Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 3050 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

JANUARY 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 3	17♐35'18	3♋14	25°R18	19°D38	18♍44	8°R46	18♎33	6♏59	2°R20	25°R16	14°R58	13♏46	26♓ 8	n.a.	M 1
T 2	5 7 0	18°35'31	16°52	24♐27	19♏39	19°17	8♋40	18°37	7° 2	2♈20	25♓16	14♏52	13°43	26°15	n.a.	T 2
W 3	5 10 57	19°35'43	0♌41	23°31	19°41	19°50	8°33	18°42	7° 5	2°20	25°D16	14°47	13°40	26°22	n.a.	W 3
T 4	5 14 53	20°35'52	14°40	22°30	19°46	20°22	8°26	18°46	7° 7	2°20	25°16	14°42	13°37	26°28	n.a.	T 4
F 5	5 18 50	21°35'59	28°44	21°28	19°53	20°55	8°18	18°51	7°10	2°20	25°16	14°38	13°34	26°35	n.a.	F 5
S 6	5 22 46	22°36'05	12♍52	20°24	20° 3	21°27	8°11	18°55	7°13	2°D20	25°16	14°36	13°30	26°42	n.a.	S 6
S 7	5 26 43	23°36'09	27° 2	19°20	20°14	21°59	8° 4	18°59	7°16	2°20	25°16	14°D36	13°27	26°49	n.a.	S 7
M 8	5 30 39	24°36'11	11♎11	18°19	20°28	22°31	7°56	19° 3	7°18	2°20	25°16	14°37	13°24	26°55	n.a.	M 8
T 9	5 34 36	25°36'11	25°18	17°21	20°44	23° 3	7°49	19° 7	7°21	2°20	25°16	14°38	13°21	27° 2	n.a.	T 9
W10	5 38 32	26°36'10	9♏21	16°27	21° 2	23°35	7°42	19°11	7°24	2°20	25°17	14°R39	13°18	27° 9	n.a.	W10
T 11	5 42 29	27°36'06	23°19	15°39	21°22	24° 7	7°34	19°15	7°26	2°20	25°17	14°39	13°15	27°15	n.a.	T 11
F 12	5 46 26	28°36'01	7♐ 9	14°56	21°44	24°38	7°26	19°19	7°29	2°20	25°17	14°37	13°11	27°22	n.a.	F 12
S 13	5 50 22	29°35'54	20°48	14°19	22° 7	25° 9	7°19	19°23	7°31	2°21	25°17	14°33	13° 8	27°29	n.a.	S 13
S 14	5 54 19	0♑35'44	4♑14	13°49	22°32	25°41	7°11	19°27	7°34	2°21	25°17	14°26	13° 5	27°35	n.a.	S 14
M15	5 58 15	1°35'32	17°25	13°26	22°59	26°12	7° 3	19°30	7°36	2°21	25°18	14°18	13° 2	27°42	n.a.	M15
T 16	6 2 12	2°35'18	0♒19	13° 9	23°28	26°43	6°56	19°34	7°39	2°22	25°18	14° 9	12°59	27°49	n.a.	T 16
W17	6 6 8	3°35'02	12°56	12°59	23°58	27°13	6°48	19°37	7°41	2°22	25°18	14° 0	12°56	27°55	n.a.	W17
T 18	6 10 5	4°34'43	25°16	12°D55	24°29	27°44	6°40	19°40	7°43	2°22	25°19	13°53	12°52	28° 2	n.a.	T 18
F 19	6 14 1	5°34'21	7♓23	12°58	25° 2	28°14	6°32	19°44	7°46	2°23	25°19	13°47	12°49	28° 9	n.a.	F 19
S 20	6 17 58	6°33'58	19°20	13° 6	25°37	28°45	6°24	19°47	7°48	2°23	25°19	13°43	12°46	28°15	n.a.	S 20
S 21	6 21 54	7°33'31	1♈11	13°20	26°12	29°15	6°17	19°50	7°50	2°24	25°20	13°41	12°43	28°22	n.a.	S 21
M22	6 25 51	8°33'02	13° 1	13°39	26°49	29°45	6° 9	19°53	7°52	2°24	25°20	13°D41	12°40	28°29	n.a.	M22
T 23	6 29 48	9°32'31	24°56	14° 3	27°27	0♎14	6° 1	19°56	7°55	2°25	25°21	13°42	12°36	28°36	n.a.	T 23
W24	6 33 44	10°31'57	7♉ 0	14°32	28° 6	0°44	5°53	19°59	7°57	2°25	25°21	13°42	12°33	28°42	n.a.	W24
T 25	6 37 41	11°31'21	19°18	15° 5	28°47	1°13	5°45	20° 1	7°59	2°26	25°21	13°R42	12°30	28°49	n.a.	T 25
F 26	6 41 37	12°30'42	1♊56	15°43	29°28	1°43	5°38	20° 4	8° 1	2°27	25°22	13°41	12°27	28°56	n.a.	F 26
S 27	6 45 34	13°30'01	14°55	16°24	0♐11	2°12	5°30	20° 7	8° 3	2°27	25°22	13°37	12°24	29° 2	n.a.	S 27
S 28	6 49 30	14°29'17	28°17	17°10	0°54	2°40	5°22	20° 9	8° 5	2°28	25°23	13°30	12°21	29° 9	n.a.	S 28
M29	6 53 27	15°28'31	12♋ 2	17°58	1°39	3° 9	5°15	20°12	8° 7	2°29	25°24	13°22	12°17	29°16	n.a.	M29
T 30	6 57 23	16°27'43	26° 6	18°50	2°24	3°37	5° 7	20°14	8° 8	2°29	25°24	13°12	12°14	29°22	n.a.	T 30
W31	7 1 20	17♑26'53	10♌24	19♐45	3♐10	4♎ 5	5♋ 0	20♎16	8♏10	2♈30	25♓25	13♏ 2	12♏11	29♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s26	20n 6	3s53	20s38	3n18	12s10	6n 9	6n30	2n 7	25n 5	1n22	5s32	2n 5	14s 0	0n11	1s 0	2s 8	13s36	12s48	16s43	16s21	1n54			n.a.
T 2	23 31	18 23	4 35	20 24	3 30	12 9	6 9	6 17	2 7	25 6	1 22	5 33	2 5	14 1	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 42	16 21	1 57			n.a.
W 3	23 36	15 35	5 2	20 12	3 40	12 10	6 9	6 4	2 7	25 6	1 22	5 35	2 5	14 2	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 40	16 20	1 59			n.a.
T 4	23 41	11 53	5 11	20 1	3 48	12 12	6 9	5 51	2 8	25 7	1 22	5 37	2 5	14 3	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 38	16 19	2 1			n.a.
F 5	23 45	7 29	5 2	19 52	3 53	12 14	6 8	5 38	2 8	25 8	1 23	5 38	2 5	14 4	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 18	2 3			n.a.
S 6	23 49	2 40	4 34	19 44	3 57	12 18	6 7	5 26	2 8	25 8	1 23	5 40	2 5	14 5	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 17	2 5			n.a.
S 7	23 52	2s18	3 50	19 37	3 58	12 23	6 5	5 13	2 9	25 9	1 23	5 41	2 5	14 6	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 16	2 7			n.a.
M 8	23 55	7 9	2 52	19 33	3 58	12 28	6 3	5 0	2 9	25 10	1 23	5 43	2 5	14 6	0 11	1 0	2 8	13 33	12 46	16 37	16 15	2 10			n.a.
T 9	23 57	11 37	1 43	19 31	3 55	12 35	6 1	4 47	2 9	25 10	1 23	5 44	2 6	14 7	0 11	1 0	2 8	13 33	12 45	16 37	16 14	2 12			n.a.
W10	23 59	15 25	0 29	19 30	3 50	12 42	5 58	4 35	2 9	25 11	1 23	5 46	2 6	14 8	0 11	0 59	2 8	13 33	12 45	16 38	16 13	2 14			n.a.
T 11	24 0	18 18	0n47	19 31	3 44	12 50	5 55	4 22	2 9	25 12	1 24	5 47	2 6	14 9	0 11	0 59	2 7	13 32	12 45	16 38	16 12	2 16			n.a.
F 12	24 1	20 5	1 59	19 34	3 36	12 59	5 52	4 9	2 10	25 12	1 24	5 48	2 6	14 10	0 11	0 59	2 7	13 32	12 44	16 37	16 11	2 18			n.a.
S 13	24 1	20 39	3 3	19 38	3 28	13 8	5 48	3 57	2 10	25 13	1 24	5 50	2 6	14 11	0 11	0 59	2 7	13 32	12 44	16 36	16 10	2 20			n.a.
S 14	24 1	20 2	3 56	19 45	3 18	13 18	5 45	3 44	2 10	25 13	1 24	5 51	2 6	14 12	0 11	0 59	2 7	13 31	12 44	16 34	16 9	2 23			n.a.
M15	24 1	18 19	4 35	19 53	3 7	13 29	5 41	3 32	2 10	25 14	1 24	5 52	2 6	14 12	0 11	0 59	2 7	13 31	12 43	16 31	16 8	2 25			n.a.
T 16	24 0	15 43	4 58	20 2	2 55	13 40	5 37	3 19	2 10	25 15	1 24	5 53	2 7	14 13	0 11	0 58	2 7	13 31	12 43	16 28	16 7	2 27			n.a.
W17	23 58	12 26	5 7	20 12	2 44	13 51	5 33	3 7	2 11	25 15	1 25	5 55	2 7	14 14	0 11	0 58	2 7	13 30	12 43	16 26	16 6	2 29			n.a.
T 18	23 56	8 41	5 1	20 24	2 31	14 3	5 28	2 55	2 11	25 16	1 25	5 56	2 7	14 15	0 11	0 58	2 7	13 30	12 42	16 23	16 5	2 31			n.a.
F 19	23 54	4 40	4 42	20 37	2 19	14 16	5 23	2 43	2 11	25 16	1 25	5 57	2 7	14 16	0 11	0 58	2 7	13 29	12 42	16 22	16 4	2 33			n.a.
S 20	23 51	0 30	4 10	20 51	2 6	14 29	5 19	2 30	2 11	25 17	1 25	5 58	2 7	14 16	0 11	0 58	2 7	13 29	12 42	16 20	16 3	2 35			n.a.
S 21	23 48	3n39	3 28	21 5	1 53	14 42	5 14	2 18	2 11	25 17	1 25	5 59	2 7	14 17	0 11	0 57	2 7	13 29	12 42	16 20	16 2	2 38			n.a.
M22	23 44	7 40	2 37	21 20	1 40	14 55	5 9	2 6	2 11	25 18	1 25	6 0	2 7	14 18	0 11	0 57	2 7	13 28	12 41	16 20	16 1	2 40			n.a.
T 23	23 40	11 25	1 39	21 35	1 28	15 9	5 4	1 54	2 11	25 18	1 25	6 1	2 8	14 19	0 11	0 57	2 7	13 28	12 41	16 20	16 0	2 42			n.a.
W24	23 36	14 45	0 36	21 51	1 15	15 23	4 58	1 42	2 11	25 19	1 25	6 2	2 8	14 19	0 11	0 56	2 6	13 27	12 41	16 20	15 59	2 44			n.a.
T 25	23 31	17 30	0s30	22 7	1 3	15 37	4 53	1 30	2 12	25 19	1 25	6 3	2 8	14 20	0 11	0 56	2 6	13 27	12 40	16 20	15 58	2 46			n.a.
F 26	23 25	19 29	1 36	22 23	0 51	15 51	4 47	1 18	2 12	25 19	1 25	6 4	2 8	14 21	0 11	0 56	2 6	13 26	12 40	16 20	15 57	2 48			n.a.
S 27	23 19	20 31	2 39	22 40	0 39	16 6	4 42	1 7	2 12	25 20	1 26	6 4	2 8	14 21	0 11	0 55	2 6	13 26	12 40	16 19	15 56	2 50			n.a.
S 28	23 13	20 26	3 35	22 56	0 28	16 20	4 36	0 55	2 12	25 20	1 26	6 5	2 8	14 22	0 11	0 55	2 6	13 25	12 40	16 17	15 55	2 52			n.a.
M29	23 6	19 9	4 20	23 11	0 17	16 35	4 31	0 43	2 12	25 21	1 26	6 6	2 9	14 23	0 11	0 55	2 6	13 25	12 39	16 14	15 54	2 55			n.a.
T 30	22 59	16 42	4 50	23 27	0 6	16 49	4 25	0 32	2 12	25 21	1 26	6 7	2 9	14 23	0 11	0 54	2 6	13 24	12 39	16 11	15 53	2 57			n.a.
W31	22s51	13n12	5s 3	23s42	0s 5	17s 4	4n19	0n20	2n12	25n21	1n26	6s 7	2n 9	14s24	0n11	0s54	2s 6	13s24	12s39	16s 8	15s52	2n59			n.a.

Julian Day Number = 607410.5, Delta T = 21h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'56, Lahiri = -45°55'56 Julian Calendar 1 Jan. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3051 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

FEBRUARY 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 16	18♉26'00	24♌50	20♐43	3♐57	4♎33	4°R52	20♎18	8♏12	2♈31	25♓25	12°R52	12♏ 8	29♓36	n.a.	T 1
F 2	7 9 13	19°25'05	9♍18	21°44	4°45	5° 1	4♋45	20°20	8°14	2°32	25°26	12♏45	12° 5	29°42	n.a.	F 2
S 3	7 13 10	20°24'08	23°43	22°47	5°34	5°29	4°38	20°22	8°15	2°33	25°27	12°39	12° 2	29°49	n.a.	S 3
S 4	7 17 6	21°23'10	8♎ 1	23°53	6°23	5°56	4°30	20°24	8°17	2°34	25°27	12°37	11°58	29°56	n.a.	S 4
M 5	7 21 3	22°22'09	22° 9	25° 1	7°13	6°23	4°23	20°26	8°18	2°35	25°28	12°D36	11°55	0♈ 2	n.a.	M 5
T 6	7 24 59	23°21'07	6♏ 6	26°11	8° 4	6°50	4°16	20°27	8°20	2°36	25°29	12°R36	11°52	0° 9	n.a.	T 6
W 7	7 28 56	24°20'02	19°52	27°24	8°56	7°16	4° 9	20°29	8°21	2°37	25°29	12°36	11°49	0°16	n.a.	W 7
T 8	7 32 52	25°18'56	3♐27	28°38	9°48	7°42	4° 2	20°30	8°23	2°38	25°30	12°35	11°46	0°22	n.a.	T 8
F 9	7 36 49	26°17'48	16°53	29°55	10°41	8° 8	3°56	20°32	8°24	2°39	25°31	12°31	11°42	0°29	n.a.	F 9
S 10	7 40 45	27°16'37	0♑ 7	1♑13	11°34	8°34	3°49	20°33	8°26	2°40	25°32	12°24	11°39	0°36	n.a.	S 10
S 11	7 44 42	28°15'25	13°11	2°34	12°28	8°59	3°42	20°34	8°27	2°41	25°33	12°14	11°36	0°43	n.a.	S 11
M12	7 48 38	29°14'10	26° 3	3°56	13°22	9°25	3°36	20°35	8°28	2°42	25°33	12° 2	11°33	0°49	n.a.	M12
T 13	7 52 35	0♒12'54	8♒42	5°20	14°17	9°49	3°29	20°36	8°29	2°44	25°34	11°49	11°30	0°56	n.a.	T 13
W14	7 56 31	1°11'35	21° 8	6°46	15°13	10°14	3°23	20°37	8°30	2°45	25°35	11°36	11°27	1° 3	n.a.	W14
T 15	8 0 28	2°10'13	3♓22	8°14	16° 9	10°38	3°17	20°38	8°31	2°46	25°36	11°24	11°23	1° 9	n.a.	T 15
F 16	8 4 25	3° 8'50	15°25	9°43	17° 5	11° 2	3°11	20°38	8°33	2°47	25°37	11°14	11°20	1°16	n.a.	F 16
S 17	8 8 21	4° 7'24	27°20	11°14	18° 2	11°25	3° 5	20°39	8°34	2°49	25°38	11° 6	11°17	1°23	n.a.	S 17
S 18	8 12 18	5° 5'56	9♈ 9	12°46	18°59	11°49	3° 0	20°39	8°34	2°50	25°39	11° 2	11°14	1°29	n.a.	S 18
M19	8 16 14	6° 4'25	20°58	14°20	19°57	12°12	2°54	20°40	8°35	2°52	25°39	10°59	11°11	1°36	n.a.	M19
T 20	8 20 11	7° 2'52	2♉51	15°56	20°55	12°34	2°49	20°40	8°36	2°53	25°40	10°59	11° 7	1°43	n.a.	T 20
W21	8 24 7	8° 1'17	14°53	17°34	21°53	12°56	2°43	20°40	8°37	2°54	25°41	10°59	11° 4	1°49	n.a.	W21
T 22	8 28 4	8°59'39	27°11	19°13	22°52	13°18	2°38	20°R40	8°38	2°56	25°42	10°58	11° 1	1°56	n.a.	T 22
F 23	8 32 0	9°57'59	9♊49	20°53	23°51	13°39	2°33	20°40	8°38	2°57	25°43	10°56	10°58	2° 3	n.a.	F 23
S 24	8 35 57	10°56'17	22°52	22°36	24°51	14° 0	2°28	20°40	8°39	2°59	25°44	10°52	10°55	2° 9	n.a.	S 24
S 25	8 39 53	11°54'33	6♋21	24°20	25°51	14°21	2°24	20°40	8°40	3° 0	25°45	10°44	10°52	2°16	n.a.	S 25
M26	8 43 50	12°52'46	20°18	26° 5	26°51	14°41	2°19	20°40	8°40	3° 2	25°46	10°35	10°48	2°23	n.a.	M26
T 27	8 47 47	13°50'58	4♌39	27°53	27°51	15° 1	2°15	20°39	8°41	3° 3	25°48	10°24	10°45	2°29	n.a.	T 27
W28	8 51 43	14♒49'07	19♌19	29♑41	28♐52	15♎21	2♋11	20♎39	8♏41	3♈ 5	25♓49	10♏13	10♏42	2♈36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	8n54	4s57	23s56	0s15	17s19	4n13	0n 9	2n12	25n22	1n26	6s 8	2n 9	14s24	0n11	0s53	2s 6	13s23	12s38	16s 5	15s51	3n 1		n.a.
F 2	22 35	4 5	4 32	24 10	0 25	17 33	4 7	0s 2	2 12	25 22	1 26	6 9	2 9	14 25	0 11	0 53	2 6	13 23	12 38	16 2	15 50	3 3		n.a.
S 3	22 26	0s57	3 49	24 23	0 34	17 48	4 1	0 13	2 12	25 22	1 26	6 9	2 9	14 25	0 11	0 53	2 6	13 22	12 38	16 1	15 49	3 5		n.a.
S 4	22 17	5 53	2 53	24 36	0 43	18 2	3 55	0 24	2 11	25 23	1 26	6 10	2 10	14 26	0 11	0 52	2 6	13 22	12 38	16 0	15 48	3 7		n.a.
M 5	22 7	10 28	1 47	24 48	0 52	18 17	3 50	0 35	2 11	25 23	1 26	6 10	2 10	14 26	0 11	0 52	2 6	13 21	12 37	16 0	15 47	3 9		n.a.
T 6	21 57	14 25	0 35	24 58	1 0	18 31	3 44	0 46	2 11	25 23	1 26	6 11	2 10	14 27	0 11	0 51	2 5	13 21	12 37	16 0	15 46	3 12		n.a.
W 7	21 46	17 31	0n38	25 8	1 8	18 45	3 37	0 57	2 11	25 23	1 26	6 11	2 10	14 27	0 11	0 51	2 5	13 20	12 37	16 0	15 45	3 14		n.a.
T 8	21 36	19 35	1 48	25 16	1 15	18 59	3 31	1 8	2 11	25 24	1 26	6 12	2 10	14 28	0 11	0 50	2 5	13 20	12 36	15 59	15 44	3 16		n.a.
F 9	21 24	20 31	2 51	25 24	1 22	19 12	3 25	1 19	2 11	25 24	1 26	6 12	2 10	14 28	0 11	0 50	2 5	13 19	12 36	15 58	15 43	3 18		n.a.
S 10	21 13	20 18	3 44	25 30	1 29	19 26	3 19	1 29	2 11	25 24	1 26	6 12	2 11	14 29	0 11	0 49	2 5	13 19	12 36	15 56	15 42	3 20		n.a.
S 11	21 1	18 59	4 24	25 35	1 35	19 39	3 13	1 40	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 29	0 11	0 49	2 5	13 18	12 36	15 53	15 41	3 22		n.a.
M12	20 48	16 43	4 49	25 39	1 41	19 52	3 7	1 50	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 48	2 5	13 17	12 35	15 49	15 40	3 24		n.a.
T 13	20 36	13 42	5 0	25 41	1 46	20 4	3 1	2 0	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 48	2 5	13 17	12 35	15 45	15 39	3 26		n.a.
W14	20 23	10 7	4 57	25 41	1 51	20 17	2 55	2 10	2 10	25 25	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 47	2 5	13 16	12 35	15 41	15 38	3 28		n.a.
T 15	20 9	6 11	4 39	25 41	1 55	20 29	2 49	2 20	2 9	25 25	1 26	6 13	2 11	14 31	0 11	0 46	2 5	13 16	12 35	15 37	15 37	3 31		n.a.
F 16	19 56	2 4	4 10	25 38	1 59	20 40	2 43	2 30	2 9	25 25	1 26	6 14	2 12	14 31	0 11	0 46	2 5	13 15	12 34	15 34	15 36	3 33		n.a.
S 17	19 42	2n 6	3 29	25 34	2 3	20 52	2 37	2 40	2 9	25 25	1 26	6 14	2 12	14 31	0 11	0 45	2 5	13 15	12 34	15 31	15 35	3 35		n.a.
S 18	19 27	6 9	2 40	25 28	2 5	21 3	2 31	2 49	2 8	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 45	2 5	13 14	12 34	15 30	15 34	3 37		n.a.
M19	19 13	9 58	1 44	25 21	2 8	21 13	2 25	2 59	2 8	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 44	2 5	13 13	12 34	15 29	15 33	3 39		n.a.
T 20	18 58	13 26	0 43	25 12	2 10	21 23	2 19	3 8	2 7	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 43	2 5	13 13	12 33	15 29	15 32	3 41		n.a.
W21	18 42	16 22	0s21	25 0	2 11	21 33	2 13	3 17	2 7	25 25	1 25	6 13	2 12	14 33	0 11	0 43	2 4	13 12	12 33	15 29	15 31	3 43		n.a.
T 22	18 27	18 38	1 25	24 47	2 12	21 42	2 7	3 26	2 6	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 42	2 4	13 12	12 33	15 29	15 30	3 45		n.a.
F 23	18 11	20 3	2 26	24 32	2 13	21 51	2 2	3 35	2 6	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 41	2 4	13 11	12 33	15 28	15 29	3 47		n.a.
S 24	17 55	20 28	3 22	24 15	2 13	22 0	1 56	3 44	2 5	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 41	2 4	13 10	12 33	15 27	15 28	3 49		n.a.
S 25	17 38	19 43	4 9	23 56	2 12	22 7	1 50	3 53	2 5	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 40	2 4	13 10	12 32	15 25	15 27	3 52		n.a.
M26	17 21	17 48	4 42	23 35	2 11	22 15	1 44	4 2	2 4	25 25	1 25	6 13	2 13	14 34	0 11	0 39	2 4	13 9	12 32	15 21	15 26	3 54		n.a.
T 27	17 4	14 44	4 59	23 12	2 9	22 22	1 39	4 10	2 3	25 25	1 25	6 12	2 13	14 34	0 11	0 39	2 4	13 8	12 32	15 18	15 25	3 56		n.a.
W28	16s47	10n42	4s57	22s47	2s 7	22s28	1n33	4s18	2n 3	25n25	1n25	6s12	2n14	14s34	0n11	0s38	2s 4	13s 8	12s32	15s14	15s24	3n58		n.a.

Julian Day Number = 607441.5, Delta T = 21h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'52, Lahiri = -45°55'51 Julian Calendar 1 Feb. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

MARCH 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 40	15♒47'14	4♍10	1♒32	29♐53	15♎40	2°R 7	20°R38	8♏41	3♈ 7	25♓50	10°R 2	10♏39	2♈43	n.a.	T 1
F 2	8 59 36	16°45'20	19° 3	3°24	0♑55	15°58	2♋ 3	20♎38	8°42	3° 8	25°51	9♏53	10°36	2°49	n.a.	F 2
S 3	9 3 33	17°43'23	3♎51	5°18	1°56	16°16	1°59	20°37	8°42	3°10	25°52	9°47	10°33	2°56	n.a.	S 3
S 4	9 7 29	18°41'25	18°26	7°14	2°58	16°34	1°55	20°36	8°42	3°12	25°53	9°44	10°29	3° 3	n.a.	S 4
M 5	9 11 26	19°39'26	2♏44	9°11	4° 1	16°51	1°52	20°35	8°42	3°13	25°54	9°43	10°26	3° 9	n.a.	M 5
T 6	9 15 22	20°37'25	16°44	11°10	5° 3	17° 8	1°49	20°34	8°43	3°15	25°55	9°43	10°23	3°16	n.a.	T 6
W 7	9 19 19	21°35'22	0♐26	13°10	6° 6	17°24	1°46	20°33	8°43	3°17	25°56	9°42	10°20	3°23	n.a.	W 7
T 8	9 23 15	22°33'18	13°51	15°12	7° 9	17°40	1°43	20°32	8°R43	3°19	25°58	9°41	10°17	3°29	n.a.	T 8
F 9	9 27 12	23°31'13	27° 1	17°15	8°12	17°55	1°40	20°30	8°43	3°20	25°59	9°37	10°13	3°36	n.a.	F 9
S 10	9 31 8	24°29'06	9♑57	19°20	9°16	18°10	1°38	20°29	8°43	3°22	26° 0	9°31	10°10	3°43	n.a.	S 10
S 11	9 35 5	25°26'57	22°42	21°26	10°19	18°24	1°36	20°27	8°43	3°24	26° 1	9°21	10° 7	3°49	n.a.	S 11
M12	9 39 2	26°24'47	5♒15	23°33	11°23	18°38	1°33	20°26	8°42	3°26	26° 2	9°10	10° 4	3°56	n.a.	M12
T 13	9 42 58	27°22'35	17°38	25°41	12°27	18°50	1°32	20°24	8°42	3°28	26° 4	8°58	10° 1	4° 3	n.a.	T 13
W14	9 46 55	28°20'21	29°51	27°50	13°32	19° 3	1°30	20°22	8°42	3°30	26° 5	8°45	9°58	4° 9	n.a.	W14
T 15	9 50 51	29°18'06	11♓55	29°59	14°36	19°15	1°28	20°20	8°42	3°32	26° 6	8°33	9°54	4°16	n.a.	T 15
F 16	9 54 48	0♓15'49	23°51	2♓ 9	15°41	19°26	1°27	20°18	8°41	3°34	26° 7	8°24	9°51	4°23	n.a.	F 16
S 17	9 58 44	1°13'31	5♈42	4°19	16°46	19°37	1°26	20°16	8°41	3°35	26° 8	8°17	9°48	4°29	n.a.	S 17
S 18	10 2 41	2°11'11	17°30	6°29	17°50	19°47	1°25	20°14	8°40	3°37	26°10	8°12	9°45	4°36	n.a.	S 18
M19	10 6 37	3° 8'49	29°17	8°39	18°56	19°56	1°24	20°12	8°40	3°39	26°11	8°10	9°42	4°43	n.a.	M19
T 20	10 10 34	4° 6'25	11♉10	10°47	20° 1	20° 5	1°23	20°10	8°39	3°41	26°12	8°D10	9°39	4°50	n.a.	T 20
W21	10 14 30	5° 4'00	23°11	12°55	21° 6	20°13	1°23	20° 7	8°39	3°43	26°14	8°10	9°35	4°56	n.a.	W21
T 22	10 18 27	6° 1'32	5♊28	15° 1	22°12	20°20	1°22	20° 5	8°38	3°45	26°15	8°R10	9°32	5° 3	n.a.	T 22
F 23	10 22 24	6°59'04	18° 3	17° 6	23°18	20°27	1°D22	20° 2	8°37	3°47	26°16	8°10	9°29	5°10	n.a.	F 23
S 24	10 26 20	7°56'33	1♋ 4	19° 9	24°24	20°33	1°22	20° 0	8°37	3°49	26°17	8° 7	9°26	5°16	n.a.	S 24
S 25	10 30 17	8°54'01	14°32	21°10	25°30	20°38	1°23	19°57	8°36	3°52	26°19	8° 3	9°23	5°23	n.a.	S 25
M26	10 34 13	9°51'28	28°29	23° 9	26°36	20°43	1°23	19°54	8°35	3°54	26°20	7°56	9°19	5°30	n.a.	M26
T 27	10 38 10	10°48'52	12♌54	25° 5	27°42	20°47	1°24	19°51	8°34	3°56	26°21	7°48	9°16	5°36	n.a.	T 27
W28	10 42 6	11°46'16	27°43	26°59	28°49	20°50	1°24	19°49	8°33	3°58	26°23	7°40	9°13	5°43	n.a.	W28
T 29	10 46 3	12°43'38	12♍47	28°51	29°56	20°53	1°25	19°46	8°32	4° 0	26°24	7°32	9°10	5°50	n.a.	T 29
F 30	10 49 59	13°40'58	27°57	0♈39	1♒ 2	20°55	1°26	19°43	8°31	4° 2	26°25	7°26	9° 7	5°56	n.a.	F 30
S 31	10 53 56	14♓38'18	13♎ 4	2♈25	2♒ 9	20♎56	1♋28	19♎39	8♏30	4♈ 4	26♓27	7♏21	9♏ 4	6♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	5n58	4s35	22s19	2s 4	22s34	1n27	4s27	2n 2	25n25	1n25	6s12	2n14	14s34	0n11	0s37	2s 4	13s 7	12s32	15s11	15s23	4n 0			n.a.
F 2	16 12	0 52	3 54	21 49	2 1	22 39	1 22	4 35	2 1	25 25	1 25	6 11	2 14	14 34	0 11	0 37	2 4	13 7	12 31	15 8	15 22	4 2			n.a.
S 3	15 54	4s16	2 58	21 17	1 57	22 44	1 16	4 42	2 0	25 25	1 25	6 11	2 14	14 34	0 11	0 36	2 4	13 6	12 31	15 6	15 21	4 4			n.a.
S 4	15 35	9 5	1 50	20 43	1 52	22 48	1 11	4 50	1 59	25 25	1 25	6 10	2 14	14 34	0 11	0 35	2 4	13 5	12 31	15 5	15 20	4 6			n.a.
M 5	15 17	13 18	0 37	20 7	1 47	22 52	1 6	4 58	1 59	25 25	1 24	6 10	2 14	14 34	0 11	0 34	2 4	13 5	12 31	15 5	15 19	4 8			n.a.
T 6	14 58	16 39	0n37	19 28	1 42	22 55	1 0	5 5	1 58	25 25	1 24	6 9	2 14	14 34	0 11	0 34	2 4	13 4	12 31	15 5	15 18	4 10			n.a.
W 7	14 39	18 59	1 48	18 48	1 35	22 58	0 55	5 12	1 57	25 25	1 24	6 9	2 15	14 34	0 11	0 33	2 4	13 3	12 30	15 5	15 17	4 12			n.a.
T 8	14 20	20 12	2 50	18 5	1 29	23 0	0 50	5 19	1 56	25 25	1 24	6 8	2 15	14 34	0 11	0 32	2 4	13 3	12 30	15 4	15 16	4 14			n.a.
F 9	14 0	20 17	3 43	17 20	1 21	23 1	0 45	5 26	1 55	25 25	1 24	6 7	2 15	14 34	0 11	0 31	2 4	13 2	12 30	15 3	15 15	4 16			n.a.
S 10	13 41	19 16	4 23	16 33	1 14	23 2	0 40	5 33	1 53	25 25	1 24	6 7	2 15	14 34	0 11	0 31	2 4	13 2	12 30	15 1	15 14	4 19			n.a.
S 11	13 21	17 19	4 49	15 44	1 5	23 2	0 35	5 39	1 52	25 25	1 24	6 6	2 15	14 34	0 11	0 30	2 3	13 1	12 30	14 58	15 13	4 21			n.a.
M12	13 1	14 34	5 1	14 53	0 57	23 2	0 30	5 46	1 51	25 24	1 24	6 5	2 15	14 34	0 11	0 29	2 3	13 0	12 30	14 54	15 11	4 23			n.a.
T 13	12 41	11 12	4 58	14 1	0 47	23 1	0 25	5 52	1 50	25 24	1 23	6 4	2 15	14 34	0 11	0 28	2 3	13 0	12 29	14 50	15 10	4 25			n.a.
W14	12 20	7 25	4 42	13 6	0 38	22 59	0 20	5 58	1 49	25 24	1 23	6 4	2 16	14 34	0 11	0 27	2 3	12 59	12 29	14 46	15 9	4 27			n.a.
T 15	12 0	3 23	4 13	12 11	0 28	22 57	0 15	6 4	1 47	25 24	1 23	6 3	2 16	14 34	0 11	0 27	2 3	12 58	12 29	14 42	15 8	4 29			n.a.
F 16	11 39	0n45	3 33	11 14	0 18	22 54	0 10	6 10	1 46	25 24	1 23	6 2	2 16	14 34	0 11	0 26	2 3	12 58	12 29	14 39	15 7	4 31			n.a.
S 17	11 18	4 49	2 44	10 16	0 7	22 51	0 6	6 15	1 44	25 24	1 23	6 1	2 16	14 34	0 11	0 25	2 3	12 57	12 29	14 36	15 6	4 33			n.a.
S 18	10 57	8 41	1 48	9 18	0n 3	22 47	0 1	6 20	1 43	25 24	1 23	6 0	2 16	14 34	0 11	0 24	2 3	12 56	12 29	14 35	15 5	4 35			n.a.
M19	10 36	12 13	0 47	8 19	0 14	22 42	0s 3	6 25	1 41	25 24	1 23	5 59	2 16	14 34	0 11	0 23	2 3	12 56	12 28	14 34	15 4	4 37			n.a.
T 20	10 14	15 17	0s16	7 19	0 25	22 37	0 7	6 30	1 40	25 23	1 22	5 58	2 16	14 33	0 11	0 22	2 3	12 55	12 28	14 34	15 3	4 39			n.a.
W21	9 53	17 44	1 20	6 20	0 35	22 31	0 12	6 35	1 38	25 23	1 22	5 57	2 16	14 33	0 11	0 22	2 3	12 54	12 28	14 34	15 2	4 41			n.a.
T 22	9 31	19 26	2 21	5 20	0 46	22 24	0 16	6 39	1 36	25 23	1 22	5 56	2 17	14 33	0 11	0 21	2 3	12 54	12 28	14 34	15 1	4 43			n.a.
F 23	9 10	20 12	3 17	4 21	0 56	22 17	0 20	6 44	1 34	25 23	1 22	5 55	2 17	14 33	0 11	0 20	2 3	12 53	12 28	14 34	15 0	4 45			n.a.
S 24	8 48	19 57	4 4	3 23	1 6	22 9	0 24	6 48	1 32	25 23	1 22	5 54	2 17	14 32	0 11	0 19	2 3	12 53	12 28	14 33	14 59	4 47			n.a.
S 25	8 26	18 34	4 41	2 25	1 16	22 1	0 28	6 52	1 30	25 23	1 22	5 53	2 17	14 32	0 11	0 18	2 3	12 52	12 28	14 32	14 58	4 49			n.a.
M26	8 4	16 3	5 2	1 29	1 25	21 52	0 32	6 55	1 28	25 23	1 22	5 52	2 17	14 32	0 11	0 17	2 3	12 51	12 28	14 30	14 57	4 51			n.a.
T 27	7 41	12 29	5 4	0 34	1 34	21 43	0 36	6 59	1 26	25 22	1 21	5 50	2 17	14 32	0 11	0 16	2 3	12 51	12 27	14 27	14 56	4 53			n.a.
W28	7 19	8 4	4 47	0n20	1 43	21 32	0 39	7 2	1 24	25 22	1 21	5 49	2 17	14 31	0 11	0 16	2 3	12 50	12 27	14 24	14 55	4 55			n.a.
T 29	6 57	3 5	4 10	1 13	1 51	21 22	0 43	7 5	1 22	25 22	1 21	5 48	2 17	14 31	0 11	0 15	2 3	12 49	12 27	14 22	14 54	4 57			n.a.
F 30	6 34	2s 8	3 15	2 4	1 58	21 10	0 47	7 8	1 19	25 22	1 21	5 47	2 17	14 31	0 11	0 14	2 3	12 49	12 27	14 19	14 53	4 59			n.a.
S 31	6s11	7s13	2s 7	2n53	2n 5	20s58	0s50	7s11	1n17	25n22	1n21	5s45	2n18	14s30	0n11	0s13	2s 3	12s48	12s27	14s18	14s52	5n 2			n.a.

Julian Day Number = 607469.5, Delta T = 21h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'48, Lahiri = -45°55'48 Julian Calendar 1 March 3050 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

APRIL 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 52	15♓35'36	27♎57	4♈ 7	3♒16	20°R56	1♋29	19°R36	8°R29	4♈ 6	26♓28	7°R19	9♏ 0	6♈10	n.a.	S 1
M 2	11 1 49	16°32'54	12♏31	5°47	4°23	20♎56	1°31	19♎33	8♏28	4° 8	26°29	7°D19	8°57	6°16	n.a.	M 2
T 3	11 5 46	17°30'11	26°43	7°24	5°31	20°55	1°33	19°30	8°27	4°11	26°31	7♏20	8°54	6°23	n.a.	T 3
W 4	11 9 42	18°27'27	10♐31	8°57	6°38	20°53	1°35	19°26	8°25	4°13	26°32	7°21	8°51	6°30	n.a.	W 4
T 5	11 13 39	19°24'43	23°56	10°28	7°46	20°50	1°37	19°23	8°24	4°15	26°33	7°R21	8°48	6°36	n.a.	T 5
F 6	11 17 35	20°21'58	7♑ 1	11°55	8°53	20°47	1°40	19°19	8°23	4°17	26°35	7°20	8°44	6°43	n.a.	F 6
S 7	11 21 32	21°19'12	19°48	13°19	10° 1	20°43	1°42	19°16	8°21	4°19	26°36	7°16	8°41	6°50	n.a.	S 7
S 8	11 25 28	22°16'25	2♒20	14°40	11° 9	20°38	1°45	19°12	8°20	4°21	26°38	7°11	8°38	6°56	n.a.	S 8
M 9	11 29 25	23°13'38	14°40	15°58	12°17	20°32	1°48	19° 9	8°19	4°24	26°39	7° 4	8°35	7° 3	n.a.	M 9
T 10	11 33 21	24°10'50	26°50	17°12	13°25	20°26	1°51	19° 5	8°17	4°26	26°40	6°57	8°32	7°10	n.a.	T 10
W11	11 37 18	25° 8'01	8♓51	18°24	14°33	20°19	1°54	19° 1	8°16	4°28	26°42	6°49	8°29	7°16	n.a.	W11
T 12	11 41 15	26° 5'11	20°47	19°31	15°41	20°11	1°57	18°57	8°14	4°30	26°43	6°42	8°25	7°23	n.a.	T 12
F 13	11 45 11	27° 2'21	2♈37	20°36	16°50	20° 2	2° 1	18°53	8°13	4°32	26°44	6°36	8°22	7°30	n.a.	F 13
S 14	11 49 8	27°59'29	14°26	21°36	17°58	19°53	2° 5	18°49	8°11	4°35	26°46	6°32	8°19	7°36	n.a.	S 14
S 15	11 53 4	28°56'37	26°13	22°33	19° 7	19°43	2° 9	18°45	8° 9	4°37	26°47	6°30	8°16	7°43	n.a.	S 15
M16	11 57 1	29°53'45	8♉ 3	23°27	20°15	19°33	2°13	18°41	8° 8	4°39	26°49	6°D29	8°13	7°50	n.a.	M16
T 17	12 0 57	0♈50'51	19°58	24°16	21°24	19°21	2°17	18°37	8° 6	4°41	26°50	6°30	8°10	7°56	n.a.	T 17
W18	12 4 54	1°47'57	2♊ 2	25° 2	22°33	19° 9	2°21	18°33	8° 4	4°44	26°51	6°31	8° 6	8° 3	n.a.	W18
T 19	12 8 51	2°45'02	14°20	25°44	23°42	18°57	2°26	18°29	8° 2	4°46	26°53	6°33	8° 3	8°10	n.a.	T 19
F 20	12 12 47	3°42'06	26°55	26°22	24°51	18°44	2°31	18°25	8° 0	4°48	26°54	6°34	8° 0	8°16	n.a.	F 20
S 21	12 16 44	4°39'10	9♋53	26°56	26° 0	18°30	2°35	18°21	7°59	4°50	26°55	6°R34	7°57	8°23	n.a.	S 21
S 22	12 20 40	5°36'12	23°16	27°25	27° 9	18°16	2°40	18°17	7°57	4°53	26°57	6°33	7°54	8°30	n.a.	S 22
M23	12 24 37	6°33'14	7♌ 6	27°50	28°18	18° 2	2°46	18°13	7°55	4°55	26°58	6°30	7°50	8°36	n.a.	M23
T 24	12 28 33	7°30'16	21°24	28°11	29°27	17°47	2°51	18° 8	7°53	4°57	26°59	6°27	7°47	8°43	n.a.	T 24
W25	12 32 30	8°27'16	6♍ 7	28°27	0♓36	17°31	2°56	18° 4	7°51	4°59	27° 1	6°23	7°44	8°50	n.a.	W25
T 26	12 36 26	9°24'16	21° 9	28°39	1°46	17°15	3° 2	18° 0	7°49	5° 1	27° 2	6°20	7°41	8°56	n.a.	T 26
F 27	12 40 23	10°21'16	6♎22	28°46	2°55	16°59	3° 8	17°55	7°47	5° 4	27° 3	6°17	7°38	9° 3	n.a.	F 27
S 28	12 44 20	11°18'15	21°35	28°R48	4° 5	16°43	3°14	17°51	7°45	5° 6	27° 5	6°15	7°35	9°10	n.a.	S 28
S 29	12 48 16	12°15'14	6♏39	28°47	5°15	16°26	3°20	17°47	7°43	5° 8	27° 6	6°D14	7°31	9°16	n.a.	S 29
M30	12 52 13	13♈12'14	21♏26	28♈40	6♓24	16♎ 9	3♋26	17♎42	7♏41	5♈10	27♓ 7	6♏15	7♏28	9♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	11s47	0s50	3n40	2n11	20s46	0s53	7s13	1n15	25n22	1n21	5s44	2n18	14s30	0n11	0s12	2s 3	12s48	12s27	14s17	14s51	5n 4		n.a.
M 2	5 26	15 32	0n28	4 25	2 16	20 33	0 57	7 15	1 12	25 21	1 20	5 43	2 18	14 30	0 11	0 11	2 3	12 47	12 27	14 17	14 50	5 6		n.a.
T 3	5 3	18 14	1 43	5 9	2 21	20 19	1 0	7 17	1 10	25 21	1 20	5 41	2 18	14 29	0 11	0 10	2 3	12 46	12 27	14 18	14 49	5 8		n.a.
W 4	4 40	19 47	2 49	5 50	2 25	20 5	1 3	7 19	1 7	25 21	1 20	5 40	2 18	14 29	0 11	0 9	2 3	12 46	12 27	14 18	14 48	5 10		n.a.
T 5	4 17	20 8	3 45	6 30	2 28	19 50	1 6	7 20	1 4	25 21	1 20	5 39	2 18	14 28	0 11	0 8	2 3	12 45	12 27	14 18	14 47	5 12		n.a.
F 6	3 54	19 23	4 27	7 7	2 31	19 35	1 9	7 22	1 1	25 21	1 20	5 37	2 18	14 28	0 11	0 7	2 3	12 44	12 27	14 17	14 46	5 14		n.a.
S 7	3 31	17 40	4 55	7 43	2 32	19 19	1 12	7 23	0 58	25 20	1 20	5 36	2 18	14 27	0 11	0 7	2 3	12 44	12 27	14 16	14 45	5 16		n.a.
S 8	3 8	15 8	5 8	8 16	2 34	19 3	1 14	7 24	0 55	25 20	1 20	5 34	2 18	14 27	0 11	0 6	2 3	12 43	12 27	14 15	14 44	5 18		n.a.
M 9	2 45	11 58	5 6	8 47	2 34	18 46	1 17	7 24	0 52	25 20	1 19	5 33	2 18	14 27	0 11	0 5	2 3	12 43	12 26	14 12	14 42	5 20		n.a.
T 10	2 22	8 20	4 51	9 16	2 33	18 28	1 20	7 25	0 49	25 20	1 19	5 31	2 18	14 26	0 11	0 4	2 3	12 42	12 26	14 10	14 41	5 22		n.a.
W11	1 59	4 24	4 22	9 43	2 32	18 10	1 22	7 25	0 46	25 20	1 19	5 30	2 18	14 26	0 11	0 3	2 2	12 41	12 26	14 7	14 40	5 24		n.a.
T 12	1 36	0 20	3 43	10 7	2 30	17 52	1 24	7 25	0 43	25 19	1 19	5 28	2 18	14 25	0 11	0 2	2 2	12 41	12 26	14 5	14 39	5 26		n.a.
F 13	1 12	3n43	2 54	10 29	2 27	17 33	1 27	7 25	0 39	25 19	1 19	5 27	2 18	14 25	0 11	0 1	2 2	12 40	12 26	14 3	14 38	5 28		n.a.
S 14	0 49	7 37	1 57	10 50	2 23	17 13	1 29	7 24	0 36	25 19	1 19	5 25	2 18	14 24	0 11	0 0	2 2	12 40	12 26	14 1	14 37	5 30		n.a.
S 15	0 26	11 13	0 56	11 7	2 19	16 54	1 31	7 24	0 33	25 19	1 18	5 24	2 18	14 23	0 11	0n 1	2 2	12 39	12 26	14 1	14 36	5 32		n.a.
M16	0 3	14 24	0s 9	11 23	2 13	16 33	1 33	7 23	0 29	25 19	1 18	5 22	2 18	14 23	0 11	0 2	2 2	12 38	12 26	14 1	14 35	5 34		n.a.
T 17	0n21	17 0	1 13	11 36	2 7	16 12	1 35	7 22	0 25	25 18	1 18	5 21	2 18	14 22	0 11	0 3	2 2	12 38	12 26	14 1	14 34	5 36		n.a.
W18	0 44	18 52	2 15	11 47	2 0	15 51	1 37	7 21	0 22	25 18	1 18	5 19	2 19	14 22	0 11	0 3	2 2	12 37	12 26	14 1	14 33	5 38		n.a.
T 19	1 7	19 54	3 12	11 55	1 52	15 29	1 38	7 19	0 18	25 18	1 18	5 17	2 19	14 21	0 11	0 4	2 2	12 37	12 26	14 2	14 32	5 40		n.a.
F 20	1 30	19 57	4 2	12 1	1 44	15 7	1 40	7 18	0 14	25 18	1 18	5 16	2 19	14 21	0 11	0 5	2 2	12 36	12 26	14 2	14 31	5 42		n.a.
S 21	1 54	18 59	4 40	12 5	1 34	14 45	1 41	7 16	0 10	25 17	1 18	5 14	2 19	14 20	0 11	0 6	2 2	12 36	12 26	14 2	14 30	5 44		n.a.
S 22	2 17	16 57	5 5	12 7	1 24	14 22	1 43	7 14	0 6	25 17	1 17	5 13	2 19	14 19	0 11	0 7	2 2	12 35	12 26	14 2	14 29	5 46		n.a.
M23	2 40	13 54	5 14	12 6	1 13	13 59	1 44	7 12	0 2	25 17	1 17	5 11	2 19	14 19	0 11	0 8	2 2	12 35	12 26	14 1	14 28	5 48		n.a.
T 24	3 3	9 56	5 3	12 2	1 1	13 35	1 46	7 10	0s 2	25 17	1 17	5 9	2 19	14 18	0 11	0 9	2 2	12 34	12 26	14 0	14 27	5 50		n.a.
W25	3 26	5 16	4 33	11 56	0 49	13 11	1 47	7 7	0 6	25 16	1 17	5 8	2 19	14 17	0 11	0 10	2 2	12 33	12 26	13 59	14 26	5 52		n.a.
T 26	3 49	0 11	3 43	11 48	0 36	12 46	1 48	7 5	0 10	25 16	1 17	5 6	2 19	14 17	0 11	0 11	2 2	12 33	12 26	13 57	14 25	5 54		n.a.
F 27	4 12	4s59	2 37	11 38	0 22	12 22	1 49	7 2	0 14	25 16	1 17	5 4	2 18	14 16	0 11	0 12	2 2	12 32	12 26	13 56	14 24	5 56		n.a.
S 28	4 35	9 51	1 20	11 26	0 7	11 57	1 50	7 0	0 18	25 16	1 17	5 3	2 18	14 15	0 11	0 13	2 2	12 32	12 26	13 56	14 22	5 58		n.a.
S 29	4 57	14 2	0n 2	11 11	0s 8	11 31	1 50	6 57	0 22	25 15	1 16	5 1	2 18	14 15	0 11	0 13	2 2	12 31	12 26	13 56	14 21	6 0		n.a.
M30	5n20	17s14	1n23	10n54	0s23	11s 5	1s51	6s54	0s26	25n15	1n16	4s59	2n18	14s14	0n11	0n14	2s 2	12s31	12s26	13s56	14s20	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 607500.5, Delta T = 21h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'44, Lahiri = -45°55'43 Julian Calendar 1 Apr. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 March 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

MAY 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 9	14♈ 9'13	5♐50	28°R29	7♓34	15°R52	3♋32	17°R38	7°R38	5♈13	27♓ 9	6♏16	7♏25	9♈30	n.a.	T 1
W 2	13 0 6	15° 6'13	19°48	28♈14	8°44	15♎34	3°39	17♎34	7♏36	5°15	27°10	6°17	7°22	9°36	n.a.	W 2
T 3	13 4 2	16° 3'12	3♑20	27°55	9°54	15°17	3°45	17°29	7°34	5°17	27°11	6°19	7°19	9°43	n.a.	T 3
F 4	13 7 59	17° 0'12	16°28	27°33	11° 4	15° 0	3°52	17°25	7°32	5°19	27°13	6°R19	7°15	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 11 56	17°57'12	29°14	27° 7	12°14	14°42	3°59	17°21	7°30	5°21	27°14	6°19	7°12	9°56	n.a.	S 5
S 6	13 15 52	18°54'13	11♒41	26°38	13°24	14°25	4° 6	17°16	7°27	5°24	27°15	6°17	7° 9	10° 3	n.a.	S 6
M 7	13 19 49	19°51'14	23°54	26° 6	14°35	14° 7	4°13	17°12	7°25	5°26	27°17	6°16	7° 6	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 23 45	20°48'15	5♓57	25°32	15°45	13°50	4°20	17° 7	7°23	5°28	27°18	6°13	7° 3	10°16	n.a.	T 8
W 9	13 27 42	21°45'16	17°51	24°57	16°55	13°33	4°28	17° 3	7°21	5°30	27°19	6°11	7° 0	10°23	n.a.	W 9
T 10	13 31 38	22°42'18	29°41	24°21	18° 6	13°16	4°35	16°59	7°18	5°32	27°20	6° 9	6°56	10°29	n.a.	T 10
F 11	13 35 35	23°39'19	11♈29	23°44	19°16	12°59	4°43	16°54	7°16	5°34	27°22	6° 8	6°53	10°36	n.a.	F 11
S 12	13 39 32	24°36'22	23°18	23° 8	20°27	12°43	4°51	16°50	7°14	5°37	27°23	6° 7	6°50	10°43	n.a.	S 12
S 13	13 43 28	25°33'24	5♉ 9	22°33	21°38	12°27	4°58	16°46	7°11	5°39	27°24	6°D 6	6°47	10°49	n.a.	S 13
M14	13 47 25	26°30'27	17° 5	21°59	22°48	12°11	5° 6	16°41	7° 9	5°41	27°25	6° 7	6°44	10°56	n.a.	M14
T 15	13 51 21	27°27'30	29° 8	21°27	23°59	11°56	5°15	16°37	7° 7	5°43	27°27	6° 7	6°41	11° 3	n.a.	T 15
W16	13 55 18	28°24'34	11♊21	20°59	25°10	11°41	5°23	16°33	7° 4	5°45	27°28	6° 8	6°37	11° 9	n.a.	W16
T 17	13 59 14	29°21'37	23°46	20°33	26°21	11°27	5°31	16°29	7° 2	5°47	27°29	6° 9	6°34	11°16	n.a.	T 17
F 18	14 3 11	0♉18'41	6♋27	20°11	27°32	11°14	5°40	16°24	6°59	5°49	27°30	6° 9	6°31	11°23	n.a.	F 18
S 19	14 7 8	1°15'45	19°26	19°53	28°43	11° 1	5°48	16°20	6°57	5°51	27°31	6°10	6°28	11°29	n.a.	S 19
S 20	14 11 4	2°12'50	2♌46	19°39	29°54	10°48	5°57	16°16	6°55	5°53	27°33	6°R10	6°25	11°36	n.a.	S 20
M21	14 15 1	3° 9'54	16°29	19°31	1♈ 5	10°37	6° 6	16°12	6°52	5°55	27°34	6°10	6°21	11°43	n.a.	M21
T 22	14 18 57	4° 6'59	0♍36	19°D27	2°16	10°26	6°15	16° 8	6°50	5°57	27°35	6° 9	6°18	11°49	n.a.	T 22
W23	14 22 54	5° 4'04	15° 4	19°28	3°27	10°15	6°24	16° 4	6°47	5°59	27°36	6° 9	6°15	11°56	n.a.	W23
T 24	14 26 50	6° 1'09	29°51	19°35	4°39	10° 5	6°33	16° 0	6°45	6° 1	27°37	6°D 9	6°12	12° 3	n.a.	T 24
F 25	14 30 47	6°58'15	14♎51	19°47	5°50	9°57	6°42	15°56	6°43	6° 3	27°38	6° 9	6° 9	12° 9	n.a.	F 25
S 26	14 34 44	7°55'22	29°56	20° 5	7° 1	9°48	6°51	15°52	6°40	6° 5	27°39	6°R 9	6° 6	12°16	n.a.	S 26
S 27	14 38 40	8°52'29	14♏57	20°29	8°13	9°41	7° 1	15°48	6°38	6° 7	27°40	6° 9	6° 2	12°23	n.a.	S 27
M28	14 42 37	9°49'38	29°46	20°58	9°24	9°34	7°10	15°44	6°35	6° 9	27°41	6° 9	5°59	12°29	n.a.	M28
T 29	14 46 33	10°46'47	14♐15	21°32	10°36	9°28	7°20	15°41	6°33	6°11	27°42	6° 9	5°56	12°36	n.a.	T 29
W30	14 50 30	11°43'57	28°21	22°12	11°48	9°23	7°30	15°37	6°31	6°13	27°44	6° 8	5°53	12°43	n.a.	W30
T 31	14 54 26	12♑41'09	12♑ 0	22♈58	12♈59	9♎19	7♋39	15♎33	6♏28	6♈15	27♓45	6♏ 8	5♏50	12♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n43	19s15	2n36	10n36	0s39	10s39	1s52	6s51	0s30	25n15	1n16	4s58	2n18	14s13	0n11	0n15	2s 2	12s30	12s26	13s56	14s19	6n 4			n.a.
W 2	6 5	20 0	3 38	10 15	0 55	10 13	1 52	6 48	0 35	25 14	1 16	4 56	2 18	14 13	0 11	0 16	2 2	12 30	12 26	13 57	14 18	6 6			n.a.
T 3	6 28	19 34	4 25	9 53	1 11	9 46	1 53	6 45	0 39	25 14	1 16	4 54	2 18	14 12	0 11	0 17	2 2	12 29	12 27	13 57	14 17	6 8			n.a.
F 4	6 50	18 4	4 57	9 30	1 28	9 19	1 53	6 42	0 43	25 14	1 16	4 53	2 18	14 11	0 11	0 18	2 2	12 29	12 27	13 57	14 16	6 9			n.a.
S 5	7 13	15 42	5 14	9 5	1 44	8 52	1 53	6 39	0 47	25 13	1 16	4 51	2 18	14 10	0 11	0 19	2 2	12 28	12 27	13 57	14 15	6 11			n.a.
S 6	7 35	12 40	5 15	8 40	2 0	8 25	1 53	6 36	0 51	25 13	1 15	4 49	2 18	14 10	0 11	0 20	2 2	12 28	12 27	13 57	14 14	6 13			n.a.
M 7	7 57	9 9	5 1	8 14	2 15	7 57	1 53	6 33	0 55	25 13	1 15	4 48	2 18	14 9	0 11	0 21	2 2	12 28	12 27	13 56	14 13	6 15			n.a.
T 8	8 19	5 18	4 35	7 47	2 30	7 29	1 53	6 30	1 0	25 12	1 15	4 46	2 18	14 8	0 11	0 21	2 2	12 27	12 27	13 55	14 12	6 17			n.a.
W 9	8 41	1 18	3 57	7 21	2 44	7 1	1 53	6 27	1 4	25 12	1 15	4 44	2 18	14 7	0 11	0 22	2 2	12 27	12 27	13 54	14 11	6 19			n.a.
T 10	9 2	2n44	3 8	6 55	2 58	6 33	1 53	6 24	1 8	25 11	1 15	4 43	2 18	14 7	0 11	0 23	2 2	12 26	12 27	13 54	14 10	6 21			n.a.
F 11	9 24	6 40	2 12	6 30	3 10	6 4	1 53	6 21	1 12	25 11	1 15	4 41	2 18	14 6	0 11	0 24	2 3	12 26	12 27	13 53	14 9	6 23			n.a.
S 12	9 46	10 21	1 11	6 6	3 21	5 36	1 53	6 18	1 16	25 11	1 15	4 40	2 18	14 5	0 11	0 25	2 3	12 25	12 27	13 53	14 8	6 25			n.a.
S 13	10 7	13 38	0 5	5 43	3 31	5 7	1 52	6 15	1 20	25 10	1 15	4 38	2 18	14 4	0 11	0 26	2 3	12 25	12 27	13 53	14 7	6 27			n.a.
M14	10 28	16 23	1s 1	5 22	3 40	4 38	1 52	6 13	1 24	25 10	1 14	4 36	2 17	14 4	0 11	0 27	2 3	12 24	12 27	13 53	14 5	6 29			n.a.
T 15	10 49	18 26	2 4	5 3	3 48	4 8	1 51	6 10	1 28	25 9	1 14	4 35	2 17	14 3	0 11	0 27	2 3	12 24	12 27	13 53	14 4	6 31			n.a.
W16	11 10	19 40	3 4	4 47	3 54	3 39	1 51	6 8	1 31	25 9	1 14	4 33	2 17	14 2	0 11	0 28	2 3	12 24	12 27	13 53	14 3	6 33			n.a.
T 17	11 31	19 58	3 55	4 33	3 58	3 10	1 50	6 6	1 35	25 8	1 14	4 32	2 17	14 1	0 11	0 29	2 3	12 23	12 28	13 54	14 2	6 35			n.a.
F 18	11 51	19 16	4 36	4 21	4 2	2 40	1 49	6 3	1 39	25 8	1 14	4 30	2 17	14 0	0 11	0 30	2 3	12 23	12 28	13 54	14 1	6 37			n.a.
S 19	12 12	17 33	5 5	4 13	4 3	2 10	1 48	6 2	1 43	25 7	1 14	4 29	2 17	14 0	0 11	0 31	2 3	12 22	12 28	13 54	14 0	6 39			n.a.
S 20	12 32	14 52	5 17	4 7	4 4	1 41	1 47	6 0	1 46	25 7	1 14	4 27	2 17	13 59	0 11	0 31	2 3	12 22	12 28	13 54	13 59	6 41			n.a.
M21	12 52	11 19	5 13	4 5	4 3	1 11	1 46	5 58	1 50	25 6	1 14	4 26	2 17	13 58	0 11	0 32	2 3	12 22	12 28	13 54	13 58	6 43			n.a.
T 22	13 12	7 2	4 50	4 6	4 0	0 41	1 45	5 57	1 53	25 6	1 14	4 24	2 17	13 57	0 11	0 33	2 3	12 21	12 28	13 54	13 57	6 45			n.a.
W23	13 32	2 14	4 8	4 9	3 57	0 11	1 44	5 56	1 56	25 5	1 13	4 23	2 16	13 56	0 11	0 34	2 3	12 21	12 28	13 54	13 56	6 47			n.a.
T 24	13 51	2s49	3 9	4 16	3 52	0n19	1 43	5 55	2 0	25 5	1 13	4 21	2 16	13 56	0 11	0 35	2 3	12 21	12 28	13 54	13 55	6 48			n.a.
F 25	14 10	7 46	1 56	4 26	3 46	0 49	1 42	5 54	2 3	25 4	1 13	4 20	2 16	13 55	0 11	0 35	2 3	12 20	12 29	13 54	13 54	6 50			n.a.
S 26	14 29	12 15	0 35	4 39	3 40	1 20	1 40	5 54	2 6	25 3	1 13	4 18	2 16	13 54	0 11	0 36	2 3	12 20	12 29	13 54	13 53	6 52			n.a.
S 27	14 48	15 56	0n49	4 56	3 32	1 50	1 39	5 54	2 9	25 3	1 13	4 17	2 16	13 53	0 11	0 37	2 3	12 20	12 29	13 54	13 52	6 54			n.a.
M28	15 7	18 31	2 8	5 15	3 23	2 20	1 37	5 54	2 12	25 2	1 13	4 16	2 16	13 52	0 11	0 38	2 3	12 19	12 29	13 54	13 50	6 56			n.a.
T 29	15 25	19 49	3 16	5 37	3 14	2 50	1 36	5 54	2 15	25 2	1 13	4 14	2 16	13 52	0 11	0 38	2 3	12 19	12 29	13 54	13 49	6 58			n.a.
W30	15 43	19 49	4 11	6 1	3 4	3 20	1 34	5 54	2 17	25 1	1 13	4 13	2 15	13 51	0 11	0 39	2 3	12 19	12 29	13 53	13 48	7 0			n.a.
T 31	16n 1	18s39	4n50	6n28	2s53	3n50	1s33	5s55	2s20	25n 0	1n13	4s12	2n15	13s50	0n11	0n40	2s 3	12s19	12s29	13s53	13s47	7n 2			n.a.

Julian Day Number = 607530.5, Delta T = 21h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'40, Lahiri = -45°55'39 Julian Calendar 1 May 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

JUNE 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 23	13♉38'21	25♋14	23♈49	14♈11	9°R15	7♋49	15°R30	6°R26	6♈17	27♓46	6°R 7	5♏46	12♈56	n.a.	F 1
S 2	15 2 20	14°35'35	8♒ 3	24°46	15°23	9♎13	7°59	15♎26	6♏23	6°19	27°47	6♏ 7	5°43	13° 3	n.a.	S 2
S 3	15 6 16	15°32'50	20°31	25°48	16°35	9°11	8° 9	15°23	6°21	6°21	27°48	6°D 7	5°40	13° 9	n.a.	S 3
M 4	15 10 13	16°30'06	2♓43	26°55	17°47	9°10	8°20	15°19	6°19	6°22	27°49	6° 7	5°37	13°16	n.a.	M 4
T 5	15 14 9	17°27'23	14°42	28° 7	18°59	9°D10	8°30	15°16	6°16	6°24	27°49	6° 8	5°34	13°23	n.a.	T 5
W 6	15 18 6	18°24'42	26°34	29°24	20°11	9°10	8°40	15°12	6°14	6°26	27°50	6° 9	5°31	13°29	n.a.	W 6
T 7	15 22 2	19°22'02	8♈22	0♉46	21°23	9°12	8°51	15° 9	6°12	6°28	27°51	6°10	5°27	13°36	n.a.	T 7
F 8	15 25 59	20°19'24	20°10	2°13	22°35	9°14	9° 1	15° 6	6° 9	6°29	27°52	6°11	5°24	13°43	n.a.	F 8
S 9	15 29 55	21°16'46	2♉ 2	3°44	23°48	9°17	9°12	15° 3	6° 7	6°31	27°53	6°R12	5°21	13°49	n.a.	S 9
S 10	15 33 52	22°14'10	14° 0	5°20	25° 0	9°21	9°22	15° 0	6° 5	6°33	27°54	6°11	5°18	13°56	n.a.	S 10
M11	15 37 49	23°11'36	26° 6	6°59	26°12	9°25	9°33	14°57	6° 2	6°35	27°55	6°11	5°15	14° 3	n.a.	M11
T 12	15 41 45	24° 9'03	8♊22	8°42	27°25	9°31	9°44	14°54	6° 0	6°36	27°56	6° 9	5°12	14° 9	n.a.	T 12
W13	15 45 42	25° 6'30	20°50	10°29	28°37	9°37	9°55	14°51	5°58	6°38	27°57	6° 6	5° 8	14°16	n.a.	W13
T 14	15 49 38	26° 4'00	3♋31	12°19	29°50	9°44	10° 6	14°48	5°56	6°39	27°57	6° 3	5° 5	14°23	n.a.	T 14
F 15	15 53 35	27° 1'30	16°26	14°12	1♉ 2	9°52	10°17	14°46	5°54	6°41	27°58	6° 0	5° 2	14°29	n.a.	F 15
S 16	15 57 31	27°59'02	29°35	16° 7	2°15	10° 1	10°28	14°43	5°51	6°43	27°59	5°58	4°59	14°36	n.a.	S 16
S 17	16 1 28	28°56'34	13♌ 0	18° 4	3°27	10°10	10°39	14°41	5°49	6°44	28° 0	5°56	4°56	14°42	n.a.	S 17
M18	16 5 25	29°54'08	26°41	20° 3	4°40	10°21	10°50	14°38	5°47	6°46	28° 0	5°D55	4°52	14°49	n.a.	M18
T 19	16 9 21	0♊51'43	10♍39	22° 4	5°53	10°32	11° 2	14°36	5°45	6°47	28° 1	5°56	4°49	14°56	n.a.	T 19
W20	16 13 18	1°49'19	24°52	24° 5	7° 6	10°43	11°13	14°33	5°43	6°49	28° 2	5°57	4°46	15° 2	n.a.	W20
T 21	16 17 14	2°46'56	9♎19	26° 7	8°18	10°56	11°25	14°31	5°41	6°50	28° 3	5°58	4°43	15° 9	n.a.	T 21
F 22	16 21 11	3°44'35	23°57	28° 9	9°31	11° 9	11°36	14°29	5°39	6°51	28° 3	5°59	4°40	15°16	n.a.	F 22
S 23	16 25 7	4°42'15	8♏41	0♊12	10°44	11°23	11°48	14°27	5°37	6°53	28° 4	5°R59	4°37	15°22	n.a.	S 23
S 24	16 29 4	5°39'56	23°25	2°14	11°57	11°37	11°59	14°25	5°35	6°54	28° 4	5°59	4°33	15°29	n.a.	S 24
M25	16 33 0	6°37'39	8♐ 2	4°16	13°10	11°52	12°11	14°23	5°33	6°55	28° 5	5°56	4°30	15°36	n.a.	M25
T 26	16 36 57	7°35'24	22°25	6°17	14°24	12° 8	12°23	14°22	5°31	6°57	28° 6	5°52	4°27	15°42	n.a.	T 26
W27	16 40 54	8°33'11	6♋29	8°18	15°37	12°25	12°35	14°20	5°29	6°58	28° 6	5°48	4°24	15°49	n.a.	W27
T 28	16 44 50	9°30'59	20°10	10°18	16°50	12°42	12°47	14°18	5°27	6°59	28° 7	5°43	4°21	15°56	n.a.	T 28
F 29	16 48 47	10°28'49	3♒26	12°16	18° 3	12°59	12°59	14°17	5°25	7° 0	28° 7	5°38	4°18	16° 2	n.a.	F 29
S 30	16 52 43	11♊26'42	16♒18	14♊14	19♉17	13♎18	13♋11	14♎15	5♏23	7♈ 2	28♓ 8	5♏34	4♏14	16♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n19	16s30	5n12	6n58	2s42	4n20	1s31	5s56	2s23	25n 0	1n13	4s11	2n15	13s49	0n11	0n41	2s 3	12s18	12s30	13s53	13s46	7n 4		n.a.
S 2	16 36	13 36	5 17	7 30	2 30	4 50	1 29	5 57	2 25	24 59	1 12	4 9	2 15	13 48	0 11	0 41	2 3	12 18	12 30	13 53	13 45	7 6		n.a.
S 3	16 54	10 9	5 8	8 5	2 17	5 20	1 27	5 59	2 28	24 58	1 12	4 8	2 15	13 48	0 11	0 42	2 3	12 18	12 30	13 53	13 44	7 8		n.a.
M 4	17 11	6 21	4 44	8 41	2 5	5 50	1 25	6 0	2 30	24 57	1 12	4 7	2 15	13 47	0 11	0 43	2 3	12 18	12 30	13 53	13 43	7 10		n.a.
T 5	17 27	2 21	4 9	9 19	1 52	6 20	1 24	6 2	2 32	24 57	1 12	4 6	2 14	13 46	0 11	0 43	2 3	12 17	12 30	13 53	13 42	7 11		n.a.
W 6	17 44	1n41	3 23	10 0	1 39	6 49	1 22	6 5	2 35	24 56	1 12	4 5	2 14	13 45	0 11	0 44	2 3	12 17	12 30	13 54	13 41	7 13		n.a.
T 7	18 0	5 39	2 28	10 41	1 26	7 19	1 20	6 7	2 37	24 55	1 12	4 3	2 14	13 45	0 11	0 45	2 3	12 17	12 31	13 54	13 40	7 15		n.a.
F 8	18 16	9 25	1 28	11 24	1 12	7 48	1 17	6 10	2 39	24 54	1 12	4 2	2 14	13 44	0 11	0 45	2 3	12 17	12 31	13 54	13 39	7 17		n.a.
S 9	18 31	12 50	0 23	12 9	0 59	8 17	1 15	6 13	2 41	24 53	1 12	4 1	2 14	13 43	0 11	0 46	2 3	12 16	12 31	13 55	13 37	7 19		n.a.
S 10	18 46	15 45	0s43	12 54	0 46	8 46	1 13	6 16	2 43	24 53	1 12	4 0	2 13	13 42	0 11	0 47	2 3	12 16	12 31	13 55	13 36	7 21		n.a.
M11	19 1	18 0	1 48	13 39	0 33	9 15	1 11	6 20	2 45	24 52	1 12	3 59	2 13	13 41	0 11	0 47	2 3	12 16	12 31	13 54	13 35	7 23		n.a.
T 12	19 16	19 28	2 49	14 26	0 20	9 44	1 9	6 24	2 46	24 51	1 12	3 58	2 13	13 41	0 11	0 48	2 4	12 16	12 31	13 54	13 34	7 25		n.a.
W13	19 30	20 0	3 42	15 12	0 8	10 13	1 7	6 28	2 48	24 50	1 12	3 57	2 13	13 40	0 11	0 49	2 4	12 16	12 32	13 53	13 33	7 27		n.a.
T 14	19 44	19 33	4 26	15 58	0n 4	10 41	1 4	6 32	2 50	24 49	1 12	3 57	2 13	13 39	0 11	0 49	2 4	12 16	12 32	13 52	13 32	7 29		n.a.
F 15	19 58	18 4	4 57	16 44	0 15	11 9	1 2	6 37	2 51	24 48	1 11	3 56	2 12	13 39	0 11	0 50	2 4	12 15	12 32	13 51	13 31	7 30		n.a.
S 16	20 12	15 38	5 13	17 29	0 26	11 37	1 0	6 42	2 53	24 47	1 11	3 55	2 12	13 38	0 11	0 50	2 4	12 15	12 32	13 50	13 30	7 32		n.a.
S 17	20 25	12 20	5 13	18 13	0 37	12 5	0 57	6 47	2 54	24 46	1 11	3 54	2 12	13 37	0 11	0 51	2 4	12 15	12 32	13 49	13 29	7 34		n.a.
M18	20 37	8 19	4 55	18 56	0 47	12 32	0 55	6 52	2 55	24 45	1 11	3 53	2 12	13 36	0 11	0 52	2 4	12 15	12 33	13 49	13 28	7 36		n.a.
T 19	20 50	3 46	4 19	19 37	0 56	12 59	0 52	6 58	2 57	24 44	1 11	3 53	2 11	13 36	0 11	0 52	2 4	12 15	12 33	13 49	13 27	7 38		n.a.
W20	21 2	1s 4	3 27	20 17	1 4	13 26	0 50	7 3	2 58	24 43	1 11	3 52	2 11	13 35	0 11	0 53	2 4	12 15	12 33	13 50	13 25	7 40		n.a.
T 21	21 13	5 56	2 21	20 55	1 12	13 52	0 47	7 9	2 59	24 42	1 11	3 51	2 11	13 34	0 11	0 53	2 4	12 15	12 33	13 50	13 24	7 42		n.a.
F 22	21 25	10 32	1 6	21 31	1 19	14 18	0 45	7 16	3 0	24 41	1 11	3 51	2 11	13 34	0 11	0 54	2 4	12 15	12 33	13 50	13 23	7 44		n.a.
S 23	21 36	14 31	0n15	22 4	1 25	14 44	0 42	7 22	3 1	24 40	1 11	3 50	2 11	13 33	0 11	0 54	2 4	12 15	12 34	13 51	13 22	7 45		n.a.
S 24	21 46	17 34	1 34	22 35	1 30	15 10	0 40	7 29	3 2	24 39	1 11	3 49	2 10	13 32	0 10	0 55	2 4	12 14	12 34	13 50	13 21	7 47		n.a.
M25	21 57	19 26	2 47	23 4	1 35	15 35	0 37	7 36	3 3	24 38	1 11	3 49	2 10	13 32	0 10	0 55	2 4	12 14	12 34	13 49	13 20	7 49		n.a.
T 26	22 6	20 1	3 47	23 31	1 39	16 0	0 35	7 43	3 4	24 36	1 11	3 48	2 10	13 31	0 10	0 56	2 4	12 14	12 34	13 48	13 19	7 51		n.a.
W27	22 16	19 19	4 33	23 55	1 42	16 24	0 32	7 50	3 5	24 35	1 11	3 48	2 10	13 30	0 10	0 56	2 4	12 14	12 34	13 46	13 18	7 53		n.a.
T 28	22 25	17 31	5 1	24 16	1 45	16 48	0 29	7 58	3 5	24 34	1 11	3 48	2 9	13 30	0 10	0 57	2 4	12 14	12 35	13 45	13 17	7 55		n.a.
F 29	22 34	14 49	5 12	24 35	1 47	17 12	0 27	8 6	3 6	24 33	1 11	3 47	2 9	13 29	0 10	0 57	2 4	12 14	12 35	13 43	13 16	7 57		n.a.
S 30	22n42	11s28	5n 7	24n52	1n48	17n35	0s24	8s13	3s 7	24n32	1n11	3s47	2n 9	13s28	0n10	0n57	2s 4	12s14	12s35	13s42	13s15	7n58		n.a.

Julian Day Number = 607561.5, Delta T = 21h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'36, Lahiri = -45°55'35 Julian Calendar 1 June 3050 BCE == Greg. Calendar 7 May 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

JULY 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 40	12♊24'36	28♒48	16♊11	20♉30	13♎36	13♋23	14°R14	5°R22	7♈ 3	28♓ 8	5°R31	4♏11	16♈16	n.a.	S 1
M 2	17 0 36	13°22'32	11♓ 1	18° 6	21°43	13°56	13°35	14♎13	5♏20	7° 4	28° 9	5°D30	4° 8	16°22	n.a.	M 2
T 3	17 4 33	14°20'30	23° 0	20° 0	22°57	14°16	13°47	14°12	5°18	7° 5	28° 9	5♏31	4° 5	16°29	n.a.	T 3
W 4	17 8 29	15°18'31	4♈51	21°53	24°10	14°36	13°59	14°11	5°17	7° 6	28°10	5°32	4° 2	16°36	n.a.	W 4
T 5	17 12 26	16°16'33	16°40	23°45	25°24	14°58	14°11	14°10	5°15	7° 7	28°10	5°33	3°58	16°42	n.a.	T 5
F 6	17 16 23	17°14'38	28°29	25°36	26°38	15°19	14°24	14° 9	5°13	7° 8	28°11	5°35	3°55	16°49	n.a.	F 6
S 7	17 20 19	18°12'44	10♉25	27°25	27°51	15°41	14°36	14° 8	5°12	7° 9	28°11	5°R35	3°52	16°56	n.a.	S 7
S 8	17 24 16	19°10'53	22°31	29°13	29° 5	16° 4	14°48	14° 7	5°10	7°10	28°11	5°33	3°49	17° 2	n.a.	S 8
M 9	17 28 12	20° 9'04	4♊49	0♋59	0♊19	16°27	15° 1	14° 7	5° 9	7°11	28°12	5°30	3°46	17° 9	n.a.	M 9
T 10	17 32 9	21° 7'17	17°21	2°45	1°33	16°51	15°13	14° 6	5° 7	7°12	28°12	5°24	3°43	17°16	n.a.	T 10
W11	17 36 5	22° 5'32	0♋ 9	4°29	2°46	17°15	15°26	14° 6	5° 6	7°13	28°12	5°17	3°39	17°22	n.a.	W11
T 12	17 40 2	23° 3'49	13°11	6°12	4° 0	17°40	15°38	14° 6	5° 5	7°14	28°12	5° 9	3°36	17°29	n.a.	T 12
F 13	17 43 58	24° 2'08	26°27	7°54	5°14	18° 5	15°51	14° 5	5° 3	7°14	28°13	5° 0	3°33	17°35	n.a.	F 13
S 14	17 47 55	25° 0'29	9♌56	9°34	6°28	18°31	16° 3	14°D 5	5° 2	7°15	28°13	4°53	3°30	17°42	n.a.	S 14
S 15	17 51 52	25°58'52	23°36	11°13	7°42	18°57	16°16	14° 5	5° 1	7°16	28°13	4°47	3°27	17°49	n.a.	S 15
M16	17 55 48	26°57'16	7♍25	12°52	8°57	19°24	16°29	14° 5	5° 0	7°17	28°13	4°43	3°24	17°55	n.a.	M16
T 17	17 59 45	27°55'42	21°23	14°29	10°11	19°50	16°42	14° 6	4°58	7°17	28°13	4°41	3°20	18° 2	n.a.	T 17
W18	18 3 41	28°54'10	5♎28	16° 5	11°25	20°18	16°54	14° 6	4°57	7°18	28°14	4°D41	3°17	18° 9	n.a.	W18
T 19	18 7 38	29°52'40	19°39	17°39	12°39	20°46	17° 7	14° 6	4°56	7°19	28°14	4°42	3°14	18°15	n.a.	T 19
F 20	18 11 34	0♋51'11	3♏55	19°13	13°53	21°14	17°20	14° 7	4°55	7°19	28°14	4°R43	3°11	18°22	n.a.	F 20
S 21	18 15 31	1°49'45	18°15	20°45	15° 8	21°42	17°33	14° 7	4°54	7°20	28°14	4°42	3° 8	18°29	n.a.	S 21
S 22	18 19 27	2°48'20	2♐33	22°17	16°22	22°11	17°46	14° 8	4°53	7°20	28°14	4°39	3° 4	18°35	n.a.	S 22
M23	18 23 24	3°46'57	16°47	23°47	17°36	22°40	17°58	14° 9	4°52	7°21	28°14	4°34	3° 1	18°42	n.a.	M23
T 24	18 27 20	4°45'37	0♑51	25°16	18°51	23°10	18°11	14°10	4°52	7°21	28°R14	4°26	2°58	18°49	n.a.	T 24
W25	18 31 17	5°44'19	14°41	26°44	20° 5	23°40	18°24	14°11	4°51	7°21	28°14	4°16	2°55	18°55	n.a.	W25
T 26	18 35 14	6°43'03	28°13	28°10	21°20	24°10	18°37	14°12	4°50	7°22	28°14	4° 6	2°52	19° 2	n.a.	T 26
F 27	18 39 10	7°41'49	11♒25	29°36	22°34	24°41	18°50	14°13	4°49	7°22	28°14	3°55	2°49	19° 9	n.a.	F 27
S 28	18 43 7	8°40'37	24°15	1♌ 0	23°49	25°12	19° 3	14°14	4°49	7°23	28°14	3°46	2°45	19°15	n.a.	S 28
S 29	18 47 3	9°39'28	6♓45	2°23	25° 4	25°43	19°16	14°16	4°48	7°23	28°14	3°39	2°42	19°22	n.a.	S 29
M30	18 51 0	10°38'21	18°57	3°45	26°18	26°15	19°29	14°17	4°48	7°23	28°14	3°35	2°39	19°29	n.a.	M30
T 31	18 54 56	11♋37'17	0♈57	5♌ 6	27♊33	26♎47	19♋42	14♎19	4♏47	7♈23	28♓13	3♏32	2♏36	19♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	7s42	4n47	25n 6	1n49	17n58	0s22	8s22	3s 7	24n30	1n11	3s47	2n 9	13s28	0n10	0n58	2s 5	12s14	12s35	13s41	13s13	8n 0		n.a.
M 2	22 58	3 42	4 14	25 17	1 49	18 20	0 19	8 30	3 8	24 29	1 11	3 46	2 8	13 27	0 10	0 58	2 5	12 14	12 36	13 41	13 12	8 2		n.a.
T 3	23 5	0n23	3 31	25 27	1 49	18 42	0 16	8 38	3 8	24 28	1 11	3 46	2 8	13 27	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 41	13 11	8 4		n.a.
W 4	23 11	4 24	2 40	25 34	1 48	19 3	0 14	8 47	3 9	24 26	1 11	3 46	2 8	13 26	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 41	13 10	8 6		n.a.
T 5	23 18	8 15	1 41	25 39	1 47	19 24	0 11	8 56	3 9	24 25	1 11	3 46	2 8	13 26	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 42	13 9	8 8		n.a.
F 6	23 24	11 48	0 39	25 41	1 45	19 44	0 8	9 5	3 10	24 24	1 11	3 46	2 7	13 25	0 10	1 0	2 5	12 14	12 36	13 42	13 8	8 10		n.a.
S 7	23 29	14 53	0s26	25 42	1 42	20 4	0 6	9 14	3 10	24 22	1 11	3 46	2 7	13 25	0 10	1 0	2 5	12 14	12 37	13 42	13 7	8 11		n.a.
S 8	23 34	17 23	1 31	25 41	1 39	20 23	0 3	9 23	3 10	24 21	1 11	3 46	2 7	13 24	0 10	1 0	2 5	12 15	12 37	13 42	13 6	8 13		n.a.
M 9	23 39	19 8	2 32	25 37	1 36	20 42	0 1	9 33	3 11	24 19	1 11	3 46	2 7	13 24	0 10	1 1	2 5	12 15	12 37	13 40	13 5	8 15		n.a.
T 10	23 43	19 59	3 27	25 32	1 33	21 0	0n 2	9 42	3 11	24 18	1 11	3 46	2 6	13 23	0 10	1 1	2 5	12 15	12 37	13 38	13 3	8 17		n.a.
W11	23 47	19 49	4 12	25 25	1 29	21 18	0 4	9 52	3 11	24 16	1 11	3 46	2 6	13 23	0 10	1 1	2 5	12 15	12 38	13 36	13 2	8 19		n.a.
T 12	23 50	18 37	4 45	25 17	1 24	21 35	0 7	10 2	3 11	24 15	1 11	3 46	2 6	13 22	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 33	13 1	8 21		n.a.
F 13	23 53	16 24	5 4	25 6	1 20	21 51	0 10	10 12	3 11	24 13	1 10	3 46	2 6	13 22	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 30	13 0	8 22		n.a.
S 14	23 55	13 17	5 6	24 54	1 15	22 7	0 12	10 22	3 11	24 12	1 10	3 46	2 5	13 21	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 28	12 59	8 24		n.a.
S 15	23 58	9 25	4 51	24 41	1 9	22 22	0 15	10 32	3 12	24 10	1 10	3 46	2 5	13 21	0 10	1 2	2 5	12 15	12 39	13 26	12 58	8 26		n.a.
M16	23 59	5 0	4 19	24 26	1 4	22 37	0 17	10 43	3 12	24 9	1 10	3 47	2 5	13 21	0 10	1 3	2 5	12 15	12 39	13 24	12 57	8 28		n.a.
T 17	24 0	0 17	3 31	24 10	0 58	22 50	0 20	10 53	3 12	24 7	1 10	3 47	2 5	13 20	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 56	8 30		n.a.
W18	24 1	4s31	2 31	23 53	0 52	23 4	0 22	11 4	3 11	24 5	1 10	3 47	2 4	13 20	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 55	8 31		n.a.
T 19	24 1	9 6	1 20	23 35	0 45	23 16	0 24	11 14	3 11	24 4	1 10	3 48	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 54	8 33		n.a.
F 20	24 1	13 12	0 4	23 15	0 39	23 28	0 27	11 25	3 11	24 2	1 10	3 48	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 40	13 24	12 52	8 35		n.a.
S 21	24 1	16 32	1n12	22 54	0 32	23 39	0 29	11 36	3 11	24 0	1 11	3 49	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 40	13 24	12 51	8 37		n.a.
S 22	23 59	18 50	2 23	22 33	0 25	23 50	0 31	11 47	3 11	23 59	1 11	3 49	2 3	13 19	0 10	1 4	2 6	12 16	12 40	13 23	12 50	8 39		n.a.
M23	23 58	19 57	3 25	22 10	0 18	23 59	0 34	11 58	3 11	23 57	1 11	3 50	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 40	13 21	12 49	8 41		n.a.
T 24	23 56	19 47	4 14	21 47	0 11	24 8	0 36	12 9	3 11	23 55	1 11	3 50	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 18	12 48	8 42		n.a.
W25	23 54	18 27	4 47	21 23	0 3	24 17	0 38	12 20	3 10	23 53	1 11	3 51	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 15	12 47	8 44		n.a.
T 26	23 51	16 5	5 2	20 58	0s 4	24 24	0 40	12 32	3 10	23 51	1 11	3 51	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 11	12 46	8 46		n.a.
F 27	23 48	12 57	5 1	20 32	0 12	24 31	0 43	12 43	3 10	23 50	1 11	3 52	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 41	13 8	12 45	8 48		n.a.
S 28	23 44	9 17	4 45	20 6	0 20	24 37	0 45	12 54	3 9	23 48	1 11	3 53	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 5	12 44	8 50		n.a.
S 29	23 40	5 19	4 15	19 40	0 28	24 42	0 47	13 6	3 9	23 46	1 11	3 54	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 2	12 42	8 51		n.a.
M30	23 35	1 12	3 34	19 13	0 36	24 47	0 49	13 17	3 9	23 44	1 11	3 54	2 1	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 1	12 41	8 53		n.a.
T 31	23n30	2n53	2n45	18n45	0s44	24n51	0n51	13s29	3s 8	23n42	1n11	3s55	2n 1	13s17	0n10	1n 4	2s 7	12s19	12s42	13s 0	12s40	8n55		n.a.

Julian Day Number = 607591.5, Delta T = 21h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'32, Lahiri = -45°55'31 Julian Calendar 1 July 3050 BCE == Greg. Calendar 6 June 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

AUGUST 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 53	12♋36'15	12♈48	6♌25	28♊48	27♎19	19♋55	14♎20	4°R47	7♈23	28°R13	3°D32	2♏33	19♈42	n.a.	W 1
T 2	19 2 49	13°35'16	24°36	7°43	0♋ 2	27°51	20° 8	14°22	4♏46	7°24	28♓13	3♏32	2°29	19°49	n.a.	T 2
F 3	19 6 46	14°34'19	6♉27	8°59	1°17	28°24	20°22	14°24	4°46	7°24	28°13	3°R32	2°26	19°55	n.a.	F 3
S 4	19 10 42	15°33'25	18°25	10°14	2°32	28°57	20°35	14°26	4°46	7°24	28°13	3°31	2°23	20° 2	n.a.	S 4
S 5	19 14 39	16°32'33	0♊36	11°27	3°47	29°30	20°48	14°28	4°45	7°24	28°12	3°28	2°20	20° 8	n.a.	S 5
M 6	19 18 35	17°31'44	13° 3	12°39	5° 2	0♏ 4	21° 1	14°30	4°45	7°R24	28°12	3°22	2°17	20°15	n.a.	M 6
T 7	19 22 32	18°30'57	25°49	13°49	6°17	0°37	21°14	14°32	4°45	7°24	28°12	3°14	2°14	20°22	n.a.	T 7
W 8	19 26 29	19°30'13	8♋55	14°56	7°32	1°11	21°27	14°34	4°45	7°24	28°12	3° 3	2°10	20°28	n.a.	W 8
T 9	19 30 25	20°29'31	22°20	16° 2	8°47	1°46	21°40	14°37	4°D45	7°24	28°11	2°51	2° 7	20°35	n.a.	T 9
F 10	19 34 22	21°28'51	6♌ 2	17° 6	10° 2	2°20	21°53	14°39	4°45	7°23	28°11	2°39	2° 4	20°42	n.a.	F 10
S 11	19 38 18	22°28'13	19°57	18° 7	11°17	2°55	22° 7	14°42	4°45	7°23	28°10	2°27	2° 1	20°48	n.a.	S 11
S 12	19 42 15	23°27'38	4♍ 1	19° 5	12°32	3°30	22°20	14°44	4°45	7°23	28°10	2°18	1°58	20°55	n.a.	S 12
M13	19 46 11	24°27'04	18° 9	20° 1	13°47	4° 5	22°33	14°47	4°45	7°23	28°10	2°12	1°55	21° 2	n.a.	M13
T 14	19 50 8	25°26'33	2♎19	20°54	15° 3	4°41	22°46	14°50	4°45	7°23	28° 9	2° 8	1°51	21° 8	n.a.	T 14
W15	19 54 4	26°26'03	16°27	21°43	16°18	5°16	22°59	14°53	4°46	7°22	28° 9	2° 6	1°48	21°15	n.a.	W15
T 16	19 58 1	27°25'35	0♏33	22°29	17°33	5°52	23°12	14°56	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°45	21°22	n.a.	T 16
F 17	20 1 57	28°25'10	14°36	23°10	18°48	6°28	23°25	14°59	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°42	21°28	n.a.	F 17
S 18	20 5 54	29°24'46	28°35	23°48	20° 4	7° 4	23°38	15° 2	4°47	7°21	28° 7	2° 4	1°39	21°35	n.a.	S 18
S 19	20 9 50	0♌24'24	12♐30	24°20	21°19	7°41	23°52	15° 6	4°47	7°21	28° 7	2° 0	1°35	21°42	n.a.	S 19
M20	20 13 47	1°24'04	26°17	24°47	22°34	8°18	24° 5	15° 9	4°48	7°20	28° 6	1°53	1°32	21°48	n.a.	M20
T 21	20 17 44	2°23'47	9♑56	25° 9	23°50	8°54	24°18	15°12	4°48	7°20	28° 6	1°43	1°29	21°55	n.a.	T 21
W22	20 21 40	3°23'31	23°24	25°24	25° 5	9°31	24°31	15°16	4°49	7°19	28° 5	1°31	1°26	22° 1	n.a.	W22
T 23	20 25 37	4°23'18	6♒38	25°33	26°20	10° 8	24°44	15°20	4°50	7°19	28° 4	1°18	1°23	22° 8	n.a.	T 23
F 24	20 29 33	5°23'06	19°35	25°R34	27°36	10°46	24°57	15°23	4°50	7°18	28° 4	1° 5	1°20	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 33 30	6°22'57	2♓16	25°28	28°51	11°23	25°10	15°27	4°51	7°17	28° 3	0°53	1°16	22°21	n.a.	S 25
S 26	20 37 26	7°22'50	14°40	25°13	0♌ 7	12° 1	25°23	15°31	4°52	7°17	28° 3	0°43	1°13	22°28	n.a.	S 26
M27	20 41 23	8°22'46	26°50	24°50	1°22	12°38	25°36	15°35	4°53	7°16	28° 2	0°37	1°10	22°35	n.a.	M27
T 28	20 45 19	9°22'43	8♈47	24°18	2°37	13°16	25°49	15°39	4°54	7°15	28° 1	0°32	1° 7	22°41	n.a.	T 28
W29	20 49 16	10°22'44	20°37	23°38	3°53	13°54	26° 2	15°43	4°55	7°15	28° 0	0°31	1° 4	22°48	n.a.	W29
T 30	20 53 12	11°22'46	2♉25	22°48	5° 8	14°32	26°15	15°47	4°56	7°14	28° 0	0°D30	1° 1	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 57 9	12♌22'51	14♉14	21♌51	6♌24	15♏11	26♋28	15♎51	4♏57	7♈13	27♓59	0°R30	0♏57	23♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n24	6n50	1n48	18n17	0s52	24n54	0n53	13s41	3s 8	23n40	1n11	3s56	2n 1	13s16	0n10	1n 4	2s 7	12s19	12s43	13s 0	12s39	8n57			n.a.
T 2	23 19	10 29	0 48	17 49	1 0	24 56	0 54	13 52	3 8	23 38	1 11	3 57	2 1	13 16	0 10	1 4	2 7	12 19	12 43	13 0	12 38	8 58			n.a.
F 3	23 12	13 45	0s15	17 21	1 8	24 57	0 56	14 4	3 7	23 36	1 11	3 58	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 19	12 43	13 0	12 37	9 0			n.a.
S 4	23 5	16 29	1 18	16 53	1 17	24 58	0 58	14 16	3 7	23 34	1 11	3 59	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 43	13 0	12 36	9 2			n.a.
S 5	22 58	18 31	2 19	16 25	1 25	24 58	1 0	14 27	3 6	23 32	1 11	4 0	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 43	12 58	12 35	9 4			n.a.
M 6	22 50	19 43	3 14	15 56	1 33	24 57	1 1	14 39	3 6	23 30	1 11	4 1	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 44	12 56	12 33	9 6			n.a.
T 7	22 42	19 57	4 0	15 28	1 41	24 55	1 3	14 51	3 5	23 28	1 11	4 2	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 54	12 32	9 7			n.a.
W 8	22 34	19 8	4 35	15 0	1 50	24 53	1 5	15 3	3 5	23 26	1 11	4 3	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 50	12 31	9 9			n.a.
T 9	22 25	17 15	4 56	14 33	1 58	24 50	1 6	15 14	3 4	23 24	1 11	4 5	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 46	12 30	9 11			n.a.
F 10	22 16	14 22	5 1	14 6	2 6	24 45	1 8	15 26	3 3	23 22	1 11	4 6	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 41	12 29	9 13			n.a.
S 11	22 6	10 39	4 47	13 39	2 14	24 41	1 9	15 38	3 3	23 20	1 11	4 7	1 58	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 37	12 28	9 14			n.a.
S 12	21 56	6 18	4 17	13 14	2 21	24 35	1 10	15 50	3 2	23 18	1 11	4 8	1 58	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 34	12 27	9 16			n.a.
M13	21 45	1 35	3 30	12 49	2 29	24 29	1 12	16 1	3 2	23 15	1 11	4 10	1 58	13 16	0 10	1 3	2 7	12 23	12 45	12 32	12 26	9 18			n.a.
T 14	21 34	3s14	2 31	12 25	2 36	24 22	1 13	16 13	3 1	23 13	1 11	4 11	1 58	13 16	0 10	1 3	2 7	12 23	12 45	12 30	12 24	9 20			n.a.
W15	21 23	7 53	1 22	12 2	2 43	24 14	1 14	16 25	3 0	23 11	1 11	4 12	1 57	13 16	0 10	1 3	2 8	12 23	12 46	12 30	12 23	9 21			n.a.
T 16	21 11	12 4	0 8	11 41	2 50	24 5	1 15	16 37	3 0	23 9	1 11	4 14	1 57	13 16	0 10	1 3	2 8	12 24	12 46	12 30	12 22	9 23			n.a.
F 17	20 59	15 34	1n 6	11 21	2 56	23 56	1 16	16 48	2 59	23 7	1 12	4 15	1 57	13 17	0 10	1 3	2 8	12 24	12 46	12 30	12 21	9 25			n.a.
S 18	20 46	18 8	2 15	11 3	3 2	23 45	1 17	17 0	2 58	23 4	1 12	4 17	1 57	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 46	12 29	12 20	9 27			n.a.
S 19	20 33	19 36	3 16	10 47	3 8	23 35	1 18	17 12	2 57	23 2	1 12	4 18	1 56	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 46	12 28	12 19	9 28			n.a.
M20	20 20	19 53	4 5	10 34	3 13	23 23	1 19	17 23	2 57	23 0	1 12	4 20	1 56	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 47	12 25	12 18	9 30			n.a.
T 21	20 6	19 0	4 39	10 22	3 17	23 11	1 20	17 35	2 56	22 57	1 12	4 21	1 56	13 17	0 9	1 2	2 8	12 26	12 47	12 22	12 17	9 32			n.a.
W22	19 52	17 3	4 57	10 14	3 20	22 58	1 21	17 46	2 55	22 55	1 12	4 23	1 56	13 18	0 9	1 1	2 8	12 26	12 47	12 17	12 15	9 34			n.a.
T 23	19 38	14 15	4 59	10 9	3 22	22 44	1 21	17 58	2 54	22 53	1 12	4 24	1 55	13 18	0 9	1 1	2 8	12 27	12 47	12 13	12 14	9 35			n.a.
F 24	19 23	10 48	4 45	10 7	3 24	22 29	1 22	18 9	2 54	22 51	1 12	4 26	1 55	13 18	0 9	1 1	2 8	12 27	12 47	12 8	12 13	9 37			n.a.
S 25	19 8	6 56	4 17	10 9	3 24	22 14	1 23	18 21	2 53	22 48	1 12	4 28	1 55	13 18	0 9	1 0	2 8	12 27	12 48	12 4	12 12	9 39			n.a.
S 26	18 52	2 51	3 37	10 15	3 23	21 58	1 23	18 32	2 52	22 46	1 12	4 30	1 55	13 19	0 9	1 0	2 8	12 28	12 48	12 0	12 11	9 41			n.a.
M27	18 37	1n17	2 48	10 25	3 20	21 42	1 24	18 43	2 51	22 43	1 12	4 31	1 55	13 19	0 9	1 0	2 8	12 28	12 48	11 58	12 10	9 42			n.a.
T 28	18 20	5 17	1 53	10 40	3 16	21 25	1 24	18 54	2 50	22 41	1 12	4 33	1 54	13 19	0 9	1 0	2 8	12 29	12 48	11 56	12 9	9 44			n.a.
W29	18 4	9 3	0 52	11 0	3 10	21 7	1 24	19 5	2 49	22 39	1 13	4 35	1 54	13 20	0 9	0 59	2 8	12 29	12 48	11 56	12 8	9 46			n.a.
T 30	17 47	12 27	0s10	11 24	3 2	20 49	1 25	19 16	2 49	22 36	1 13	4 37	1 54	13 20	0 9	0 59	2 8	12 30	12 48	11 56	12 6	9 47			n.a.
F 31	17n30	15n21	1s12	11n52	2s51	20n30	1n25	19s27	2s48	22n34	1n13	4s39	1n54	13s20	0n 9	0n58	2s 8	12s30	12s49	11s56	12s 5	9n49			n.a.

Julian Day Number = 607622.5, Delta T = 21h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'27, Lahiri = -45°55'27 Julian Calendar 1 Aug. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 July 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 5	13♌22'58	26♉12	20°R47	7♌40	15♏49	26♋41	15♎56	4♏58	7°R12	27°R58	0°R30	0♏54	23♈ 8	n.a.	S 1
S 2	21 5 2	14°23'08	8♊24	19♌37	8°55	16°28	26°53	16° 0	4°59	7♈11	27♓57	0♏27	0°51	23°15	n.a.	S 2
M 3	21 8 59	15°23'20	20°54	18°22	10°11	17° 6	27° 6	16° 5	5° 0	7°10	27°57	0°23	0°48	23°21	n.a.	M 3
T 4	21 12 55	16°23'34	3♋47	17° 6	11°26	17°45	27°19	16° 9	5° 2	7°10	27°56	0°15	0°45	23°28	n.a.	T 4
W 5	21 16 52	17°23'51	17° 3	15°49	12°42	18°24	27°32	16°14	5° 3	7° 9	27°55	0° 5	0°41	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 20 48	18°24'10	0♌44	14°35	13°58	19° 3	27°45	16°18	5° 4	7° 8	27°54	29♎54	0°38	23°41	n.a.	T 6
F 7	21 24 45	19°24'30	14°47	13°26	15°13	19°42	27°57	16°23	5° 6	7° 7	27°53	29°42	0°35	23°48	n.a.	F 7
S 8	21 28 41	20°24'53	29° 7	12°24	16°29	20°22	28°10	16°28	5° 7	7° 6	27°52	29°31	0°32	23°54	n.a.	S 8
S 9	21 32 38	21°25'18	13♍38	11°30	17°44	21° 1	28°23	16°33	5° 9	7° 5	27°52	29°22	0°29	24° 1	n.a.	S 9
M10	21 36 34	22°25'44	28°13	10°46	19° 0	21°41	28°35	16°38	5°10	7° 3	27°51	29°16	0°26	24° 8	n.a.	M10
T 11	21 40 31	23°26'12	12♎46	10°14	20°16	22°20	28°48	16°43	5°12	7° 2	27°50	29°13	0°22	24°14	n.a.	T 11
W12	21 44 27	24°26'42	27°11	9°53	21°31	23° 0	29° 0	16°48	5°14	7° 1	27°49	29°D12	0°19	24°21	n.a.	W12
T 13	21 48 24	25°27'13	11♏26	9°D44	22°47	23°40	29°13	16°53	5°15	7° 0	27°48	29°12	0°16	24°28	n.a.	T 13
F 14	21 52 21	26°27'46	25°29	9°46	24° 3	24°20	29°25	16°58	5°17	6°59	27°47	29°R12	0°13	24°34	n.a.	F 14
S 15	21 56 17	27°28'20	9♐19	9°59	25°18	25° 0	29°37	17° 4	5°19	6°58	27°46	29°12	0°10	24°41	n.a.	S 15
S 16	22 0 14	28°28'56	22°58	10°22	26°34	25°40	29°50	17° 9	5°21	6°56	27°45	29° 9	0° 7	24°48	n.a.	S 16
M17	22 4 10	29°29'34	6♑25	10°55	27°50	26°20	0♌ 2	17°14	5°23	6°55	27°44	29° 4	0° 3	24°54	n.a.	M17
T 18	22 8 7	0♍30'12	19°40	11°36	29° 6	27° 0	0°14	17°20	5°25	6°54	27°43	28°56	0° 0	25° 1	n.a.	T 18
W19	22 12 3	1°30'53	2♒44	12°25	0♍21	27°40	0°26	17°25	5°27	6°52	27°42	28°47	29♎57	25° 8	n.a.	W19
T 20	22 16 0	2°31'35	15°35	13°20	1°37	28°21	0°39	17°31	5°29	6°51	27°41	28°36	29°54	25°14	n.a.	T 20
F 21	22 19 56	3°32'18	28°14	14°22	2°53	29° 1	0°51	17°37	5°31	6°50	27°40	28°26	29°51	25°21	n.a.	F 21
S 22	22 23 53	4°33'03	10♓40	15°28	4° 8	29°42	1° 3	17°42	5°33	6°48	27°39	28°16	29°47	25°28	n.a.	S 22
S 23	22 27 49	5°33'49	22°54	16°39	5°24	0♐22	1°15	17°48	5°35	6°47	27°38	28° 8	29°44	25°34	n.a.	S 23
M24	22 31 46	6°34'38	4♈57	17°54	6°40	1° 3	1°26	17°54	5°37	6°46	27°37	28° 3	29°41	25°41	n.a.	M24
T 25	22 35 43	7°35'27	16°51	19°13	7°55	1°44	1°38	18° 0	5°39	6°44	27°36	28° 0	29°38	25°47	n.a.	T 25
W26	22 39 39	8°36'19	28°39	20°33	9°11	2°24	1°50	18° 6	5°42	6°43	27°35	27°D59	29°35	25°54	n.a.	W26
T 27	22 43 36	9°37'12	10♉26	21°57	10°27	3° 5	2° 2	18°11	5°44	6°41	27°34	28° 0	29°32	26° 1	n.a.	T 27
F 28	22 47 32	10°38'07	22°14	23°22	11°42	3°46	2°13	18°17	5°46	6°40	27°32	28° 1	29°28	26° 7	n.a.	F 28
S 29	22 51 29	11°39'04	4♊11	24°49	12°58	4°27	2°25	18°24	5°49	6°38	27°31	28° 3	29°25	26°14	n.a.	S 29
S 30	22 55 25	12♍40'02	16♊20	26♌17	14♍14	5♐ 8	2♌37	18♎30	5♏51	6♈37	27♓30	28°R 3	29♎22	26♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	17n38	2s12	12n24	2s39	20n10	1n25	19s38	2s47	22n31	1n13	4s40	1n54	13s21	0n 9	0n58	2s 9	12s31	12s49	11s55	12s 4	9n51		n.a.
S 2	16 55	19 10	3 7	13 0	2 25	19 50	1 25	19 48	2 46	22 29	1 13	4 42	1 53	13 21	0 9	0 58	2 9	12 31	12 49	11 55	12 3	9 53		n.a.
M 3	16 37	19 48	3 54	13 39	2 9	19 29	1 25	19 59	2 45	22 26	1 13	4 44	1 53	13 22	0 9	0 57	2 9	12 32	12 49	11 53	12 2	9 54		n.a.
T 4	16 18	19 27	4 31	14 19	1 52	19 7	1 25	20 10	2 44	22 24	1 13	4 46	1 53	13 22	0 9	0 57	2 9	12 32	12 49	11 50	12 1	9 56		n.a.
W 5	16 0	18 2	4 55	15 1	1 33	18 45	1 25	20 20	2 43	22 22	1 13	4 48	1 53	13 23	0 9	0 56	2 9	12 32	12 49	11 47	12 0	9 58		n.a.
T 6	15 41	15 34	5 2	15 42	1 13	18 23	1 24	20 30	2 42	22 19	1 13	4 50	1 52	13 23	0 9	0 56	2 9	12 33	12 50	11 43	11 58	9 59		n.a.
F 7	15 22	12 9	4 52	16 21	0 53	18 0	1 24	20 40	2 41	22 17	1 14	4 52	1 52	13 24	0 9	0 55	2 9	12 33	12 50	11 38	11 57	10 1		n.a.
S 8	15 2	7 57	4 23	16 59	0 32	17 36	1 24	20 51	2 41	22 14	1 14	4 54	1 52	13 24	0 9	0 55	2 9	12 34	12 50	11 34	11 56	10 3		n.a.
S 9	14 42	3 15	3 38	17 33	0 12	17 12	1 23	21 1	2 40	22 12	1 14	4 57	1 52	13 25	0 9	0 55	2 9	12 34	12 50	11 31	11 55	10 5		n.a.
M10	14 22	1s40	2 37	18 4	0n 7	16 48	1 23	21 10	2 39	22 9	1 14	4 59	1 52	13 25	0 9	0 54	2 9	12 35	12 50	11 29	11 54	10 6		n.a.
T 11	14 2	6 29	1 27	18 31	0 25	16 23	1 22	21 20	2 38	22 6	1 14	5 1	1 52	13 26	0 9	0 54	2 9	12 35	12 50	11 28	11 53	10 8		n.a.
W12	13 42	10 53	0 11	18 53	0 42	15 57	1 22	21 30	2 37	22 4	1 14	5 3	1 51	13 26	0 9	0 53	2 9	12 36	12 50	11 27	11 52	10 10		n.a.
T 13	13 21	14 36	1n 5	19 10	0 58	15 32	1 21	21 39	2 36	22 1	1 14	5 5	1 51	13 27	0 9	0 52	2 9	12 36	12 50	11 27	11 50	10 11		n.a.
F 14	13 0	17 24	2 16	19 23	1 12	15 5	1 20	21 48	2 35	21 59	1 14	5 7	1 51	13 28	0 9	0 52	2 9	12 37	12 51	11 28	11 49	10 13		n.a.
S 15	12 39	19 8	3 17	19 31	1 24	14 39	1 20	21 58	2 34	21 56	1 15	5 10	1 51	13 28	0 9	0 51	2 9	12 37	12 51	11 27	11 48	10 15		n.a.
S 16	12 17	19 43	4 7	19 35	1 35	14 11	1 19	22 7	2 33	21 54	1 15	5 12	1 51	13 29	0 9	0 51	2 9	12 38	12 51	11 26	11 47	10 16		n.a.
M17	11 56	19 10	4 42	19 35	1 44	13 44	1 18	22 16	2 32	21 51	1 15	5 14	1 50	13 30	0 9	0 50	2 9	12 38	12 51	11 24	11 46	10 18		n.a.
T 18	11 34	17 35	5 1	19 30	1 52	13 16	1 17	22 24	2 31	21 49	1 15	5 16	1 50	13 30	0 9	0 50	2 9	12 39	12 51	11 22	11 45	10 20		n.a.
W19	11 12	15 6	5 4	19 22	1 58	12 48	1 16	22 33	2 30	21 46	1 15	5 19	1 50	13 31	0 9	0 49	2 9	12 39	12 51	11 18	11 44	10 21		n.a.
T 20	10 49	11 55	4 52	19 11	2 3	12 19	1 15	22 41	2 29	21 44	1 15	5 21	1 50	13 32	0 9	0 49	2 9	12 40	12 51	11 14	11 42	10 23		n.a.
F 21	10 27	8 14	4 25	18 56	2 7	11 50	1 14	22 50	2 28	21 41	1 15	5 23	1 50	13 32	0 9	0 48	2 9	12 40	12 51	11 10	11 41	10 25		n.a.
S 22	10 4	4 16	3 46	18 39	2 10	11 21	1 12	22 58	2 27	21 38	1 16	5 26	1 50	13 33	0 9	0 47	2 10	12 41	12 51	11 7	11 40	10 26		n.a.
S 23	9 42	0 11	2 57	18 19	2 11	10 51	1 11	23 6	2 26	21 36	1 16	5 28	1 49	13 34	0 9	0 47	2 10	12 41	12 51	11 4	11 39	10 28		n.a.
M24	9 19	3n51	2 1	17 56	2 12	10 22	1 10	23 14	2 25	21 33	1 16	5 31	1 49	13 35	0 9	0 46	2 10	12 42	12 51	11 2	11 38	10 30		n.a.
T 25	8 56	7 42	1 0	17 31	2 12	9 51	1 9	23 21	2 24	21 31	1 16	5 33	1 49	13 35	0 9	0 46	2 10	12 42	12 52	11 1	11 37	10 31		n.a.
W26	8 32	11 12	0s 4	17 4	2 11	9 21	1 7	23 29	2 23	21 28	1 16	5 36	1 49	13 36	0 9	0 45	2 10	12 43	12 52	11 1	11 36	10 33		n.a.
T 27	8 9	14 15	1 7	16 35	2 10	8 50	1 6	23 36	2 22	21 26	1 16	5 38	1 49	13 37	0 9	0 44	2 10	12 43	12 52	11 1	11 34	10 35		n.a.
F 28	7 45	16 43	2 8	16 4	2 8	8 20	1 4	23 43	2 21	21 23	1 17	5 40	1 49	13 38	0 9	0 44	2 10	12 44	12 52	11 2	11 33	10 36		n.a.
S 29	7 22	18 30	3 3	15 32	2 5	7 49	1 3	23 50	2 20	21 21	1 17	5 43	1 48	13 39	0 9	0 43	2 10	12 44	12 52	11 2	11 32	10 38		n.a.
S 30	6n58	19n27	3s52	14n58	2n 2	7n17	1n 1	23s57	2s19	21n18	1n17	5s45	1n48	13s39	0n 9	0n43	2s10	12s45	12s52	11s 2	11s31	10n40		n.a.

Julian Day Number = 607653.5, Delta T = 21h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'23, Lahiri = -45°55'23 Julian Calendar 1 Sept. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

OCTOBER 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 22	13♍41'02	28♊47	27♌47	15♍29	5♐49	2♌48	18♎36	5♏54	6°R35	27°R29	28°R 2	29♎19	26♈27	n.a.	M 1
T 2	23 3 18	14°42'03	11♋37	29°17	16°45	6°30	2°59	18°42	5°56	6♈34	27♓28	27♎58	29°16	26°34	n.a.	T 2
W 3	23 7 15	15°43'06	24°53	0♍48	18° 1	7°11	3°11	18°48	5°59	6°32	27°27	27°53	29°12	26°41	n.a.	W 3
T 4	23 11 12	16°44'11	8♌37	2°20	19°16	7°53	3°22	18°54	6° 1	6°31	27°26	27°47	29° 9	26°47	n.a.	T 4
F 5	23 15 8	17°45'17	22°47	3°52	20°32	8°34	3°33	19° 1	6° 4	6°29	27°25	27°40	29° 6	26°54	n.a.	F 5
S 6	23 19 5	18°46'24	7♍21	5°24	21°48	9°15	3°44	19° 7	6° 7	6°27	27°24	27°34	29° 3	27° 1	n.a.	S 6
S 7	23 23 1	19°47'32	22°11	6°57	23° 3	9°56	3°55	19°14	6° 9	6°26	27°22	27°29	29° 0	27° 7	n.a.	S 7
M 8	23 26 58	20°48'41	7♎10	8°30	24°19	10°38	4° 6	19°20	6°12	6°24	27°21	27°25	28°57	27°14	n.a.	M 8
T 9	23 30 54	21°49'52	22° 8	10° 4	25°35	11°19	4°17	19°26	6°15	6°22	27°20	27°D24	28°53	27°21	n.a.	T 9
W10	23 34 51	22°51'03	6♏58	11°37	26°50	12° 1	4°28	19°33	6°18	6°21	27°19	27°24	28°50	27°27	n.a.	W10
T 11	23 38 47	23°52'15	21°33	13°11	28° 6	12°42	4°38	19°39	6°20	6°19	27°18	27°25	28°47	27°34	n.a.	T 11
F 12	23 42 44	24°53'27	5♐49	14°44	29°22	13°24	4°49	19°46	6°23	6°17	27°17	27°27	28°44	27°40	n.a.	F 12
S 13	23 46 41	25°54'41	19°46	16°18	0♎37	14° 5	4°59	19°53	6°26	6°16	27°15	27°R28	28°41	27°47	n.a.	S 13
S 14	23 50 37	26°55'55	3♑23	17°52	1°53	14°47	5°10	19°59	6°29	6°14	27°14	27°28	28°38	27°54	n.a.	S 14
M15	23 54 34	27°57'09	16°40	19°26	3° 8	15°29	5°20	20° 6	6°32	6°12	27°13	27°26	28°34	28° 0	n.a.	M15
T 16	23 58 30	28°58'24	29°41	20°59	4°24	16°10	5°30	20°13	6°35	6°11	27°12	27°23	28°31	28° 7	n.a.	T 16
W17	0 2 27	29°59'39	12♒26	22°33	5°39	16°52	5°40	20°19	6°38	6° 9	27°11	27°20	28°28	28°14	n.a.	W17
T 18	0 6 23	1♎ 0'55	24°59	24° 7	6°55	17°34	5°50	20°26	6°41	6° 7	27°10	27°15	28°25	28°20	n.a.	T 18
F 19	0 10 20	2° 2'11	7♓19	25°41	8°10	18°15	6° 0	20°33	6°44	6° 6	27° 9	27°10	28°22	28°27	n.a.	F 19
S 20	0 14 17	3° 3'28	19°30	27°15	9°26	18°57	6°10	20°40	6°47	6° 4	27° 7	27° 6	28°18	28°34	n.a.	S 20
S 21	0 18 13	4° 4'45	1♈32	28°49	10°41	19°39	6°20	20°46	6°50	6° 2	27° 6	27° 3	28°15	28°40	n.a.	S 21
M22	0 22 10	5° 6'03	13°27	0♎23	11°57	20°21	6°29	20°53	6°53	6° 1	27° 5	27° 1	28°12	28°47	n.a.	M22
T 23	0 26 6	6° 7'21	25°17	1°57	13°12	21° 2	6°39	21° 0	6°57	5°59	27° 4	27°D 0	28° 9	28°54	n.a.	T 23
W24	0 30 3	7° 8'40	7♉ 4	3°32	14°28	21°44	6°48	21° 7	7° 0	5°57	27° 3	27° 1	28° 6	29° 0	n.a.	W24
T 25	0 33 59	8°10'00	18°51	5° 6	15°43	22°26	6°57	21°14	7° 3	5°55	27° 2	27° 2	28° 3	29° 7	n.a.	T 25
F 26	0 37 56	9°11'20	0♊42	6°41	16°59	23° 8	7° 6	21°21	7° 6	5°54	27° 1	27° 4	27°59	29°13	n.a.	F 26
S 27	0 41 52	10°12'40	12°39	8°15	18°14	23°50	7°15	21°28	7°10	5°52	26°59	27° 5	27°56	29°20	n.a.	S 27
S 28	0 45 49	11°14'02	24°47	9°50	19°30	24°32	7°24	21°35	7°13	5°50	26°58	27° 6	27°53	29°27	n.a.	S 28
M29	0 49 46	12°15'23	7♋11	11°25	20°45	25°13	7°33	21°42	7°16	5°49	26°57	27°R 7	27°50	29°33	n.a.	M29
T 30	0 53 42	13°16'45	19°55	13° 0	22° 0	25°55	7°42	21°49	7°19	5°47	26°56	27° 7	27°47	29°40	n.a.	T 30
W31	0 57 39	14♎18'08	3♌ 3	14♎35	23♎16	26♐37	7♌50	21♎55	7♏23	5♈45	26♓55	27♎ 6	27♎43	29♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	6n34	19n30	4s31	14n23	1n59	6n46	0n59	24s 3	2s18	21n16	1n17	5s48	1n48	13s40	0n 9	0n42	2s10	12s45	12s52	11s 2	11s30	10n41			n.a.
T 2	6 10	18 33	4 58	13 47	1 55	6 14	0 58	24 10	2 17	21 13	1 17	5 50	1 48	13 41	0 9	0 41	2 10	12 46	12 52	11 0	11 29	10 43			n.a.
W 3	5 46	16 36	5 10	13 10	1 50	5 42	0 56	24 16	2 15	21 11	1 17	5 53	1 48	13 42	0 9	0 41	2 10	12 46	12 52	10 59	11 28	10 45			n.a.
T 4	5 22	13 39	5 5	12 32	1 46	5 10	0 54	24 22	2 14	21 8	1 18	5 56	1 48	13 43	0 9	0 40	2 10	12 47	12 52	10 56	11 26	10 46			n.a.
F 5	4 57	9 50	4 41	11 53	1 41	4 38	0 52	24 28	2 13	21 6	1 18	5 58	1 48	13 44	0 9	0 39	2 10	12 47	12 52	10 54	11 25	10 48			n.a.
S 6	4 33	5 20	3 59	11 14	1 36	4 6	0 51	24 33	2 12	21 3	1 18	6 1	1 47	13 45	0 9	0 39	2 10	12 48	12 52	10 52	11 24	10 50			n.a.
S 7	4 8	0 25	3 0	10 34	1 30	3 34	0 49	24 39	2 11	21 1	1 18	6 3	1 47	13 46	0 9	0 38	2 10	12 48	12 52	10 50	11 23	10 51			n.a.
M 8	3 44	4s34	1 48	9 53	1 25	3 1	0 47	24 44	2 10	20 58	1 18	6 6	1 47	13 47	0 9	0 37	2 10	12 49	12 52	10 48	11 22	10 53			n.a.
T 9	3 19	9 16	0 29	9 11	1 19	2 29	0 45	24 49	2 9	20 56	1 19	6 9	1 47	13 48	0 9	0 37	2 10	12 49	12 52	10 48	11 21	10 54			n.a.
W10	2 54	13 21	0n52	8 30	1 13	1 56	0 43	24 54	2 8	20 53	1 19	6 11	1 47	13 48	0 9	0 36	2 10	12 49	12 52	10 48	11 19	10 56			n.a.
T 11	2 29	16 32	2 8	7 47	1 7	1 24	0 41	24 58	2 7	20 51	1 19	6 14	1 47	13 49	0 9	0 35	2 10	12 50	12 52	10 48	11 18	10 58			n.a.
F 12	2 5	18 36	3 15	7 5	1 1	0 51	0 39	25 3	2 6	20 48	1 19	6 16	1 47	13 50	0 9	0 35	2 10	12 50	12 52	10 49	11 17	10 59			n.a.
S 13	1 40	19 29	4 9	6 22	0 54	0 18	0 37	25 7	2 5	20 46	1 19	6 19	1 47	13 51	0 9	0 34	2 10	12 51	12 52	10 49	11 16	11 1			n.a.
S 14	1 15	19 12	4 47	5 39	0 48	0s14	0 34	25 11	2 4	20 44	1 20	6 22	1 46	13 52	0 9	0 33	2 10	12 51	12 52	10 49	11 15	11 2			n.a.
M15	0 50	17 51	5 8	4 55	0 42	0 47	0 32	25 15	2 3	20 41	1 20	6 24	1 46	13 53	0 9	0 32	2 10	12 52	12 52	10 49	11 14	11 4			n.a.
T 16	0 25	15 36	5 14	4 12	0 35	1 20	0 30	25 18	2 2	20 39	1 20	6 27	1 46	13 54	0 9	0 32	2 10	12 52	12 52	10 48	11 13	11 6			n.a.
W17	0 0	12 39	5 3	3 28	0 29	1 53	0 28	25 21	2 1	20 37	1 20	6 30	1 46	13 55	0 9	0 31	2 10	12 53	12 52	10 46	11 11	11 7			n.a.
T 18	0s25	9 9	4 38	2 44	0 22	2 25	0 26	25 24	2 0	20 34	1 21	6 32	1 46	13 57	0 9	0 30	2 10	12 53	12 52	10 45	11 10	11 9			n.a.
F 19	0 50	5 19	4 1	2 0	0 16	2 58	0 23	25 27	1 58	20 32	1 21	6 35	1 46	13 58	0 9	0 30	2 10	12 53	12 52	10 43	11 9	11 11			n.a.
S 20	1 15	1 19	3 12	1 16	0 9	3 30	0 21	25 30	1 57	20 30	1 21	6 38	1 46	13 59	0 9	0 29	2 10	12 54	12 52	10 41	11 8	11 12			n.a.
S 21	1 40	2n42	2 16	0 31	0 3	4 3	0 19	25 32	1 56	20 27	1 21	6 41	1 46	14 0	0 9	0 28	2 10	12 54	12 51	10 40	11 7	11 14			n.a.
M22	2 4	6 34	1 14	0s13	0s 4	4 35	0 16	25 35	1 55	20 25	1 21	6 43	1 46	14 1	0 9	0 28	2 10	12 55	12 51	10 39	11 6	11 15			n.a.
T 23	2 29	10 10	0 10	0 57	0 10	5 7	0 14	25 37	1 54	20 23	1 22	6 46	1 46	14 2	0 8	0 27	2 10	12 55	12 51	10 39	11 4	11 17			n.a.
W24	2 54	13 20	0s55	1 41	0 16	5 39	0 12	25 38	1 53	20 21	1 22	6 49	1 45	14 3	0 8	0 26	2 10	12 55	12 51	10 39	11 3	11 18			n.a.
T 25	3 19	15 58	1 58	2 25	0 23	6 11	0 9	25 40	1 52	20 19	1 22	6 51	1 45	14 4	0 8	0 26	2 10	12 56	12 51	10 40	11 2	11 20			n.a.
F 26	3 44	17 56	2 56	3 9	0 29	6 43	0 7	25 41	1 51	20 16	1 22	6 54	1 45	14 5	0 8	0 25	2 10	12 56	12 51	10 40	11 1	11 22			n.a.
S 27	4 8	19 7	3 47	3 53	0 35	7 15	0 5	25 42	1 50	20 14	1 23	6 57	1 45	14 6	0 8	0 24	2 10	12 57	12 51	10 41	11 0	11 23			n.a.
S 28	4 33	19 27	4 29	4 37	0 41	7 46	0 2	25 43	1 49	20 12	1 23	7 0	1 45	14 7	0 8	0 24	2 10	12 57	12 51	10 41	10 59	11 25			n.a.
M29	4 57	18 51	4 59	5 21	0 47	8 18	0s 0	25 44	1 48	20 10	1 23	7 2	1 45	14 8	0 8	0 23	2 10	12 57	12 51	10 42	10 57	11 26			n.a.
T 30	5 22	17 19	5 15	6 4	0 53	8 49	0 2	25 44	1 47	20 8	1 23	7 5	1 45	14 9	0 8	0 22	2 10	12 58	12 51	10 42	10 56	11 28			n.a.
W31	5s46	14n50	5s16	6s47	0s59	9s20	0s 5	25s44	1s46	20n 6	1n24	7s 8	1n45	14s11	0n 8	0n22	2s10	12s58	12s51	10s41	10s55	11n30			n.a.

Julian Day Number = 607683.5, Delta T = 21h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'19, Lahiri = -45°55'19 Julian Calendar 1 Oct. 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

NOVEMBER 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 35	15♎19'31	16♌38	16♎11	24♎31	27♐19	7♌59	22♎ 2	7♏26	5°R44	26°R54	27°R 5	27♎40	29♈53	n.a.	T 1
F 2	1 5 32	16°20'54	0♍41	17°47	25°47	28° 1	8° 7	22° 9	7°29	5♈42	26♓53	27♎ 4	27°37	29°59	n.a.	F 2
S 3	1 9 28	17°22'18	15°11	19°23	27° 2	28°43	8°15	22°16	7°33	5°40	26°52	27° 2	27°34	0♉ 7	n.a.	S 3
S 4	1 13 25	18°23'41	0♎ 2	20°59	28°17	29°25	8°23	22°23	7°36	5°39	26°51	27° 1	27°31	0°13	n.a.	S 4
M 5	1 17 22	19°25'05	15° 9	22°36	29°33	0♑ 7	8°31	22°31	7°40	5°37	26°50	27° 1	27°28	0°20	n.a.	M 5
T 6	1 21 18	20°26'29	0♏23	24°13	0♏48	0°49	8°39	22°38	7°43	5°35	26°49	27°D 1	27°24	0°27	n.a.	T 6
W 7	1 25 15	21°27'53	15°32	25°50	2° 3	1°31	8°47	22°45	7°47	5°34	26°48	27° 1	27°21	0°33	n.a.	W 7
T 8	1 29 11	22°29'16	0♐29	27°27	3°18	2°13	8°54	22°52	7°50	5°32	26°47	27° 1	27°18	0°40	n.a.	T 8
F 9	1 33 8	23°30'39	15° 6	29° 5	4°34	2°55	9° 2	22°59	7°53	5°30	26°46	27° 2	27°15	0°47	n.a.	F 9
S 10	1 37 4	24°32'01	29°18	0♏43	5°49	3°37	9° 9	23° 6	7°57	5°29	26°45	27° 2	27°12	0°53	n.a.	S 10
S 11	1 41 1	25°33'23	13♑ 4	2°21	7° 4	4°18	9°16	23°13	8° 0	5°27	26°44	27° 2	27° 9	1° 0	n.a.	S 11
M12	1 44 58	26°34'44	26°26	4° 0	8°19	5° 0	9°23	23°20	8° 4	5°26	26°43	27° 2	27° 5	1° 6	n.a.	M12
T 13	1 48 54	27°36'05	9♒23	5°38	9°35	5°42	9°30	23°27	8° 7	5°24	26°42	27° 2	27° 2	1°13	n.a.	T 13
W14	1 52 51	28°37'24	22° 1	7°17	10°50	6°24	9°36	23°34	8°11	5°22	26°41	27° 2	26°59	1°20	n.a.	W14
T 15	1 56 47	29°38'43	4♓22	8°57	12° 5	7° 6	9°43	23°41	8°14	5°21	26°40	27° 3	26°56	1°26	n.a.	T 15
F 16	2 0 44	0♏40'02	16°31	10°36	13°20	7°48	9°49	23°48	8°18	5°19	26°39	27° 3	26°53	1°33	n.a.	F 16
S 17	2 4 40	1°41'19	28°30	12°15	14°35	8°30	9°55	23°55	8°22	5°18	26°38	27° 3	26°49	1°40	n.a.	S 17
S 18	2 8 37	2°42'36	10♈23	13°54	15°50	9°12	10° 1	24° 2	8°25	5°16	26°37	27° 4	26°46	1°46	n.a.	S 18
M19	2 12 34	3°43'52	22°12	15°34	17° 5	9°54	10° 7	24° 9	8°29	5°15	26°36	27°R 4	26°43	1°53	n.a.	M19
T 20	2 16 30	4°45'07	3♉59	17°13	18°20	10°36	10°13	24°16	8°32	5°13	26°35	27° 4	26°40	2° 0	n.a.	T 20
W21	2 20 27	5°46'22	15°48	18°51	19°36	11°18	10°19	24°23	8°36	5°12	26°34	27° 4	26°37	2° 6	n.a.	W21
T 22	2 24 23	6°47'36	27°39	20°30	20°51	11°59	10°24	24°29	8°39	5°11	26°33	27° 3	26°34	2°13	n.a.	T 22
F 23	2 28 20	7°48'49	9♊35	22° 7	22° 6	12°41	10°29	24°36	8°43	5° 9	26°33	27° 1	26°30	2°20	n.a.	F 23
S 24	2 32 16	8°50'01	21°39	23°43	23°21	13°23	10°34	24°43	8°46	5° 8	26°32	26°59	26°27	2°26	n.a.	S 24
S 25	2 36 13	9°51'13	3♋53	25°19	24°36	14° 5	10°39	24°50	8°50	5° 7	26°31	26°58	26°24	2°33	n.a.	S 25
M26	2 40 10	10°52'25	16°20	26°53	25°50	14°47	10°44	24°57	8°53	5° 5	26°30	26°56	26°21	2°39	n.a.	M26
T 27	2 44 6	11°53'35	29° 3	28°24	27° 5	15°29	10°49	25° 4	8°57	5° 4	26°29	26°55	26°18	2°46	n.a.	T 27
W28	2 48 3	12°54'45	12♌ 5	29°54	28°20	16°10	10°53	25°11	9° 1	5° 3	26°29	26°D54	26°14	2°53	n.a.	W28
T 29	2 51 59	13°55'54	25°29	1♐21	29°35	16°52	10°57	25°17	9° 4	5° 1	26°28	26°55	26°11	2°59	n.a.	T 29
F 30	2 55 56	14♏57'02	9♍18	2♐44	0♐50	17♑34	11♌ 1	25♎24	9♏ 8	5♈ 0	26♓27	26♎56	26♎ 8	3♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	11n29	4s59	7s30	1s 4	9s50	0s 7	25s44	1s45	20n 4	1n24	7s10	1n45	14s12	0n 8	0n21	2s10	12s58	12s50	10s41	10s54	11n31		n.a.
F 2	6 35	7 23	4 25	8 13	1 10	10 21	0 10	25 44	1 44	20 2	1 24	7 13	1 45	14 13	0 8	0 20	2 10	12 59	12 50	10 40	10 53	11 33		n.a.
S 3	6 59	2 44	3 32	8 55	1 15	10 51	0 12	25 44	1 43	20 0	1 25	7 16	1 45	14 14	0 8	0 20	2 10	12 59	12 50	10 40	10 52	11 34		n.a.
S 4	7 23	2s13	2 25	9 37	1 20	11 21	0 14	25 43	1 41	19 58	1 25	7 19	1 45	14 15	0 8	0 19	2 10	12 59	12 50	10 40	10 50	11 36		n.a.
M 5	7 47	7 7	1 6	10 19	1 25	11 50	0 17	25 42	1 40	19 56	1 25	7 21	1 45	14 16	0 8	0 18	2 10	13 0	12 50	10 39	10 49	11 37		n.a.
T 6	8 10	11 35	0n19	11 0	1 30	12 20	0 19	25 41	1 39	19 54	1 25	7 24	1 44	14 17	0 8	0 18	2 10	13 0	12 50	10 39	10 48	11 39		n.a.
W 7	8 34	15 17	1 41	11 40	1 34	12 49	0 21	25 39	1 38	19 53	1 26	7 27	1 44	14 19	0 8	0 17	2 10	13 0	12 50	10 39	10 47	11 40		n.a.
T 8	8 57	17 53	2 56	12 20	1 38	13 17	0 24	25 38	1 37	19 51	1 26	7 29	1 44	14 20	0 8	0 16	2 10	13 0	12 49	10 40	10 46	11 42		n.a.
F 9	9 21	19 14	3 57	13 0	1 42	13 46	0 26	25 36	1 36	19 49	1 26	7 32	1 44	14 21	0 8	0 16	2 10	13 1	12 49	10 40	10 45	11 44		n.a.
S 10	9 44	19 19	4 42	13 39	1 46	14 14	0 28	25 34	1 35	19 47	1 26	7 35	1 44	14 22	0 8	0 15	2 10	13 1	12 49	10 40	10 43	11 45		n.a.
S 11	10 7	18 14	5 9	14 17	1 49	14 41	0 31	25 31	1 34	19 46	1 27	7 38	1 44	14 23	0 8	0 14	2 10	13 1	12 49	10 40	10 42	11 47		n.a.
M12	10 30	16 10	5 18	14 55	1 53	15 8	0 33	25 29	1 33	19 44	1 27	7 40	1 44	14 24	0 8	0 14	2 10	13 1	12 49	10 40	10 41	11 48		n.a.
T 13	10 52	13 21	5 11	15 32	1 55	15 35	0 35	25 26	1 32	19 43	1 27	7 43	1 44	14 26	0 8	0 13	2 10	13 2	12 49	10 40	10 40	11 50		n.a.
W14	11 15	9 58	4 49	16 8	1 58	16 2	0 37	25 23	1 31	19 41	1 28	7 46	1 44	14 27	0 8	0 13	2 10	13 2	12 48	10 40	10 39	11 51		n.a.
T 15	11 37	6 13	4 13	16 43	2 0	16 28	0 40	25 20	1 30	19 40	1 28	7 48	1 44	14 28	0 8	0 12	2 10	13 2	12 48	10 40	10 38	11 53		n.a.
F 16	11 59	2 17	3 27	17 17	2 1	16 53	0 42	25 16	1 29	19 38	1 28	7 51	1 44	14 29	0 8	0 11	2 9	13 2	12 48	10 40	10 36	11 54		n.a.
S 17	12 21	1n43	2 33	17 49	2 2	17 18	0 44	25 12	1 28	19 37	1 29	7 54	1 44	14 30	0 8	0 11	2 9	13 3	12 48	10 40	10 35	11 56		n.a.
S 18	12 42	5 36	1 32	18 21	2 3	17 43	0 46	25 8	1 27	19 35	1 29	7 56	1 44	14 31	0 8	0 10	2 9	13 3	12 48	10 40	10 34	11 57		n.a.
M19	13 4	9 16	0 27	18 52	2 3	18 7	0 48	25 4	1 26	19 34	1 29	7 59	1 44	14 33	0 8	0 10	2 9	13 3	12 47	10 41	10 33	11 59		n.a.
T 20	13 25	12 33	0s38	19 21	2 3	18 31	0 50	25 0	1 25	19 33	1 29	8 1	1 44	14 34	0 8	0 9	2 9	13 3	12 47	10 41	10 32	12 0		n.a.
W21	13 46	15 20	1 42	19 48	2 2	18 54	0 52	24 55	1 24	19 31	1 30	8 4	1 44	14 35	0 8	0 9	2 9	13 3	12 47	10 40	10 30	12 2		n.a.
T 22	14 7	17 29	2 42	20 14	2 1	19 17	0 55	24 51	1 23	19 30	1 30	8 7	1 44	14 36	0 8	0 8	2 9	13 3	12 47	10 40	10 29	12 4		n.a.
F 23	14 27	18 53	3 35	20 39	1 58	19 39	0 56	24 46	1 22	19 29	1 30	8 9	1 44	14 37	0 8	0 8	2 9	13 4	12 47	10 40	10 28	12 5		n.a.
S 24	14 47	19 27	4 19	21 1	1 55	20 0	0 58	24 40	1 21	19 28	1 31	8 12	1 44	14 38	0 8	0 7	2 9	13 4	12 46	10 39	10 27	12 7		n.a.
S 25	15 7	19 6	4 52	21 22	1 52	20 21	1 0	24 35	1 20	19 27	1 31	8 14	1 44	14 40	0 8	0 7	2 9	13 4	12 46	10 38	10 26	12 8		n.a.
M26	15 27	17 50	5 12	21 40	1 47	20 42	1 2	24 29	1 19	19 26	1 31	8 17	1 44	14 41	0 8	0 6	2 9	13 4	12 46	10 38	10 25	12 10		n.a.
T 27	15 46	15 41	5 17	21 57	1 42	21 1	1 4	24 23	1 18	19 25	1 32	8 20	1 44	14 42	0 8	0 6	2 9	13 4	12 46	10 37	10 23	12 11		n.a.
W28	16 6	12 42	5 6	22 11	1 36	21 21	1 6	24 17	1 17	19 24	1 32	8 22	1 44	14 43	0 8	0 5	2 9	13 4	12 46	10 37	10 22	12 13		n.a.
T 29	16 24	8 58	4 39	22 22	1 29	21 39	1 8	24 11	1 16	19 23	1 32	8 25	1 44	14 44	0 8	0 5	2 9	13 4	12 45	10 37	10 21	12 14		n.a.
F 30	16s43	4n40	3s54	22s32	1s20	21s57	1s 9	24s 5	1s15	19n22	1n33	8s27	1n44	14s46	0n 8	0n 4	2s 9	13s 4	12s45	10s37	10s20	12n16		n.a.

Julian Day Number = 607714.5, Delta T = 21h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'15, Lahiri = -45°55'15 Julian Calendar 1 Nov. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE
geocentric

DECEMBER 3050 BCE (-3049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 52	15♏58'09	23♍32	4♐ 4	2♐ 5	18♑16	11♘ 5	25♎31	9♏11	4°R59	26°R26	26♎57	26♎ 5	3♉13	n.a.	S 1
S 2	3 3 49	16°59'16	8♎ 8	5°19	3°20	18°57	11° 9	25°38	9°15	4♈58	26♓26	26°58	26° 2	3°19	n.a.	S 2
M 3	3 7 45	18° 0'21	23° 4	6°28	4°35	19°39	11°13	25°44	9°18	4°57	26°25	26°R59	25°59	3°26	n.a.	M 3
T 4	3 11 42	19° 1'26	8♏13	7°32	5°50	20°21	11°16	25°51	9°22	4°55	26°24	26°59	25°55	3°33	n.a.	T 4
W 5	3 15 39	20° 2'29	23°25	8°29	7° 4	21° 2	11°19	25°58	9°25	4°54	26°24	26°57	25°52	3°39	n.a.	W 5
T 6	3 19 35	21° 3'31	8♐30	9°17	8°19	21°44	11°22	26° 4	9°29	4°53	26°23	26°55	25°49	3°46	n.a.	T 6
F 7	3 23 32	22° 4'32	23°20	9°58	9°34	22°26	11°25	26°11	9°32	4°52	26°22	26°51	25°46	3°53	n.a.	F 7
S 8	3 27 28	23° 5'32	7♑47	10°28	10°49	23° 7	11°28	26°17	9°36	4°51	26°22	26°47	25°43	3°59	n.a.	S 8
S 9	3 31 25	24° 6'29	21°47	10°49	12° 3	23°49	11°30	26°24	9°39	4°50	26°21	26°44	25°40	4° 6	n.a.	S 9
M10	3 35 21	25° 7'25	5♒18	10°R59	13°18	24°31	11°32	26°30	9°43	4°49	26°21	26°41	25°36	4°13	n.a.	M10
T 11	3 39 18	26° 8'19	18°22	10°58	14°33	25°12	11°34	26°37	9°46	4°48	26°20	26°39	25°33	4°19	n.a.	T 11
W12	3 43 15	27° 9'12	1♓ 1	10°46	15°48	25°54	11°36	26°43	9°50	4°47	26°20	26°D39	25°30	4°26	n.a.	W12
T 13	3 47 11	28°10'02	13°20	10°23	17° 2	26°35	11°38	26°50	9°53	4°46	26°19	26°40	25°27	4°33	n.a.	T 13
F 14	3 51 8	29°10'51	25°24	9°50	18°17	27°17	11°40	26°56	9°57	4°46	26°19	26°42	25°24	4°39	n.a.	F 14
S 15	3 55 4	0♐11'38	7♈18	9° 6	19°31	27°58	11°41	27° 2	10° 0	4°45	26°18	26°44	25°20	4°46	n.a.	S 15
S 16	3 59 1	1°12'23	19° 6	8°14	20°46	28°40	11°42	27° 8	10° 3	4°44	26°18	26°45	25°17	4°52	n.a.	S 16
M17	4 2 57	2°13'06	0♉53	7°15	22° 0	29°21	11°43	27°15	10° 7	4°43	26°18	26°R45	25°14	4°59	n.a.	M17
T 18	4 6 54	3°13'48	12°40	6°10	23°15	0♒ 3	11°44	27°21	10°10	4°42	26°17	26°44	25°11	5° 6	n.a.	T 18
W19	4 10 51	4°14'28	24°33	5° 2	24°29	0°44	11°44	27°27	10°13	4°42	26°17	26°40	25° 8	5°12	n.a.	W19
T 20	4 14 47	5°15'06	6♊32	3°51	25°44	1°25	11°45	27°33	10°17	4°41	26°17	26°35	25° 5	5°19	n.a.	T 20
F 21	4 18 44	6°15'42	18°39	2°41	26°58	2° 7	11°45	27°39	10°20	4°40	26°16	26°29	25° 1	5°26	n.a.	F 21
S 22	4 22 40	7°16'17	0♋56	1°33	28°13	2°48	11°R45	27°45	10°23	4°40	26°16	26°21	24°58	5°32	n.a.	S 22
S 23	4 26 37	8°16'50	13°23	0°28	29°27	3°29	11°45	27°51	10°27	4°39	26°16	26°13	24°55	5°39	n.a.	S 23
M24	4 30 33	9°17'21	26° 2	29♏28	0♑41	4°11	11°45	27°57	10°30	4°39	26°15	26° 6	24°52	5°46	n.a.	M24
T 25	4 34 30	10°17'51	8♌53	28°35	1°56	4°52	11°44	28° 3	10°33	4°38	26°15	26° 0	24°49	5°52	n.a.	T 25
W26	4 38 26	11°18'19	21°59	27°48	3°10	5°33	11°43	28° 8	10°36	4°38	26°15	25°56	24°46	5°59	n.a.	W26
T 27	4 42 23	12°18'45	5♍21	27° 8	4°24	6°14	11°42	28°14	10°39	4°37	26°15	25°54	24°42	6° 6	n.a.	T 27
F 28	4 46 20	13°19'10	19° 1	26°35	5°38	6°55	11°41	28°20	10°42	4°37	26°15	25°D54	24°39	6°12	n.a.	F 28
S 29	4 50 16	14°19'33	2♎59	26°11	6°52	7°37	11°40	28°25	10°46	4°36	26°14	25°55	24°36	6°19	n.a.	S 29
S 30	4 54 13	15°19'55	17°17	25°53	8° 7	8°18	11°38	28°31	10°49	4°36	26°14	25°56	24°33	6°26	n.a.	S 30
M31	4 58 9	16♐20'15	1♏51	25♏44	9♑21	8♒59	11♘37	28♎36	10♏52	4♈36	26♓14	25°R56	24♎30	6♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	0s 2	2s55	22s38	1s11	22s14	1s11	23s58	1s14	19n21	1n33	8s30	1n44	14s47	0n 8	0n 4	2s 9	13s 4	12s45	10s38	10s19	12n17		n.a.
S 2	17 19	4 52	1 42	22 43	1 1	22 31	1 13	23 51	1 13	19 21	1 33	8 32	1 44	14 48	0 8	0 3	2 9	13 4	12 45	10 38	10 17	12 19		n.a.
M 3	17 37	9 31	0 22	22 44	0 50	22 47	1 14	23 44	1 12	19 20	1 34	8 35	1 44	14 49	0 8	0 3	2 9	13 4	12 44	10 39	10 16	12 20		n.a.
T 4	17 54	13 37	1n 2	22 43	0 37	23 3	1 16	23 37	1 11	19 19	1 34	8 37	1 44	14 50	0 8	0 3	2 9	13 5	12 44	10 39	10 15	12 22		n.a.
W 5	18 11	16 49	2 21	22 39	0 24	23 17	1 17	23 29	1 10	19 19	1 34	8 40	1 44	14 51	0 8	0 2	2 9	13 5	12 44	10 38	10 14	12 23		n.a.
T 6	18 28	18 49	3 30	22 32	0 9	23 31	1 19	23 21	1 9	19 18	1 35	8 42	1 44	14 52	0 8	0 2	2 9	13 5	12 44	10 37	10 13	12 25		n.a.
F 7	18 44	19 29	4 23	22 23	0n 6	23 44	1 20	23 13	1 8	19 18	1 35	8 44	1 44	14 54	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 36	10 12	12 26		n.a.
S 8	19 0	18 50	4 58	22 11	0 23	23 57	1 21	23 5	1 7	19 17	1 35	8 47	1 44	14 55	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 34	10 10	12 27		n.a.
S 9	19 15	17 3	5 13	21 57	0 40	24 9	1 22	22 57	1 6	19 17	1 36	8 49	1 44	14 56	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 33	10 9	12 29		n.a.
M10	19 31	14 23	5 11	21 40	0 58	24 20	1 24	22 49	1 5	19 17	1 36	8 52	1 44	14 57	0 8	0 0	2 8	13 5	12 43	10 32	10 8	12 30		n.a.
T 11	19 45	11 4	4 52	21 22	1 17	24 30	1 25	22 40	1 4	19 16	1 36	8 54	1 44	14 58	0 8	0 0	2 8	13 5	12 42	10 31	10 7	12 32		n.a.
W12	20 0	7 20	4 20	21 2	1 36	24 40	1 26	22 31	1 3	19 16	1 37	8 56	1 44	14 59	0 8	0s 0	2 8	13 4	12 42	10 31	10 6	12 33		n.a.
T 13	20 14	3 23	3 36	20 40	1 54	24 49	1 27	22 22	1 2	19 16	1 37	8 59	1 44	15 0	0 8	0 1	2 8	13 4	12 42	10 32	10 4	12 35		n.a.
F 14	20 28	0n37	2 44	20 17	2 12	24 57	1 28	22 13	1 2	19 16	1 37	9 1	1 44	15 2	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 32	10 3	12 36		n.a.
S 15	20 41	4 34	1 45	19 53	2 30	25 4	1 29	22 4	1 1	19 16	1 38	9 3	1 44	15 3	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 33	10 2	12 38		n.a.
S 16	20 54	8 18	0 42	19 29	2 46	25 11	1 30	21 54	1 0	19 16	1 38	9 5	1 44	15 4	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 33	10 1	12 39		n.a.
M17	21 7	11 42	0s23	19 4	3 1	25 17	1 30	21 44	0 59	19 16	1 38	9 8	1 44	15 5	0 8	0 2	2 8	13 4	12 41	10 34	10 0	12 41		n.a.
T 18	21 19	14 39	1 26	18 40	3 15	25 22	1 31	21 34	0 58	19 16	1 39	9 10	1 44	15 6	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 33	9 59	12 42		n.a.
W19	21 30	17 1	2 26	18 17	3 26	25 26	1 32	21 24	0 57	19 16	1 39	9 12	1 44	15 7	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 32	9 57	12 44		n.a.
T 20	21 42	18 39	3 20	17 55	3 35	25 29	1 32	21 14	0 56	19 16	1 39	9 14	1 44	15 8	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 30	9 56	12 45		n.a.
F 21	21 53	19 27	4 5	17 35	3 42	25 32	1 33	21 4	0 55	19 16	1 40	9 16	1 44	15 9	0 8	0 3	2 8	13 4	12 39	10 27	9 55	12 46		n.a.
S 22	22 3	19 21	4 40	17 16	3 47	25 34	1 33	20 53	0 54	19 17	1 40	9 19	1 44	15 10	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 25	9 54	12 48		n.a.
S 23	22 13	18 20	5 2	17 1	3 49	25 35	1 34	20 43	0 53	19 17	1 40	9 21	1 44	15 11	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 22	9 53	12 49		n.a.
M24	22 23	16 24	5 9	16 48	3 49	25 35	1 34	20 32	0 52	19 18	1 41	9 23	1 44	15 12	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 19	9 51	12 51		n.a.
T 25	22 32	13 38	5 2	16 38	3 48	25 35	1 34	20 21	0 51	19 18	1 41	9 25	1 44	15 13	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 17	9 50	12 52		n.a.
W26	22 41	10 8	4 38	16 31	3 44	25 33	1 34	20 10	0 51	19 19	1 41	9 27	1 45	15 14	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 15	9 49	12 54		n.a.
T 27	22 49	6 4	3 59	16 27	3 39	25 31	1 34	19 58	0 50	19 19	1 42	9 29	1 45	15 15	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 15	9 48	12 55		n.a.
F 28	22 57	1 36	3 6	16 26	3 32	25 28	1 34	19 47	0 49	19 20	1 42	9 31	1 45	15 16	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 47	12 56		n.a.
S 29	23 5	3s 3	2 1	16 27	3 25	25 25	1 34	19 35	0 48	19 21	1 42	9 33	1 45	15 17	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 45	12 58		n.a.
S 30	23 12	7 40	0 47	16 32	3 16	25 20	1 34	19 23	0 47	19 21	1 43	9 35	1 45	15 18	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 44	12 59		n.a.
M31	23s18	11s55	0n32	16s38	3n 7	25s15	1s34	19s11	0s46	19n22	1n43	9s37	1n45	15s19	0n 8	0s 4	2s 7	13s 2	12s36	10s15	9s43	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 607744.5, Delta T = 21h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'11, Lahiri = -45°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

JANUARY 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 6	17♐20'33	16♏39	25°D41	10♑35	9♒40	11°R35	28♎42	10♏55	4°R35	26°R14	25°R54	24♎26	6♉39	n.a.	T 1
W 2	5 6 2	18°20'49	1♐35	25♏45	11°49	10°21	11♌33	28°47	10°58	4♈35	26♓14	25♎50	24°23	6°45	n.a.	W 2
T 3	5 9 59	19°21'03	16°29	25°55	13° 3	11° 2	11°30	28°53	11° 1	4°35	26°14	25°44	24°20	6°52	n.a.	T 3
F 4	5 13 55	20°21'16	1♑15	26°11	14°17	11°43	11°28	28°58	11° 4	4°35	26°D14	25°35	24°17	6°59	n.a.	F 4
S 5	5 17 52	21°21'26	15°43	26°33	15°31	12°24	11°25	29° 3	11° 7	4°35	26°14	25°26	24°14	7° 5	n.a.	S 5
S 6	5 21 49	22°21'34	29°48	27° 0	16°45	13° 5	11°23	29° 8	11°10	4°35	26°14	25°17	24°11	7°12	n.a.	S 6
M 7	5 25 45	23°21'40	13♒25	27°31	17°59	13°46	11°20	29°13	11°12	4°34	26°14	25° 9	24° 7	7°19	n.a.	M 7
T 8	5 29 42	24°21'43	26°35	28° 8	19°13	14°27	11°16	29°18	11°15	4°34	26°14	25° 3	24° 4	7°25	n.a.	T 8
W 9	5 33 38	25°21'44	9♓19	28°48	20°26	15° 8	11°13	29°23	11°18	4°D34	26°14	25° 0	24° 1	7°32	n.a.	W 9
T 10	5 37 35	26°21'43	21°41	29°32	21°40	15°48	11°10	29°28	11°21	4°34	26°15	24°D58	23°58	7°39	n.a.	T 10
F 11	5 41 31	27°21'39	3♈47	0♐20	22°54	16°29	11° 6	29°33	11°24	4°34	26°15	24°58	23°55	7°45	n.a.	F 11
S 12	5 45 28	28°21'33	15°41	1°11	24° 8	17°10	11° 2	29°37	11°26	4°35	26°15	24°59	23°52	7°52	n.a.	S 12
S 13	5 49 24	29°21'24	27°28	2° 6	25°21	17°51	10°58	29°42	11°29	4°35	26°15	24°R59	23°48	7°59	n.a.	S 13
M14	5 53 21	0♑21'13	9♉15	3° 3	26°35	18°32	10°54	29°47	11°32	4°35	26°15	24°58	23°45	8° 5	n.a.	M14
T 15	5 57 17	1°20'59	21° 5	4° 3	27°48	19°12	10°49	29°51	11°34	4°35	26°15	24°55	23°42	8°12	n.a.	T 15
W16	6 1 14	2°20'43	3♊ 3	5° 6	29° 2	19°53	10°45	29°56	11°37	4°35	26°16	24°49	23°39	8°19	n.a.	W16
T 17	6 5 11	3°20'25	15°11	6°11	0♒15	20°34	10°40	0♏ 0	11°39	4°36	26°16	24°40	23°36	8°25	n.a.	T 17
F 18	6 9 7	4°20'05	27°30	7°18	1°29	21°14	10°35	0° 4	11°42	4°36	26°16	24°30	23°32	8°32	n.a.	F 18
S 19	6 13 4	5°19'42	10♋ 3	8°27	2°42	21°55	10°30	0° 9	11°44	4°36	26°17	24°17	23°29	8°39	n.a.	S 19
S 20	6 17 0	6°19'17	22°49	9°39	3°55	22°35	10°25	0°13	11°47	4°37	26°17	24° 5	23°26	8°45	n.a.	S 20
M21	6 20 57	7°18'50	5♌47	10°52	5° 9	23°16	10°20	0°17	11°49	4°37	26°17	23°53	23°23	8°52	n.a.	M21
T 22	6 24 53	8°18'21	18°58	12° 8	6°22	23°56	10°15	0°21	11°51	4°37	26°18	23°43	23°20	8°59	n.a.	T 22
W23	6 28 50	9°17'50	2♍19	13°25	7°35	24°37	10° 9	0°25	11°54	4°38	26°18	23°35	23°17	9° 5	n.a.	W23
T 24	6 32 46	10°17'16	15°51	14°44	8°48	25°17	10° 3	0°28	11°56	4°38	26°19	23°31	23°13	9°12	n.a.	T 24
F 25	6 36 43	11°16'41	29°34	16° 4	10° 1	25°58	9°58	0°32	11°58	4°39	26°19	23°29	23°10	9°18	n.a.	F 25
S 26	6 40 39	12°16'03	13♎28	17°26	11°14	26°38	9°52	0°36	12° 0	4°39	26°19	23°D28	23° 7	9°25	n.a.	S 26
S 27	6 44 36	13°15'24	27°33	18°50	12°27	27°18	9°45	0°39	12° 3	4°40	26°20	23°R28	23° 4	9°32	n.a.	S 27
M28	6 48 33	14°14'43	11♏49	20°15	13°40	27°59	9°39	0°43	12° 5	4°41	26°20	23°27	23° 1	9°38	n.a.	M28
T 29	6 52 29	15°14'00	26°14	21°42	14°53	28°39	9°33	0°46	12° 7	4°41	26°21	23°24	22°58	9°45	n.a.	T 29
W30	6 56 26	16°13'15	10♐44	23°10	16° 6	29°19	9°27	0°50	12° 9	4°42	26°21	23°19	22°54	9°52	n.a.	W30
T 31	7 0 22	17♑12'28	25♐15	24♐40	17♒18	29♒59	9♌20	0♏53	12♏11	4♈43	26♓22	23♎10	22♎51	9♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s24	15 s29	1n49	16 s47	2n57	25 s 9	1 s34	18 s59	0 s45	19n23	1n43	9 s39	1n45	15 s20	0n 8	0 s 4	2 s 7	13 s 1	12 s36	10 s15	9 s42	13n 2			n.a.
W 2	23 30	18 3	3 0	16 58	2 46	25 2	1 33	18 47	0 44	19 24	1 44	9 41	1 45	15 21	0 8	0 4	2 7	13 1	12 36	10 13	9 41	13 4			n.a.
T 3	23 35	19 23	3 58	17 11	2 35	24 54	1 33	18 35	0 44	19 25	1 44	9 42	1 45	15 22	0 8	0 4	2 7	13 1	12 36	10 11	9 39	13 5			n.a.
F 4	23 40	19 22	4 39	17 26	2 24	24 46	1 33	18 22	0 43	19 26	1 44	9 44	1 45	15 23	0 8	0 4	2 7	13 1	12 35	10 8	9 38	13 6			n.a.
S 5	23 44	18 5	5 2	17 42	2 13	24 37	1 32	18 10	0 42	19 27	1 45	9 46	1 45	15 24	0 8	0 4	2 6	13 0	12 35	10 4	9 37	13 8			n.a.
S 6	23 48	15 43	5 5	18 0	2 2	24 27	1 31	17 57	0 41	19 28	1 45	9 48	1 45	15 25	0 8	0 4	2 6	13 0	12 35	10 1	9 36	13 9			n.a.
M 7	23 51	12 34	4 51	18 18	1 50	24 17	1 31	17 44	0 40	19 29	1 45	9 50	1 45	15 26	0 8	0 4	2 6	13 0	12 34	9 58	9 35	13 11			n.a.
T 8	23 54	8 52	4 21	18 37	1 39	24 6	1 30	17 31	0 39	19 30	1 46	9 51	1 45	15 27	0 8	0 4	2 6	13 0	12 34	9 56	9 33	13 12			n.a.
W 9	23 56	4 53	3 40	18 57	1 28	23 54	1 29	17 18	0 38	19 32	1 46	9 53	1 45	15 28	0 8	0 4	2 6	12 59	12 34	9 54	9 32	13 13			n.a.
T 10	23 58	0 48	2 49	19 18	1 17	23 41	1 28	17 5	0 38	19 33	1 46	9 55	1 46	15 29	0 8	0 4	2 6	12 59	12 33	9 54	9 31	13 15			n.a.
F 11	24 0	3n14	1 51	19 39	1 6	23 28	1 27	16 52	0 37	19 34	1 47	9 56	1 46	15 30	0 8	0 3	2 6	12 59	12 33	9 54	9 30	13 16			n.a.
S 12	24 1	7 5	0 50	20 0	0 55	23 13	1 26	16 38	0 36	19 36	1 47	9 58	1 46	15 30	0 8	0 3	2 6	12 58	12 33	9 54	9 29	13 18			n.a.
S 13	24 1	10 37	0 s13	20 22	0 44	22 59	1 25	16 25	0 35	19 37	1 47	10 0	1 46	15 31	0 8	0 3	2 6	12 58	12 33	9 54	9 27	13 19			n.a.
M14	24 1	13 44	1 15	20 44	0 34	22 43	1 24	16 11	0 34	19 39	1 48	10 1	1 46	15 32	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 54	9 26	13 20			n.a.
T 15	24 1	16 18	2 15	21 5	0 23	22 27	1 23	15 57	0 34	19 40	1 48	10 3	1 46	15 33	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 53	9 25	13 22			n.a.
W16	24 0	18 12	3 8	21 27	0 14	22 11	1 21	15 43	0 33	19 42	1 48	10 4	1 46	15 34	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 50	9 24	13 23			n.a.
T 17	23 59	19 18	3 54	21 48	0 4	21 53	1 20	15 29	0 32	19 43	1 48	10 6	1 46	15 35	0 8	0 3	2 6	12 56	12 31	9 47	9 23	13 24			n.a.
F 18	23 57	19 30	4 30	22 9	0 s 6	21 35	1 18	15 15	0 31	19 45	1 49	10 7	1 46	15 35	0 8	0 2	2 5	12 56	12 31	9 43	9 21	13 26			n.a.
S 19	23 55	18 46	4 53	22 29	0 15	21 17	1 17	15 1	0 30	19 46	1 49	10 8	1 46	15 36	0 8	0 2	2 5	12 56	12 31	9 38	9 20	13 27			n.a.
S 20	23 52	17 5	5 2	22 49	0 23	20 58	1 15	14 47	0 30	19 48	1 49	10 10	1 46	15 37	0 8	0 2	2 5	12 55	12 30	9 34	9 19	13 29			n.a.
M21	23 49	14 31	4 55	23 9	0 32	20 38	1 14	14 33	0 29	19 50	1 49	10 11	1 47	15 38	0 8	0 2	2 5	12 55	12 30	9 29	9 18	13 30			n.a.
T 22	23 45	11 11	4 33	23 28	0 40	20 18	1 12	14 18	0 28	19 52	1 50	10 13	1 47	15 38	0 8	0 2	2 5	12 54	12 30	9 25	9 17	13 31			n.a.
W23	23 41	7 14	3 56	23 45	0 48	19 57	1 10	14 4	0 27	19 53	1 50	10 14	1 47	15 39	0 8	0 1	2 5	12 54	12 30	9 23	9 15	13 33			n.a.
T 24	23 37	2 52	3 5	24 3	0 56	19 36	1 8	13 49	0 26	19 55	1 50	10 15	1 47	15 40	0 8	0 1	2 5	12 53	12 29	9 21	9 14	13 34			n.a.
F 25	23 32	1 s42	2 3	24 19	1 3	19 14	1 6	13 34	0 26	19 57	1 50	10 16	1 47	15 41	0 8	0 1	2 5	12 53	12 29	9 20	9 13	13 35			n.a.
S 26	23 26	6 15	0 53	24 34	1 10	18 51	1 4	13 20	0 25	19 59	1 51	10 18	1 47	15 41	0 8	0 0	2 5	12 53	12 29	9 20	9 12	13 37			n.a.
S 27	23 21	10 31	0n22	24 48	1 16	18 28	1 2	13 5	0 24	20 1	1 51	10 19	1 47	15 42	0 8	0 0	2 5	12 52	12 28	9 20	9 11	13 38			n.a.
M28	23 14	14 14	1 36	25 1	1 22	18 5	1 0	12 50	0 23	20 3	1 51	10 20	1 47	15 43	0 8	0n 0	2 5	12 52	12 28	9 20	9 9	13 39			n.a.
T 29	23 8	17 7	2 44	25 13	1 28	17 41	0 58	12 35	0 23	20 5	1 51	10 21	1 47	15 43	0 8	0 1	2 5	12 51	12 28	9 18	9 8	13 41			n.a.
W30	23 1	18 56	3 42	25 24	1 34	17 17	0 56	12 20	0 22	20 7	1 52	10 22	1 47	15 44	0 8	0 1	2 5	12 51	12 28	9 16	9 7	13 42			n.a.
T 31	22 s53	19 s30	4n26	25 s33	1 s39	16 s52	0 s53	12 s 4	0 s21	20n 9	1n52	10 s23	1n48	15 s44	0n 8	0n 1	2 s 4	12 s50	12 s27	9 s13	9 s 6	13n43			n.a.

Julian Day Number = 607775.5, Delta T = 21h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'07, Lahiri = -45°55'06 Julian Calendar 1 Jan. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3050 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

FEBRUARY 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 19	18♉11'38	9♉40	26♐11	18♒31	0♓40	9°R13	0♏56	12♏13	4♈44	26♓23	22°R59	22♎48	10♌ 5	n.a.	F 1
S 2	7 8 15	19°10'47	23°52	27°44	19°44	1°20	9♌ 7	0°59	12°15	4°44	26°23	22♎47	22°45	10°12	n.a.	S 2
S 3	7 12 12	20° 9'53	7♒47	29°18	20°56	2° 0	9° 0	1° 2	12°16	4°45	26°24	22°35	22°42	10°18	n.a.	S 3
M 4	7 16 8	21° 8'57	21°19	0♉53	22° 9	2°40	8°53	1° 5	12°18	4°46	26°25	22°24	22°38	10°25	n.a.	M 4
T 5	7 20 5	22° 7'58	4♓27	2°30	23°21	3°21	8°46	1° 8	12°20	4°47	26°25	22°15	22°35	10°32	n.a.	T 5
W 6	7 24 1	23° 6'57	17°12	4° 9	24°34	4° 1	8°39	1°11	12°22	4°48	26°26	22° 9	22°32	10°38	n.a.	W 6
T 7	7 27 58	24° 5'54	29°36	5°48	25°46	4°41	8°31	1°13	12°23	4°49	26°27	22° 6	22°29	10°45	n.a.	T 7
F 8	7 31 55	25° 4'48	11♈44	7°29	26°58	5°21	8°24	1°16	12°25	4°50	26°27	22° 5	22°26	10°52	n.a.	F 8
S 9	7 35 51	26° 3'39	23°39	9°12	28°10	6° 1	8°17	1°18	12°27	4°51	26°28	22° 4	22°23	10°58	n.a.	S 9
S 10	7 39 48	27° 2'28	5♉28	10°56	29°22	6°41	8°10	1°21	12°28	4°52	26°29	22° 4	22°19	11° 5	n.a.	S 10
M11	7 43 44	28° 1'15	17°17	12°41	0♓34	7°21	8° 2	1°23	12°30	4°53	26°30	22° 3	22°16	11°12	n.a.	M11
T 12	7 47 41	28°59'59	29°10	14°28	1°46	8° 1	7°55	1°25	12°31	4°54	26°30	22° 0	22°13	11°18	n.a.	T 12
W13	7 51 37	29°58'41	11♊11	16°16	2°58	8°41	7°47	1°27	12°32	4°55	26°31	21°54	22°10	11°25	n.a.	W13
T 14	7 55 34	0♒57'21	23°26	18° 6	4°10	9°20	7°40	1°29	12°34	4°56	26°32	21°46	22° 7	11°32	n.a.	T 14
F 15	7 59 30	1°55'58	5♋57	19°57	5°22	10° 0	7°32	1°31	12°35	4°58	26°33	21°35	22° 3	11°38	n.a.	F 15
S 16	8 3 27	2°54'32	18°45	21°50	6°34	10°40	7°24	1°33	12°36	4°59	26°34	21°23	22° 0	11°45	n.a.	S 16
S 17	8 7 23	3°53'05	1♌49	23°44	7°45	11°20	7°17	1°35	12°38	5° 0	26°35	21°10	21°57	11°52	n.a.	S 17
M18	8 11 20	4°51'36	15°10	25°40	8°57	12° 0	7° 9	1°36	12°39	5° 1	26°36	20°59	21°54	11°58	n.a.	M18
T 19	8 15 16	5°50'04	28°44	27°37	10° 8	12°39	7° 1	1°38	12°40	5° 3	26°36	20°49	21°51	12° 5	n.a.	T 19
W20	8 19 13	6°48'30	12♍28	29°36	11°19	13°19	6°54	1°39	12°41	5° 4	26°37	20°41	21°48	12°11	n.a.	W20
T 21	8 23 10	7°46'55	26°21	1♒36	12°31	13°59	6°46	1°40	12°42	5° 5	26°38	20°37	21°44	12°18	n.a.	T 21
F 22	8 27 6	8°45'17	10♎20	3°37	13°42	14°38	6°38	1°42	12°43	5° 7	26°39	20°35	21°41	12°25	n.a.	F 22
S 23	8 31 3	9°43'38	24°23	5°40	14°53	15°18	6°31	1°43	12°44	5° 8	26°40	20°D34	21°38	12°31	n.a.	S 23
S 24	8 34 59	10°41'57	8♏28	7°43	16° 4	15°58	6°23	1°44	12°45	5°10	26°41	20°R35	21°35	12°38	n.a.	S 24
M25	8 38 56	11°40'14	22°37	9°48	17°15	16°37	6°15	1°45	12°45	5°11	26°42	20°34	21°32	12°45	n.a.	M25
T 26	8 42 52	12°38'30	6♐46	11°54	18°25	17°17	6° 8	1°46	12°46	5°12	26°43	20°32	21°29	12°51	n.a.	T 26
W27	8 46 49	13°36'44	20°54	14° 1	19°36	17°56	6° 0	1°46	12°47	5°14	26°44	20°28	21°25	12°58	n.a.	W27
T 28	8 50 45	14°34'56	4♑59	16° 8	20°47	18°36	5°53	1°47	12°48	5°16	26°45	20°20	21°22	13° 5	n.a.	T 28
F 29	8 54 42	15♒33'07	18♑57	18♒16	21♓57	19♓15	5♌45	1♏48	12♏48	5♈17	26♓46	20♎11	21♎19	13♌11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	18s48	4n53	25s41	1s43	16s27	0s51	11s49	0s20	20n11	1n52	10s24	1n48	15s45	0n 8	0n 2	2s 4	12s50	12s27	9s 9	9s 5	13n45		n.a.
S 2	22 37	16 55	5 1	25 48	1 47	16 1	0 49	11 34	0 20	20 13	1 52	10 25	1 48	15 46	0 8	0 2	2 4	12 49	12 27	9 4	9 3	13 46		n.a.
S 3	22 28	14 6	4 50	25 53	1 51	15 35	0 46	11 18	0 19	20 15	1 52	10 26	1 48	15 46	0 8	0 2	2 4	12 49	12 26	9 0	9 2	13 47		n.a.
M 4	22 19	10 35	4 24	25 56	1 55	15 9	0 44	11 3	0 18	20 17	1 52	10 27	1 48	15 47	0 8	0 3	2 4	12 48	12 26	8 55	9 1	13 49		n.a.
T 5	22 9	6 39	3 44	25 58	1 58	14 42	0 41	10 48	0 17	20 19	1 53	10 28	1 48	15 47	0 8	0 3	2 4	12 48	12 26	8 52	9 0	13 50		n.a.
W 6	21 59	2 31	2 54	25 58	2 0	14 15	0 38	10 32	0 17	20 21	1 53	10 29	1 48	15 48	0 8	0 4	2 4	12 47	12 26	8 50	8 59	13 51		n.a.
T 7	21 49	1n36	1 56	25 56	2 2	13 48	0 36	10 16	0 16	20 23	1 53	10 30	1 48	15 48	0 8	0 4	2 4	12 47	12 25	8 49	8 57	13 53		n.a.
F 8	21 38	5 35	0 55	25 52	2 4	13 20	0 33	10 1	0 15	20 25	1 53	10 30	1 49	15 49	0 8	0 5	2 4	12 46	12 25	8 48	8 56	13 54		n.a.
S 9	21 27	9 16	0s 8	25 47	2 5	12 52	0 30	9 45	0 14	20 27	1 53	10 31	1 49	15 49	0 8	0 5	2 4	12 46	12 25	8 48	8 55	13 55		n.a.
S 10	21 16	12 34	1 10	25 39	2 6	12 24	0 27	9 29	0 14	20 29	1 53	10 32	1 49	15 50	0 8	0 6	2 4	12 45	12 25	8 48	8 54	13 57		n.a.
M11	21 4	15 20	2 9	25 30	2 6	11 55	0 24	9 13	0 13	20 31	1 53	10 33	1 49	15 50	0 8	0 6	2 4	12 44	12 24	8 47	8 53	13 58		n.a.
T 12	20 51	17 29	3 3	25 18	2 6	11 26	0 21	8 57	0 12	20 34	1 54	10 33	1 49	15 51	0 8	0 7	2 4	12 44	12 24	8 46	8 51	13 59		n.a.
W13	20 39	18 53	3 49	25 4	2 5	10 57	0 18	8 41	0 12	20 36	1 54	10 34	1 49	15 51	0 8	0 7	2 4	12 43	12 24	8 44	8 50	14 1		n.a.
T 14	20 26	19 26	4 26	24 48	2 4	10 27	0 15	8 25	0 11	20 38	1 54	10 34	1 49	15 52	0 8	0 8	2 3	12 43	12 24	8 41	8 49	14 2		n.a.
F 15	20 13	19 3	4 50	24 30	2 2	9 58	0 12	8 9	0 10	20 40	1 54	10 35	1 49	15 52	0 8	0 8	2 3	12 42	12 23	8 37	8 48	14 3		n.a.
S 16	19 59	17 43	5 1	24 10	1 59	9 28	0 9	7 53	0 9	20 42	1 54	10 35	1 49	15 53	0 8	0 9	2 3	12 42	12 23	8 32	8 46	14 4		n.a.
S 17	19 45	15 26	4 56	23 47	1 56	8 58	0 6	7 37	0 9	20 44	1 54	10 36	1 50	15 53	0 8	0 9	2 3	12 41	12 23	8 27	8 45	14 6		n.a.
M18	19 31	12 18	4 35	23 22	1 53	8 27	0 3	7 21	0 8	20 46	1 54	10 36	1 50	15 53	0 8	0 10	2 3	12 40	12 23	8 23	8 44	14 7		n.a.
T 19	19 16	8 29	3 58	22 55	1 49	7 57	0n 0	7 5	0 7	20 48	1 54	10 37	1 50	15 54	0 8	0 11	2 3	12 40	12 22	8 19	8 43	14 8		n.a.
W20	19 1	4 10	3 8	22 25	1 44	7 26	0 4	6 49	0 7	20 50	1 54	10 37	1 50	15 54	0 8	0 11	2 3	12 39	12 22	8 16	8 42	14 10		n.a.
T 21	18 46	0s25	2 5	21 54	1 39	6 55	0 7	6 33	0 6	20 52	1 54	10 38	1 50	15 54	0 8	0 12	2 3	12 39	12 22	8 14	8 40	14 11		n.a.
F 22	18 31	5 1	0 54	21 19	1 33	6 25	0 10	6 16	0 5	20 54	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 12	2 3	12 38	12 22	8 14	8 39	14 12		n.a.
S 23	18 15	9 22	0n20	20 43	1 27	5 53	0 13	6 0	0 5	20 56	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 13	2 3	12 37	12 21	8 13	8 38	14 13		n.a.
S 24	17 59	13 12	1 34	20 4	1 20	5 22	0 17	5 44	0 4	20 58	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 14	2 3	12 37	12 21	8 14	8 37	14 15		n.a.
M25	17 42	16 16	2 42	19 23	1 12	4 51	0 20	5 27	0 3	21 0	1 54	10 39	1 51	15 55	0 8	0 14	2 3	12 36	12 21	8 13	8 36	14 16		n.a.
T 26	17 25	18 21	3 40	18 40	1 4	4 20	0 23	5 11	0 3	21 2	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 15	2 3	12 36	12 21	8 13	8 34	14 17		n.a.
W27	17 8	19 18	4 24	17 54	0 55	3 48	0 27	4 55	0 2	21 4	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 16	2 3	12 35	12 21	8 11	8 33	14 18		n.a.
T 28	16 51	19 3	4 53	17 7	0 46	3 17	0 30	4 38	0 1	21 6	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 16	2 3	12 34	12 20	8 8	8 32	14 20		n.a.
F 29	16s34	17s38	5n 3	16s18	0s37	2s45	0n34	4s22	0s 1	21n 8	1n54	10s39	1n51	15s56	0n 8	0n17	2s 3	12s34	12s20	8s 5	8s31	14n21		n.a.

Julian Day Number = 607806.5, Delta T = 21h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'03, Lahiri = -45°55'02 Julian Calendar 1 Feb. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

MARCH 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 38	16♒31'16	2♒44	20♒24	23♓ 8	19♓55	5°R38	1♏48	12♏49	5♈19	26♓47	20°R 1	21♎16	13♉18	n.a.	S 1
S 2	9 2 35	17°29'22	16°17	22°32	24°18	20°34	5♌30	1°48	12°49	5°20	26°49	19♎50	21°13	13°25	n.a.	S 2
M 3	9 6 31	18°27'27	29°33	24°39	25°29	21°14	5°23	1°49	12°50	5°22	26°50	19°41	21° 9	13°31	n.a.	M 3
T 4	9 10 28	19°25'30	12♓30	26°46	26°39	21°53	5°15	1°49	12°50	5°24	26°51	19°33	21° 6	13°38	n.a.	T 4
W 5	9 14 25	20°23'31	25° 8	28°52	27°49	22°32	5° 8	1°R49	12°50	5°25	26°52	19°28	21° 3	13°45	n.a.	W 5
T 6	9 18 21	21°21'30	7♈28	0♓57	28°59	23°12	5° 1	1°49	12°51	5°27	26°53	19°25	21° 0	13°51	n.a.	T 6
F 7	9 22 18	22°19'27	19°34	3° 0	0♈ 9	23°51	4°54	1°49	12°51	5°29	26°54	19°D25	20°57	13°58	n.a.	F 7
S 8	9 26 14	23°17'22	1♉30	5° 2	1°18	24°30	4°47	1°49	12°51	5°30	26°55	19°25	20°54	14° 5	n.a.	S 8
S 9	9 30 11	24°15'15	13°20	7° 1	2°28	25°10	4°40	1°48	12°51	5°32	26°56	19°26	20°50	14°11	n.a.	S 9
M10	9 34 7	25°13'06	25° 9	8°58	3°38	25°49	4°33	1°48	12°51	5°34	26°58	19°R27	20°47	14°18	n.a.	M10
T 11	9 38 4	26°10'55	7♊ 3	10°52	4°47	26°28	4°26	1°47	12°52	5°36	26°59	19°26	20°44	14°25	n.a.	T 11
W12	9 42 0	27° 8'42	19° 7	12°43	5°56	27° 7	4°20	1°47	12°R52	5°38	27° 0	19°23	20°41	14°31	n.a.	W12
T 13	9 45 57	28° 6'27	1♋26	14°31	7° 5	27°46	4°13	1°46	12°51	5°39	27° 1	19°19	20°38	14°38	n.a.	T 13
F 14	9 49 53	29° 4'11	14° 2	16°16	8°14	28°26	4° 7	1°45	12°51	5°41	27° 3	19°13	20°35	14°45	n.a.	F 14
S 15	9 53 50	0♓ 1'52	26°59	17°58	9°23	29° 5	4° 1	1°44	12°51	5°43	27° 4	19° 5	20°31	14°51	n.a.	S 15
S 16	9 57 47	0°59'32	10♌17	19°37	10°32	29°44	3°54	1°43	12°51	5°45	27° 5	18°57	20°28	14°58	n.a.	S 16
M17	10 1 43	1°57'10	23°55	21°11	11°41	0♈23	3°48	1°42	12°51	5°47	27° 6	18°49	20°25	15° 5	n.a.	M17
T 18	10 5 40	2°54'46	7♍52	22°43	12°49	1° 2	3°42	1°41	12°51	5°49	27° 8	18°43	20°22	15°11	n.a.	T 18
W19	10 9 36	3°52'21	22° 1	24°10	13°58	1°41	3°37	1°40	12°50	5°51	27° 9	18°38	20°19	15°18	n.a.	W19
T 20	10 13 33	4°49'54	6♎20	25°34	15° 6	2°20	3°31	1°39	12°50	5°53	27°10	18°36	20°15	15°25	n.a.	T 20
F 21	10 17 29	5°47'26	20°42	26°54	16°14	2°59	3°25	1°37	12°49	5°55	27°11	18°D35	20°12	15°31	n.a.	F 21
S 22	10 21 26	6°44'57	5♏ 5	28°10	17°22	3°38	3°20	1°36	12°49	5°57	27°13	18°36	20° 9	15°38	n.a.	S 22
S 23	10 25 22	7°42'27	19°24	29°22	18°30	4°17	3°15	1°34	12°48	5°59	27°14	18°37	20° 6	15°45	n.a.	S 23
M24	10 29 19	8°39'56	3♐36	0♈30	19°38	4°56	3° 9	1°32	12°48	6° 1	27°15	18°R38	20° 3	15°51	n.a.	M24
T 25	10 33 15	9°37'23	17°41	1°34	20°45	5°35	3° 4	1°31	12°47	6° 3	27°17	18°38	20° 0	15°58	n.a.	T 25
W26	10 37 12	10°34'50	1♑37	2°34	21°53	6°14	3° 0	1°29	12°46	6° 5	27°18	18°36	19°56	16° 4	n.a.	W26
T 27	10 41 9	11°32'16	15°23	3°30	23° 0	6°53	2°55	1°27	12°46	6° 7	27°19	18°33	19°53	16°11	n.a.	T 27
F 28	10 45 5	12°29'41	28°57	4°22	24° 7	7°31	2°50	1°25	12°45	6° 9	27°21	18°28	19°50	16°18	n.a.	F 28
S 29	10 49 2	13°27'04	12♒19	5° 9	25°14	8°10	2°46	1°22	12°44	6°11	27°22	18°23	19°47	16°24	n.a.	S 29
S 30	10 52 58	14°24'27	25°27	5°52	26°21	8°49	2°42	1°20	12°43	6°13	27°23	18°17	19°44	16°31	n.a.	S 30
M31	10 56 55	15♓21'48	8♓21	6♈31	27♈27	9♈28	2♌38	1♏18	12♏42	6♈15	27♓25	18♎12	19♎40	16♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	15s13	4n56	15s28	0s27	2s13	0n37	4s 5	0s 0	21n10	1n54	10s39	1n51	15s56	0n 8	0n18	2s 2	12s33	12s20	8s 1	8s29	14n22		n.a.
S 2	15 58	12 1	4 32	14 36	0 17	1 42	0 41	3 49	0n 1	21 12	1 54	10 39	1 51	15 57	0 8	0 18	2 2	12 33	12 20	7 57	8 28	14 24		n.a.
M 3	15 40	8 16	3 54	13 43	0 6	1 10	0 44	3 32	0 1	21 14	1 54	10 39	1 51	15 57	0 8	0 19	2 2	12 32	12 19	7 53	8 27	14 25		n.a.
T 4	15 21	4 12	3 4	12 49	0n 5	0 38	0 48	3 16	0 2	21 15	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 20	2 2	12 31	12 19	7 50	8 26	14 26		n.a.
W 5	15 3	0 3	2 6	11 54	0 16	0 7	0 51	3 0	0 3	21 17	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 21	2 2	12 31	12 19	7 48	8 25	14 27		n.a.
T 6	14 44	4n 0	1 4	10 59	0 27	0n25	0 55	2 43	0 3	21 19	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 21	2 2	12 30	12 19	7 47	8 23	14 29		n.a.
F 7	14 24	7 49	0s 1	10 4	0 38	0 56	0 58	2 27	0 4	21 21	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 22	2 2	12 29	12 19	7 47	8 22	14 30		n.a.
S 8	14 5	11 16	1 5	9 8	0 49	1 28	1 1	2 10	0 4	21 22	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 23	2 2	12 29	12 19	7 47	8 21	14 31		n.a.
S 9	13 45	14 14	2 5	8 14	1 0	2 0	1 5	1 54	0 5	21 24	1 54	10 38	1 52	15 57	0 8	0 24	2 2	12 28	12 18	7 47	8 20	14 32		n.a.
M10	13 26	16 36	3 0	7 19	1 11	2 31	1 8	1 37	0 6	21 25	1 54	10 38	1 52	15 57	0 8	0 24	2 2	12 27	12 18	7 47	8 18	14 33		n.a.
T 11	13 6	18 17	3 48	6 26	1 21	3 2	1 12	1 21	0 6	21 27	1 53	10 38	1 52	15 57	0 8	0 25	2 2	12 27	12 18	7 47	8 17	14 35		n.a.
W12	12 46	19 9	4 26	5 33	1 31	3 34	1 15	1 4	0 7	21 29	1 53	10 38	1 52	15 57	0 8	0 26	2 2	12 26	12 18	7 46	8 16	14 36		n.a.
T 13	12 25	19 8	4 53	4 42	1 41	4 5	1 19	0 48	0 8	21 30	1 53	10 37	1 53	15 57	0 8	0 27	2 2	12 26	12 18	7 44	8 15	14 37		n.a.
F 14	12 5	18 11	5 6	3 52	1 50	4 36	1 22	0 31	0 8	21 31	1 53	10 37	1 53	15 57	0 8	0 27	2 2	12 25	12 18	7 42	8 14	14 38		n.a.
S 15	11 44	16 17	5 5	3 3	1 59	5 7	1 25	0 15	0 9	21 33	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 28	2 2	12 24	12 17	7 39	8 12	14 40		n.a.
S 16	11 23	13 30	4 47	2 16	2 7	5 38	1 29	0n 2	0 9	21 34	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 29	2 2	12 24	12 17	7 36	8 11	14 41		n.a.
M17	11 2	9 55	4 12	1 31	2 15	6 8	1 32	0 18	0 10	21 36	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 30	2 2	12 23	12 17	7 33	8 10	14 42		n.a.
T 18	10 41	5 43	3 22	0 48	2 21	6 39	1 36	0 35	0 11	21 37	1 53	10 35	1 53	15 57	0 8	0 31	2 2	12 22	12 17	7 30	8 9	14 43		n.a.
W19	10 20	1 7	2 19	0 7	2 28	7 9	1 39	0 51	0 11	21 38	1 52	10 35	1 53	15 57	0 8	0 31	2 2	12 22	12 17	7 28	8 7	14 44		n.a.
T 20	9 58	3s35	1 6	0n32	2 33	7 39	1 42	1 8	0 12	21 39	1 52	10 34	1 53	15 57	0 8	0 32	2 2	12 21	12 17	7 28	8 6	14 46		n.a.
F 21	9 37	8 6	0n12	1 9	2 38	8 9	1 45	1 24	0 12	21 41	1 52	10 33	1 53	15 57	0 8	0 33	2 1	12 20	12 17	7 27	8 5	14 47		n.a.
S 22	9 15	12 9	1 28	1 43	2 42	8 39	1 49	1 40	0 13	21 42	1 52	10 33	1 53	15 57	0 8	0 34	2 1	12 20	12 16	7 28	8 4	14 48		n.a.
S 23	8 53	15 27	2 40	2 16	2 45	9 8	1 52	1 57	0 13	21 43	1 52	10 32	1 54	15 56	0 8	0 35	2 1	12 19	12 16	7 28	8 3	14 49		n.a.
M24	8 31	17 47	3 40	2 46	2 48	9 37	1 55	2 13	0 14	21 44	1 51	10 31	1 54	15 56	0 8	0 36	2 1	12 18	12 16	7 28	8 1	14 50		n.a.
T 25	8 9	19 0	4 27	3 13	2 49	10 6	1 58	2 29	0 15	21 45	1 51	10 31	1 54	15 56	0 8	0 37	2 1	12 18	12 16	7 28	8 0	14 52		n.a.
W26	7 47	19 3	4 58	3 38	2 50	10 35	2 1	2 46	0 15	21 46	1 51	10 30	1 54	15 56	0 8	0 37	2 1	12 17	12 16	7 28	7 59	14 53		n.a.
T 27	7 24	17 58	5 11	4 1	2 50	11 4	2 4	3 2	0 16	21 47	1 51	10 29	1 54	15 56	0 8	0 38	2 1	12 17	12 16	7 26	7 58	14 54		n.a.
F 28	7 2	15 53	5 6	4 21	2 49	11 32	2 7	3 18	0 16	21 48	1 51	10 28	1 54	15 55	0 8	0 39	2 1	12 16	12 16	7 25	7 56	14 55		n.a.
S 29	6 39	12 58	4 45	4 38	2 47	12 0	2 10	3 34	0 17	21 49	1 50	10 27	1 54	15 55	0 8	0 40	2 1	12 15	12 16	7 22	7 55	14 56		n.a.
S 30	6 17	9 27	4 9	4 53	2 44	12 28	2 12	3 51	0 17	21 49	1 50	10 27	1 54	15 55	0 8	0 41	2 1	12 15	12 16	7 20	7 54	14 57		n.a.
M31	5s54	5s33	3n20	5n 5	2n40	12n55	2n15	4n 7	0n18	21n50	1n50	10s26	1n54	15s55	0n 8	0n42	2s 1	12s14	12s15	7s18	7s53	14n59		n.a.

Julian Day Number = 607835.5, Delta T = 21h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'59, Lahiri = -45°54'58 Julian Calendar 1 March 3049 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

APRIL 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 51	16♓19'09	21♓ 0	7♈ 5	28♈34	10♈ 7	2°R34	1°R16	12°R41	6♈17	27♓26	18°R 8	19♎37	16♉44	n.a.	T 1
W 2	11 4 48	17°16'28	3♈25	7°34	29°40	10°45	2♌30	1♏13	12♏40	6°20	27°27	18♎ 6	19°34	16°51	n.a.	W 2
T 3	11 8 44	18°13'46	15°37	7°59	0♉46	11°24	2°26	1°11	12°39	6°22	27°29	18°D 5	19°31	16°58	n.a.	T 3
F 4	11 12 41	19°11'03	27°38	8°20	1°52	12° 3	2°23	1° 8	12°38	6°24	27°30	18° 5	19°28	17° 4	n.a.	F 4
S 5	11 16 38	20° 8'18	9♉31	8°35	2°58	12°42	2°20	1° 5	12°37	6°26	27°31	18° 6	19°25	17°11	n.a.	S 5
S 6	11 20 34	21° 5'33	21°21	8°46	4° 4	13°20	2°16	1° 2	12°36	6°28	27°33	18° 8	19°21	17°18	n.a.	S 6
M 7	11 24 31	22° 2'46	3♊10	8°53	5° 9	13°59	2°14	1° 0	12°35	6°30	27°34	18°10	19°18	17°24	n.a.	M 7
T 8	11 28 27	22°59'58	15° 4	8°R54	6°14	14°38	2°11	0°57	12°34	6°33	27°35	18°11	19°15	17°31	n.a.	T 8
W 9	11 32 24	23°57'10	27° 8	8°51	7°19	15°16	2° 8	0°54	12°32	6°35	27°37	18°R11	19°12	17°38	n.a.	W 9
T 10	11 36 20	24°54'20	9♋26	8°44	8°24	15°55	2° 6	0°51	12°31	6°37	27°38	18°10	19° 9	17°44	n.a.	T 10
F 11	11 40 17	25°51'28	22° 3	8°33	9°28	16°34	2° 4	0°47	12°30	6°39	27°39	18° 8	19° 6	17°51	n.a.	F 11
S 12	11 44 13	26°48'36	5♌ 1	8°17	10°33	17°12	2° 2	0°44	12°28	6°41	27°41	18° 6	19° 2	17°58	n.a.	S 12
S 13	11 48 10	27°45'43	18°24	7°58	11°37	17°51	2° 0	0°41	12°27	6°44	27°42	18° 3	18°59	18° 4	n.a.	S 13
M14	11 52 7	28°42'49	2♍12	7°35	12°41	18°29	1°58	0°38	12°25	6°46	27°44	18° 0	18°56	18°11	n.a.	M14
T 15	11 56 3	29°39'54	16°21	7° 9	13°44	19° 8	1°57	0°34	12°24	6°48	27°45	17°58	18°53	18°18	n.a.	T 15
W16	12 0 0	0♈36'58	0♎50	6°41	14°47	19°47	1°55	0°31	12°22	6°50	27°46	17°57	18°50	18°24	n.a.	W16
T 17	12 3 56	1°34'02	15°31	6°10	15°50	20°25	1°54	0°27	12°21	6°52	27°48	17°D56	18°46	18°31	n.a.	T 17
F 18	12 7 53	2°31'05	0♏19	5°38	16°53	21° 4	1°53	0°24	12°19	6°55	27°49	17°56	18°43	18°38	n.a.	F 18
S 19	12 11 49	3°28'08	15° 6	5° 5	17°56	21°42	1°52	0°20	12°17	6°57	27°50	17°57	18°40	18°44	n.a.	S 19
S 20	12 15 46	4°25'11	29°45	4°31	18°58	22°21	1°52	0°16	12°16	6°59	27°52	17°58	18°37	18°51	n.a.	S 20
M21	12 19 42	5°22'13	14♐12	3°57	20° 0	22°59	1°51	0°13	12°14	7° 1	27°53	17°59	18°34	18°58	n.a.	M21
T 22	12 23 39	6°19'15	28°24	3°24	21° 2	23°38	1°51	0° 9	12°12	7° 4	27°55	18° 0	18°31	19° 4	n.a.	T 22
W23	12 27 36	7°16'18	12♑18	2°52	22° 3	24°16	1°D51	0° 5	12°10	7° 6	27°56	18°R 0	18°27	19°11	n.a.	W23
T 24	12 31 32	8°13'20	25°54	2°22	23° 4	24°54	1°51	0° 1	12° 8	7° 8	27°57	17°59	18°24	19°18	n.a.	T 24
F 25	12 35 29	9°10'22	9♒13	1°54	24° 5	25°33	1°52	29♎57	12° 7	7°10	27°59	17°59	18°21	19°24	n.a.	F 25
S 26	12 39 25	10° 7'24	22°15	1°28	25° 6	26°11	1°52	29°53	12° 5	7°12	28° 0	17°58	18°18	19°31	n.a.	S 26
S 27	12 43 22	11° 4'25	5♓ 2	1° 6	26° 6	26°50	1°53	29°49	12° 3	7°15	28° 1	17°57	18°15	19°38	n.a.	S 27
M28	12 47 18	12° 1'27	17°36	0°48	27° 6	27°28	1°54	29°45	12° 1	7°17	28° 3	17°56	18°11	19°44	n.a.	M28
T 29	12 51 15	12°58'29	29°57	0°33	28° 5	28° 7	1°55	29°41	11°59	7°19	28° 4	17°55	18° 8	19°51	n.a.	T 29
W30	12 55 12	13♈55'30	12♈ 7	0♈23	29♉ 4	28♈45	1♌56	29♎37	11♏57	7♈21	28♓ 5	17♎55	18♎ 5	19♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	1s28	2n23	5n14	2n35	13n22	2n18	4n23	0n19	21n51	1n50	10s25	1n54	15s54	0n 8	0n43	2s 1	12s13	12s15	7s17	7s51	15n 0		n.a.
W 2	5 9	2n36	1 20	5 21	2 29	13 49	2 21	4 39	0 19	21 51	1 50	10 24	1 54	15 54	0 8	0 44	2 1	12 13	12 15	7 16	7 50	15 1		n.a.
T 3	4 46	6 30	0 14	5 25	2 22	14 15	2 23	4 55	0 20	21 52	1 49	10 23	1 55	15 54	0 8	0 44	2 1	12 12	12 15	7 15	7 49	15 2		n.a.
F 4	4 23	10 4	0s52	5 26	2 14	14 41	2 26	5 11	0 20	21 53	1 49	10 22	1 55	15 53	0 8	0 45	2 1	12 12	12 15	7 16	7 48	15 3		n.a.
S 5	4 0	13 12	1 55	5 24	2 5	15 7	2 28	5 27	0 21	21 53	1 49	10 21	1 55	15 53	0 8	0 46	2 1	12 11	12 15	7 16	7 47	15 4		n.a.
S 6	3 37	15 46	2 53	5 19	1 55	15 32	2 30	5 43	0 21	21 54	1 49	10 20	1 55	15 53	0 8	0 47	2 1	12 10	12 15	7 17	7 45	15 6		n.a.
M 7	3 14	17 39	3 43	5 12	1 45	15 57	2 33	5 59	0 22	21 54	1 48	10 19	1 55	15 52	0 7	0 48	2 1	12 10	12 15	7 17	7 44	15 7		n.a.
T 8	2 51	18 47	4 24	5 2	1 33	16 21	2 35	6 15	0 22	21 54	1 48	10 18	1 55	15 52	0 7	0 49	2 1	12 9	12 15	7 18	7 43	15 8		n.a.
W 9	2 27	19 5	4 54	4 49	1 20	16 45	2 37	6 30	0 23	21 55	1 48	10 17	1 55	15 51	0 7	0 50	2 1	12 9	12 15	7 18	7 42	15 9		n.a.
T 10	2 4	18 30	5 12	4 34	1 7	17 9	2 39	6 46	0 23	21 55	1 48	10 15	1 55	15 51	0 7	0 51	2 1	12 8	12 15	7 18	7 40	15 10		n.a.
F 11	1 41	17 0	5 15	4 16	0 52	17 32	2 41	7 2	0 24	21 55	1 47	10 14	1 55	15 51	0 7	0 52	2 1	12 7	12 15	7 17	7 39	15 11		n.a.
S 12	1 18	14 36	5 2	3 56	0 38	17 55	2 43	7 17	0 24	21 56	1 47	10 13	1 55	15 50	0 7	0 53	2 1	12 7	12 15	7 16	7 38	15 13		n.a.
S 13	0 55	11 22	4 32	3 34	0 22	18 17	2 45	7 33	0 25	21 56	1 47	10 12	1 55	15 50	0 7	0 53	2 1	12 6	12 15	7 15	7 37	15 14		n.a.
M14	0 31	7 26	3 47	3 10	0 6	18 39	2 46	7 49	0 25	21 56	1 47	10 11	1 55	15 49	0 7	0 54	2 1	12 6	12 15	7 14	7 35	15 15		n.a.
T 15	0 8	2 58	2 46	2 45	0s10	19 0	2 48	8 4	0 26	21 56	1 46	10 9	1 55	15 49	0 7	0 55	2 1	12 5	12 15	7 13	7 34	15 16		n.a.
W16	0n15	1s46	1 33	2 18	0 27	19 21	2 49	8 19	0 27	21 56	1 46	10 8	1 55	15 48	0 7	0 56	2 1	12 4	12 15	7 12	7 33	15 17		n.a.
T 17	0 38	6 28	0 13	1 50	0 44	19 42	2 51	8 35	0 27	21 56	1 46	10 7	1 55	15 48	0 7	0 57	2 1	12 4	12 15	7 12	7 32	15 18		n.a.
F 18	1 1	10 48	1n 8	1 22	1 0	20 2	2 52	8 50	0 28	21 56	1 45	10 6	1 55	15 47	0 7	0 58	2 1	12 3	12 15	7 12	7 30	15 19		n.a.
S 19	1 25	14 27	2 25	0 54	1 17	20 21	2 53	9 5	0 28	21 56	1 45	10 4	1 55	15 47	0 7	0 59	2 1	12 3	12 15	7 13	7 29	15 20		n.a.
S 20	1 48	17 9	3 32	0 25	1 33	20 40	2 54	9 21	0 29	21 56	1 45	10 3	1 55	15 46	0 7	1 0	2 1	12 2	12 15	7 13	7 28	15 22		n.a.
M21	2 11	18 42	4 24	0s 3	1 49	20 59	2 55	9 36	0 29	21 56	1 45	10 2	1 55	15 46	0 7	1 1	2 1	12 2	12 15	7 13	7 27	15 23		n.a.
T 22	2 34	19 2	4 59	0 30	2 4	21 16	2 56	9 51	0 30	21 55	1 44	10 0	1 55	15 45	0 7	1 2	2 1	12 1	12 15	7 14	7 26	15 24		n.a.
W23	2 57	18 12	5 16	0 56	2 18	21 34	2 57	10 6	0 30	21 55	1 44	9 59	1 55	15 45	0 7	1 3	2 1	12 0	12 15	7 14	7 24	15 25		n.a.
T 24	3 20	16 20	5 14	1 20	2 31	21 50	2 57	10 21	0 31	21 55	1 44	9 57	1 55	15 44	0 7	1 3	2 1	12 0	12 15	7 13	7 23	15 26		n.a.
F 25	3 43	13 38	4 56	1 43	2 43	22 7	2 58	10 36	0 31	21 54	1 44	9 56	1 55	15 43	0 7	1 4	2 1	11 59	12 15	7 13	7 22	15 27		n.a.
S 26	4 6	10 18	4 22	2 4	2 55	22 22	2 58	10 50	0 32	21 54	1 43	9 55	1 55	15 43	0 7	1 5	2 1	11 59	12 15	7 13	7 21	15 28		n.a.
S 27	4 29	6 33	3 36	2 22	3 5	22 38	2 58	11 5	0 32	21 54	1 43	9 53	1 55	15 42	0 7	1 6	2 1	11 58	12 15	7 12	7 19	15 29		n.a.
M28	4 52	2 34	2 41	2 38	3 14	22 52	2 58	11 20	0 32	21 53	1 43	9 52	1 55	15 42	0 7	1 7	2 1	11 58	12 15	7 12	7 18	15 30		n.a.
T 29	5 15	1n28	1 38	2 51	3 22	23 6	2 58	11 34	0 33	21 53	1 42	9 50	1 55	15 41	0 7	1 8	2 1	11 57	12 15	7 12	7 17	15 31		n.a.
W30	5n37	5n24	0n32	3s 1	3s28	23n19	2n58	11n49	0n33	21n52	1n42	9s49	1n55	15s40	0n 7	1n 9	2s 1	11s57	12s15	7s12	7s16	15n33		n.a.

Julian Day Number = 607866.5, Delta T = 21h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'55, Lahiri = -45°54'54 Julian Calendar 1 Apr. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 March 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

MAY 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 8	14♈52'32	24♈ 9	0°R17	0♊ 3	29♈23	1♌57	29°R33	11°R55	7♈24	28♓ 7	17°D55	18♎ 2	20♉ 4	n.a.	T 1
F 2	13 3 5	15°49'33	6♉ 4	0°D15	1° 1	0♉ 2	1°59	29♎29	11♏53	7°26	28° 8	17♎55	17°59	20°11	n.a.	F 2
S 3	13 7 1	16°46'34	17°54	0♈18	1°59	0°40	2° 1	29°24	11°51	7°28	28° 9	17°56	17°56	20°18	n.a.	S 3
S 4	13 10 58	17°43'35	29°43	0°26	2°57	1°18	2° 2	29°20	11°48	7°30	28°11	17°R56	17°52	20°24	n.a.	S 4
M 5	13 14 54	18°40'36	11♊32	0°38	3°54	1°57	2° 5	29°16	11°46	7°32	28°12	17°56	17°49	20°31	n.a.	M 5
T 6	13 18 51	19°37'37	23°27	0°56	4°50	2°35	2° 7	29°12	11°44	7°35	28°13	17°55	17°46	20°38	n.a.	T 6
W 7	13 22 48	20°34'37	5♋30	1°18	5°47	3°14	2° 9	29° 7	11°42	7°37	28°14	17°55	17°43	20°44	n.a.	W 7
T 8	13 26 44	21°31'38	17°47	1°45	6°42	3°52	2°12	29° 3	11°40	7°39	28°16	17°D55	17°40	20°51	n.a.	T 8
F 9	13 30 41	22°28'38	0♌21	2°17	7°38	4°30	2°15	28°59	11°38	7°41	28°17	17°55	17°37	20°58	n.a.	F 9
S 10	13 34 37	23°25'39	13°16	2°53	8°32	5° 8	2°18	28°54	11°35	7°43	28°18	17°55	17°33	21° 4	n.a.	S 10
S 11	13 38 34	24°22'39	26°36	3°35	9°26	5°47	2°21	28°50	11°33	7°46	28°20	17°56	17°30	21°11	n.a.	S 11
M12	13 42 30	25°19'39	10♍21	4°21	10°20	6°25	2°24	28°46	11°31	7°48	28°21	17°57	17°27	21°18	n.a.	M12
T 13	13 46 27	26°16'39	24°33	5°11	11°13	7° 3	2°27	28°41	11°29	7°50	28°22	17°57	17°24	21°24	n.a.	T 13
W14	13 50 23	27°13'39	9♎ 9	6° 6	12° 6	7°42	2°31	28°37	11°26	7°52	28°23	17°58	17°21	21°31	n.a.	W14
T 15	13 54 20	28°10'40	24° 3	7° 6	12°58	8°20	2°35	28°32	11°24	7°54	28°24	17°R58	17°17	21°38	n.a.	T 15
F 16	13 58 17	29° 7'41	9♏ 8	8°10	13°49	8°58	2°39	28°28	11°22	7°56	28°26	17°57	17°14	21°44	n.a.	F 16
S 17	14 2 13	0♉ 4'43	24°15	9°18	14°39	9°36	2°43	28°24	11°19	7°58	28°27	17°56	17°11	21°51	n.a.	S 17
S 18	14 6 10	1° 1'45	9♐15	10°31	15°29	10°15	2°47	28°19	11°17	8° 0	28°28	17°55	17° 8	21°58	n.a.	S 18
M19	14 10 6	1°58'48	24° 1	11°48	16°19	10°53	2°52	28°15	11°15	8° 3	28°29	17°53	17° 5	22° 4	n.a.	M19
T 20	14 14 3	2°55'52	8♑26	13° 9	17° 7	11°31	2°56	28°10	11°12	8° 5	28°30	17°52	17° 2	22°11	n.a.	T 20
W21	14 17 59	3°52'56	22°27	14°35	17°55	12° 9	3° 1	28° 6	11°10	8° 7	28°32	17°51	16°58	22°18	n.a.	W21
T 22	14 21 56	4°50'02	6♒ 3	16° 4	18°42	12°48	3° 6	28° 2	11° 7	8° 9	28°33	17°D51	16°55	22°24	n.a.	T 22
F 23	14 25 53	5°47'08	19°15	17°37	19°28	13°26	3°11	27°57	11° 5	8°11	28°34	17°51	16°52	22°31	n.a.	F 23
S 24	14 29 49	6°44'16	2♓ 7	19°14	20°13	14° 4	3°16	27°53	11° 3	8°13	28°35	17°52	16°49	22°38	n.a.	S 24
S 25	14 33 46	7°41'24	14°41	20°55	20°58	14°42	3°21	27°49	11° 0	8°15	28°36	17°53	16°46	22°44	n.a.	S 25
M26	14 37 42	8°38'33	26°59	22°39	21°41	15°21	3°27	27°44	10°58	8°17	28°37	17°55	16°42	22°51	n.a.	M26
T 27	14 41 39	9°35'43	9♈ 7	24°26	22°24	15°59	3°33	27°40	10°55	8°19	28°38	17°56	16°39	22°58	n.a.	T 27
W28	14 45 35	10°32'54	21° 6	26°17	23° 6	16°37	3°38	27°36	10°53	8°21	28°39	17°R56	16°36	23° 5	n.a.	W28
T 29	14 49 32	11°30'07	3♉ 0	28°10	23°47	17°15	3°44	27°32	10°51	8°23	28°40	17°55	16°33	23°11	n.a.	T 29
F 30	14 53 29	12°27'20	14°50	0♉ 6	24°26	17°53	3°50	27°28	10°48	8°25	28°41	17°53	16°30	23°18	n.a.	F 30
S 31	14 57 25	13♉24'34	26♉38	2♉ 5	25♊ 5	18♉32	3♌57	27♎23	10♏46	8♈27	28♓42	17♎50	16♎27	23♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n 0	9n 3	0s35	3s 8	3s33	23n32	2n57	12n 3	0n34	21n52	1n42	9s47	1n55	15s40	0n 7	1n10	2s 1	11s56	12s15	7s12	7s14	15n34			n.a.
F 2	6 22	12 19	1 39	3 13	3 37	23 44	2 57	12 17	0 34	21 51	1 42	9 46	1 55	15 39	0 7	1 11	2 1	11 56	12 15	7 12	7 13	15 35			n.a.
S 3	6 45	15 2	2 39	3 14	3 40	23 56	2 56	12 32	0 35	21 50	1 41	9 44	1 55	15 39	0 7	1 12	2 1	11 55	12 15	7 12	7 12	15 36			n.a.
S 4	7 7	17 8	3 32	3 12	3 42	24 7	2 55	12 46	0 35	21 50	1 41	9 43	1 55	15 38	0 7	1 12	2 1	11 55	12 15	7 12	7 11	15 37			n.a.
M 5	7 29	18 29	4 16	3 8	3 43	24 17	2 54	13 0	0 36	21 49	1 41	9 41	1 55	15 37	0 7	1 13	2 1	11 54	12 15	7 12	7 9	15 38			n.a.
T 6	7 52	19 2	4 49	3 0	3 42	24 27	2 53	13 14	0 36	21 48	1 40	9 40	1 55	15 37	0 7	1 14	2 1	11 54	12 15	7 12	7 8	15 39			n.a.
W 7	8 14	18 44	5 10	2 50	3 40	24 36	2 52	13 28	0 37	21 47	1 40	9 38	1 55	15 36	0 7	1 15	2 1	11 53	12 15	7 12	7 7	15 40			n.a.
T 8	8 35	17 34	5 18	2 36	3 38	24 45	2 50	13 42	0 37	21 46	1 40	9 37	1 55	15 35	0 7	1 16	2 1	11 53	12 15	7 12	7 6	15 41			n.a.
F 9	8 57	15 31	5 10	2 20	3 34	24 53	2 48	13 55	0 38	21 45	1 40	9 35	1 55	15 34	0 7	1 17	2 1	11 52	12 15	7 12	7 4	15 42			n.a.
S 10	9 19	12 40	4 47	2 1	3 30	25 0	2 46	14 9	0 38	21 44	1 39	9 34	1 55	15 34	0 7	1 18	2 1	11 52	12 15	7 12	7 3	15 43			n.a.
S 11	9 40	9 4	4 8	1 39	3 24	25 7	2 44	14 22	0 38	21 43	1 39	9 32	1 55	15 33	0 7	1 19	2 1	11 52	12 15	7 12	7 2	15 44			n.a.
M12	10 2	4 53	3 14	1 15	3 18	25 13	2 42	14 36	0 39	21 42	1 39	9 31	1 55	15 32	0 7	1 19	2 1	11 51	12 15	7 12	7 1	15 45			n.a.
T 13	10 23	0 17	2 6	0 48	3 11	25 18	2 40	14 49	0 39	21 41	1 38	9 29	1 55	15 32	0 7	1 20	2 1	11 51	12 15	7 13	6 59	15 46			n.a.
W14	10 44	4s27	0 49	0 19	3 3	25 23	2 37	15 2	0 40	21 40	1 38	9 28	1 55	15 31	0 7	1 21	2 1	11 50	12 16	7 13	6 58	15 47			n.a.
T 15	11 5	9 2	0n34	0n13	2 55	25 27	2 34	15 15	0 40	21 39	1 38	9 26	1 55	15 30	0 7	1 22	2 1	11 50	12 16	7 13	6 57	15 49			n.a.
F 16	11 26	13 5	1 55	0 47	2 46	25 31	2 31	15 29	0 41	21 38	1 38	9 24	1 55	15 29	0 7	1 23	2 1	11 49	12 16	7 13	6 56	15 50			n.a.
S 17	11 46	16 16	3 8	1 23	2 37	25 34	2 28	15 41	0 41	21 36	1 37	9 23	1 55	15 29	0 7	1 24	2 1	11 49	12 16	7 12	6 55	15 51			n.a.
S 18	12 7	18 18	4 8	2 1	2 27	25 36	2 25	15 54	0 42	21 35	1 37	9 21	1 55	15 28	0 7	1 24	2 1	11 49	12 16	7 12	6 53	15 52			n.a.
M19	12 27	19 4	4 50	2 42	2 16	25 38	2 21	16 7	0 42	21 34	1 37	9 20	1 55	15 27	0 7	1 25	2 1	11 48	12 16	7 11	6 52	15 53			n.a.
T 20	12 47	18 33	5 12	3 24	2 5	25 39	2 17	16 20	0 42	21 33	1 37	9 18	1 54	15 27	0 7	1 26	2 1	11 48	12 16	7 10	6 51	15 54			n.a.
W21	13 7	16 55	5 16	4 8	1 54	25 40	2 13	16 32	0 43	21 31	1 36	9 17	1 54	15 26	0 7	1 27	2 1	11 48	12 16	7 10	6 50	15 55			n.a.
T 22	13 27	14 22	5 1	4 54	1 42	25 40	2 9	16 44	0 43	21 30	1 36	9 15	1 54	15 25	0 7	1 28	2 1	11 47	12 16	7 10	6 48	15 56			n.a.
F 23	13 46	11 8	4 30	5 41	1 30	25 39	2 4	16 57	0 44	21 28	1 36	9 14	1 54	15 24	0 7	1 28	2 1	11 47	12 16	7 10	6 47	15 57			n.a.
S 24	14 6	7 27	3 47	6 30	1 18	25 38	1 59	17 9	0 44	21 27	1 35	9 12	1 54	15 24	0 7	1 29	2 1	11 46	12 17	7 11	6 46	15 58			n.a.
S 25	14 25	3 31	2 54	7 20	1 6	25 36	1 54	17 21	0 45	21 25	1 35	9 11	1 54	15 23	0 7	1 30	2 1	11 46	12 17	7 11	6 45	15 59			n.a.
M26	14 44	0n30	1 53	8 11	0 54	25 34	1 49	17 33	0 45	21 24	1 35	9 9	1 54	15 22	0 7	1 31	2 1	11 46	12 17	7 12	6 43	16 0			n.a.
T 27	15 2	4 26	0 49	9 3	0 42	25 31	1 43	17 45	0 45	21 22	1 35	9 8	1 54	15 21	0 7	1 32	2 1	11 45	12 17	7 12	6 42	16 1			n.a.
W28	15 21	8 10	0s17	9 55	0 30	25 28	1 38	17 56	0 46	21 20	1 34	9 7	1 54	15 20	0 7	1 32	2 1	11 45	12 17	7 12	6 41	16 2			n.a.
T 29	15 39	11 32	1 22	10 48	0 18	25 24	1 32	18 8	0 46	21 19	1 34	9 5	1 53	15 20	0 7	1 33	2 1	11 45	12 17	7 12	6 40	16 3			n.a.
F 30	15 57	14 25	2 23	11 41	0 6	25 19	1 25	18 19	0 47	21 17	1 34	9 4	1 53	15 19	0 7	1 34	2 1	11 45	12 17	7 11	6 38	16 4			n.a.
S 31	16n15	16n41	3s17	12n34	0n 5	25n14	1n19	18n31	0n47	21n15	1n34	9s 2	1n53	15s18	0n 7	1n35	2s 1	11s44	12s18	7s10	6s37	16n 5			n.a.

Julian Day Number = 607896.5, Delta T = 21h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'50, Lahiri = -45°54'50 Julian Calendar 1 May 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

JUNE 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 22	14♉21'48	8♊28	4♉ 5	25♊42	19♉10	4♌ 3	27°R19	10°R43	8♈28	28♓44	17°R46	16♎23	23♉31	n.a.	S 1
M 2	15 5 18	15°19'04	20°20	6° 7	26°19	19°48	4°10	27♎15	10♏41	8°30	28°45	17♎41	16°20	23°38	n.a.	M 2
T 3	15 9 15	16°16'21	2♋18	8°11	26°54	20°26	4°16	27°11	10°39	8°32	28°46	17°37	16°17	23°45	n.a.	T 3
W 4	15 13 11	17°13'38	14°24	10°15	27°27	21° 5	4°23	27° 7	10°36	8°34	28°46	17°32	16°14	23°51	n.a.	W 4
T 5	15 17 8	18°10'57	26°41	12°20	28° 0	21°43	4°30	27° 3	10°34	8°36	28°47	17°29	16°11	23°58	n.a.	T 5
F 6	15 21 5	19° 8'16	9♌13	14°26	28°31	22°21	4°37	26°59	10°31	8°38	28°48	17°28	16° 8	24° 5	n.a.	F 6
S 7	15 25 1	20° 5'36	22° 4	16°32	29° 1	22°59	4°44	26°55	10°29	8°39	28°49	17°D27	16° 4	24°11	n.a.	S 7
S 8	15 28 58	21° 2'57	5♍17	18°38	29°29	23°37	4°52	26°52	10°27	8°41	28°50	17°28	16° 1	24°18	n.a.	S 8
M 9	15 32 54	22° 0'18	18°54	20°43	29°55	24°16	4°59	26°48	10°24	8°43	28°51	17°29	15°58	24°25	n.a.	M 9
T 10	15 36 51	22°57'41	2♎58	22°48	0♋20	24°54	5° 7	26°44	10°22	8°45	28°52	17°31	15°55	24°31	n.a.	T 10
W11	15 40 47	23°55'05	17°28	24°52	0°44	25°32	5°14	26°40	10°20	8°46	28°53	17°R31	15°52	24°38	n.a.	W11
T 12	15 44 44	24°52'30	2♏21	26°55	1° 5	26°10	5°22	26°37	10°17	8°48	28°54	17°30	15°48	24°45	n.a.	T 12
F 13	15 48 41	25°49'56	17°29	28°57	1°25	26°49	5°30	26°33	10°15	8°50	28°55	17°28	15°45	24°51	n.a.	F 13
S 14	15 52 37	26°47'23	2♐45	0♊57	1°43	27°27	5°38	26°30	10°13	8°51	28°55	17°24	15°42	24°58	n.a.	S 14
S 15	15 56 34	27°44'52	17°58	2°57	1°59	28° 5	5°46	26°26	10°11	8°53	28°56	17°18	15°39	25° 5	n.a.	S 15
M16	16 0 30	28°42'22	2♑57	4°55	2°14	28°43	5°55	26°23	10° 8	8°55	28°57	17°12	15°36	25°11	n.a.	M16
T 17	16 4 27	29°39'54	17°35	6°52	2°26	29°21	6° 3	26°20	10° 6	8°56	28°58	17° 7	15°33	25°18	n.a.	T 17
W18	16 8 23	0♊37'28	1♒46	8°48	2°36	29°59	6°12	26°16	10° 4	8°58	28°58	17° 2	15°29	25°25	n.a.	W18
T 19	16 12 20	1°35'03	15°29	10°42	2°44	0♊38	6°20	26°13	10° 2	8°59	28°59	16°59	15°26	25°31	n.a.	T 19
F 20	16 16 16	2°32'40	28°43	12°35	2°50	1°16	6°29	26°10	10° 0	9° 1	29° 0	16°D58	15°23	25°38	n.a.	F 20
S 21	16 20 13	3°30'19	11♓32	14°26	2°53	1°54	6°38	26° 7	9°57	9° 2	29° 1	16°58	15°20	25°45	n.a.	S 21
S 22	16 24 10	4°28'00	24° 0	16°16	2°R55	2°33	6°47	26° 4	9°55	9° 4	29° 1	16°59	15°17	25°51	n.a.	S 22
M23	16 28 6	5°25'43	6♈12	18° 4	2°54	3°11	6°56	26° 1	9°53	9° 5	29° 2	17° 0	15°14	25°58	n.a.	M23
T 24	16 32 3	6°23'27	18°12	19°51	2°51	3°49	7° 5	25°58	9°51	9° 6	29° 3	17°R 1	15°10	26° 5	n.a.	T 24
W25	16 35 59	7°21'14	0♉ 4	21°37	2°45	4°28	7°15	25°55	9°49	9° 8	29° 3	17° 0	15° 7	26°11	n.a.	W25
T 26	16 39 56	8°19'02	11°53	23°21	2°37	5° 6	7°24	25°53	9°47	9° 9	29° 4	16°57	15° 4	26°18	n.a.	T 26
F 27	16 43 52	9°16'52	23°41	25° 4	2°27	5°44	7°33	25°50	9°45	9°10	29° 4	16°51	15° 1	26°25	n.a.	F 27
S 28	16 47 49	10°14'44	5♊31	26°45	2°15	6°22	7°43	25°48	9°43	9°12	29° 5	16°44	14°58	26°32	n.a.	S 28
S 29	16 51 45	11°12'37	17°25	28°25	2° 0	7° 1	7°53	25°45	9°41	9°13	29° 5	16°34	14°54	26°38	n.a.	S 29
M30	16 55 42	12♊10'33	29♊24	0♋ 3	1♋43	7♊39	8♌ 3	25♎43	9♏39	9♈14	29♓ 6	16♎24	14♎51	26♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	18n15	4s 3	13n26	0n16	25n 9	1n12	18n42	0n47	21n13	1n33	9s 1	1n53	15s17	0n 7	1n35	2s 1	11s44	12s18	7s 8	6s36	16n 6		n.a.
M 2	16 49	19 2	4 38	14 18	0 27	25 3	1 5	18 53	0 48	21 12	1 33	9 0	1 53	15 17	0 7	1 36	2 1	11 44	12 18	7 6	6 35	16 7		n.a.
T 3	17 6	18 58	5 2	15 9	0 37	24 56	0 57	19 4	0 48	21 10	1 33	8 58	1 53	15 16	0 7	1 37	2 1	11 43	12 18	7 4	6 33	16 8		n.a.
W 4	17 23	18 3	5 13	15 59	0 46	24 49	0 49	19 15	0 49	21 8	1 33	8 57	1 53	15 15	0 7	1 37	2 1	11 43	12 18	7 3	6 32	16 9		n.a.
T 5	17 40	16 17	5 9	16 47	0 55	24 42	0 41	19 25	0 49	21 6	1 32	8 56	1 53	15 14	0 7	1 38	2 2	11 43	12 18	7 2	6 31	16 10		n.a.
F 6	17 56	13 43	4 51	17 34	1 4	24 34	0 33	19 36	0 49	21 4	1 32	8 54	1 52	15 14	0 7	1 39	2 2	11 43	12 19	7 1	6 30	16 11		n.a.
S 7	18 12	10 26	4 18	18 19	1 11	24 26	0 24	19 46	0 50	21 2	1 32	8 53	1 52	15 13	0 7	1 40	2 2	11 43	12 19	7 1	6 28	16 12		n.a.
S 8	18 27	6 33	3 31	19 2	1 18	24 17	0 16	19 57	0 50	21 0	1 32	8 52	1 52	15 12	0 7	1 40	2 2	11 42	12 19	7 1	6 27	16 13		n.a.
M 9	18 43	2 12	2 30	19 43	1 25	24 8	0 6	20 7	0 51	20 58	1 32	8 50	1 52	15 11	0 7	1 41	2 2	11 42	12 19	7 2	6 26	16 14		n.a.
T 10	18 58	2s24	1 19	20 22	1 30	23 58	0s 3	20 17	0 51	20 56	1 31	8 49	1 52	15 11	0 7	1 42	2 2	11 42	12 19	7 2	6 25	16 15		n.a.
W11	19 12	7 1	0 0	20 59	1 35	23 48	0 13	20 26	0 51	20 53	1 31	8 48	1 52	15 10	0 7	1 42	2 2	11 42	12 19	7 2	6 23	16 16		n.a.
T 12	19 27	11 20	1n20	21 33	1 39	23 38	0 23	20 36	0 52	20 51	1 31	8 47	1 51	15 9	0 7	1 43	2 2	11 42	12 20	7 2	6 22	16 17		n.a.
F 13	19 41	14 58	2 36	22 5	1 43	23 27	0 34	20 46	0 52	20 49	1 31	8 46	1 51	15 8	0 7	1 43	2 2	11 41	12 20	7 1	6 21	16 18		n.a.
S 14	19 55	17 36	3 41	22 34	1 46	23 16	0 45	20 55	0 52	20 47	1 30	8 45	1 51	15 8	0 7	1 44	2 2	11 41	12 20	6 59	6 20	16 19		n.a.
S 15	20 8	18 58	4 31	23 1	1 48	23 5	0 56	21 4	0 53	20 44	1 30	8 43	1 51	15 7	0 7	1 45	2 2	11 41	12 20	6 57	6 18	16 20		n.a.
M16	20 21	18 59	5 0	23 26	1 50	22 53	1 7	21 13	0 53	20 42	1 30	8 42	1 51	15 6	0 7	1 45	2 2	11 41	12 20	6 55	6 17	16 21		n.a.
T 17	20 34	17 43	5 10	23 48	1 51	22 41	1 19	21 22	0 54	20 40	1 30	8 41	1 51	15 6	0 7	1 46	2 2	11 41	12 20	6 53	6 16	16 21		n.a.
W18	20 47	15 23	5 0	24 8	1 51	22 29	1 31	21 31	0 54	20 37	1 30	8 40	1 50	15 5	0 7	1 46	2 2	11 41	12 21	6 51	6 15	16 22		n.a.
T 19	20 59	12 15	4 33	24 25	1 51	22 16	1 43	21 40	0 54	20 35	1 29	8 39	1 50	15 4	0 7	1 47	2 2	11 40	12 21	6 50	6 13	16 23		n.a.
F 20	21 11	8 36	3 52	24 41	1 50	22 4	1 56	21 48	0 55	20 32	1 29	8 38	1 50	15 4	0 7	1 48	2 2	11 40	12 21	6 49	6 12	16 24		n.a.
S 21	21 22	4 39	3 0	24 54	1 49	21 51	2 9	21 57	0 55	20 30	1 29	8 37	1 50	15 3	0 7	1 48	2 2	11 40	12 21	6 49	6 11	16 25		n.a.
S 22	21 33	0 35	2 1	25 4	1 47	21 37	2 22	22 5	0 55	20 27	1 29	8 36	1 50	15 2	0 7	1 49	2 2	11 40	12 21	6 50	6 9	16 26		n.a.
M23	21 44	3n24	0 58	25 13	1 45	21 24	2 35	22 13	0 56	20 25	1 28	8 36	1 50	15 2	0 7	1 49	2 2	11 40	12 22	6 50	6 8	16 27		n.a.
T 24	21 54	7 12	0s 6	25 19	1 42	21 11	2 49	22 21	0 56	20 22	1 28	8 35	1 49	15 1	0 7	1 50	2 2	11 40	12 22	6 50	6 7	16 28		n.a.
W25	22 4	10 41	1 10	25 24	1 39	20 57	3 3	22 28	0 56	20 20	1 28	8 34	1 49	15 0	0 7	1 50	2 2	11 40	12 22	6 50	6 6	16 29		n.a.
T 26	22 14	13 43	2 10	25 26	1 36	20 43	3 17	22 36	0 57	20 17	1 28	8 33	1 49	15 0	0 7	1 51	2 2	11 40	12 22	6 49	6 4	16 30		n.a.
F 27	22 23	16 11	3 4	25 27	1 32	20 29	3 31	22 43	0 57	20 14	1 28	8 32	1 49	14 59	0 7	1 51	2 3	11 40	12 23	6 47	6 3	16 31		n.a.
S 28	22 32	17 58	3 50	25 26	1 27	20 15	3 45	22 50	0 57	20 12	1 28	8 31	1 49	14 58	0 7	1 52	2 3	11 40	12 23	6 44	6 2	16 32		n.a.
S 29	22 40	18 59	4 27	25 23	1 22	20 1	3 59	22 58	0 58	20 9	1 27	8 31	1 48	14 58	0 7	1 52	2 3	11 40	12 23	6 40	6 1	16 33		n.a.
M30	22n48	19n10	4s52	25n19	1n17	19n47	4s13	23n 4	0n58	20n 6	1n27	8s30	1n48	14s57	0n 7	1n52	2s 3	11s40	12s23	6s36	5s59	16n34		n.a.

Julian Day Number = 607927.5, Delta T = 21h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'46, Lahiri = -45°54'46 Julian Calendar 1 June 3049 BCE == Greg. Calendar 7 May 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

JULY 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 39	13♊ 8'30	11♋29	1♋41	1°R23	8♊17	8♌13	25°R41	9°R37	9♈15	29♓ 6	16°R13	14♎48	26♉52	n.a.	T 1
W 2	17 3 35	14° 6'29	23°43	3°17	1♋ 1	8°56	8°23	25♎38	9♏35	9°17	29° 7	16♎ 4	14°45	26°58	n.a.	W 2
T 3	17 7 32	15° 4'29	6♌ 7	4°51	0°38	9°34	8°33	25°36	9°34	9°18	29° 7	15°56	14°42	27° 5	n.a.	T 3
F 4	17 11 28	16° 2'31	18°43	6°24	0°12	10°12	8°43	25°34	9°32	9°19	29° 8	15°50	14°39	27°12	n.a.	F 4
S 5	17 15 25	17° 0'35	1♍35	7°56	29♊44	10°51	8°53	25°32	9°30	9°20	29° 8	15°47	14°35	27°18	n.a.	S 5
S 6	17 19 21	17°58'40	14°43	9°27	29°15	11°29	9° 4	25°31	9°28	9°21	29° 9	15°D45	14°32	27°25	n.a.	S 6
M 7	17 23 18	18°56'47	28°13	10°56	28°44	12° 7	9°14	25°29	9°27	9°22	29° 9	15°46	14°29	27°32	n.a.	M 7
T 8	17 27 14	19°54'55	12♎ 5	12°23	28°12	12°46	9°25	25°27	9°25	9°23	29° 9	15°R46	14°26	27°38	n.a.	T 8
W 9	17 31 11	20°53'06	26°22	13°50	27°38	13°24	9°35	25°26	9°23	9°24	29°10	15°46	14°23	27°45	n.a.	W 9
T 10	17 35 8	21°51'18	11♏ 0	15°15	27° 3	14° 3	9°46	25°24	9°22	9°25	29°10	15°44	14°20	27°52	n.a.	T 10
F 11	17 39 4	22°49'31	25°58	16°38	26°27	14°41	9°57	25°23	9°20	9°26	29°10	15°39	14°16	27°58	n.a.	F 11
S 12	17 43 1	23°47'47	11♐ 6	18° 0	25°51	15°19	10° 8	25°21	9°19	9°27	29°11	15°32	14°13	28° 5	n.a.	S 12
S 13	17 46 57	24°46'05	26°16	19°21	25°15	15°58	10°19	25°20	9°17	9°28	29°11	15°22	14°10	28°12	n.a.	S 13
M14	17 50 54	25°44'24	11♑17	20°40	24°38	16°36	10°30	25°19	9°16	9°28	29°11	15°12	14° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	17 54 50	26°42'46	26° 0	21°57	24° 1	17°15	10°41	25°18	9°15	9°29	29°11	15° 2	14° 4	28°25	n.a.	T 15
W16	17 58 47	27°41'10	10♒18	23°13	23°25	17°53	10°52	25°17	9°13	9°30	29°11	14°53	14° 0	28°32	n.a.	W16
T 17	18 2 43	28°39'37	24° 6	24°27	22°50	18°32	11° 3	25°16	9°12	9°31	29°12	14°47	13°57	28°38	n.a.	T 17
F 18	18 6 40	29°38'05	7♓25	25°39	22°15	19°10	11°15	25°16	9°11	9°31	29°12	14°43	13°54	28°45	n.a.	F 18
S 19	18 10 37	0♋36'36	20°17	26°49	21°41	19°48	11°26	25°15	9° 9	9°32	29°12	14°41	13°51	28°52	n.a.	S 19
S 20	18 14 33	1°35'10	2♈46	27°57	21° 9	20°27	11°37	25°14	9° 8	9°33	29°12	14°D40	13°48	28°59	n.a.	S 20
M21	18 18 30	2°33'45	14°57	29° 4	20°38	21° 5	11°49	25°14	9° 7	9°33	29°12	14°R40	13°45	29° 5	n.a.	M21
T 22	18 22 26	3°32'24	26°55	0♌ 8	20° 9	21°44	12° 1	25°14	9° 6	9°34	29°12	14°40	13°41	29°12	n.a.	T 22
W23	18 26 23	4°31'04	8♉46	1° 9	19°41	22°22	12°12	25°13	9° 5	9°34	29°12	14°38	13°38	29°19	n.a.	W23
T 24	18 30 19	5°29'47	20°34	2° 8	19°15	23° 1	12°24	25°13	9° 4	9°35	29°R12	14°33	13°35	29°25	n.a.	T 24
F 25	18 34 16	6°28'33	2♊23	3° 5	18°52	23°40	12°36	25°D13	9° 3	9°35	29°12	14°26	13°32	29°32	n.a.	F 25
S 26	18 38 12	7°27'21	14°16	3°58	18°30	24°18	12°48	25°13	9° 2	9°36	29°12	14°15	13°29	29°39	n.a.	S 26
S 27	18 42 9	8°26'11	26°17	4°49	18°11	24°57	13° 0	25°13	9° 1	9°36	29°12	14° 3	13°26	29°45	n.a.	S 27
M28	18 46 5	9°25'03	8♋26	5°36	17°54	25°35	13°12	25°14	9° 0	9°36	29°12	13°49	13°22	29°52	n.a.	M28
T 29	18 50 2	10°23'58	20°44	6°20	17°40	26°14	13°24	25°14	9° 0	9°37	29°12	13°35	13°19	29°59	n.a.	T 29
W30	18 53 58	11°22'55	3♌11	6°59	17°28	26°52	13°36	25°14	8°59	9°37	29°12	13°22	13°16	0♊ 5	n.a.	W30
T 31	18 57 55	12♋21'54	15♌49	7♌35	17♊18	27♊31	13♌48	25♎15	8♏58	9♈37	29♓12	13♎11	13♎13	0♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	18n28	5s 4	25n13	1n12	19n33	4s28	23n11	0n58	20n 3	1n27	8s29	1n48	14s56	0n 7	1n53	2s 3	11s40	12s23	6s32	5s58	16n34		n.a.
W 2	23 3	16 55	5 2	25 5	1 6	19 19	4 42	23 18	0 59	20 0	1 27	8 29	1 48	14 56	0 7	1 53	2 3	11 40	12 24	6 28	5 57	16 35		n.a.
T 3	23 10	14 35	4 46	24 56	1 0	19 6	4 56	23 24	0 59	19 57	1 27	8 28	1 47	14 55	0 7	1 54	2 3	11 40	12 24	6 25	5 56	16 36		n.a.
F 4	23 16	11 31	4 16	24 46	0 54	18 52	5 9	23 30	0 59	19 54	1 26	8 28	1 47	14 55	0 7	1 54	2 3	11 40	12 24	6 23	5 54	16 37		n.a.
S 5	23 22	7 52	3 33	24 34	0 47	18 38	5 23	23 36	1 0	19 51	1 26	8 27	1 47	14 54	0 7	1 55	2 3	11 40	12 24	6 21	5 53	16 38		n.a.
S 6	23 28	3 44	2 38	24 21	0 40	18 25	5 36	23 42	1 0	19 49	1 26	8 27	1 47	14 54	0 7	1 55	2 3	11 40	12 24	6 21	5 52	16 39		n.a.
M 7	23 33	0s41	1 32	24 7	0 33	18 12	5 49	23 48	1 0	19 45	1 26	8 26	1 47	14 53	0 7	1 55	2 3	11 40	12 25	6 21	5 51	16 40		n.a.
T 8	23 38	5 12	0 20	23 52	0 26	17 59	6 1	23 53	1 1	19 42	1 26	8 26	1 46	14 53	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 21	5 49	16 41		n.a.
W 9	23 42	9 33	0n56	23 35	0 18	17 47	6 13	23 58	1 1	19 39	1 26	8 25	1 46	14 52	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 21	5 48	16 42		n.a.
T 10	23 46	13 26	2 10	23 18	0 11	17 35	6 25	24 3	1 1	19 36	1 25	8 25	1 46	14 52	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 20	5 47	16 43		n.a.
F 11	23 49	16 32	3 17	23 0	0 3	17 23	6 35	24 8	1 2	19 33	1 25	8 25	1 46	14 51	0 7	1 57	2 3	11 40	12 26	6 18	5 46	16 43		n.a.
S 12	23 52	18 32	4 10	22 41	0s 5	17 12	6 45	24 13	1 2	19 30	1 25	8 25	1 46	14 51	0 7	1 57	2 3	11 40	12 26	6 15	5 44	16 44		n.a.
S 13	23 55	19 12	4 46	22 22	0 14	17 2	6 55	24 18	1 2	19 27	1 25	8 24	1 45	14 50	0 7	1 57	2 3	11 41	12 26	6 12	5 43	16 45		n.a.
M14	23 57	18 31	5 2	22 1	0 22	16 52	7 3	24 22	1 3	19 24	1 25	8 24	1 45	14 50	0 7	1 57	2 4	11 41	12 26	6 8	5 42	16 46		n.a.
T 15	23 59	16 36	4 57	21 41	0 31	16 42	7 11	24 26	1 3	19 20	1 25	8 24	1 45	14 49	0 7	1 58	2 4	11 41	12 27	6 4	5 41	16 47		n.a.
W16	24 0	13 42	4 34	21 19	0 40	16 33	7 18	24 30	1 3	19 17	1 25	8 24	1 45	14 49	0 7	1 58	2 4	11 41	12 27	6 0	5 39	16 48		n.a.
T 17	24 1	10 8	3 55	20 57	0 49	16 25	7 25	24 34	1 4	19 14	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 58	2 4	11 41	12 27	5 58	5 38	16 49		n.a.
F 18	24 1	6 9	3 4	20 35	0 58	16 18	7 30	24 38	1 4	19 10	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 58	2 4	11 41	12 27	5 56	5 37	16 50		n.a.
S 19	24 1	2 1	2 6	20 13	1 7	16 12	7 35	24 41	1 4	19 7	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 59	2 4	11 41	12 27	5 55	5 36	16 50		n.a.
S 20	24 1	2n 5	1 3	19 50	1 16	16 6	7 38	24 44	1 4	19 4	1 24	8 24	1 44	14 47	0 6	1 59	2 4	11 41	12 28	5 55	5 34	16 51		n.a.
M21	24 0	6 0	0s 1	19 28	1 25	16 1	7 41	24 47	1 5	19 0	1 24	8 24	1 43	14 47	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 55	5 33	16 52		n.a.
T 22	23 58	9 37	1 5	19 5	1 34	15 57	7 43	24 50	1 5	18 57	1 24	8 24	1 43	14 47	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 55	5 32	16 53		n.a.
W23	23 57	12 49	2 4	18 42	1 43	15 53	7 45	24 53	1 5	18 53	1 24	8 24	1 43	14 46	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 54	5 30	16 54		n.a.
T 24	23 54	15 28	2 58	18 20	1 53	15 51	7 45	24 56	1 6	18 50	1 23	8 24	1 43	14 46	0 6	1 59	2 4	11 42	12 29	5 52	5 29	16 55		n.a.
F 25	23 52	17 29	3 44	17 58	2 2	15 49	7 45	24 58	1 6	18 46	1 23	8 24	1 43	14 46	0 6	2 0	2 4	11 42	12 29	5 49	5 28	16 55		n.a.
S 26	23 48	18 45	4 21	17 37	2 11	15 48	7 44	25 0	1 6	18 42	1 23	8 24	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 29	5 45	5 27	16 56		n.a.
S 27	23 45	19 12	4 46	17 16	2 20	15 48	7 43	25 2	1 6	18 39	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 29	5 40	5 25	16 57		n.a.
M28	23 41	18 47	4 59	16 55	2 29	15 49	7 41	25 4	1 7	18 35	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 30	5 35	5 24	16 58		n.a.
T 29	23 36	17 29	4 58	16 36	2 38	15 50	7 38	25 5	1 7	18 32	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 5	11 43	12 30	5 29	5 23	16 59		n.a.
W30	23 31	15 20	4 43	16 18	2 46	15 53	7 34	25 6	1 7	18 28	1 23	8 26	1 41	14 44	0 6	2 0	2 5	11 44	12 30	5 24	5 22	17 0		n.a.
T 31	23n26	12n27	4s13	16n 1	2s55	15n56	7s30	25n 8	1n 8	18n24	1n23	8s26	1n41	14s44	0n 6	2n 0	2s 5	11s44	12s30	5s20	5s20	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 607957.5, Delta T = 21h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'42, Lahiri = -45°54'42 Julian Calendar 1 July 3049 BCE == Greg. Calendar 6 June 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

AUGUST 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 52	13♋20'55	28♌38	8♌ 6	17°R10	28♊10	14♌ 0	25♎15	8°R58	9♈38	29°R12	13°R 3	13♎10	0♊19	n.a.	F 1
S 2	19 5 48	14°19'58	11♍39	8°32	17♊ 5	28°48	14°12	25°16	8♏57	9°38	29♓11	12♎58	13° 6	0°25	n.a.	S 2
S 3	19 9 45	15°19'03	24°52	8°53	17° 3	29°27	14°25	25°17	8°57	9°38	29°11	12°55	13° 3	0°32	n.a.	S 3
M 4	19 13 41	16°18'10	8♎21	9° 8	17°D 2	0♋ 6	14°37	25°18	8°56	9°38	29°11	12°54	13° 0	0°39	n.a.	M 4
T 5	19 17 38	17°17'19	22° 7	9°17	17° 4	0°44	14°50	25°19	8°56	9°38	29°11	12°54	12°57	0°46	n.a.	T 5
W 6	19 21 34	18°16'30	6♏10	9°R19	17° 9	1°23	15° 2	25°20	8°55	9°38	29°10	12°54	12°54	0°52	n.a.	W 6
T 7	19 25 31	19°15'43	20°32	9°15	17°15	2° 2	15°15	25°21	8°55	9°R38	29°10	12°51	12°51	0°59	n.a.	T 7
F 8	19 29 27	20°14'58	5♐ 9	9° 3	17°24	2°41	15°27	25°23	8°55	9°38	29°10	12°46	12°47	1° 6	n.a.	F 8
S 9	19 33 24	21°14'15	19°56	8°44	17°35	3°19	15°40	25°24	8°55	9°38	29°10	12°38	12°44	1°12	n.a.	S 9
S 10	19 37 20	22°13'34	4♑47	8°17	17°48	3°58	15°52	25°26	8°54	9°38	29° 9	12°28	12°41	1°19	n.a.	S 10
M11	19 41 17	23°12'56	19°34	7°42	18° 3	4°37	16° 5	25°27	8°54	9°38	29° 9	12°16	12°38	1°26	n.a.	M11
T 12	19 45 14	24°12'19	4♒ 7	7° 0	18°20	5°16	16°18	25°29	8°54	9°38	29° 8	12° 5	12°35	1°32	n.a.	T 12
W13	19 49 10	25°11'45	18°20	6°10	18°40	5°54	16°30	25°31	8°D54	9°38	29° 8	11°55	12°31	1°39	n.a.	W13
T 14	19 53 7	26°11'13	2♓ 8	5°13	19° 1	6°33	16°43	25°33	8°54	9°37	29° 8	11°47	12°28	1°46	n.a.	T 14
F 15	19 57 3	27°10'44	15°29	4°11	19°23	7°12	16°56	25°35	8°54	9°37	29° 7	11°42	12°25	1°52	n.a.	F 15
S 16	20 1 0	28°10'17	28°24	3° 3	19°48	7°51	17° 9	25°37	8°54	9°37	29° 7	11°40	12°22	1°59	n.a.	S 16
S 17	20 4 56	29° 9'52	10♈55	1°53	20°14	8°30	17°22	25°39	8°55	9°37	29° 6	11°D39	12°19	2° 6	n.a.	S 17
M18	20 8 53	0♌ 9'30	23° 9	0°41	20°42	9° 8	17°35	25°41	8°55	9°36	29° 6	11°39	12°16	2°13	n.a.	M18
T 19	20 12 49	1° 9'11	5♉ 8	29♋30	21°12	9°47	17°48	25°44	8°55	9°36	29° 5	11°R39	12°12	2°19	n.a.	T 19
W20	20 16 46	2° 8'54	17° 0	28°21	21°43	10°26	18° 1	25°46	8°55	9°35	29° 5	11°38	12° 9	2°26	n.a.	W20
T 21	20 20 42	3° 8'40	28°49	27°16	22°16	11° 5	18°14	25°49	8°56	9°35	29° 4	11°35	12° 6	2°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 39	4° 8'28	10♊41	26°18	22°50	11°44	18°27	25°51	8°56	9°34	29° 3	11°29	12° 3	2°39	n.a.	F 22
S 23	20 28 35	5° 8'18	22°38	25°28	23°25	12°23	18°40	25°54	8°57	9°34	29° 3	11°21	12° 0	2°46	n.a.	S 23
S 24	20 32 32	6° 8'11	4♋46	24°48	24° 2	13° 2	18°53	25°57	8°57	9°33	29° 2	11°10	11°57	2°53	n.a.	S 24
M25	20 36 29	7° 8'06	17° 5	24°18	24°40	13°41	19° 6	26° 0	8°58	9°33	29° 2	10°59	11°53	2°59	n.a.	M25
T 26	20 40 25	8° 8'04	29°37	23°59	25°20	14°20	19°19	26° 3	8°59	9°32	29° 1	10°46	11°50	3° 6	n.a.	T 26
W27	20 44 22	9° 8'03	12♌22	23°D51	26° 0	14°59	19°32	26° 6	8°59	9°32	29° 0	10°35	11°47	3°13	n.a.	W27
T 28	20 48 18	10° 8'05	25°19	23°54	26°42	15°38	19°46	26° 9	9° 0	9°31	29° 0	10°26	11°44	3°19	n.a.	T 28
F 29	20 52 15	11° 8'09	8♍29	24° 8	27°24	16°17	19°59	26°12	9° 1	9°30	28°59	10°19	11°41	3°26	n.a.	F 29
S 30	20 56 11	12° 8'14	21°49	24°33	28° 8	16°56	20°12	26°16	9° 2	9°29	28°58	10°15	11°37	3°33	n.a.	S 30
S 31	21 0 8	13♌ 8'22	5♎20	25♋ 7	28♊53	17♋35	20♌25	26♎19	9♏ 3	9♈29	28♓57	10°D13	11♎34	3♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	8n57	3s31	15n45	3s 3	15n59	7s26	25n 8	1n 8	18n20	1n23	8s27	1n41	14s44	0n 6	2n 0	2s 5	11s44	12s30	5s16	5s19	17n 1		n.a.
S 2	23 14	4 57	2 37	15 31	3 10	16 4	7 21	25 9	1 8	18 17	1 22	8 27	1 41	14 44	0 6	2 0	2 5	11 44	12 31	5 14	5 18	17 2		n.a.
S 3	23 7	0 39	1 34	15 19	3 17	16 9	7 16	25 10	1 8	18 13	1 22	8 28	1 40	14 44	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 17	17 3		n.a.
M 4	23 0	3s46	0 24	15 8	3 24	16 14	7 10	25 10	1 9	18 9	1 22	8 28	1 40	14 44	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 15	17 4		n.a.
T 5	22 52	8 4	0n49	15 0	3 30	16 20	7 4	25 10	1 9	18 5	1 22	8 29	1 40	14 43	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 14	17 5		n.a.
W 6	22 44	12 1	2 0	14 55	3 35	16 27	6 58	25 10	1 9	18 1	1 22	8 29	1 40	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 13	5 13	17 5		n.a.
T 7	22 36	15 21	3 5	14 52	3 39	16 34	6 51	25 10	1 9	17 58	1 22	8 30	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 12	5 11	17 6		n.a.
F 8	22 27	17 46	3 59	14 52	3 42	16 42	6 44	25 9	1 10	17 54	1 22	8 31	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 10	5 10	17 7		n.a.
S 9	22 18	19 1	4 38	14 56	3 43	16 50	6 37	25 9	1 10	17 50	1 22	8 32	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 32	5 6	5 9	17 8		n.a.
S 10	22 8	18 58	4 58	15 2	3 44	16 59	6 30	25 8	1 10	17 46	1 22	8 32	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 32	5 2	5 8	17 9		n.a.
M11	21 58	17 38	4 59	15 12	3 43	17 8	6 22	25 7	1 10	17 42	1 22	8 33	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 33	4 58	5 6	17 9		n.a.
T 12	21 48	15 11	4 39	15 26	3 40	17 17	6 15	25 6	1 11	17 38	1 22	8 34	1 38	14 43	0 6	1 59	2 5	11 48	12 33	4 53	5 5	17 10		n.a.
W13	21 37	11 51	4 3	15 43	3 35	17 26	6 7	25 4	1 11	17 34	1 21	8 35	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 48	12 33	4 49	5 4	17 11		n.a.
T 14	21 26	7 58	3 13	16 4	3 28	17 36	5 59	25 3	1 11	17 30	1 21	8 36	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 48	12 33	4 46	5 3	17 12		n.a.
F 15	21 14	3 48	2 14	16 28	3 19	17 46	5 51	25 1	1 11	17 26	1 21	8 37	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 33	4 44	5 1	17 12		n.a.
S 16	21 2	0n25	1 10	16 54	3 8	17 56	5 42	24 59	1 12	17 22	1 21	8 38	1 37	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 34	4 43	5 0	17 13		n.a.
S 17	20 49	4 29	0 4	17 23	2 55	18 6	5 34	24 56	1 12	17 18	1 21	8 39	1 37	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 34	4 43	4 59	17 14		n.a.
M18	20 36	8 16	1s 1	17 53	2 40	18 16	5 26	24 54	1 12	17 13	1 21	8 40	1 37	14 43	0 6	1 58	2 6	11 50	12 34	4 43	4 58	17 15		n.a.
T 19	20 23	11 39	2 2	18 25	2 24	18 27	5 17	24 51	1 12	17 9	1 21	8 41	1 37	14 43	0 6	1 58	2 6	11 50	12 34	4 43	4 56	17 16		n.a.
W20	20 10	14 30	2 56	18 56	2 6	18 37	5 9	24 48	1 13	17 5	1 21	8 42	1 37	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 34	4 43	4 55	17 16		n.a.
T 21	19 56	16 45	3 43	19 28	1 47	18 47	5 1	24 45	1 13	17 1	1 21	8 43	1 36	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 35	4 41	4 54	17 17		n.a.
F 22	19 41	18 17	4 21	19 59	1 27	18 58	4 52	24 42	1 13	16 57	1 21	8 44	1 36	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 35	4 39	4 52	17 18		n.a.
S 23	19 27	19 2	4 47	20 28	1 7	19 8	4 44	24 39	1 13	16 53	1 21	8 46	1 36	14 44	0 6	1 57	2 6	11 52	12 35	4 36	4 51	17 19		n.a.
S 24	19 12	18 55	5 1	20 55	0 47	19 18	4 35	24 35	1 14	16 48	1 21	8 47	1 36	14 44	0 6	1 57	2 6	11 52	12 35	4 31	4 50	17 19		n.a.
M25	18 56	17 55	5 1	21 19	0 28	19 28	4 27	24 31	1 14	16 44	1 21	8 48	1 35	14 44	0 6	1 57	2 6	11 53	12 35	4 27	4 49	17 20		n.a.
T 26	18 40	16 3	4 47	21 41	0 9	19 38	4 18	24 27	1 14	16 40	1 21	8 49	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 53	12 36	4 22	4 47	17 21		n.a.
W27	18 24	13 23	4 18	22 0	0n 9	19 48	4 10	24 23	1 14	16 36	1 21	8 51	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 54	12 36	4 17	4 46	17 22		n.a.
T 28	18 8	10 1	3 36	22 16	0 25	19 57	4 2	24 19	1 14	16 31	1 21	8 52	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 54	12 36	4 14	4 45	17 22		n.a.
F 29	17 51	6 6	2 41	22 28	0 41	20 7	3 53	24 14	1 15	16 27	1 21	8 54	1 35	14 45	0 6	1 55	2 6	11 54	12 36	4 11	4 44	17 23		n.a.
S 30	17 34	1 51	1 37	22 38	0 55	20 16	3 45	24 9	1 15	16 23	1 21	8 55	1 34	14 46	0 6	1 55	2 7	11 55	12 36	4 9	4 42	17 24		n.a.
S 31	17n17	2s34	0s26	22n44	1n 7	20n25	3s37	24n 4	1n15	16n18	1n21	8s56	1n34	14s46	0n 6	1n55	2s 7	11s55	12s36	4s 9	4s41	17n25		n.a.

Julian Day Number = 607988.5, Delta T = 21h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'38, Lahiri = -45°54'38 Julian Calendar 1 Aug. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 July 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 4	14♌ 8'31	19♎ 0	25♋50	29♊39	18♋14	20♌38	26♎23	9♏ 4	9°R28	28°R57	10♎14	11♎31	3♊46	n.a.	M 1
T 2	21 8 1	15° 8'43	2♏50	26°41	0♋25	18°53	20°52	26°26	9° 5	9♈27	28♓56	10°14	11°28	3°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 57	16° 8'56	16°50	27°40	1°13	19°33	21° 5	26°30	9° 6	9°26	28°55	10°R15	11°25	4° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 54	17° 9'11	1♐ 0	28°44	2° 1	20°12	21°18	26°34	9° 7	9°25	28°54	10°14	11°22	4° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 50	18° 9'27	15°18	29°55	2°51	20°51	21°32	26°38	9° 8	9°24	28°53	10°11	11°18	4°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 47	19° 9'45	29°41	1♌10	3°41	21°30	21°45	26°42	9° 9	9°23	28°53	10° 6	11°15	4°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 44	20°10'05	14♑ 5	2°29	4°32	22° 9	21°58	26°46	9°10	9°22	28°52	9°59	11°12	4°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 40	21°10'27	28°24	3°52	5°23	22°48	22°11	26°50	9°12	9°21	28°51	9°51	11° 9	4°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 37	22°10'51	12♒34	5°17	6°16	23°28	22°25	26°54	9°13	9°20	28°50	9°43	11° 6	4°40	n.a.	T 9
W10	21 39 33	23°11'16	26°29	6°45	7° 9	24° 7	22°38	26°58	9°14	9°19	28°49	9°35	11° 3	4°47	n.a.	W10
T 11	21 43 30	24°11'43	10♓ 4	8°16	8° 3	24°46	22°51	27° 3	9°16	9°18	28°48	9°30	10°59	4°53	n.a.	T 11
F 12	21 47 26	25°12'12	23°18	9°47	8°57	25°25	23° 5	27° 7	9°17	9°17	28°47	9°27	10°56	5° 0	n.a.	F 12
S 13	21 51 23	26°12'43	6♈10	11°21	9°53	26° 5	23°18	27°11	9°19	9°16	28°46	9°D25	10°53	5° 7	n.a.	S 13
S 14	21 55 19	27°13'17	18°42	12°55	10°48	26°44	23°31	27°16	9°21	9°15	28°45	9°26	10°50	5°13	n.a.	S 14
M15	21 59 16	28°13'52	0♉57	14°30	11°45	27°23	23°44	27°21	9°22	9°14	28°44	9°27	10°47	5°20	n.a.	M15
T 16	22 3 12	29°14'29	12°59	16° 6	12°42	28° 2	23°58	27°25	9°24	9°13	28°43	9°29	10°43	5°27	n.a.	T 16
W17	22 7 9	0♍15'08	24°52	17°42	13°39	28°42	24°11	27°30	9°26	9°11	28°42	9°R30	10°40	5°33	n.a.	W17
T 18	22 11 6	1°15'49	6♊43	19°19	14°37	29°21	24°24	27°35	9°27	9°10	28°41	9°30	10°37	5°40	n.a.	T 18
F 19	22 15 2	2°16'33	18°35	20°55	15°36	0♌ 1	24°38	27°40	9°29	9° 9	28°40	9°28	10°34	5°47	n.a.	F 19
S 20	22 18 59	3°17'18	0♋35	22°32	16°35	0°40	24°51	27°45	9°31	9° 7	28°39	9°25	10°31	5°54	n.a.	S 20
S 21	22 22 55	4°18'05	12°45	24° 9	17°35	1°19	25° 4	27°50	9°33	9° 6	28°38	9°20	10°28	6° 0	n.a.	S 21
M22	22 26 52	5°18'54	25°10	25°46	18°35	1°59	25°17	27°55	9°35	9° 5	28°37	9°15	10°24	6° 7	n.a.	M22
T 23	22 30 48	6°19'44	7♌52	27°23	19°35	2°38	25°31	28° 0	9°37	9° 3	28°36	9° 8	10°21	6°14	n.a.	T 23
W24	22 34 45	7°20'36	20°52	29° 0	20°36	3°18	25°44	28° 5	9°39	9° 2	28°35	9° 3	10°18	6°20	n.a.	W24
T 25	22 38 41	8°21'30	4♍ 9	0♍37	21°38	3°57	25°57	28°11	9°41	9° 1	28°34	8°58	10°15	6°27	n.a.	T 25
F 26	22 42 38	9°22'25	17°42	2°13	22°40	4°37	26°10	28°16	9°43	8°59	28°33	8°55	10°12	6°34	n.a.	F 26
S 27	22 46 34	10°23'22	1♎28	3°50	23°42	5°16	26°23	28°22	9°45	8°58	28°32	8°53	10° 8	6°40	n.a.	S 27
S 28	22 50 31	11°24'20	15°25	5°26	24°45	5°56	26°36	28°27	9°48	8°56	28°31	8°D53	10° 5	6°47	n.a.	S 28
M29	22 54 28	12°25'19	29°30	7° 2	25°48	6°35	26°49	28°33	9°50	8°55	28°30	8°54	10° 2	6°54	n.a.	M29
T 30	22 58 24	13♍26'20	13♏39	8♍38	26♋51	7♌15	27♌ 3	28♎38	9♏52	8♈53	28♓29	8♎56	9♎59	7♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	6s54	0n47	22n47	1n18	20n33	3s28	23n59	1n15	16n14	1n21	8s58	1n34	14s46	0n 6	1n54	2s 7	11s56	12s37	4s 9	4s40	17n25			n.a.
T 2	16 41	10 54	1 58	22 46	1 28	20 41	3 20	23 54	1 15	16 10	1 21	8 59	1 34	14 47	0 6	1 54	2 7	11 56	12 37	4 9	4 39	17 26			n.a.
W 3	16 23	14 21	3 4	22 43	1 37	20 49	3 12	23 48	1 16	16 5	1 21	9 1	1 34	14 47	0 6	1 54	2 7	11 57	12 37	4 9	4 37	17 27			n.a.
T 4	16 4	16 58	3 58	22 36	1 44	20 57	3 4	23 43	1 16	16 1	1 21	9 3	1 33	14 47	0 6	1 53	2 7	11 57	12 37	4 9	4 36	17 27			n.a.
F 5	15 45	18 34	4 39	22 27	1 50	21 4	2 56	23 37	1 16	15 56	1 21	9 4	1 33	14 48	0 6	1 53	2 7	11 58	12 37	4 8	4 35	17 28			n.a.
S 6	15 26	18 59	5 2	22 15	1 55	21 10	2 48	23 31	1 16	15 52	1 21	9 6	1 33	14 48	0 6	1 52	2 7	11 58	12 37	4 6	4 33	17 29			n.a.
S 7	15 7	18 11	5 6	22 0	1 58	21 17	2 40	23 24	1 16	15 47	1 21	9 8	1 33	14 49	0 6	1 52	2 7	11 59	12 37	4 3	4 32	17 30			n.a.
M 8	14 47	16 14	4 51	21 43	2 1	21 22	2 32	23 18	1 17	15 43	1 20	9 9	1 33	14 49	0 6	1 51	2 7	11 59	12 38	4 0	4 31	17 30			n.a.
T 9	14 27	13 19	4 19	21 24	2 3	21 28	2 25	23 11	1 17	15 39	1 20	9 11	1 32	14 50	0 6	1 51	2 7	12 0	12 38	3 56	4 30	17 31			n.a.
W10	14 7	9 42	3 31	21 2	2 4	21 33	2 17	23 4	1 17	15 34	1 20	9 13	1 32	14 50	0 6	1 51	2 7	12 0	12 38	3 53	4 28	17 32			n.a.
T 11	13 47	5 38	2 32	20 38	2 4	21 37	2 9	22 57	1 17	15 30	1 20	9 15	1 32	14 51	0 6	1 50	2 7	12 1	12 38	3 51	4 27	17 32			n.a.
F 12	13 26	1 24	1 26	20 13	2 4	21 41	2 2	22 50	1 17	15 25	1 20	9 16	1 32	14 51	0 6	1 50	2 7	12 1	12 38	3 50	4 26	17 33			n.a.
S 13	13 5	2n47	0 18	19 45	2 3	21 45	1 55	22 43	1 17	15 21	1 21	9 18	1 32	14 52	0 6	1 49	2 7	12 2	12 38	3 49	4 24	17 34			n.a.
S 14	12 44	6 44	0s50	19 16	2 1	21 47	1 47	22 35	1 18	15 16	1 21	9 20	1 31	14 52	0 6	1 49	2 7	12 2	12 38	3 49	4 23	17 34			n.a.
M15	12 23	10 18	1 54	18 46	1 59	21 50	1 40	22 28	1 18	15 12	1 21	9 22	1 31	14 53	0 6	1 48	2 7	12 3	12 38	3 50	4 22	17 35			n.a.
T 16	12 1	13 23	2 52	18 14	1 56	21 52	1 33	22 20	1 18	15 7	1 21	9 24	1 31	14 53	0 6	1 48	2 7	12 3	12 39	3 51	4 21	17 36			n.a.
W17	11 39	15 52	3 42	17 41	1 53	21 53	1 26	22 12	1 18	15 3	1 21	9 26	1 31	14 54	0 6	1 47	2 7	12 3	12 39	3 51	4 19	17 37			n.a.
T 18	11 17	17 39	4 22	17 7	1 49	21 53	1 19	22 3	1 18	14 58	1 21	9 28	1 31	14 54	0 6	1 46	2 7	12 4	12 39	3 51	4 18	17 37			n.a.
F 19	10 55	18 41	4 51	16 32	1 45	21 54	1 12	21 55	1 18	14 54	1 21	9 30	1 30	14 55	0 6	1 46	2 8	12 4	12 39	3 50	4 17	17 38			n.a.
S 20	10 33	18 53	5 8	15 55	1 41	21 53	1 5	21 46	1 19	14 49	1 21	9 32	1 30	14 56	0 6	1 45	2 8	12 5	12 39	3 49	4 16	17 39			n.a.
S 21	10 10	18 14	5 11	15 18	1 36	21 52	0 59	21 38	1 19	14 45	1 21	9 34	1 30	14 56	0 6	1 45	2 8	12 5	12 39	3 47	4 14	17 39			n.a.
M22	9 47	16 43	5 0	14 40	1 32	21 50	0 52	21 29	1 19	14 40	1 21	9 36	1 30	14 57	0 6	1 44	2 8	12 6	12 39	3 45	4 13	17 40			n.a.
T 23	9 24	14 21	4 34	14 1	1 26	21 48	0 46	21 20	1 19	14 35	1 21	9 38	1 30	14 58	0 5	1 44	2 8	12 6	12 39	3 43	4 12	17 41			n.a.
W24	9 1	11 13	3 53	13 22	1 21	21 45	0 39	21 10	1 19	14 31	1 21	9 40	1 30	14 58	0 5	1 43	2 8	12 7	12 39	3 40	4 10	17 41			n.a.
T 25	8 38	7 27	2 59	12 42	1 16	21 42	0 33	21 1	1 19	14 26	1 21	9 42	1 29	14 59	0 5	1 42	2 8	12 7	12 39	3 38	4 9	17 42			n.a.
F 26	8 15	3 14	1 54	12 1	1 10	21 37	0 27	20 52	1 19	14 22	1 21	9 44	1 29	15 0	0 5	1 42	2 8	12 8	12 39	3 37	4 8	17 43			n.a.
S 27	7 51	1s13	0 41	11 20	1 4	21 33	0 21	20 42	1 20	14 17	1 21	9 46	1 29	15 0	0 5	1 41	2 8	12 8	12 39	3 36	4 7	17 43			n.a.
S 28	7 28	5 40	0n36	10 39	0 58	21 27	0 15	20 32	1 20	14 13	1 21	9 48	1 29	15 1	0 5	1 41	2 8	12 9	12 39	3 36	4 5	17 44			n.a.
M29	7 4	9 50	1 51	9 57	0 52	21 21	0 9	20 22	1 20	14 8	1 21	9 50	1 29	15 2	0 5	1 40	2 8	12 9	12 40	3 37	4 4	17 44			n.a.
T 30	6n40	13s28	3n 0	9n15	0n46	21n14	0s 4	20n12	1n20	14n 4	1n21	9s53	1n29	15s 3	0n 5	1n39	2s 8	12s10	12s40	3s37	4s 3	17n45			n.a.

Julian Day Number = 608019.5, Delta T = 21h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'34, Lahiri = -45°54'33 Julian Calendar 1 Sept. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

OCTOBER 3049 BCE (-3048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 21	14♍27'21	27♏50	10♍13	27♋55	7♌55	27♌16	28♎44	9♏54	8°R52	28°R28	8♎57	9♎56	7♊ 7	n.a.	W 1
T 2	23 6 17	15°28'23	12♐ 1	11°49	28°59	8°34	27°29	28°50	9°57	8♈50	28♓26	8°R58	9°53	7°14	n.a.	T 2
F 3	23 10 14	16°29'27	26°10	13°24	0♌ 3	9°14	27°42	28°55	9°59	8°49	28°25	8°58	9°49	7°21	n.a.	F 3
S 4	23 14 10	17°30'31	10♑15	14°59	1° 8	9°53	27°54	29° 1	10° 2	8°47	28°24	8°57	9°46	7°27	n.a.	S 4
S 5	23 18 7	18°31'36	24°14	16°34	2°13	10°33	28° 7	29° 7	10° 4	8°46	28°23	8°54	9°43	7°34	n.a.	S 5
M 6	23 22 3	19°32'42	8♒ 5	18° 9	3°18	11°13	28°20	29°13	10° 7	8°44	28°22	8°52	9°40	7°41	n.a.	M 6
T 7	23 26 0	20°33'49	21°46	19°44	4°23	11°52	28°33	29°19	10° 9	8°42	28°21	8°49	9°37	7°47	n.a.	T 7
W 8	23 29 57	21°34'57	5♓13	21°19	5°29	12°32	28°46	29°25	10°12	8°41	28°20	8°46	9°34	7°54	n.a.	W 8
T 9	23 33 53	22°36'06	18°26	22°53	6°35	13°12	28°59	29°31	10°15	8°39	28°18	8°44	9°30	8° 1	n.a.	T 9
F 10	23 37 50	23°37'15	1♈24	24°28	7°42	13°51	29°11	29°37	10°17	8°38	28°17	8°44	9°27	8° 8	n.a.	F 10
S 11	23 41 46	24°38'26	14° 5	26° 2	8°48	14°31	29°24	29°44	10°20	8°36	28°16	8°D43	9°24	8°14	n.a.	S 11
S 12	23 45 43	25°39'38	26°31	27°37	9°55	15°11	29°37	29°50	10°23	8°34	28°15	8°44	9°21	8°21	n.a.	S 12
M13	23 49 39	26°40'50	8♉43	29°11	11° 3	15°51	29°49	29°56	10°25	8°33	28°14	8°45	9°18	8°28	n.a.	M13
T 14	23 53 36	27°42'04	20°45	0♎45	12°10	16°30	0♍ 2	0♏ 2	10°28	8°31	28°13	8°46	9°14	8°34	n.a.	T 14
W15	23 57 32	28°43'19	2♊40	2°20	13°18	17°10	0°14	0° 9	10°31	8°29	28°12	8°47	9°11	8°41	n.a.	W15
T 16	0 1 29	29°44'35	14°31	3°54	14°25	17°50	0°27	0°15	10°34	8°28	28°10	8°48	9° 8	8°48	n.a.	T 16
F 17	0 5 26	0♎45'51	26°23	5°29	15°34	18°30	0°39	0°22	10°37	8°26	28° 9	8°R49	9° 5	8°54	n.a.	F 17
S 18	0 9 22	1°47'09	8♋21	7° 3	16°42	19°10	0°52	0°28	10°40	8°24	28° 8	8°49	9° 2	9° 1	n.a.	S 18
S 19	0 13 19	2°48'28	20°31	8°38	17°50	19°50	1° 4	0°35	10°43	8°23	28° 7	8°48	8°59	9° 8	n.a.	S 19
M20	0 17 15	3°49'47	2♌55	10°12	18°59	20°30	1°16	0°41	10°46	8°21	28° 6	8°48	8°55	9°15	n.a.	M20
T 21	0 21 12	4°51'07	15°38	11°47	20° 8	21° 9	1°29	0°48	10°49	8°19	28° 5	8°47	8°52	9°21	n.a.	T 21
W22	0 25 8	5°52'28	28°43	13°22	21°17	21°49	1°41	0°54	10°52	8°17	28° 4	8°47	8°49	9°28	n.a.	W22
T 23	0 29 5	6°53'50	12♍11	14°57	22°26	22°29	1°53	1° 1	10°55	8°16	28° 2	8°46	8°46	9°35	n.a.	T 23
F 24	0 33 2	7°55'12	26° 1	16°32	23°36	23° 9	2° 5	1° 8	10°58	8°14	28° 1	8°46	8°43	9°41	n.a.	F 24
S 25	0 36 58	8°56'35	10♎11	18° 7	24°45	23°49	2°17	1°14	11° 1	8°12	28° 0	8°46	8°39	9°48	n.a.	S 25
S 26	0 40 55	9°57'58	24°36	19°42	25°55	24°29	2°29	1°21	11° 4	8°11	27°59	8°46	8°36	9°55	n.a.	S 26
M27	0 44 51	10°59'21	9♏10	21°17	27° 5	25° 9	2°41	1°28	11° 7	8° 9	27°58	8°46	8°33	10° 2	n.a.	M27
T 28	0 48 48	12° 0'44	23°48	22°52	28°15	25°49	2°52	1°35	11°11	8° 7	27°57	8°46	8°30	10° 8	n.a.	T 28
W29	0 52 44	13° 2'07	8♐23	24°27	29°25	26°29	3° 4	1°41	11°14	8° 5	27°56	8°45	8°27	10°15	n.a.	W29
T 30	0 56 41	14° 3'31	22°50	26° 2	0♍35	27° 9	3°16	1°48	11°17	8° 4	27°54	8°45	8°24	10°22	n.a.	T 30
F 31	1 0 38	15♎ 4'54	7♑ 6	27♎37	1♍46	27♌49	3♍27	1♏55	11♏20	8♈ 2	27♓53	8♎45	8♎20	10♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n16	16s18	3n58	8n32	0n40	21n 7	0n 2	20n 1	1n20	13n59	1n21	9s55	1n28	15s 3	0n 5	1n39	2s 8	12s10	12s40	3s38	4s 2	17n46		n.a.
T 2	5 52	18 8	4 41	7 49	0 34	20 59	0 7	19 51	1 20	13 55	1 21	9 57	1 28	15 4	0 5	1 38	2 8	12 11	12 40	3 38	4 0	17 46		n.a.
F 3	5 27	18 51	5 7	7 6	0 28	20 51	0 13	19 40	1 20	13 50	1 21	9 59	1 28	15 5	0 5	1 37	2 8	12 11	12 40	3 38	3 59	17 47		n.a.
S 4	5 3	18 23	5 15	6 23	0 21	20 41	0 18	19 29	1 20	13 45	1 21	10 2	1 28	15 6	0 5	1 37	2 8	12 12	12 40	3 38	3 58	17 48		n.a.
S 5	4 39	16 48	5 4	5 39	0 15	20 31	0 23	19 18	1 21	13 41	1 21	10 4	1 28	15 7	0 5	1 36	2 8	12 12	12 40	3 37	3 56	17 48		n.a.
M 6	4 14	14 16	4 35	4 55	0 8	20 21	0 28	19 7	1 21	13 36	1 21	10 6	1 28	15 7	0 5	1 35	2 8	12 13	12 40	3 36	3 55	17 49		n.a.
T 7	3 50	10 57	3 51	4 11	0 2	20 10	0 33	18 56	1 21	13 32	1 21	10 8	1 27	15 8	0 5	1 35	2 8	12 13	12 40	3 35	3 54	17 50		n.a.
W 8	3 25	7 7	2 55	3 28	0s 4	19 58	0 38	18 45	1 21	13 27	1 22	10 11	1 27	15 9	0 5	1 34	2 8	12 14	12 40	3 34	3 53	17 50		n.a.
T 9	3 0	3 0	1 50	2 43	0 11	19 46	0 42	18 33	1 21	13 23	1 22	10 13	1 27	15 10	0 5	1 33	2 8	12 14	12 40	3 33	3 51	17 51		n.a.
F 10	2 36	1n11	0 40	1 59	0 17	19 33	0 47	18 22	1 21	13 18	1 22	10 15	1 27	15 11	0 5	1 33	2 8	12 15	12 40	3 32	3 50	17 51		n.a.
S 11	2 11	5 14	0s30	1 15	0 23	19 19	0 51	18 10	1 21	13 14	1 22	10 18	1 27	15 12	0 5	1 32	2 8	12 15	12 40	3 32	3 49	17 52		n.a.
S 12	1 46	8 58	1 37	0 31	0 30	19 5	0 56	17 58	1 21	13 9	1 22	10 20	1 27	15 13	0 5	1 31	2 8	12 15	12 40	3 33	3 47	17 53		n.a.
M13	1 21	12 15	2 39	0s13	0 36	18 50	1 0	17 46	1 21	13 5	1 22	10 22	1 27	15 13	0 5	1 31	2 8	12 16	12 40	3 33	3 46	17 53		n.a.
T 14	0 56	14 58	3 33	0 57	0 42	18 35	1 4	17 34	1 21	13 0	1 22	10 25	1 27	15 14	0 5	1 30	2 8	12 16	12 40	3 34	3 45	17 54		n.a.
W15	0 31	17 0	4 17	1 41	0 48	18 19	1 8	17 21	1 21	12 56	1 22	10 27	1 26	15 15	0 5	1 29	2 8	12 17	12 40	3 34	3 44	17 54		n.a.
T 16	0 6	18 18	4 49	2 25	0 54	18 2	1 12	17 9	1 21	12 52	1 22	10 30	1 26	15 16	0 5	1 29	2 8	12 17	12 40	3 34	3 42	17 55		n.a.
F 17	0s19	18 48	5 10	3 8	1 0	17 45	1 15	16 56	1 21	12 47	1 22	10 32	1 26	15 17	0 5	1 28	2 8	12 18	12 39	3 35	3 41	17 56		n.a.
S 18	0 44	18 28	5 17	3 52	1 6	17 28	1 19	16 44	1 22	12 43	1 22	10 34	1 26	15 18	0 5	1 27	2 8	12 18	12 39	3 34	3 40	17 56		n.a.
S 19	1 9	17 18	5 11	4 35	1 11	17 10	1 22	16 31	1 22	12 38	1 22	10 37	1 26	15 19	0 5	1 27	2 8	12 19	12 39	3 34	3 39	17 57		n.a.
M20	1 33	15 17	4 50	5 18	1 17	16 51	1 26	16 18	1 22	12 34	1 23	10 39	1 26	15 20	0 5	1 26	2 8	12 19	12 39	3 34	3 37	17 57		n.a.
T 21	1 58	12 30	4 14	6 1	1 22	16 32	1 29	16 5	1 22	12 30	1 23	10 42	1 26	15 21	0 5	1 25	2 8	12 19	12 39	3 34	3 36	17 58		n.a.
W22	2 23	9 1	3 25	6 44	1 27	16 12	1 32	15 52	1 22	12 25	1 23	10 44	1 26	15 22	0 5	1 25	2 8	12 20	12 39	3 34	3 35	17 59		n.a.
T 23	2 48	4 58	2 22	7 26	1 32	15 52	1 35	15 38	1 22	12 21	1 23	10 47	1 25	15 23	0 5	1 24	2 8	12 20	12 39	3 34	3 33	17 59		n.a.
F 24	3 13	0 33	1 10	8 8	1 36	15 31	1 38	15 25	1 22	12 17	1 23	10 49	1 25	15 24	0 5	1 23	2 8	12 21	12 39	3 34	3 32	18 0		n.a.
S 25	3 38	4s 0	0n 8	8 49	1 41	15 10	1 40	15 11	1 22	12 12	1 23	10 52	1 25	15 25	0 5	1 23	2 8	12 21	12 39	3 34	3 31	18 0		n.a.
S 26	4 2	8 25	1 27	9 30	1 45	14 48	1 43	14 58	1 22	12 8	1 23	10 54	1 25	15 26	0 5	1 22	2 8	12 21	12 39	3 34	3 30	18 1		n.a.
M27	4 27	12 22	2 41	10 10	1 49	14 26	1 45	14 44	1 22	12 4	1 23	10 57	1 25	15 27	0 5	1 21	2 8	12 22	12 39	3 34	3 28	18 1		n.a.
T 28	4 52	15 33	3 45	10 50	1 53	14 3	1 48	14 30	1 22	11 59	1 24	10 59	1 25	15 28	0 5	1 21	2 8	12 22	12 39	3 33	3 27	18 2		n.a.
W29	5 16	17 44	4 34	11 30	1 56	13 40	1 50	14 16	1 22	11 55	1 24	11 2	1 25	15 29	0 5	1 20	2 8	12 22	12 39	3 33	3 26	18 2		n.a.
T 30	5 40	18 45	5 5	12 8	1 59	13 16	1 52	14 2	1 22	11 51	1 24	11 4	1 25	15 30	0 5	1 19	2 8	12 23	12 38	3 33	3 24	18 3		n.a.
F 31	6s 5	18s33	5n17	12s46	2s 2	12n52	1n54	13n48	1n22	11n47	1n24	11s 7	1n25	15s31	0n 5	1n18	2s 8	12s23	12s38	3s33	3s23	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 608049.5, Delta T = 21h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'30, Lahiri = -45°54'29 Julian Calendar 1 Oct. 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

NOVEMBER 3049 BCE (-3048) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 34	16♎ 6'17	21♉ 7	29♎11	2♍56	28♌29	3♍39	2♏ 2	11♏24	8°R 0	27°R52	8°D45	8♎17	10♊35	n.a.	S 1
S 2	1 8 31	17° 7'39	4♒52	0♏46	4° 7	29° 9	3°50	2° 9	11°27	7♈59	27♓51	8♎45	8°14	10°42	n.a.	S 2
M 3	1 12 27	18° 9'02	18°23	2°20	5°18	29°49	4° 1	2°16	11°30	7°57	27°50	8°46	8°11	10°48	n.a.	M 3
T 4	1 16 24	19°10'23	1♓38	3°53	6°29	0♍30	4°13	2°23	11°33	7°55	27°49	8°47	8° 8	10°55	n.a.	T 4
W 5	1 20 20	20°11'45	14°40	5°26	7°40	1°10	4°24	2°30	11°37	7°54	27°48	8°48	8° 5	11° 2	n.a.	W 5
T 6	1 24 17	21°13'06	27°28	6°59	8°51	1°50	4°35	2°37	11°40	7°52	27°47	8°49	8° 1	11° 9	n.a.	T 6
F 7	1 28 13	22°14'27	10♈ 5	8°30	10° 2	2°30	4°46	2°44	11°44	7°50	27°46	8°R49	7°58	11°15	n.a.	F 7
S 8	1 32 10	23°15'48	22°30	10° 0	11°13	3°10	4°57	2°51	11°47	7°49	27°45	8°48	7°55	11°22	n.a.	S 8
S 9	1 36 7	24°17'09	4♉45	11°28	12°25	3°50	5° 8	2°58	11°50	7°47	27°44	8°47	7°52	11°29	n.a.	S 9
M10	1 40 3	25°18'29	16°51	12°55	13°36	4°30	5°18	3° 5	11°54	7°45	27°43	8°45	7°49	11°35	n.a.	M10
T 11	1 44 0	26°19'49	28°50	14°19	14°48	5°11	5°29	3°12	11°57	7°44	27°42	8°42	7°45	11°42	n.a.	T 11
W12	1 47 56	27°21'09	10♊43	15°41	16° 0	5°51	5°40	3°19	12° 1	7°42	27°41	8°39	7°42	11°49	n.a.	W12
T 13	1 51 53	28°22'29	22°34	17° 0	17°12	6°31	5°50	3°26	12° 4	7°41	27°40	8°36	7°39	11°56	n.a.	T 13
F 14	1 55 49	29°23'48	4♋26	18°15	18°24	7°11	6° 1	3°33	12° 8	7°39	27°39	8°33	7°36	12° 2	n.a.	F 14
S 15	1 59 46	0♏25'07	16°23	19°26	19°36	7°51	6°11	3°40	12°11	7°38	27°38	8°31	7°33	12° 9	n.a.	S 15
S 16	2 3 43	1°26'26	28°29	20°32	20°48	8°32	6°21	3°47	12°15	7°36	27°37	8°D30	7°30	12°16	n.a.	S 16
M17	2 7 39	2°27'45	10♌48	21°32	22° 0	9°12	6°31	3°54	12°18	7°34	27°36	8°31	7°26	12°22	n.a.	M17
T 18	2 11 36	3°29'03	23°26	22°26	23°12	9°52	6°41	4° 1	12°22	7°33	27°35	8°32	7°23	12°29	n.a.	T 18
W19	2 15 32	4°30'21	6♍27	23°12	24°24	10°32	6°51	4° 8	12°25	7°31	27°34	8°33	7°20	12°36	n.a.	W19
T 20	2 19 29	5°31'38	19°53	23°51	25°37	11°13	7° 1	4°15	12°29	7°30	27°33	8°35	7°17	12°43	n.a.	T 20
F 21	2 23 25	6°32'54	3♎46	24°19	26°49	11°53	7°10	4°23	12°32	7°29	27°32	8°R36	7°14	12°49	n.a.	F 21
S 22	2 27 22	7°34'11	18° 6	24°38	28° 2	12°33	7°20	4°30	12°36	7°27	27°32	8°36	7°10	12°56	n.a.	S 22
S 23	2 31 19	8°35'26	2♏48	24°R46	29°14	13°14	7°29	4°37	12°39	7°26	27°31	8°34	7° 7	13° 3	n.a.	S 23
M24	2 35 15	9°36'41	17°46	24°43	0♎27	13°54	7°39	4°44	12°43	7°24	27°30	8°31	7° 4	13° 9	n.a.	M24
T 25	2 39 12	10°37'54	2♐51	24°28	1°39	14°34	7°48	4°51	12°46	7°23	27°29	8°26	7° 1	13°16	n.a.	T 25
W26	2 43 8	11°39'07	17°53	24° 2	2°52	15°15	7°57	4°58	12°50	7°22	27°28	8°21	6°58	13°23	n.a.	W26
T 27	2 47 5	12°40'19	2♑45	23°24	4° 5	15°55	8° 6	5° 5	12°53	7°20	27°28	8°16	6°55	13°30	n.a.	T 27
F 28	2 51 1	13°41'29	17°18	22°36	5°18	16°36	8°15	5°12	12°57	7°19	27°27	8°12	6°51	13°36	n.a.	F 28
S 29	2 54 58	14°42'38	1♒28	21°38	6°30	17°16	8°24	5°19	13° 1	7°18	27°26	8°10	6°48	13°43	n.a.	S 29
S 30	2 58 55	15♏43'45	15♒15	20♏33	7♎43	17♍56	8♍32	5♏26	13♏ 4	7♈16	27♓25	8°D 9	6♎45	13♊50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	6s29	17s13	5n10	13s23	2s 4	12n28	1n56	13n34	1n22	11n43	1n24	11s 9	1n24	15s32	0n 5	1n18	2s 8	12s23	12s38	3s33		3s22		18n 4			n.a.
S 2	6 53	14 54	4 45	13 59	2 6	12 3	1 58	13 19	1 22	11 39	1 24	11 12	1 24	15 33	0 5	1 17	2 8	12 24	12 38	3 33		3 21		18 5			n.a.
M 3	7 17	11 49	4 5	14 34	2 8	11 38	1 59	13 5	1 22	11 35	1 24	11 14	1 24	15 34	0 5	1 17	2 8	12 24	12 38	3 33		3 19		18 5			n.a.
T 4	7 41	8 10	3 12	15 8	2 9	11 13	2 1	12 50	1 22	11 30	1 24	11 17	1 24	15 35	0 5	1 16	2 8	12 24	12 38	3 34		3 18		18 6			n.a.
W 5	8 5	4 11	2 10	15 40	2 9	10 47	2 2	12 36	1 22	11 26	1 25	11 19	1 24	15 36	0 5	1 15	2 8	12 25	12 38	3 34		3 17		18 6			n.a.
T 6	8 28	0 5	1 2	16 12	2 9	10 21	2 4	12 21	1 22	11 22	1 25	11 22	1 24	15 37	0 5	1 15	2 8	12 25	12 38	3 34		3 15		18 7			n.a.
F 7	8 52	3n59	0s 7	16 42	2 8	9 54	2 5	12 6	1 22	11 18	1 25	11 24	1 24	15 39	0 5	1 14	2 8	12 25	12 37	3 35		3 14		18 7			n.a.
S 8	9 15	7 48	1 15	17 10	2 7	9 28	2 6	11 51	1 22	11 14	1 25	11 27	1 24	15 40	0 5	1 13	2 8	12 26	12 37	3 34		3 13		18 8			n.a.
S 9	9 38	11 15	2 19	17 37	2 5	9 0	2 7	11 36	1 22	11 11	1 25	11 29	1 24	15 41	0 5	1 13	2 8	12 26	12 37	3 34		3 12		18 8			n.a.
M10	10 1	14 10	3 15	18 1	2 2	8 33	2 8	11 21	1 22	11 7	1 25	11 32	1 24	15 42	0 5	1 12	2 8	12 26	12 37	3 33		3 10		18 9			n.a.
T 11	10 24	16 27	4 2	18 24	1 58	8 5	2 8	11 6	1 21	11 3	1 26	11 34	1 24	15 43	0 5	1 11	2 8	12 26	12 37	3 32		3 9		18 9			n.a.
W12	10 47	18 0	4 39	18 45	1 54	7 37	2 9	10 51	1 21	10 59	1 26	11 37	1 23	15 44	0 5	1 11	2 8	12 27	12 37	3 31		3 8		18 10			n.a.
T 13	11 9	18 46	5 3	19 3	1 48	7 9	2 9	10 35	1 21	10 55	1 26	11 39	1 23	15 45	0 5	1 10	2 8	12 27	12 36	3 29		3 6		18 10			n.a.
F 14	11 32	18 43	5 14	19 18	1 42	6 41	2 10	10 20	1 21	10 51	1 26	11 42	1 23	15 46	0 5	1 10	2 8	12 27	12 36	3 28		3 5		18 11			n.a.
S 15	11 54	17 50	5 12	19 31	1 34	6 12	2 10	10 5	1 21	10 48	1 26	11 44	1 23	15 47	0 5	1 9	2 8	12 27	12 36	3 28		3 4		18 11			n.a.
S 16	12 16	16 8	4 56	19 41	1 25	5 43	2 10	9 49	1 21	10 44	1 26	11 47	1 23	15 48	0 5	1 8	2 8	12 28	12 36	3 27		3 3		18 12			n.a.
M17	12 37	13 41	4 27	19 48	1 16	5 14	2 10	9 34	1 21	10 40	1 27	11 50	1 23	15 50	0 5	1 8	2 8	12 28	12 36	3 27		3 1		18 12			n.a.
T 18	12 59	10 32	3 43	19 52	1 5	4 45	2 10	9 18	1 21	10 37	1 27	11 52	1 23	15 51	0 5	1 7	2 8	12 28	12 36	3 28		3 0		18 13			n.a.
W19	13 20	6 46	2 48	19 52	0 52	4 15	2 10	9 2	1 21	10 33	1 27	11 55	1 23	15 52	0 5	1 7	2 8	12 28	12 35	3 28		2 59		18 13			n.a.
T 20	13 41	2 33	1 41	19 49	0 39	3 46	2 10	8 46	1 21	10 29	1 27	11 57	1 23	15 53	0 5	1 6	2 8	12 28	12 35	3 29		2 57		18 14			n.a.
F 21	14 2	1s56	0 27	19 42	0 24	3 16	2 10	8 30	1 21	10 26	1 27	11 59	1 23	15 54	0 5	1 6	2 8	12 28	12 35	3 29		2 56		18 14			n.a.
S 22	14 22	6 28	0n52	19 31	0 8	2 46	2 9	8 15	1 20	10 22	1 28	12 2	1 23	15 55	0 5	1 5	2 7	12 29	12 35	3 29		2 55		18 15			n.a.
S 23	14 43	10 44	2 9	19 17	0n 9	2 16	2 9	7 59	1 20	10 19	1 28	12 4	1 23	15 56	0 5	1 4	2 7	12 29	12 34	3 29		2 54		18 15			n.a.
M24	15 3	14 23	3 18	18 58	0 27	1 46	2 8	7 43	1 20	10 16	1 28	12 7	1 23	15 57	0 5	1 4	2 7	12 29	12 34	3 27		2 52		18 16			n.a.
T 25	15 22	17 5	4 14	18 36	0 46	1 16	2 8	7 27	1 20	10 12	1 28	12 9	1 23	15 58	0 5	1 3	2 7	12 29	12 34	3 25		2 51		18 16			n.a.
W26	15 42	18 36	4 52	18 11	1 6	0 46	2 7	7 10	1 20	10 9	1 28	12 12	1 23	16 0	0 5	1 3	2 7	12 29	12 34	3 23		2 50		18 17			n.a.
T 27	16 1	18 49	5 10	17 42	1 25	0 16	2 6	6 54	1 20	10 6	1 29	12 14	1 23	16 1	0 5	1 2	2 7	12 29	12 34	3 21		2 48		18 17			n.a.
F 28	16 20	17 47	5 8	17 11	1 45	0s15	2 5	6 38	1 20	10 3	1 29	12 17	1 23	16 2	0 5	1 2	2 7	12 29	12 33	3 20		2 47		18 18			n.a.
S 29	16 39	15 40	4 47	16 38	2 3	0 45	2 4	6 22	1 19	9 59	1 29	12 19	1 22	16 3	0 5	1 1	2 7	12 30	12 33	3 19		2 46		18 18			n.a.
S 30	16s57	12s42	4n 9	16s 3	2n21	1s16	2n 3	6n 5	1n19	9n56	1n29	12s22	1n22	16s 4	0n 5	1n 1	2s 7	12s30	12s33	3s19		2s45		18n19			n.a.

Julian Day Number = 608080.5, Delta T = 21h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'26, Lahiri = -45°54'25 Julian Calendar 1 Nov. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE
geocentric

DECEMBER 3049 BCE (-3048) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 51	16♏44'51	28♒39	19°R22	8♎56	18♍37	8♍41	5♏33	13♏ 8	7°R15	27°R25	8♎10	6♎42	13♊56	n.a.	M 1
T 2	3 6 48	17°45'56	11♓41	18♏ 7	10° 9	19°17	8°49	5°40	13°11	7♈14	27♓24	8°11	6°39	14° 3	n.a.	T 2
W 3	3 10 44	18°46'59	24°26	16°51	11°22	19°57	8°58	5°47	13°15	7°13	27°23	8°13	6°36	14°10	n.a.	W 3
T 4	3 14 41	19°48'00	6♈57	15°36	12°35	20°38	9° 6	5°54	13°18	7°11	27°23	8°R13	6°32	14°17	n.a.	T 4
F 5	3 18 37	20°49'00	19°16	14°24	13°48	21°18	9°14	6° 1	13°22	7°10	27°22	8°13	6°29	14°23	n.a.	F 5
S 6	3 22 34	21°49'59	1♉26	13°17	15° 1	21°59	9°21	6° 8	13°25	7° 9	27°21	8°10	6°26	14°30	n.a.	S 6
S 7	3 26 31	22°50'56	13°29	12°17	16°14	22°39	9°29	6°15	13°29	7° 8	27°21	8° 5	6°23	14°37	n.a.	S 7
M 8	3 30 27	23°51'52	25°27	11°23	17°27	23°20	9°37	6°22	13°32	7° 7	27°20	7°58	6°20	14°43	n.a.	M 8
T 9	3 34 24	24°52'46	7♊22	10°38	18°40	24° 0	9°44	6°28	13°36	7° 6	27°20	7°49	6°16	14°50	n.a.	T 9
W10	3 38 20	25°53'39	19°14	10° 1	19°53	24°40	9°52	6°35	13°39	7° 5	27°19	7°39	6°13	14°57	n.a.	W10
T 11	3 42 17	26°54'31	1♋ 6	9°33	21° 7	25°21	9°59	6°42	13°43	7° 4	27°18	7°30	6°10	15° 4	n.a.	T 11
F 12	3 46 13	27°55'21	12°59	9°13	22°20	26° 1	10° 6	6°49	13°46	7° 3	27°18	7°21	6° 7	15°10	n.a.	F 12
S 13	3 50 10	28°56'10	24°57	9° 1	23°33	26°42	10°13	6°56	13°50	7° 2	27°18	7°13	6° 4	15°17	n.a.	S 13
S 14	3 54 6	29°56'58	7♌ 2	8°D57	24°46	27°22	10°19	7° 2	13°53	7° 1	27°17	7° 8	6° 1	15°24	n.a.	S 14
M15	3 58 3	0♐57'44	19°19	9° 1	25°59	28° 3	10°26	7° 9	13°57	7° 0	27°17	7° 5	5°57	15°30	n.a.	M15
T 16	4 2 0	1°58'29	1♍51	9°12	27°13	28°43	10°32	7°16	14° 0	6°59	27°16	7°D 4	5°54	15°37	n.a.	T 16
W17	4 5 56	2°59'13	14°44	9°29	28°26	29°24	10°39	7°22	14° 3	6°59	27°16	7° 5	5°51	15°44	n.a.	W17
T 18	4 9 53	3°59'55	28° 1	9°52	29°39	0♎ 4	10°45	7°29	14° 7	6°58	27°15	7° 6	5°48	15°51	n.a.	T 18
F 19	4 13 49	5° 0'35	11♎46	10°21	0♏53	0°45	10°51	7°36	14°10	6°57	27°15	7°R 6	5°45	15°57	n.a.	F 19
S 20	4 17 46	6° 1'14	25°59	10°54	2° 6	1°25	10°57	7°42	14°14	6°56	27°15	7° 4	5°42	16° 4	n.a.	S 20
S 21	4 21 42	7° 1'52	10♏41	11°33	3°19	2° 6	11° 2	7°49	14°17	6°56	27°14	7° 0	5°38	16°11	n.a.	S 21
M22	4 25 39	8° 2'28	25°44	12°15	4°33	2°46	11° 8	7°55	14°20	6°55	27°14	6°54	5°35	16°17	n.a.	M22
T 23	4 29 36	9° 3'03	11♐ 1	13° 2	5°46	3°27	11°13	8° 1	14°23	6°54	27°14	6°45	5°32	16°24	n.a.	T 23
W24	4 33 32	10° 3'35	26°21	13°52	6°59	4° 7	11°18	8° 8	14°27	6°54	27°14	6°35	5°29	16°31	n.a.	W24
T 25	4 37 29	11° 4'06	11♑32	14°46	8°13	4°48	11°23	8°14	14°30	6°53	27°13	6°26	5°26	16°38	n.a.	T 25
F 26	4 41 25	12° 4'34	26°24	15°42	9°26	5°29	11°28	8°21	14°33	6°53	27°13	6°17	5°22	16°44	n.a.	F 26
S 27	4 45 22	13° 5'01	10♒50	16°41	10°40	6° 9	11°33	8°27	14°37	6°52	27°13	6°11	5°19	16°51	n.a.	S 27
S 28	4 49 18	14° 5'25	24°48	17°43	11°53	6°50	11°37	8°33	14°40	6°52	27°13	6° 7	5°16	16°58	n.a.	S 28
M29	4 53 15	15° 5'46	8♓16	18°48	13° 6	7°30	11°42	8°39	14°43	6°51	27°13	6° 5	5°13	17° 4	n.a.	M29
T 30	4 57 11	16° 6'06	21°18	19°54	14°20	8°11	11°46	8°45	14°46	6°51	27°12	6°D 5	5°10	17°11	n.a.	T 30
W31	5 1 8	17♐ 6'23	3♈59	21♏ 3	15♏33	8♎51	11♍50	8♏51	14♏49	6♈51	27♓12	6°R 5	5♎ 7	17♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	17s15	9s 8	3n19	15s28	2n38	1s46	2n 2	5n49	1n19	9n53	1n29	12s24	1n22	16s 5	0n 5	1n 1	2s 7	12s30	12s33	3s19	2s43	18n19					n.a.
T 2	17 32	5 13	2 19	14 53	2 53	2 17	2 0	5 33	1 19	9 50	1 30	12 26	1 22	16 6	0 5	1 0	2 7	12 30	12 32	3 19	2 42	18 20					n.a.
W 3	17 50	1 8	1 14	14 19	3 6	2 47	1 59	5 16	1 19	9 47	1 30	12 29	1 22	16 7	0 5	1 0	2 7	12 30	12 32	3 20	2 41	18 20					n.a.
T 4	18 7	2n56	0 7	13 47	3 16	3 17	1 58	5 0	1 18	9 44	1 30	12 31	1 22	16 8	0 5	0 59	2 7	12 30	12 32	3 20	2 39	18 20					n.a.
F 5	18 24	6 48	1s 0	13 18	3 24	3 48	1 56	4 43	1 18	9 41	1 30	12 34	1 22	16 9	0 5	0 59	2 7	12 30	12 32	3 20	2 38	18 21					n.a.
S 6	18 40	10 21	2 2	12 52	3 30	4 18	1 55	4 27	1 18	9 39	1 31	12 36	1 22	16 11	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 19	2 37	18 21					n.a.
S 7	18 56	13 26	2 59	12 30	3 34	4 48	1 53	4 10	1 18	9 36	1 31	12 38	1 22	16 12	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 17	2 36	18 22					n.a.
M 8	19 12	15 55	3 47	12 12	3 36	5 18	1 51	3 54	1 17	9 33	1 31	12 41	1 22	16 13	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 14	2 34	18 22					n.a.
T 9	19 27	17 43	4 25	11 58	3 35	5 48	1 49	3 37	1 17	9 30	1 31	12 43	1 22	16 14	0 5	0 57	2 7	12 30	12 31	3 11	2 33	18 23					n.a.
W10	19 42	18 44	4 51	11 49	3 33	6 18	1 48	3 20	1 17	9 28	1 31	12 45	1 22	16 15	0 5	0 57	2 7	12 30	12 30	3 7	2 32	18 23					n.a.
T 11	19 56	18 56	5 5	11 43	3 29	6 48	1 46	3 4	1 17	9 25	1 32	12 48	1 22	16 16	0 5	0 57	2 6	12 30	12 30	3 3	2 30	18 23					n.a.
F 12	20 11	18 19	5 5	11 42	3 24	7 18	1 44	2 47	1 16	9 23	1 32	12 50	1 22	16 17	0 5	0 56	2 6	12 30	12 30	2 59	2 29	18 24					n.a.
S 13	20 24	16 52	4 52	11 44	3 18	7 48	1 42	2 30	1 16	9 20	1 32	12 52	1 22	16 18	0 5	0 56	2 6	12 30	12 30	2 56	2 28	18 24					n.a.
S 14	20 38	14 41	4 26	11 49	3 11	8 17	1 40	2 13	1 16	9 18	1 32	12 54	1 22	16 19	0 5	0 56	2 6	12 30	12 29	2 54	2 27	18 25					n.a.
M15	20 51	11 48	3 48	11 58	3 3	8 46	1 37	1 57	1 15	9 16	1 33	12 57	1 22	16 20	0 5	0 55	2 6	12 30	12 29	2 53	2 25	18 25					n.a.
T 16	21 4	8 19	2 57	12 9	2 55	9 15	1 35	1 40	1 15	9 13	1 33	12 59	1 22	16 21	0 5	0 55	2 6	12 30	12 29	2 52	2 24	18 26					n.a.
W17	21 16	4 22	1 57	12 23	2 46	9 44	1 33	1 23	1 15	9 11	1 33	13 1	1 22	16 22	0 5	0 55	2 6	12 29	12 28	2 53	2 23	18 26					n.a.
T 18	21 28	0 4	0 49	12 39	2 37	10 13	1 31	1 6	1 15	9 9	1 33	13 3	1 22	16 23	0 5	0 55	2 6	12 29	12 28	2 53	2 21	18 26					n.a.
F 19	21 39	4s23	0n25	12 57	2 27	10 41	1 28	0 49	1 14	9 7	1 34	13 5	1 22	16 24	0 5	0 54	2 6	12 29	12 28	2 53	2 20	18 27					n.a.
S 20	21 50	8 44	1 39	13 17	2 17	11 9	1 26	0 33	1 14	9 5	1 34	13 8	1 22	16 25	0 5	0 54	2 6	12 29	12 28	2 52	2 19	18 27					n.a.
S 21	22 1	12 43	2 49	13 39	2 7	11 37	1 24	0 16	1 13	9 3	1 34	13 10	1 22	16 26	0 5	0 54	2 6	12 29	12 27	2 51	2 18	18 28					n.a.
M22	22 11	15 57	3 49	14 2	1 57	12 5	1 21	0s 1	1 13	9 1	1 34	13 12	1 22	16 27	0 5	0 54	2 6	12 29	12 27	2 48	2 16	18 28					n.a.
T 23	22 21	18 7	4 34	14 26	1 47	12 32	1 19	0 18	1 13	8 59	1 35	13 14	1 22	16 28	0 5	0 53	2 6	12 29	12 27	2 45	2 15	18 28					n.a.
W24	22 30	19 0	4 59	14 51	1 37	12 59	1 16	0 35	1 12	8 57	1 35	13 16	1 22	16 29	0 5	0 53	2 6	12 29	12 26	2 41	2 14	18 29					n.a.
T 25	22 39	18 29	5 2	15 16	1 27	13 26	1 14	0 51	1 12	8 56	1 35	13 18	1 22	16 30	0 5	0 53	2 6	12 28	12 26	2 37	2 12	18 29					n.a.
F 26	22 47	16 43	4 45	15 43	1 17	13 52	1 11	1 8	1 12	8 54	1 35	13 20	1 22	16 31	0 5	0 53	2 5	12 28	12 26	2 33	2 11	18 29					n.a.
S 27	22 55	13 56	4 10	16 9	1 7	14 18	1 8	1 25	1 11	8 52	1 36	13 22	1 22	16 32	0 4	0 53	2 5	12 28	12 26	2 31	2 10	18 30					n.a.
S 28	23 3	10 25	3 21	16 37	0 58	14 44	1 6	1 42	1 11	8 51	1 36	13 24	1 22	16 33	0 4	0 53	2 5	12 28	12 25	2 29	2 9	18 30					n.a.
M29	23 10	6 29	2 22	17 4	0 48	15 9	1 3	1 59	1 10	8 49	1 36	13 26	1 22	16 34	0 4	0 53	2 5	12 28	12 25	2 28	2 7	18 31					n.a.
T 30	23 17	2 20	1 18	17 32	0 39	15 34	1 0	2 15	1 10	8 48	1 37	13 28	1 22	16 35	0 4	0 52	2 5	12 27	12 25	2 28	2 6	18 31					n.a.
W31	23s23	1n47	0n11	17s59	0n29	15s59	0n57	2s32	1n 9	8n47	1n37	13s30	1n22	16s36	0n 4	0n52	2s 5	12s27	12s24	2s29	2s 5	18n31					n.a.

Julian Day Number = 608110.5, Delta T = 21h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'22, Lahiri = -45°54'21 Julian Calendar 1 Dec. 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

JANUARY 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 5	18♐ 6'38	16♈21	22♏14	16♏47	9♎32	11♍54	8♏57	14♏52	6°R50	27°R12	6°R 5	5♎ 3	17♊25	n.a.	T 1
F 2	5 9 1	19° 6'51	28°31	23°26	18° 0	10°12	11°57	9° 3	14°55	6♈50	27♓12	6♎ 3	5° 0	17°31	n.a.	F 2
S 3	5 12 58	20° 7'01	10♉32	24°41	19°13	10°53	12° 1	9° 9	14°59	6°50	27°12	5°58	4°57	17°38	n.a.	S 3
S 4	5 16 54	21° 7'09	22°27	25°57	20°27	11°33	12° 4	9°15	15° 2	6°49	27°D12	5°50	4°54	17°45	n.a.	S 4
M 5	5 20 51	22° 7'16	4♊19	27°15	21°40	12°14	12° 7	9°21	15° 5	6°49	27°12	5°40	4°51	17°51	n.a.	M 5
T 6	5 24 47	23° 7'19	16°11	28°34	22°54	12°54	12°10	9°27	15° 8	6°49	27°12	5°27	4°48	17°58	n.a.	T 6
W 7	5 28 44	24° 7'21	28° 4	29°54	24° 7	13°35	12°13	9°33	15°10	6°49	27°12	5°12	4°44	18° 5	n.a.	W 7
T 8	5 32 40	25° 7'21	9♋58	1♐17	25°20	14°15	12°15	9°38	15°13	6°49	27°12	4°58	4°41	18°12	n.a.	T 8
F 9	5 36 37	26° 7'19	21°57	2°40	26°34	14°55	12°18	9°44	15°16	6°49	27°12	4°45	4°38	18°18	n.a.	F 9
S 10	5 40 34	27° 7'14	4♌ 0	4° 5	27°47	15°36	12°20	9°50	15°19	6°D49	27°13	4°33	4°35	18°25	n.a.	S 10
S 11	5 44 30	28° 7'08	16°10	5°31	29° 1	16°16	12°22	9°55	15°22	6°49	27°13	4°24	4°32	18°32	n.a.	S 11
M12	5 48 27	29° 6'59	28°31	6°58	0♐14	16°57	12°24	10° 0	15°25	6°49	27°13	4°19	4°28	18°39	n.a.	M12
T 13	5 52 23	0♑ 6'49	11♍ 4	8°27	1°27	17°37	12°26	10° 6	15°28	6°49	27°13	4°16	4°25	18°45	n.a.	T 13
W14	5 56 20	1° 6'36	23°53	9°57	2°41	18°18	12°27	10°11	15°30	6°49	27°13	4°15	4°22	18°52	n.a.	W14
T 15	6 0 16	2° 6'22	7♎ 4	11°28	3°54	18°58	12°28	10°16	15°33	6°49	27°13	4°15	4°19	18°59	n.a.	T 15
F 16	6 4 13	3° 6'06	20°39	13° 0	5° 8	19°39	12°29	10°22	15°36	6°49	27°14	4°14	4°16	19° 5	n.a.	F 16
S 17	6 8 9	4° 5'48	4♏40	14°34	6°21	20°19	12°30	10°27	15°38	6°50	27°14	4°12	4°13	19°12	n.a.	S 17
S 18	6 12 6	5° 5'28	19° 9	16° 8	7°35	21° 0	12°31	10°32	15°41	6°50	27°14	4° 8	4° 9	19°19	n.a.	S 18
M19	6 16 2	6° 5'06	4♐ 1	17°44	8°48	21°40	12°32	10°37	15°44	6°50	27°15	4° 0	4° 6	19°26	n.a.	M19
T 20	6 19 59	7° 4'42	19°10	19°21	10° 1	22°20	12°32	10°42	15°46	6°50	27°15	3°51	4° 3	19°32	n.a.	T 20
W21	6 23 56	8° 4'15	4♑27	21° 0	11°15	23° 1	12°R32	10°47	15°49	6°51	27°15	3°39	4° 0	19°39	n.a.	W21
T 22	6 27 52	9° 3'47	19°41	22°39	12°28	23°41	12°32	10°52	15°51	6°51	27°16	3°28	3°57	19°46	n.a.	T 22
F 23	6 31 49	10° 3'16	4♒40	24°20	13°42	24°21	12°32	10°56	15°54	6°52	27°16	3°18	3°54	19°52	n.a.	F 23
S 24	6 35 45	11° 2'43	19°16	26° 2	14°55	25° 2	12°32	11° 1	15°56	6°52	27°16	3°10	3°50	19°59	n.a.	S 24
S 25	6 39 42	12° 2'08	3♓23	27°46	16° 9	25°42	12°31	11° 6	15°58	6°52	27°17	3° 5	3°47	20° 6	n.a.	S 25
M26	6 43 38	13° 1'29	17° 1	29°30	17°22	26°22	12°30	11°10	16° 1	6°53	27°17	3° 2	3°44	20°13	n.a.	M26
T 27	6 47 35	14° 0'49	0♈ 9	1♑16	18°35	27° 3	12°29	11°15	16° 3	6°54	27°18	3°D 1	3°41	20°19	n.a.	T 27
W28	6 51 31	15° 0'05	12°53	3° 3	19°49	27°43	12°28	11°19	16° 5	6°54	27°18	3°R 1	3°38	20°26	n.a.	W28
T 29	6 55 28	15°59'19	25°17	4°52	21° 2	28°23	12°27	11°23	16° 7	6°55	27°19	3° 1	3°34	20°33	n.a.	T 29
F 30	6 59 24	16°58'31	7♉25	6°41	22°15	29° 3	12°25	11°27	16° 9	6°55	27°19	2°59	3°31	20°39	n.a.	F 30
S 31	7 3 21	17♑57'40	19♉23	8♑32	23♐29	29♎43	12♍23	11♏32	16♏12	6♈56	27♓20	2♎55	3♎28	20♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23 s28	5n45	0 s54	18 s27	0n20	16 s23	0n55	2 s49	1n 9	8n45	1n37	13 s32	1n22	16 s37	0n 4	0n52	2 s 5	12 s27	12 s24	2 s28	2 s 3	18n32			n.a.
F 2	23 34	9 24	1 56	18 54	0 11	16 47	0 52	3 5	1 8	8 44	1 37	13 34	1 22	16 38	0 4	0 52	2 5	12 27	12 24	2 27	2 2	18 32			n.a.
S 3	23 39	12 38	2 52	19 22	0 2	17 10	0 49	3 22	1 8	8 43	1 38	13 36	1 22	16 39	0 4	0 52	2 5	12 26	12 24	2 25	2 1	18 32			n.a.
S 4	23 43	15 18	3 39	19 49	0 s 6	17 33	0 46	3 39	1 7	8 42	1 38	13 38	1 22	16 40	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 22	2 0	18 33			n.a.
M 5	23 47	17 19	4 17	20 15	0 14	17 55	0 44	3 55	1 7	8 41	1 38	13 40	1 22	16 41	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 18	1 58	18 33			n.a.
T 6	23 50	18 35	4 44	20 41	0 22	18 17	0 41	4 12	1 6	8 40	1 38	13 42	1 22	16 42	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 13	1 57	18 33			n.a.
W 7	23 53	19 3	4 58	21 7	0 30	18 39	0 38	4 29	1 6	8 39	1 39	13 44	1 22	16 43	0 4	0 52	2 5	12 25	12 22	2 7	1 56	18 34			n.a.
T 8	23 56	18 40	4 59	21 32	0 38	19 0	0 35	4 45	1 5	8 39	1 39	13 45	1 22	16 44	0 4	0 52	2 4	12 25	12 22	2 1	1 54	18 34			n.a.
F 9	23 58	17 28	4 47	21 56	0 45	19 20	0 32	5 2	1 5	8 38	1 39	13 47	1 22	16 44	0 4	0 52	2 4	12 25	12 22	1 56	1 53	18 34			n.a.
S 10	23 59	15 29	4 22	22 20	0 52	19 40	0 29	5 18	1 4	8 37	1 40	13 49	1 22	16 45	0 4	0 52	2 4	12 24	12 21	1 51	1 52	18 35			n.a.
S 11	24 0	12 48	3 45	22 43	0 59	20 0	0 26	5 35	1 3	8 37	1 40	13 51	1 22	16 46	0 4	0 52	2 4	12 24	12 21	1 48	1 50	18 35			n.a.
M12	24 1	9 31	2 57	23 4	1 5	20 19	0 24	5 51	1 3	8 36	1 40	13 52	1 22	16 47	0 4	0 53	2 4	12 24	12 21	1 45	1 49	18 35			n.a.
T 13	24 1	5 46	1 59	23 25	1 11	20 37	0 21	6 8	1 2	8 36	1 40	13 54	1 22	16 48	0 4	0 53	2 4	12 23	12 21	1 44	1 48	18 36			n.a.
W14	24 1	1 39	0 55	23 45	1 17	20 55	0 18	6 24	1 2	8 36	1 41	13 56	1 22	16 49	0 4	0 53	2 4	12 23	12 20	1 44	1 47	18 36			n.a.
T 15	24 0	2 s39	0n15	24 4	1 23	21 12	0 15	6 40	1 1	8 35	1 41	13 57	1 22	16 50	0 4	0 53	2 4	12 23	12 20	1 44	1 45	18 36			n.a.
F 16	23 59	6 56	1 26	24 22	1 28	21 28	0 12	6 56	1 0	8 35	1 41	13 59	1 22	16 50	0 4	0 53	2 4	12 22	12 20	1 43	1 44	18 37			n.a.
S 17	23 57	10 59	2 33	24 38	1 33	21 44	0 9	7 13	1 0	8 35	1 42	14 1	1 22	16 51	0 4	0 53	2 4	12 22	12 19	1 43	1 43	18 37			n.a.
S 18	23 55	14 31	3 33	24 54	1 37	22 0	0 7	7 29	0 59	8 35	1 42	14 2	1 23	16 52	0 4	0 53	2 4	12 21	12 19	1 41	1 41	18 37			n.a.
M19	23 53	17 12	4 21	25 8	1 42	22 14	0 4	7 45	0 58	8 35	1 42	14 4	1 23	16 53	0 4	0 54	2 4	12 21	12 19	1 38	1 40	18 38			n.a.
T 20	23 50	18 44	4 51	25 20	1 45	22 29	0 1	8 1	0 57	8 35	1 42	14 5	1 23	16 53	0 4	0 54	2 4	12 21	12 18	1 34	1 39	18 38			n.a.
W21	23 46	18 57	5 0	25 31	1 49	22 42	0 s 2	8 17	0 57	8 35	1 43	14 7	1 23	16 54	0 4	0 54	2 3	12 20	12 18	1 29	1 38	18 38			n.a.
T 22	23 42	17 47	4 49	25 41	1 52	22 55	0 4	8 33	0 56	8 36	1 43	14 8	1 23	16 55	0 4	0 54	2 3	12 20	12 18	1 25	1 36	18 39			n.a.
F 23	23 38	15 24	4 17	25 48	1 55	23 7	0 7	8 49	0 55	8 36	1 43	14 10	1 23	16 56	0 4	0 54	2 3	12 19	12 18	1 21	1 35	18 39			n.a.
S 24	23 33	12 6	3 29	25 54	1 57	23 18	0 10	9 5	0 54	8 36	1 43	14 11	1 23	16 56	0 4	0 55	2 3	12 19	12 17	1 17	1 34	18 39			n.a.
S 25	23 28	8 11	2 30	25 59	1 59	23 29	0 12	9 20	0 54	8 37	1 44	14 13	1 23	16 57	0 4	0 55	2 3	12 19	12 17	1 15	1 32	18 39			n.a.
M26	23 22	3 58	1 24	26 1	2 0	23 39	0 15	9 36	0 53	8 38	1 44	14 14	1 23	16 58	0 4	0 55	2 3	12 18	12 17	1 14	1 31	18 40			n.a.
T 27	23 16	0n18	0 15	26 2	2 1	23 49	0 18	9 52	0 52	8 38	1 44	14 15	1 23	16 58	0 4	0 55	2 3	12 18	12 16	1 14	1 30	18 40			n.a.
W28	23 9	4 25	0 s52	26 0	2 1	23 57	0 20	10 7	0 51	8 39	1 45	14 17	1 23	16 59	0 4	0 56	2 3	12 17	12 16	1 14	1 29	18 40			n.a.
T 29	23 2	8 14	1 55	25 57	2 1	24 5	0 23	10 23	0 50	8 40	1 45	14 18	1 23	17 0	0 4	0 56	2 3	12 17	12 16	1 14	1 27	18 41			n.a.
F 30	22 55	11 38	2 52	25 52	2 1	24 13	0 25	10 38	0 49	8 40	1 45	14 19	1 23	17 0	0 4	0 56	2 3	12 16	12 16	1 13	1 26	18 41			n.a.
S 31	22 s47	14n29	3 s39	25 s44	2 s 0	24 s19	0 s28	10 s53	0n49	8n41	1n45	14 s21	1n23	17 s 1	0n 4	0n57	2 s 3	12 s16	12 s15	1 s11	1 s25	18n41			n.a.

Julian Day Number = 608141.5, Delta T = 21h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'17, Lahiri = -45°54'17 Julian Calendar 1 Jan. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3049 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

FEBRUARY 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 18	18♉56'47	1♊16	10♉25	24♐42	0♏24	12°R21	11♏36	16♏14	6♈57	27♓21	2°R48	3♎25	20♊53	n.a.	S 1
M 2	7 11 14	19°55'51	13° 6	12°18	25°56	1° 4	12♍19	11°40	16°16	6°58	27°21	2♎39	3°22	21° 0	n.a.	M 2
T 3	7 15 11	20°54'53	24°58	14°13	27° 9	1°44	12°17	11°44	16°18	6°58	27°22	2°28	3°19	21° 6	n.a.	T 3
W 4	7 19 7	21°53'52	6♋53	16°10	28°22	2°24	12°15	11°47	16°20	6°59	27°22	2°15	3°15	21°13	n.a.	W 4
T 5	7 23 4	22°52'50	18°53	18° 7	29°36	3° 4	12°12	11°51	16°21	7° 0	27°23	2° 2	3°12	21°20	n.a.	T 5
F 6	7 27 0	23°51'45	1♌ 0	20° 6	0♉49	3°44	12° 9	11°55	16°23	7° 1	27°24	1°49	3° 9	21°27	n.a.	F 6
S 7	7 30 57	24°50'37	13°14	22° 6	2° 2	4°24	12° 6	11°58	16°25	7° 2	27°25	1°39	3° 6	21°33	n.a.	S 7
S 8	7 34 53	25°49'28	25°36	24° 7	3°16	5° 4	12° 3	12° 2	16°27	7° 3	27°25	1°31	3° 3	21°40	n.a.	S 8
M 9	7 38 50	26°48'16	8♍ 7	26° 9	4°29	5°44	12° 0	12° 5	16°29	7° 4	27°26	1°26	2°59	21°47	n.a.	M 9
T 10	7 42 46	27°47'03	20°51	28°12	5°42	6°24	11°56	12° 9	16°30	7° 5	27°27	1°24	2°56	21°53	n.a.	T 10
W11	7 46 43	28°45'47	3♎48	0♒16	6°56	7° 4	11°53	12°12	16°32	7° 6	27°27	1°D23	2°53	22° 0	n.a.	W11
T 12	7 50 39	29°44'29	17° 1	2°20	8° 9	7°44	11°49	12°15	16°34	7° 7	27°28	1°24	2°50	22° 7	n.a.	T 12
F 13	7 54 36	0♒43'10	0♏33	4°25	9°23	8°24	11°45	12°18	16°35	7° 8	27°29	1°R24	2°47	22°14	n.a.	F 13
S 14	7 58 33	1°41'49	14°26	6°30	10°36	9° 3	11°41	12°21	16°37	7° 9	27°30	1°24	2°44	22°20	n.a.	S 14
S 15	8 2 29	2°40'26	28°41	8°35	11°49	9°43	11°36	12°24	16°38	7°10	27°31	1°21	2°40	22°27	n.a.	S 15
M16	8 6 26	3°39'01	13♐15	10°40	13° 3	10°23	11°32	12°27	16°39	7°11	27°32	1°16	2°37	22°34	n.a.	M16
T 17	8 10 22	4°37'34	28° 5	12°44	14°16	11° 3	11°27	12°30	16°41	7°12	27°33	1° 9	2°34	22°40	n.a.	T 17
W18	8 14 19	5°36'06	13♑ 3	14°47	15°29	11°42	11°22	12°32	16°42	7°14	27°33	1° 1	2°31	22°47	n.a.	W18
T 19	8 18 15	6°34'35	28° 1	16°49	16°43	12°22	11°17	12°35	16°43	7°15	27°34	0°52	2°28	22°54	n.a.	T 19
F 20	8 22 12	7°33'02	12♒49	18°50	17°56	13° 1	11°12	12°37	16°45	7°16	27°35	0°45	2°25	23° 1	n.a.	F 20
S 21	8 26 8	8°31'27	27°19	20°49	19°10	13°41	11° 7	12°40	16°46	7°18	27°36	0°39	2°21	23° 7	n.a.	S 21
S 22	8 30 5	9°29'50	11♓26	22°45	20°23	14°20	11° 2	12°42	16°47	7°19	27°37	0°35	2°18	23°14	n.a.	S 22
M23	8 34 1	10°28'11	25° 7	24°39	21°36	15° 0	10°56	12°44	16°48	7°20	27°38	0°D33	2°15	23°21	n.a.	M23
T 24	8 37 58	11°26'29	8♈20	26°30	22°50	15°39	10°50	12°46	16°49	7°22	27°39	0°33	2°12	23°28	n.a.	T 24
W25	8 41 54	12°24'45	21° 9	28°18	24° 3	16°18	10°45	12°48	16°50	7°23	27°40	0°34	2° 9	23°34	n.a.	W25
T 26	8 45 51	13°22'59	3♉37	0♓ 2	25°16	16°57	10°39	12°50	16°51	7°25	27°41	0°36	2° 5	23°41	n.a.	T 26
F 27	8 49 48	14°21'11	15°48	1°43	26°30	17°37	10°33	12°52	16°52	7°26	27°42	0°R36	2° 2	23°48	n.a.	F 27
S 28	8 53 44	15♒19'20	27♉48	3♓19	27♑43	18♏16	10♍26	12♏54	16♏53	7♈28	27♓43	0♎35	1♎59	23♊54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	16n43	4s17	25s34	1s58	24s25	0s30	11s 9	0n48	8n42	1n46	14s22	1n23	17s 2	0n 4	0n57	2s 3	12s15	12s15	1s 9	1s23	18n41			n.a.
M 2	22 30	18 14	4 44	25 22	1 56	24 30	0 33	11 24	0 47	8 43	1 46	14 23	1 23	17 2	0 4	0 58	2 3	12 15	12 15	1 5	1 22	18 42			n.a.
T 3	22 21	18 57	4 59	25 7	1 53	24 34	0 35	11 39	0 46	8 45	1 46	14 24	1 23	17 3	0 4	0 58	2 3	12 14	12 14	1 0	1 21	18 42			n.a.
W 4	22 12	18 50	5 0	24 50	1 50	24 38	0 37	11 54	0 45	8 46	1 46	14 25	1 23	17 3	0 4	0 58	2 2	12 14	12 14	0 55	1 20	18 42			n.a.
T 5	22 2	17 54	4 49	24 31	1 46	24 41	0 40	12 9	0 44	8 47	1 47	14 26	1 23	17 4	0 4	0 59	2 2	12 13	12 14	0 50	1 18	18 42			n.a.
F 6	21 51	16 8	4 24	24 9	1 42	24 43	0 42	12 24	0 43	8 48	1 47	14 28	1 23	17 5	0 4	0 59	2 2	12 13	12 14	0 45	1 17	18 43			n.a.
S 7	21 41	13 38	3 47	23 45	1 37	24 44	0 44	12 39	0 42	8 50	1 47	14 29	1 24	17 5	0 4	1 0	2 2	12 12	12 13	0 40	1 16	18 43			n.a.
S 8	21 30	10 30	2 58	23 19	1 32	24 45	0 46	12 53	0 41	8 51	1 47	14 30	1 24	17 6	0 4	1 0	2 2	12 12	12 13	0 37	1 14	18 43			n.a.
M 9	21 18	6 52	2 1	22 50	1 25	24 45	0 48	13 8	0 40	8 53	1 47	14 31	1 24	17 6	0 4	1 0	2 2	12 11	12 13	0 35	1 13	18 43			n.a.
T 10	21 7	2 52	0 56	22 18	1 19	24 44	0 50	13 22	0 39	8 54	1 48	14 32	1 24	17 7	0 4	1 1	2 2	12 11	12 13	0 34	1 12	18 44			n.a.
W11	20 54	1s21	0n13	21 45	1 11	24 43	0 52	13 37	0 38	8 56	1 48	14 33	1 24	17 7	0 4	1 1	2 2	12 10	12 12	0 34	1 10	18 44			n.a.
T 12	20 42	5 35	1 22	21 9	1 3	24 40	0 54	13 51	0 37	8 58	1 48	14 34	1 24	17 8	0 4	1 2	2 2	12 9	12 12	0 34	1 9	18 44			n.a.
F 13	20 29	9 37	2 29	20 31	0 55	24 37	0 56	14 5	0 35	8 59	1 48	14 34	1 24	17 8	0 4	1 2	2 2	12 9	12 12	0 34	1 8	18 44			n.a.
S 14	20 16	13 14	3 29	19 50	0 46	24 33	0 58	14 19	0 34	9 1	1 49	14 35	1 24	17 8	0 4	1 3	2 2	12 8	12 12	0 34	1 7	18 45			n.a.
S 15	20 2	16 10	4 17	19 8	0 36	24 29	1 0	14 33	0 33	9 3	1 49	14 36	1 24	17 9	0 4	1 3	2 2	12 8	12 11	0 33	1 5	18 45			n.a.
M16	19 48	18 9	4 50	18 24	0 26	24 23	1 2	14 47	0 32	9 5	1 49	14 37	1 24	17 9	0 4	1 4	2 2	12 7	12 11	0 31	1 4	18 45			n.a.
T 17	19 34	18 56	5 5	17 39	0 16	24 17	1 3	15 1	0 31	9 7	1 49	14 38	1 24	17 10	0 4	1 5	2 2	12 7	12 11	0 28	1 3	18 45			n.a.
W18	19 20	18 25	4 59	16 52	0 5	24 11	1 5	15 15	0 30	9 9	1 49	14 39	1 24	17 10	0 4	1 5	2 1	12 6	12 11	0 25	1 1	18 45			n.a.
T 19	19 5	16 37	4 32	16 4	0n 6	24 3	1 7	15 28	0 28	9 11	1 50	14 39	1 24	17 11	0 4	1 6	2 1	12 5	12 10	0 21	1 0	18 46			n.a.
F 20	18 50	13 45	3 47	15 16	0 18	23 55	1 8	15 42	0 27	9 13	1 50	14 40	1 24	17 11	0 4	1 6	2 1	12 5	12 10	0 18	0 59	18 46			n.a.
S 21	18 34	10 4	2 49	14 27	0 29	23 46	1 10	15 55	0 26	9 16	1 50	14 41	1 24	17 11	0 4	1 7	2 1	12 4	12 10	0 16	0 58	18 46			n.a.
S 22	18 18	5 54	1 41	13 37	0 41	23 36	1 11	16 8	0 25	9 18	1 50	14 41	1 24	17 12	0 4	1 7	2 1	12 4	12 10	0 14	0 56	18 46			n.a.
M23	18 2	1 33	0 29	12 48	0 53	23 26	1 13	16 21	0 23	9 20	1 50	14 42	1 25	17 12	0 4	1 8	2 1	12 3	12 9	0 14	0 55	18 46			n.a.
T 24	17 46	2n45	0s42	11 59	1 4	23 15	1 14	16 34	0 22	9 22	1 50	14 42	1 25	17 12	0 4	1 9	2 1	12 2	12 9	0 14	0 54	18 47			n.a.
W25	17 29	6 46	1 49	11 10	1 16	23 3	1 15	16 47	0 21	9 25	1 51	14 43	1 25	17 12	0 4	1 9	2 1	12 2	12 9	0 14	0 52	18 47			n.a.
T 26	17 13	10 23	2 49	10 23	1 27	22 51	1 16	17 0	0 19	9 27	1 51	14 44	1 25	17 13	0 4	1 10	2 1	12 1	12 9	0 15	0 51	18 47			n.a.
F 27	16 55	13 28	3 40	9 36	1 38	22 38	1 17	17 13	0 18	9 30	1 51	14 44	1 25	17 13	0 4	1 11	2 1	12 1	12 9	0 15	0 50	18 47			n.a.
S 28	16s38	15n56	4s20	8s51	1n49	22s24	1s19	17s25	0n16	9n32	1n51	14s45	1n25	17s13	0n 4	1n11	2s 1	12s 0	12s 8	0s14	0s48	18n47			n.a.

Julian Day Number = 608172.5, Delta T = 21h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'13, Lahiri = -45°54'13 Julian Calendar 1 Feb. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

MARCH 3048 BCE (-3047) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 41	16♒17'28	9♊42	4♓52	28♉56	18♏55	10°R20	12♏55	16♏53	7♈29	27♓44	0°R32	1♎56	24♊ 1	n.a.	S 1
M 2	9 1 37	17°15'33	21°34	6°21	0♒10	19°34	10♍14	12°57	16°54	7°31	27°45	0♎28	1°53	24° 8	n.a.	M 2
T 3	9 5 34	18°13'36	3♋27	7°45	1°23	20°13	10° 7	12°58	16°55	7°32	27°46	0°22	1°50	24°15	n.a.	T 3
W 4	9 9 30	19°11'37	15°26	9° 5	2°36	20°52	10° 1	13° 0	16°55	7°34	27°48	0°14	1°46	24°21	n.a.	W 4
T 5	9 13 27	20° 9'36	27°32	10°20	3°50	21°30	9°54	13° 1	16°56	7°35	27°49	0° 7	1°43	24°28	n.a.	T 5
F 6	9 17 23	21° 7'33	9♌48	11°30	5° 3	22° 9	9°47	13° 2	16°57	7°37	27°50	0° 0	1°40	24°35	n.a.	F 6
S 7	9 21 20	22° 5'28	22°15	12°36	6°16	22°48	9°40	13° 3	16°57	7°39	27°51	29♍54	1°37	24°42	n.a.	S 7
S 8	9 25 16	23° 3'21	4♍53	13°36	7°30	23°26	9°33	13° 4	16°57	7°40	27°52	29°50	1°34	24°48	n.a.	S 8
M 9	9 29 13	24° 1'13	17°43	14°32	8°43	24° 5	9°26	13° 5	16°58	7°42	27°53	29°48	1°31	24°55	n.a.	M 9
T 10	9 33 9	24°59'02	0♎45	15°23	9°57	24°43	9°19	13° 6	16°58	7°44	27°54	29°D47	1°27	25° 2	n.a.	T 10
W11	9 37 6	25°56'51	14° 0	16° 9	11°10	25°21	9°12	13° 6	16°58	7°46	27°56	29°48	1°24	25° 8	n.a.	W11
T 12	9 41 3	26°54'37	27°27	16°50	12°23	26° 0	9° 5	13° 7	16°59	7°47	27°57	29°49	1°21	25°15	n.a.	T 12
F 13	9 44 59	27°52'23	11♏ 8	17°25	13°37	26°38	8°58	13° 8	16°59	7°49	27°58	29°51	1°18	25°22	n.a.	F 13
S 14	9 48 56	28°50'07	25° 3	17°56	14°50	27°16	8°50	13° 8	16°59	7°51	27°59	29°R51	1°15	25°29	n.a.	S 14
S 15	9 52 52	29°47'50	9♐11	18°21	16° 3	27°54	8°43	13° 8	16°59	7°53	28° 0	29°51	1°11	25°35	n.a.	S 15
M16	9 56 49	0♓45'31	23°31	18°41	17°17	28°32	8°35	13° 8	16°R59	7°55	28° 2	29°50	1° 8	25°42	n.a.	M16
T 17	10 0 45	1°43'12	8♑ 0	18°56	18°30	29°10	8°28	13°R 8	16°59	7°56	28° 3	29°47	1° 5	25°49	n.a.	T 17
W18	10 4 42	2°40'51	22°33	19° 5	19°44	29°47	8°20	13° 8	16°59	7°58	28° 4	29°43	1° 2	25°55	n.a.	W18
T 19	10 8 38	3°38'28	7♒ 5	19°R10	20°57	0♐25	8°13	13° 8	16°59	8° 0	28° 5	29°40	0°59	26° 2	n.a.	T 19
F 20	10 12 35	4°36'05	21°29	19°10	22°10	1° 3	8° 5	13° 8	16°59	8° 2	28° 7	29°36	0°56	26° 9	n.a.	F 20
S 21	10 16 31	5°33'39	5♓40	19° 4	23°24	1°40	7°57	13° 8	16°59	8° 4	28° 8	29°34	0°52	26°16	n.a.	S 21
S 22	10 20 28	6°31'13	19°33	18°55	24°37	2°17	7°50	13° 7	16°58	8° 6	28° 9	29°32	0°49	26°22	n.a.	S 22
M23	10 24 25	7°28'44	3♈ 5	18°40	25°51	2°54	7°42	13° 7	16°58	8° 8	28°10	29°D32	0°46	26°29	n.a.	M23
T 24	10 28 21	8°26'15	16°15	18°22	27° 4	3°31	7°35	13° 6	16°58	8°10	28°12	29°33	0°43	26°36	n.a.	T 24
W25	10 32 18	9°23'43	29° 4	18° 0	28°17	4° 8	7°27	13° 6	16°57	8°12	28°13	29°34	0°40	26°43	n.a.	W25
T 26	10 36 14	10°21'11	11♉34	17°35	29°31	4°45	7°19	13° 5	16°57	8°14	28°14	29°36	0°36	26°49	n.a.	T 26
F 27	10 40 11	11°18'36	23°48	17° 7	0♓44	5°22	7°12	13° 4	16°56	8°16	28°16	29°37	0°33	26°56	n.a.	F 27
S 28	10 44 7	12°16'01	5♊51	16°36	1°58	5°58	7° 4	13° 3	16°56	8°18	28°17	29°38	0°30	27° 3	n.a.	S 28
S 29	10 48 4	13°13'23	17°46	16° 3	3°11	6°34	6°57	13° 2	16°55	8°20	28°18	29°R38	0°27	27° 9	n.a.	S 29
M30	10 52 0	14°10'45	29°40	15°30	4°25	7°11	6°49	13° 1	16°54	8°22	28°20	29°37	0°24	27°16	n.a.	M30
T 31	10 55 57	15♓ 8'04	11♋35	14♓55	5♓38	7♐47	6♍41	13♏ 0	16♏54	8♈24	28♓21	29♍36	0♎21	27♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	17n41	4s49	8s 7	1n59	22s10	1s20	17s38	0n15	9n35	1n51	14s45	1n25	17s13	0n 4	1n12	2s 1	11s59	12s 8	0s13	0s47	18n48			n.a.
M 2	16 2	18 40	5 5	7 25	2 9	21 55	1 20	17 50	0 14	9 37	1 51	14 45	1 25	17 14	0 4	1 13	2 1	11 59	12 8	0 11	0 46	18 48			n.a.
T 3	15 44	18 50	5 8	6 44	2 18	21 39	1 21	18 2	0 12	9 40	1 51	14 46	1 25	17 14	0 4	1 13	2 1	11 58	12 8	0 9	0 45	18 48			n.a.
W 4	15 26	18 10	4 58	6 6	2 27	21 23	1 22	18 14	0 11	9 43	1 51	14 46	1 25	17 14	0 4	1 14	2 1	11 58	12 8	0 6	0 43	18 48			n.a.
T 5	15 7	16 40	4 35	5 30	2 35	21 6	1 23	18 26	0 9	9 45	1 52	14 46	1 25	17 14	0 4	1 15	2 1	11 57	12 7	0 3	0 42	18 48			n.a.
F 6	14 48	14 24	3 58	4 56	2 42	20 49	1 24	18 38	0 7	9 48	1 52	14 47	1 25	17 14	0 4	1 15	2 1	11 56	12 7	0 0	0 41	18 48			n.a.
S 7	14 29	11 27	3 10	4 25	2 49	20 31	1 24	18 49	0 6	9 51	1 52	14 47	1 25	17 15	0 4	1 16	2 0	11 56	12 7	0n 2	0 39	18 49			n.a.
S 8	14 10	7 55	2 11	3 56	2 54	20 12	1 25	19 1	0 4	9 54	1 52	14 47	1 25	17 15	0 4	1 17	2 0	11 55	12 7	0 4	0 38	18 49			n.a.
M 9	13 50	3 58	1 5	3 29	2 59	19 53	1 25	19 12	0 3	9 56	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 18	2 0	11 54	12 7	0 5	0 37	18 49			n.a.
T 10	13 30	0s14	0n 5	3 6	3 3	19 34	1 26	19 24	0 1	9 59	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 18	2 0	11 54	12 6	0 5	0 36	18 49			n.a.
W11	13 11	4 28	1 17	2 45	3 6	19 13	1 26	19 35	0s 1	10 2	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 19	2 0	11 53	12 6	0 5	0 34	18 49			n.a.
T 12	12 50	8 34	2 25	2 27	3 8	18 53	1 26	19 46	0 2	10 5	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 20	2 0	11 52	12 6	0 4	0 33	18 49			n.a.
F 13	12 30	12 16	3 27	2 12	3 9	18 31	1 27	19 57	0 4	10 8	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 21	2 0	11 52	12 6	0 4	0 32	18 49			n.a.
S 14	12 10	15 20	4 17	2 0	3 9	18 10	1 27	20 7	0 6	10 11	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 21	2 0	11 51	12 6	0 3	0 30	18 50			n.a.
S 15	11 49	17 33	4 53	1 51	3 8	17 47	1 27	20 18	0 8	10 13	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 22	2 0	11 51	12 6	0 4	0 29	18 50			n.a.
M16	11 28	18 41	5 11	1 45	3 6	17 25	1 27	20 28	0 9	10 16	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 23	2 0	11 50	12 6	0 4	0 28	18 50			n.a.
T 17	11 7	18 37	5 10	1 42	3 2	17 1	1 27	20 38	0 11	10 19	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 24	2 0	11 49	12 5	0 5	0 26	18 50			n.a.
W18	10 46	17 20	4 49	1 43	2 57	16 38	1 27	20 49	0 13	10 22	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 25	2 0	11 49	12 5	0 7	0 25	18 50			n.a.
T 19	10 25	14 56	4 9	1 46	2 52	16 13	1 27	20 59	0 15	10 25	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 25	2 0	11 48	12 5	0 8	0 24	18 50			n.a.
F 20	10 3	11 38	3 14	1 53	2 45	15 49	1 26	21 8	0 17	10 28	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 26	2 0	11 47	12 5	0 10	0 23	18 50			n.a.
S 21	9 42	7 41	2 8	2 2	2 37	15 24	1 26	21 18	0 19	10 31	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 27	2 0	11 47	12 5	0 11	0 21	18 51			n.a.
S 22	9 20	3 24	0 55	2 15	2 27	14 59	1 26	21 28	0 21	10 34	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 28	2 0	11 46	12 5	0 11	0 20	18 51			n.a.
M23	8 58	0n57	0s20	2 30	2 17	14 33	1 25	21 37	0 23	10 37	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 29	2 0	11 45	12 5	0 11	0 19	18 51			n.a.
T 24	8 36	5 9	1 31	2 48	2 5	14 7	1 25	21 46	0 25	10 40	1 52	14 47	1 27	17 15	0 4	1 29	2 0	11 45	12 4	0 11	0 17	18 51			n.a.
W25	8 14	8 59	2 36	3 8	1 53	13 40	1 24	21 56	0 27	10 42	1 52	14 47	1 27	17 15	0 4	1 30	2 0	11 44	12 4	0 10	0 16	18 51			n.a.
T 26	7 52	12 20	3 31	3 31	1 39	13 13	1 24	22 4	0 29	10 45	1 52	14 46	1 27	17 15	0 4	1 31	2 0	11 44	12 4	0 10	0 15	18 51			n.a.
F 27	7 30	15 3	4 16	3 55	1 25	12 46	1 23	22 13	0 31	10 48	1 52	14 46	1 27	17 14	0 4	1 32	2 0	11 43	12 4	0 9	0 14	18 51			n.a.
S 28	7 7	17 4	4 49	4 21	1 9	12 19	1 22	22 22	0 33	10 51	1 52	14 46	1 27	17 14	0 4	1 33	2 0	11 42	12 4	0 9	0 12	18 51			n.a.
S 29	6 45	18 19	5 9	4 49	0 54	11 51	1 22	22 31	0 35	10 54	1 52	14 45	1 27	17 14	0 4	1 34	1 59	11 42	12 4	0 9	0 11	18 51			n.a.
M30	6 22	18 46	5 16	5 17	0 37	11 23	1 21	22 39	0 37	10 57	1 52	14 45	1 27	17 14	0 4	1 35	1 59	11 41	12 4	0 9	0 10	18 51			n.a.
T 31	6s 0	18n22	5s 9	5s46	0n21	10s54	1s20	22s47	0s39	10n59	1n51	14s44	1n27	17s14	0n 4	1n35	1s59	11s40	12s 4	0n10	0s 8	18n52			n.a.

Julian Day Number = 608200.5, Delta T = 21h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'09, Lahiri = -45°54'09 Julian Calendar 1 March 3048 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

APRIL 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 54	16♓ 5'23	23♋36	14°R21	6♓51	8♐22	6°R34	12°R58	16°R53	8♈26	28♓22	29°R34	0♎17	27♊30	n.a.	W 1
T 2	11 3 50	17° 2'40	5♌48	13♓47	8° 5	8°58	6♍27	12♏57	16♏52	8°28	28°24	29♍32	0°14	27°36	n.a.	T 2
F 3	11 7 47	17°59'56	18°12	13°14	9°18	9°34	6°19	12°55	16°51	8°31	28°25	29°31	0°11	27°43	n.a.	F 3
S 4	11 11 43	18°57'10	0♍50	12°43	10°32	10° 9	6°12	12°54	16°50	8°33	28°26	29°29	0° 8	27°50	n.a.	S 4
S 5	11 15 40	19°54'24	13°45	12°13	11°45	10°45	6° 5	12°52	16°50	8°35	28°28	29°29	0° 5	27°57	n.a.	S 5
M 6	11 19 36	20°51'36	26°55	11°47	12°59	11°20	5°58	12°50	16°49	8°37	28°29	29°D28	0° 2	28° 3	n.a.	M 6
T 7	11 23 33	21°48'48	10♎21	11°23	14°12	11°55	5°50	12°48	16°48	8°39	28°30	29°28	29♍58	28°10	n.a.	T 7
W 8	11 27 29	22°45'58	24° 0	11° 3	15°26	12°29	5°43	12°46	16°46	8°41	28°32	29°29	29°55	28°17	n.a.	W 8
T 9	11 31 26	23°43'08	7♏51	10°47	16°39	13° 4	5°36	12°44	16°45	8°43	28°33	29°29	29°52	28°23	n.a.	T 9
F 10	11 35 23	24°40'18	21°52	10°35	17°53	13°38	5°29	12°42	16°44	8°46	28°35	29°30	29°49	28°30	n.a.	F 10
S 11	11 39 19	25°37'26	6♐ 0	10°27	19° 6	14°13	5°23	12°40	16°43	8°48	28°36	29°30	29°46	28°37	n.a.	S 11
S 12	11 43 16	26°34'35	20°13	10°D23	20°20	14°47	5°16	12°38	16°42	8°50	28°37	29°30	29°42	28°44	n.a.	S 12
M13	11 47 12	27°31'43	4♑28	10°23	21°33	15°20	5° 9	12°35	16°41	8°52	28°39	29°R30	29°39	28°50	n.a.	M13
T 14	11 51 9	28°28'50	18°42	10°29	22°47	15°54	5° 3	12°33	16°39	8°54	28°40	29°30	29°36	28°57	n.a.	T 14
W15	11 55 5	29°25'57	2♒53	10°38	24° 0	16°27	4°56	12°30	16°38	8°57	28°41	29°D30	29°33	29° 4	n.a.	W15
T 16	11 59 2	0♈23'04	16°58	10°52	25°14	17° 1	4°50	12°28	16°37	8°59	28°43	29°30	29°30	29°10	n.a.	T 16
F 17	12 2 58	1°20'10	0♓54	11°11	26°27	17°33	4°44	12°25	16°35	9° 1	28°44	29°30	29°27	29°17	n.a.	F 17
S 18	12 6 55	2°17'16	14°39	11°34	27°41	18° 6	4°38	12°22	16°34	9° 3	28°46	29°31	29°23	29°24	n.a.	S 18
S 19	12 10 52	3°14'21	28° 9	12° 2	28°54	18°39	4°32	12°19	16°32	9° 5	28°47	29°R31	29°20	29°31	n.a.	S 19
M20	12 14 48	4°11'26	11♈24	12°34	0♈ 8	19°11	4°26	12°16	16°31	9° 8	28°48	29°31	29°17	29°37	n.a.	M20
T 21	12 18 45	5° 8'30	24°23	13°10	1°21	19°43	4°20	12°13	16°29	9°10	28°50	29°30	29°14	29°44	n.a.	T 21
W22	12 22 41	6° 5'34	7♉ 4	13°50	2°35	20°14	4°15	12°10	16°27	9°12	28°51	29°30	29°11	29°51	n.a.	W22
T 23	12 26 38	7° 2'37	19°31	14°35	3°49	20°46	4°10	12° 7	16°26	9°14	28°52	29°29	29° 7	29°58	n.a.	T 23
F 24	12 30 34	7°59'39	1♊44	15°23	5° 2	21°17	4° 4	12° 4	16°24	9°17	28°54	29°28	29° 4	0♋ 4	n.a.	F 24
S 25	12 34 31	8°56'42	13°46	16°16	6°16	21°47	3°59	12° 1	16°22	9°19	28°55	29°27	29° 1	0°11	n.a.	S 25
S 26	12 38 28	9°53'43	25°42	17°12	7°29	22°18	3°54	11°57	16°21	9°21	28°57	29°26	28°58	0°18	n.a.	S 26
M27	12 42 24	10°50'44	7♋36	18°12	8°43	22°48	3°49	11°54	16°19	9°23	28°58	29°D25	28°55	0°24	n.a.	M27
T 28	12 46 21	11°47'45	19°31	19°16	9°57	23°18	3°45	11°50	16°17	9°26	28°59	29°26	28°52	0°31	n.a.	T 28
W29	12 50 17	12°44'45	1♌33	20°24	11°10	23°48	3°40	11°47	16°15	9°28	29° 1	29°26	28°48	0°38	n.a.	W29
T 30	12 54 14	13♈41'44	13♌46	21♓35	12♈24	24♐17	3♍36	11♏43	16♏13	9♈30	29♓ 2	29♍27	28♍45	0♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	17n10	4s49	6s15	0n 4	10s25	1s19	22s55	0s42	11n 2	1n51	14s44	1n27	17s14	0n 4	1n36	1s59	11s40	12s 4	0n11	0s 7	18n52		n.a.
T 2	5 14	15 10	4 15	6 43	0s13	9 57	1 18	23 3	0 44	11 5	1 51	14 43	1 27	17 13	0 4	1 37	1 59	11 39	12 3	0 11	0 6	18 52		n.a.
F 3	4 51	12 26	3 29	7 12	0 29	9 27	1 17	23 11	0 46	11 7	1 51	14 43	1 27	17 13	0 4	1 38	1 59	11 38	12 3	0 12	0 5	18 52		n.a.
S 4	4 28	9 5	2 32	7 39	0 46	8 58	1 16	23 19	0 49	11 10	1 51	14 42	1 27	17 13	0 4	1 39	1 59	11 38	12 3	0 12	0 3	18 52		n.a.
S 5	4 5	5 13	1 26	8 5	1 2	8 28	1 15	23 26	0 51	11 13	1 51	14 42	1 27	17 13	0 4	1 40	1 59	11 37	12 3	0 13	0 2	18 52		n.a.
M 6	3 42	1 2	0 14	8 30	1 17	7 58	1 13	23 34	0 53	11 15	1 51	14 41	1 27	17 12	0 4	1 41	1 59	11 37	12 3	0 13	0 1	18 52		n.a.
T 7	3 19	3s17	1n 0	8 52	1 32	7 28	1 12	23 41	0 56	11 18	1 51	14 41	1 27	17 12	0 4	1 42	1 59	11 36	12 3	0 13	0n 1	18 52		n.a.
W 8	2 56	7 30	2 12	9 13	1 46	6 58	1 11	23 48	0 58	11 20	1 50	14 40	1 27	17 12	0 4	1 42	1 59	11 35	12 3	0 13	0 2	18 52		n.a.
T 9	2 33	11 22	3 17	9 31	1 59	6 27	1 9	23 55	1 1	11 23	1 50	14 39	1 27	17 11	0 4	1 43	1 59	11 35	12 3	0 12	0 3	18 52		n.a.
F 10	2 10	14 38	4 11	9 47	2 11	5 57	1 8	24 2	1 3	11 25	1 50	14 39	1 27	17 11	0 4	1 44	1 59	11 34	12 3	0 12	0 5	18 52		n.a.
S 11	1 47	17 4	4 51	10 1	2 22	5 26	1 7	24 9	1 6	11 28	1 50	14 38	1 27	17 11	0 4	1 45	1 59	11 34	12 3	0 12	0 6	18 52		n.a.
S 12	1 24	18 27	5 13	10 12	2 33	4 55	1 5	24 16	1 8	11 30	1 50	14 37	1 27	17 10	0 4	1 46	1 59	11 33	12 3	0 12	0 7	18 52		n.a.
M13	1 0	18 41	5 16	10 20	2 42	4 24	1 3	24 22	1 11	11 32	1 50	14 36	1 27	17 10	0 4	1 47	1 59	11 32	12 3	0 12	0 8	18 52		n.a.
T 14	0 37	17 44	5 0	10 26	2 50	3 53	1 2	24 28	1 13	11 35	1 49	14 36	1 28	17 10	0 4	1 48	1 59	11 32	12 3	0 12	0 10	18 52		n.a.
W15	0 14	15 42	4 25	10 29	2 57	3 21	1 0	24 35	1 16	11 37	1 49	14 35	1 28	17 9	0 4	1 49	1 59	11 31	12 3	0 12	0 11	18 52		n.a.
T 16	0n 9	12 43	3 35	10 29	3 3	2 50	0 58	24 41	1 19	11 39	1 49	14 34	1 28	17 9	0 4	1 50	1 59	11 31	12 3	0 12	0 12	18 53		n.a.
F 17	0 33	9 3	2 32	10 26	3 9	2 18	0 57	24 47	1 22	11 41	1 49	14 33	1 28	17 8	0 4	1 51	1 59	11 30	12 3	0 12	0 14	18 53		n.a.
S 18	0 56	4 56	1 22	10 21	3 13	1 47	0 55	24 52	1 24	11 43	1 48	14 32	1 28	17 8	0 4	1 51	1 59	11 29	12 3	0 12	0 15	18 53		n.a.
S 19	1 19	0 38	0 8	10 13	3 16	1 15	0 53	24 58	1 27	11 45	1 48	14 31	1 28	17 8	0 4	1 52	1 59	11 29	12 3	0 12	0 16	18 53		n.a.
M20	1 42	3n37	1s 5	10 3	3 18	0 44	0 51	25 4	1 30	11 47	1 48	14 30	1 28	17 7	0 4	1 53	1 59	11 28	12 3	0 12	0 17	18 53		n.a.
T 21	2 5	7 37	2 14	9 49	3 19	0 12	0 49	25 9	1 33	11 49	1 48	14 29	1 28	17 7	0 4	1 54	1 59	11 28	12 3	0 12	0 19	18 53		n.a.
W22	2 29	11 10	3 13	9 34	3 20	0n20	0 47	25 15	1 36	11 51	1 47	14 28	1 28	17 6	0 4	1 55	1 59	11 27	12 3	0 12	0 20	18 53		n.a.
T 23	2 52	14 9	4 3	9 16	3 19	0 52	0 45	25 20	1 39	11 53	1 47	14 27	1 28	17 6	0 4	1 56	1 59	11 27	12 3	0 13	0 21	18 53		n.a.
F 24	3 15	16 26	4 40	8 55	3 18	1 23	0 43	25 25	1 42	11 55	1 47	14 26	1 28	17 5	0 4	1 57	1 59	11 26	12 3	0 13	0 23	18 53		n.a.
S 25	3 38	17 58	5 5	8 32	3 15	1 55	0 41	25 30	1 45	11 56	1 47	14 25	1 28	17 5	0 4	1 58	1 59	11 26	12 3	0 14	0 24	18 53		n.a.
S 26	4 1	18 41	5 16	8 7	3 12	2 27	0 39	25 35	1 48	11 58	1 46	14 24	1 28	17 4	0 4	1 59	1 59	11 25	12 3	0 14	0 25	18 53		n.a.
M27	4 24	18 35	5 13	7 39	3 9	2 58	0 37	25 40	1 51	11 59	1 46	14 23	1 28	17 4	0 4	2 0	1 59	11 24	12 3	0 14	0 27	18 53		n.a.
T 28	4 46	17 40	4 57	7 9	3 4	3 30	0 35	25 45	1 54	12 1	1 46	14 22	1 28	17 3	0 4	2 0	1 59	11 24	12 3	0 14	0 28	18 53		n.a.
W29	5 9	15 57	4 28	6 37	2 59	4 1	0 33	25 49	1 57	12 2	1 46	14 21	1 28	17 3	0 4	2 1	1 59	11 23	12 3	0 14	0 29	18 53		n.a.
T 30	5n32	13n29	3s47	6s 3	2s53	4n33	0s31	25s54	2s 0	12n 4	1n45	14s20	1n28	17s 2	0n 4	2n 2	1s59	11s23	12s 3	0n13	0n30	18n53		n.a.

Julian Day Number = 608231.5, Delta T = 21h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'05, Lahiri = -45°54'05 Julian Calendar 1 Apr. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 March 3048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

MAY 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 10	14♈38'43	26♌14	22♓49	13♈38	24♐46	3°R31	11°R40	16°R11	9♈32	29♓ 3	29♍28	28♍42	0♋51	n.a.	F 1
S 2	13 2 7	15°35'42	9♍ 0	24° 8	14°51	25°14	3♍27	11♏36	16♏ 9	9°34	29° 5	29°30	28°39	0°58	n.a.	S 2
S 3	13 6 3	16°32'41	22° 6	25°29	16° 5	25°43	3°23	11°32	16° 7	9°37	29° 6	29°30	28°36	1° 5	n.a.	S 3
M 4	13 10 0	17°29'39	5♎34	26°55	17°19	26°10	3°20	11°28	16° 5	9°39	29° 7	29°R30	28°33	1°12	n.a.	M 4
T 5	13 13 57	18°26'38	19°22	28°23	18°32	26°38	3°16	11°25	16° 3	9°41	29° 8	29°30	28°29	1°18	n.a.	T 5
W 6	13 17 53	19°23'36	3♏27	29°55	19°46	27° 5	3°13	11°21	16° 1	9°43	29°10	29°28	28°26	1°25	n.a.	W 6
T 7	13 21 50	20°20'35	17°46	1♈31	21° 0	27°32	3° 9	11°17	15°59	9°46	29°11	29°25	28°23	1°32	n.a.	T 7
F 8	13 25 46	21°17'34	2♐13	3° 9	22°13	27°58	3° 6	11°13	15°57	9°48	29°12	29°23	28°20	1°38	n.a.	F 8
S 9	13 29 43	22°14'33	16°43	4°51	23°27	28°24	3° 3	11° 9	15°55	9°50	29°14	29°20	28°17	1°45	n.a.	S 9
S 10	13 33 39	23°11'33	1♑10	6°36	24°41	28°50	3° 1	11° 5	15°53	9°52	29°15	29°18	28°13	1°52	n.a.	S 10
M11	13 37 36	24° 8'33	15°31	8°24	25°55	29°15	2°58	11° 0	15°51	9°54	29°16	29°16	28°10	1°59	n.a.	M11
T 12	13 41 33	25° 5'34	29°41	10°14	27° 8	29°40	2°56	10°56	15°49	9°57	29°17	29°D16	28° 7	2° 5	n.a.	T 12
W13	13 45 29	26° 2'35	13♒39	12° 8	28°22	0♑ 4	2°54	10°52	15°46	9°59	29°19	29°17	28° 4	2°12	n.a.	W13
T 14	13 49 26	26°59'37	27°24	14° 4	29°36	0°28	2°52	10°48	15°44	10° 1	29°20	29°18	28° 1	2°19	n.a.	T 14
F 15	13 53 22	27°56'40	10♓57	16° 3	0♉50	0°51	2°50	10°44	15°42	10° 3	29°21	29°20	27°58	2°26	n.a.	F 15
S 16	13 57 19	28°53'43	24°16	18° 3	2° 3	1°14	2°48	10°39	15°40	10° 5	29°22	29°R21	27°54	2°32	n.a.	S 16
S 17	14 1 15	29°50'47	7♈22	20° 6	3°17	1°36	2°47	10°35	15°37	10° 7	29°24	29°21	27°51	2°39	n.a.	S 17
M18	14 5 12	0♉47'51	20°16	22°10	4°31	1°58	2°45	10°31	15°35	10° 9	29°25	29°19	27°48	2°46	n.a.	M18
T 19	14 9 9	1°44'56	2♉58	24°16	5°45	2°19	2°44	10°26	15°33	10°12	29°26	29°16	27°45	2°52	n.a.	T 19
W20	14 13 5	2°42'01	15°27	26°23	6°59	2°40	2°43	10°22	15°31	10°14	29°27	29°11	27°42	2°59	n.a.	W20
T 21	14 17 2	3°39'07	27°45	28°31	8°13	3° 0	2°42	10°18	15°28	10°16	29°28	29° 6	27°38	3° 6	n.a.	T 21
F 22	14 20 58	4°36'14	9♊53	0♉39	9°27	3°20	2°42	10°13	15°26	10°18	29°30	28°59	27°35	3°13	n.a.	F 22
S 23	14 24 55	5°33'21	21°53	2°47	10°40	3°39	2°41	10° 9	15°23	10°20	29°31	28°53	27°32	3°19	n.a.	S 23
S 24	14 28 51	6°30'29	3♋47	4°56	11°54	3°58	2°41	10° 5	15°21	10°22	29°32	28°48	27°29	3°26	n.a.	S 24
M25	14 32 48	7°27'37	15°39	7° 4	13° 8	4°15	2°D41	10° 0	15°19	10°24	29°33	28°44	27°26	3°33	n.a.	M25
T 26	14 36 45	8°24'45	27°33	9°11	14°22	4°33	2°41	9°56	15°16	10°26	29°34	28°42	27°23	3°39	n.a.	T 26
W27	14 40 41	9°21'54	9♌33	11°18	15°36	4°49	2°42	9°51	15°14	10°28	29°35	28°D41	27°19	3°46	n.a.	W27
T 28	14 44 38	10°19'03	21°44	13°24	16°50	5° 5	2°42	9°47	15°12	10°30	29°36	28°42	27°16	3°53	n.a.	T 28
F 29	14 48 34	11°16'14	4♍10	15°29	18° 4	5°21	2°43	9°42	15° 9	10°32	29°37	28°43	27°13	4° 0	n.a.	F 29
S 30	14 52 31	12°13'24	16°57	17°32	19°18	5°36	2°44	9°38	15° 7	10°34	29°38	28°45	27°10	4° 6	n.a.	S 30
S 31	14 56 27	13♉10'35	0♎ 8	19♉34	20♉32	5♑50	2♍45	9♏34	15♏ 4	10♈36	29♓39	28°R45	27♍ 7	4♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	10n22	2s54	5s27	2s46	5n 4	0s28	25s58	2s 4	12n 5	1n45	14s19	1n28	17s 2	0n 4	2n 3	1s59	11s22	12s 3	0n13	0n32	18n53		n.a.
S 2	6 17	6 41	1 51	4 49	2 39	5 35	0 26	26 3	2 7	12 6	1 45	14 18	1 28	17 1	0 4	2 4	1 59	11 22	12 3	0 12	0 33	18 53		n.a.
S 3	6 39	2 35	0 41	4 8	2 31	6 6	0 24	26 7	2 10	12 7	1 44	14 16	1 28	17 0	0 4	2 5	1 59	11 21	12 3	0 12	0 34	18 53		n.a.
M 4	7 2	1s45	0n33	3 26	2 23	6 37	0 22	26 11	2 13	12 9	1 44	14 15	1 28	17 0	0 4	2 6	1 59	11 21	12 3	0 12	0 36	18 53		n.a.
T 5	7 24	6 6	1 47	2 42	2 14	7 8	0 19	26 15	2 17	12 10	1 44	14 14	1 28	16 59	0 4	2 7	1 59	11 20	12 3	0 12	0 37	18 53		n.a.
W 6	7 46	10 13	2 56	1 56	2 5	7 39	0 17	26 20	2 20	12 11	1 44	14 13	1 28	16 59	0 4	2 8	1 59	11 20	12 3	0 13	0 38	18 53		n.a.
T 7	8 8	13 47	3 55	1 8	1 55	8 10	0 15	26 24	2 24	12 11	1 43	14 12	1 28	16 58	0 4	2 8	1 59	11 19	12 3	0 14	0 39	18 53		n.a.
F 8	8 30	16 33	4 40	0 19	1 45	8 40	0 13	26 28	2 27	12 12	1 43	14 10	1 28	16 57	0 4	2 9	1 59	11 19	12 3	0 15	0 41	18 53		n.a.
S 9	8 52	18 15	5 7	0n32	1 34	9 10	0 10	26 31	2 31	12 13	1 43	14 9	1 28	16 57	0 4	2 10	1 59	11 18	12 3	0 16	0 42	18 53		n.a.
S 10	9 14	18 47	5 14	1 24	1 24	9 40	0 8	26 35	2 34	12 14	1 42	14 8	1 28	16 56	0 4	2 11	1 59	11 18	12 3	0 17	0 43	18 52		n.a.
M11	9 35	18 6	5 2	2 18	1 13	10 10	0 6	26 39	2 38	12 14	1 42	14 7	1 28	16 56	0 4	2 12	1 59	11 18	12 3	0 18	0 45	18 52		n.a.
T 12	9 56	16 18	4 31	3 13	1 1	10 39	0 3	26 43	2 41	12 15	1 42	14 5	1 27	16 55	0 4	2 13	1 59	11 17	12 3	0 18	0 46	18 52		n.a.
W13	10 18	13 33	3 45	4 9	0 50	11 8	0 1	26 47	2 45	12 16	1 41	14 4	1 27	16 54	0 4	2 14	1 59	11 17	12 3	0 17	0 47	18 52		n.a.
T 14	10 39	10 4	2 46	5 5	0 39	11 37	0n 2	26 50	2 49	12 16	1 41	14 3	1 27	16 54	0 4	2 15	1 59	11 16	12 3	0 17	0 49	18 52		n.a.
F 15	11 0	6 7	1 39	6 3	0 27	12 6	0 4	26 54	2 53	12 16	1 41	14 1	1 27	16 53	0 4	2 15	1 59	11 16	12 4	0 16	0 50	18 52		n.a.
S 16	11 21	1 54	0 28	7 0	0 16	12 35	0 6	26 57	2 56	12 17	1 40	14 0	1 27	16 52	0 4	2 16	1 59	11 15	12 4	0 16	0 51	18 52		n.a.
S 17	11 41	2n20	0s44	7 58	0 5	13 3	0 9	27 1	3 0	12 17	1 40	13 59	1 27	16 52	0 3	2 17	1 59	11 15	12 4	0 16	0 52	18 52		n.a.
M18	12 2	6 23	1 52	8 56	0n 6	13 31	0 11	27 5	3 4	12 17	1 40	13 57	1 27	16 51	0 3	2 18	1 59	11 15	12 4	0 17	0 54	18 52		n.a.
T 19	12 22	10 5	2 53	9 54	0 17	13 58	0 13	27 8	3 8	12 17	1 39	13 56	1 27	16 50	0 3	2 19	1 59	11 14	12 4	0 18	0 55	18 52		n.a.
W20	12 42	13 17	3 45	10 51	0 27	14 25	0 16	27 12	3 12	12 17	1 39	13 55	1 27	16 50	0 3	2 20	1 59	11 14	12 4	0 20	0 56	18 52		n.a.
T 21	13 2	15 50	4 26	11 47	0 37	14 52	0 18	27 15	3 16	12 17	1 39	13 53	1 27	16 49	0 3	2 20	1 59	11 13	12 4	0 22	0 58	18 52		n.a.
F 22	13 22	17 38	4 54	12 42	0 47	15 19	0 20	27 19	3 20	12 17	1 38	13 52	1 27	16 48	0 3	2 21	1 59	11 13	12 4	0 25	0 59	18 52		n.a.
S 23	13 42	18 39	5 8	13 36	0 56	15 45	0 23	27 22	3 24	12 17	1 38	13 51	1 27	16 48	0 3	2 22	1 59	11 13	12 4	0 27	1 0	18 52		n.a.
S 24	14 1	18 49	5 9	14 29	1 4	16 10	0 25	27 26	3 28	12 17	1 38	13 49	1 27	16 47	0 3	2 23	1 59	11 12	12 4	0 29	1 1	18 52		n.a.
M25	14 20	18 10	4 57	15 20	1 12	16 36	0 27	27 29	3 32	12 16	1 37	13 48	1 27	16 46	0 3	2 24	1 59	11 12	12 5	0 31	1 3	18 52		n.a.
T 26	14 39	16 43	4 32	16 9	1 19	17 0	0 29	27 33	3 36	12 16	1 37	13 47	1 27	16 45	0 3	2 24	1 59	11 12	12 5	0 32	1 4	18 51		n.a.
W27	14 58	14 31	3 55	16 56	1 25	17 25	0 32	27 36	3 40	12 16	1 37	13 45	1 27	16 45	0 3	2 25	1 59	11 11	12 5	0 32	1 5	18 51		n.a.
T 28	15 16	11 40	3 7	17 41	1 31	17 49	0 34	27 40	3 45	12 15	1 36	13 44	1 27	16 44	0 3	2 26	1 59	11 11	12 5	0 32	1 7	18 51		n.a.
F 29	15 35	8 13	2 9	18 24	1 36	18 12	0 36	27 43	3 49	12 15	1 36	13 43	1 26	16 43	0 3	2 27	1 59	11 11	12 5	0 31	1 8	18 51		n.a.
S 30	15 53	4 18	1 3	19 5	1 41	18 35	0 38	27 47	3 53	12 14	1 36	13 41	1 26	16 43	0 3	2 28	1 59	11 10	12 5	0 31	1 9	18 51		n.a.
S 31	16n10	0n 4	0n 7	19n44	1n45	18n58	0n40	27s51	3s57	12n13	1n35	13s40	1n26	16s42	0n 3	2n28	1s59	11s10	12s 5	0n31	1n11	18n51		n.a.

Julian Day Number = 608261.5, Delta T = 21h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'01, Lahiri = -45°54'01 Julian Calendar 1 May 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

JUNE 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 24	14♉ 7'47	13♎45	21♉35	21♉46	6♏ 3	2♍46	9°R29	15°R 2	10♈38	29♓41	28°R44	27♍ 4	4♋20	n.a.	M 1
T 2	15 4 21	15° 5'00	27°47	23°34	23° 0	6°16	2°47	9♏25	15♏ 0	10°40	29°42	28♍41	27° 0	4°27	n.a.	T 2
W 3	15 8 17	16° 2'14	12♏13	25°32	24°14	6°28	2°49	9°20	14°57	10°42	29°43	28°36	26°57	4°33	n.a.	W 3
T 4	15 12 14	16°59'29	26°56	27°28	25°28	6°39	2°51	9°16	14°55	10°44	29°44	28°30	26°54	4°40	n.a.	T 4
F 5	15 16 10	17°56'45	11♐50	29°23	26°42	6°50	2°53	9°12	14°52	10°45	29°45	28°23	26°51	4°47	n.a.	F 5
S 6	15 20 7	18°54'02	26°45	1♊16	27°56	7° 0	2°55	9° 7	14°50	10°47	29°45	28°15	26°48	4°53	n.a.	S 6
S 7	15 24 3	19°51'21	11♑33	3° 7	29°10	7° 9	2°57	9° 3	14°48	10°49	29°46	28° 9	26°44	5° 0	n.a.	S 7
M 8	15 28 0	20°48'41	26° 7	4°57	0♊24	7°17	3° 0	8°59	14°45	10°51	29°47	28° 5	26°41	5° 7	n.a.	M 8
T 9	15 31 56	21°46'02	10♒23	6°45	1°38	7°25	3° 2	8°54	14°43	10°53	29°48	28° 2	26°38	5°14	n.a.	T 9
W10	15 35 53	22°43'25	24°19	8°32	2°52	7°31	3° 5	8°50	14°40	10°55	29°49	28°D 2	26°35	5°20	n.a.	W10
T 11	15 39 50	23°40'50	7♓55	10°17	4° 6	7°37	3° 8	8°46	14°38	10°56	29°50	28° 2	26°32	5°27	n.a.	T 11
F 12	15 43 46	24°38'16	21°12	12° 0	5°20	7°43	3°11	8°42	14°36	10°58	29°51	28°R 3	26°29	5°34	n.a.	F 12
S 13	15 47 43	25°35'43	4♈13	13°42	6°34	7°47	3°15	8°38	14°33	11° 0	29°52	28° 3	26°25	5°41	n.a.	S 13
S 14	15 51 39	26°33'12	17° 0	15°22	7°48	7°50	3°18	8°33	14°31	11° 1	29°53	28° 2	26°22	5°47	n.a.	S 14
M15	15 55 36	27°30'43	29°35	17° 0	9° 2	7°53	3°22	8°29	14°29	11° 3	29°53	27°57	26°19	5°54	n.a.	M15
T 16	15 59 32	28°28'15	12♉ 0	18°37	10°16	7°55	3°26	8°25	14°26	11° 5	29°54	27°51	26°16	6° 1	n.a.	T 16
W17	16 3 29	29°25'49	24°16	20°13	11°30	7°56	3°30	8°21	14°24	11° 6	29°55	27°42	26°13	6° 7	n.a.	W17
T 18	16 7 26	0♊23'24	6♊24	21°47	12°45	7°R56	3°34	8°17	14°22	11° 8	29°56	27°31	26°10	6°14	n.a.	T 18
F 19	16 11 22	1°21'01	18°26	23°19	13°59	7°55	3°38	8°14	14°20	11°10	29°57	27°19	26° 6	6°21	n.a.	F 19
S 20	16 15 19	2°18'40	0♋21	24°50	15°13	7°54	3°43	8°10	14°17	11°11	29°57	27° 7	26° 3	6°28	n.a.	S 20
S 21	16 19 15	3°16'19	12°13	26°19	16°27	7°51	3°48	8° 6	14°15	11°13	29°58	26°56	26° 0	6°34	n.a.	S 21
M22	16 23 12	4°14'00	24° 4	27°46	17°41	7°48	3°53	8° 2	14°13	11°14	29°59	26°48	25°57	6°41	n.a.	M22
T 23	16 27 8	5°11'43	5♌56	29°12	18°55	7°44	3°58	7°58	14°11	11°16	29°59	26°42	25°54	6°48	n.a.	T 23
W24	16 31 5	6° 9'26	17°53	0♋36	20° 9	7°39	4° 3	7°55	14° 8	11°17	0♈ 0	26°38	25°50	6°54	n.a.	W24
T 25	16 35 1	7° 7'12	0♍ 1	1°59	21°24	7°33	4° 8	7°51	14° 6	11°19	0° 1	26°36	25°47	7° 1	n.a.	T 25
F 26	16 38 58	8° 4'58	12°24	3°20	22°38	7°26	4°14	7°48	14° 4	11°20	0° 1	26°D36	25°44	7° 8	n.a.	F 26
S 27	16 42 55	9° 2'46	25° 7	4°39	23°52	7°19	4°19	7°44	14° 2	11°21	0° 2	26°R36	25°41	7°15	n.a.	S 27
S 28	16 46 51	10° 0'35	8♎15	5°56	25° 6	7°11	4°25	7°41	14° 0	11°23	0° 2	26°36	25°38	7°21	n.a.	S 28
M29	16 50 48	10°58'26	21°51	7°12	26°20	7° 2	4°31	7°37	13°58	11°24	0° 3	26°34	25°35	7°28	n.a.	M29
T 30	16 54 44	11♊56'19	5♏56	8♋25	27♊35	6♏53	4♍37	7♏34	13♏56	11♈25	0♈ 4	26♍29	25♍31	7♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n28	4s19	1n20	20n20	1n48	19n20	0n42	27s54	4s 2	12n12	1n35	13s39	1n26	16s41	0n 3	2n29	1s59	11s10	12s 6	0n31	1n12	18n51		n.a.
T 2	16 45	8 37	2 30	20 54	1 50	19 41	0 45	27 58	4 6	12 12	1 35	13 37	1 26	16 41	0 3	2 30	1 59	11 9	12 6	0 32	1 13	18 51		n.a.
W 3	17 2	12 31	3 32	21 26	1 52	20 2	0 47	28 2	4 10	12 11	1 34	13 36	1 26	16 40	0 3	2 30	1 59	11 9	12 6	0 34	1 14	18 51		n.a.
T 4	17 19	15 42	4 22	21 55	1 54	20 23	0 49	28 5	4 15	12 10	1 34	13 35	1 26	16 39	0 3	2 31	2 0	11 9	12 6	0 37	1 16	18 51		n.a.
F 5	17 36	17 54	4 54	22 22	1 54	20 43	0 51	28 9	4 19	12 9	1 34	13 33	1 26	16 38	0 3	2 32	2 0	11 9	12 6	0 40	1 17	18 50		n.a.
S 6	17 52	18 52	5 7	22 47	1 54	21 2	0 53	28 13	4 23	12 8	1 33	13 32	1 26	16 38	0 3	2 33	2 0	11 8	12 6	0 43	1 18	18 50		n.a.
S 7	18 8	18 33	4 59	23 9	1 54	21 21	0 55	28 17	4 28	12 6	1 33	13 31	1 26	16 37	0 3	2 33	2 0	11 8	12 6	0 45	1 20	18 50		n.a.
M 8	18 24	17 0	4 31	23 29	1 53	21 39	0 56	28 21	4 32	12 5	1 33	13 29	1 25	16 36	0 3	2 34	2 0	11 8	12 7	0 47	1 21	18 50		n.a.
T 9	18 39	14 25	3 47	23 47	1 51	21 56	0 58	28 25	4 37	12 4	1 32	13 28	1 25	16 36	0 3	2 35	2 0	11 8	12 7	0 48	1 22	18 50		n.a.
W10	18 54	11 3	2 51	24 3	1 49	22 13	1 0	28 29	4 41	12 2	1 32	13 27	1 25	16 35	0 3	2 35	2 0	11 8	12 7	0 48	1 23	18 50		n.a.
T 11	19 9	7 10	1 46	24 17	1 46	22 30	1 2	28 33	4 45	12 1	1 32	13 26	1 25	16 34	0 3	2 36	2 0	11 7	12 7	0 48	1 25	18 50		n.a.
F 12	19 23	3 1	0 37	24 29	1 43	22 45	1 4	28 37	4 50	12 0	1 31	13 24	1 25	16 33	0 3	2 37	2 0	11 7	12 7	0 48	1 26	18 50		n.a.
S 13	19 38	1n13	0s33	24 39	1 40	23 0	1 5	28 41	4 54	11 58	1 31	13 23	1 25	16 33	0 3	2 37	2 0	11 7	12 7	0 48	1 27	18 49		n.a.
S 14	19 51	5 19	1 40	24 47	1 36	23 15	1 7	28 45	4 58	11 56	1 31	13 22	1 25	16 32	0 3	2 38	2 0	11 7	12 8	0 48	1 29	18 49		n.a.
M15	20 5	9 6	2 40	24 53	1 31	23 28	1 8	28 49	5 3	11 55	1 30	13 21	1 25	16 31	0 3	2 39	2 0	11 7	12 8	0 50	1 30	18 49		n.a.
T 16	20 18	12 27	3 32	24 58	1 27	23 41	1 10	28 53	5 7	11 53	1 30	13 20	1 24	16 31	0 3	2 39	2 0	11 6	12 8	0 53	1 31	18 49		n.a.
W17	20 31	15 12	4 13	25 0	1 21	23 53	1 12	28 58	5 11	11 51	1 30	13 18	1 24	16 30	0 3	2 40	2 0	11 6	12 8	0 56	1 32	18 49		n.a.
T 18	20 44	17 16	4 43	25 1	1 16	24 5	1 13	29 2	5 16	11 49	1 29	13 17	1 24	16 29	0 3	2 40	2 0	11 6	12 8	1 1	1 34	18 49		n.a.
F 19	20 56	18 32	4 59	25 1	1 10	24 16	1 14	29 6	5 20	11 47	1 29	13 16	1 24	16 29	0 3	2 41	2 0	11 6	12 9	1 6	1 35	18 49		n.a.
S 20	21 8	18 59	5 2	24 59	1 4	24 26	1 16	29 10	5 24	11 45	1 29	13 15	1 24	16 28	0 3	2 42	2 0	11 6	12 9	1 10	1 36	18 48		n.a.
S 21	21 19	18 36	4 52	24 55	0 57	24 35	1 17	29 15	5 28	11 43	1 28	13 14	1 24	16 27	0 3	2 42	2 0	11 6	12 9	1 15	1 38	18 48		n.a.
M22	21 30	17 24	4 30	24 50	0 50	24 44	1 18	29 19	5 32	11 41	1 28	13 13	1 24	16 27	0 3	2 43	2 0	11 6	12 9	1 18	1 39	18 48		n.a.
T 23	21 41	15 27	3 55	24 44	0 43	24 52	1 19	29 23	5 36	11 39	1 28	13 12	1 23	16 26	0 3	2 43	2 0	11 6	12 9	1 21	1 40	18 48		n.a.
W24	21 52	12 50	3 10	24 36	0 35	24 59	1 20	29 27	5 40	11 37	1 27	13 11	1 23	16 25	0 3	2 44	2 0	11 5	12 10	1 22	1 42	18 48		n.a.
T 25	22 2	9 37	2 16	24 28	0 27	25 5	1 22	29 32	5 44	11 35	1 27	13 10	1 23	16 25	0 3	2 44	2 0	11 5	12 10	1 23	1 43	18 47		n.a.
F 26	22 11	5 55	1 15	24 18	0 19	25 11	1 23	29 36	5 48	11 32	1 27	13 9	1 23	16 24	0 3	2 45	2 0	11 5	12 10	1 23	1 44	18 47		n.a.
S 27	22 21	1 52	0 8	24 7	0 10	25 16	1 23	29 40	5 52	11 30	1 26	13 8	1 23	16 23	0 3	2 45	2 1	11 5	12 10	1 23	1 45	18 47		n.a.
S 28	22 29	2s25	1n 1	23 55	0 2	25 20	1 24	29 44	5 55	11 27	1 26	13 7	1 23	16 23	0 3	2 46	2 1	11 5	12 10	1 23	1 47	18 47		n.a.
M29	22 38	6 43	2 10	23 42	0s 7	25 23	1 25	29 48	5 59	11 25	1 26	13 6	1 22	16 22	0 3	2 46	2 1	11 5	12 11	1 24	1 48	18 47		n.a.
T 30	22n46	10s48	3n12	23n29	0s16	25n26	1n26	29s52	6s 2	11n22	1n26	13s 5	1n22	16s21	0n 3	2n47	2s 1	11s 5	12s11	1n26	1n49	18n47		n.a.

Julian Day Number = 608292.5, Delta T = 21h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'57, Lahiri = -45°53'57 Julian Calendar 1 June 3048 BCE == Greg. Calendar 7 May 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

JULY 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 41	12♊54'13	20♏30	9♋36	28♊49	6°R42	4♍43	7°R31	13°R54	11♈27	0♈ 4	26°R22	25♍28	7♋42	n.a.	W 1
T 2	17 2 37	13°52'08	5♐26	10°46	0♋ 3	6♑31	4°50	7♏28	13♏52	11°28	0° 5	26♍13	25°25	7°48	n.a.	T 2
F 3	17 6 34	14°50'06	20°37	11°53	1°17	6°20	4°56	7°25	13°50	11°29	0° 5	26° 2	25°22	7°55	n.a.	F 3
S 4	17 10 30	15°48'06	5♑52	12°58	2°31	6° 7	5° 3	7°22	13°48	11°30	0° 6	25°52	25°19	8° 2	n.a.	S 4
S 5	17 14 27	16°46'07	21° 0	14° 0	3°45	5°54	5°10	7°19	13°46	11°31	0° 6	25°42	25°16	8° 8	n.a.	S 5
M 6	17 18 24	17°44'11	5♒52	15° 0	5° 0	5°41	5°16	7°16	13°44	11°33	0° 6	25°35	25°12	8°15	n.a.	M 6
T 7	17 22 20	18°42'16	20°21	15°57	6°14	5°27	5°24	7°13	13°42	11°34	0° 7	25°31	25° 9	8°22	n.a.	T 7
W 8	17 26 17	19°40'24	4♓23	16°52	7°28	5°12	5°31	7°11	13°41	11°35	0° 7	25°29	25° 6	8°29	n.a.	W 8
T 9	17 30 13	20°38'34	18° 0	17°43	8°42	4°57	5°38	7° 8	13°39	11°36	0° 8	25°28	25° 3	8°35	n.a.	T 9
F 10	17 34 10	21°36'46	1♈13	18°31	9°56	4°41	5°46	7° 6	13°37	11°37	0° 8	25°28	25° 0	8°42	n.a.	F 10
S 11	17 38 6	22°35'01	14° 6	19°16	11°11	4°25	5°53	7° 3	13°35	11°38	0° 8	25°27	24°56	8°49	n.a.	S 11
S 12	17 42 3	23°33'18	26°42	19°57	12°25	4° 9	6° 1	7° 1	13°34	11°39	0° 9	25°25	24°53	8°55	n.a.	S 12
M13	17 45 59	24°31'37	9♉ 4	20°35	13°39	3°52	6° 9	6°58	13°32	11°40	0° 9	25°19	24°50	9° 2	n.a.	M13
T 14	17 49 56	25°29'58	21°17	21° 8	14°53	3°35	6°17	6°56	13°31	11°41	0° 9	25°11	24°47	9° 9	n.a.	T 14
W15	17 53 53	26°28'22	3♊22	21°37	16° 8	3°17	6°25	6°54	13°29	11°41	0° 9	25° 0	24°44	9°16	n.a.	W15
T 16	17 57 49	27°26'48	15°21	22° 1	17°22	3° 0	6°33	6°52	13°27	11°42	0°10	24°47	24°41	9°22	n.a.	T 16
F 17	18 1 46	28°25'16	27°16	22°20	18°36	2°42	6°42	6°50	13°26	11°43	0°10	24°32	24°37	9°29	n.a.	F 17
S 18	18 5 42	29°23'46	9♋ 9	22°34	19°50	2°25	6°50	6°48	13°25	11°44	0°10	24°18	24°34	9°36	n.a.	S 18
S 19	18 9 39	0♋22'18	21° 0	22°42	21° 4	2° 7	6°59	6°47	13°23	11°45	0°10	24° 5	24°31	9°43	n.a.	S 19
M20	18 13 35	1°20'53	2♌51	22°R44	22°19	1°49	7° 8	6°45	13°22	11°45	0°10	23°54	24°28	9°49	n.a.	M20
T 21	18 17 32	2°19'29	14°45	22°39	23°33	1°31	7°16	6°43	13°20	11°46	0°10	23°46	24°25	9°56	n.a.	T 21
W22	18 21 28	3°18'07	26°44	22°29	24°47	1°14	7°25	6°42	13°19	11°47	0°10	23°41	24°21	10° 3	n.a.	W22
T 23	18 25 25	4°16'47	8♍52	22°11	26° 1	0°56	7°35	6°40	13°18	11°47	0°10	23°38	24°18	10° 9	n.a.	T 23
F 24	18 29 21	5°15'29	21°13	21°47	27°16	0°39	7°44	6°39	13°17	11°48	0°10	23°D38	24°15	10°16	n.a.	F 24
S 25	18 33 18	6°14'13	3♎53	21°15	28°30	0°22	7°53	6°38	13°16	11°48	0°R11	23°R38	24°12	10°23	n.a.	S 25
S 26	18 37 15	7°12'59	16°55	20°37	29°44	0° 6	8° 3	6°37	13°15	11°49	0°10	23°37	24° 9	10°30	n.a.	S 26
M27	18 41 11	8°11'46	0♏23	19°53	0♌58	29♐50	8°12	6°36	13°13	11°49	0°10	23°36	24° 6	10°36	n.a.	M27
T 28	18 45 8	9°10'36	14°21	19° 2	2°12	29°34	8°22	6°35	13°12	11°50	0°10	23°32	24° 2	10°43	n.a.	T 28
W29	18 49 4	10° 9'28	28°49	18° 6	3°26	29°18	8°32	6°34	13°11	11°50	0°10	23°25	23°59	10°50	n.a.	W29
T 30	18 53 1	11° 8'22	13♐42	17° 6	4°41	29° 3	8°41	6°33	13°11	11°51	0°10	23°16	23°56	10°56	n.a.	T 30
F 31	18 56 57	12♋ 7'18	28♐54	16♋ 2	5♌55	28♐49	8♍51	6♏33	13♏10	11♈51	0♈10	23♍ 6	23♍53	11♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n54	14s23	4n 5	23n14	0s26	25n28	1n27	29s56	6s 5	11n20	1n25	13s 4	1n22	16s21	0n 3	2n47	2s 1	11s 5	12s11	1n29	1n51	18n46			n.a.
T 2	23 1	17 7	4 42	22 59	0 35	25 29	1 27	30 0	6 9	11 17	1 25	13 3	1 22	16 20	0 3	2 48	2 1	11 5	12 11	1 32	1 52	18 46			n.a.
F 3	23 8	18 42	5 0	22 44	0 45	25 29	1 28	30 3	6 12	11 14	1 25	13 2	1 22	16 20	0 3	2 48	2 1	11 5	12 11	1 37	1 53	18 46			n.a.
S 4	23 15	18 57	4 56	22 28	0 55	25 28	1 28	30 7	6 15	11 12	1 24	13 1	1 22	16 19	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 41	1 54	18 46			n.a.
S 5	23 21	17 51	4 32	22 12	1 5	25 27	1 29	30 10	6 17	11 9	1 24	13 0	1 21	16 19	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 45	1 56	18 46			n.a.
M 6	23 26	15 33	3 50	21 55	1 15	25 25	1 29	30 13	6 20	11 6	1 24	13 0	1 21	16 18	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 48	1 57	18 45			n.a.
T 7	23 32	12 19	2 54	21 38	1 25	25 22	1 29	30 17	6 22	11 3	1 23	12 59	1 21	16 17	0 3	2 50	2 1	11 5	12 12	1 50	1 58	18 45			n.a.
W 8	23 36	8 27	1 49	21 21	1 36	25 18	1 30	30 19	6 25	11 0	1 23	12 58	1 21	16 17	0 3	2 50	2 1	11 5	12 12	1 50	2 0	18 45			n.a.
T 9	23 41	4 15	0 39	21 4	1 46	25 13	1 30	30 22	6 27	10 57	1 23	12 57	1 21	16 16	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 1	18 45			n.a.
F 10	23 45	0n 2	0s30	20 47	1 57	25 8	1 30	30 25	6 29	10 54	1 23	12 57	1 21	16 16	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 2	18 44			n.a.
S 11	23 48	4 13	1 37	20 30	2 7	25 2	1 30	30 27	6 31	10 51	1 22	12 56	1 20	16 15	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 3	18 44			n.a.
S 12	23 52	8 6	2 37	20 14	2 17	24 55	1 30	30 29	6 32	10 47	1 22	12 56	1 20	16 15	0 3	2 52	2 1	11 6	12 13	1 52	2 5	18 44			n.a.
M13	23 54	11 35	3 28	19 58	2 28	24 47	1 30	30 31	6 34	10 44	1 22	12 55	1 20	16 14	0 3	2 52	2 1	11 6	12 14	1 54	2 6	18 44			n.a.
T 14	23 57	14 31	4 10	19 43	2 38	24 39	1 30	30 33	6 35	10 41	1 21	12 54	1 20	16 14	0 3	2 52	2 1	11 6	12 14	1 58	2 7	18 44			n.a.
W15	23 58	16 47	4 39	19 28	2 48	24 30	1 29	30 35	6 36	10 38	1 21	12 54	1 20	16 13	0 3	2 52	2 2	11 6	12 14	2 2	2 9	18 43			n.a.
T 16	24 0	18 18	4 56	19 15	2 58	24 20	1 29	30 36	6 37	10 34	1 21	12 53	1 19	16 13	0 3	2 53	2 2	11 6	12 14	2 7	2 10	18 43			n.a.
F 17	24 1	19 0	4 59	19 2	3 8	24 9	1 29	30 37	6 38	10 31	1 21	12 53	1 19	16 13	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 13	2 11	18 43			n.a.
S 18	24 1	18 53	4 50	18 51	3 17	23 58	1 28	30 38	6 38	10 27	1 20	12 52	1 19	16 12	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 19	2 12	18 43			n.a.
S 19	24 1	17 56	4 28	18 41	3 25	23 46	1 28	30 39	6 38	10 24	1 20	12 52	1 19	16 12	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 24	2 14	18 42			n.a.
M20	24 1	16 12	3 54	18 33	3 33	23 33	1 27	30 39	6 38	10 20	1 20	12 52	1 19	16 11	0 3	2 54	2 2	11 7	12 15	2 29	2 15	18 42			n.a.
T 21	24 0	13 47	3 10	18 26	3 41	23 20	1 26	30 39	6 38	10 17	1 20	12 51	1 19	16 11	0 3	2 54	2 2	11 7	12 15	2 32	2 16	18 42			n.a.
W22	23 59	10 46	2 17	18 22	3 47	23 6	1 26	30 39	6 38	10 13	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 34	2 18	18 41			n.a.
T 23	23 57	7 15	1 17	18 19	3 53	22 51	1 25	30 39	6 38	10 9	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 35	2 19	18 41			n.a.
F 24	23 55	3 22	0 13	18 19	3 57	22 35	1 24	30 38	6 37	10 5	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 35	2 20	18 41			n.a.
S 25	23 52	0s45	0n54	18 20	4 0	22 19	1 23	30 37	6 36	10 2	1 19	12 50	1 18	16 9	0 3	2 55	2 2	11 7	12 16	2 35	2 21	18 41			n.a.
S 26	23 49	4 57	2 0	18 25	4 2	22 2	1 22	30 36	6 35	9 58	1 18	12 50	1 18	16 9	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 35	2 23	18 40			n.a.
M27	23 46	9 3	3 2	18 31	4 2	21 45	1 21	30 35	6 34	9 54	1 18	12 50	1 17	16 9	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 36	2 24	18 40			n.a.
T 28	23 42	12 48	3 55	18 40	4 0	21 26	1 20	30 34	6 32	9 50	1 18	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 38	2 25	18 40			n.a.
W29	23 37	15 55	4 35	18 52	3 56	21 8	1 18	30 32	6 31	9 46	1 18	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 40	2 27	18 40			n.a.
T 30	23 32	18 4	4 58	19 5	3 50	20 48	1 17	30 30	6 29	9 42	1 17	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 9	12 17	2 44	2 28	18 39			n.a.
F 31	23n27	19s 1	5n 1	19n21	3s43	20n28	1n16	30s28	6s27	9n38	1n17	12s50	1n17	16s 8	0n 3	2n55	2s 3	11s 9	12s18	2n48	2n29	18n39			n.a.

Julian Day Number = 608322.5, Delta T = 21h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'53, Lahiri = -45°53'53 Julian Calendar 1 July 3048 BCE == Greg. Calendar 6 June 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

AUGUST 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 54	13♋ 6'16	14♉15	14°R56	7♌ 9	28°R35	9♍ 1	6°R32	13°R 9	11♈51	0°R10	22°R56	23♍50	11♋10	n.a.	S 1
S 2	19 4 50	14° 5'16	29°33	13♋50	8°23	28♐22	9°12	6♏32	13♏ 8	11°51	0♈10	22♍47	23°47	11°17	n.a.	S 2
M 3	19 8 47	15° 4'19	14♒37	12°46	9°37	28° 9	9°22	6°32	13° 7	11°52	0°10	22°40	23°43	11°23	n.a.	M 3
T 4	19 12 43	16° 3'24	29°18	11°44	10°51	27°57	9°32	6°31	13° 7	11°52	0°10	22°36	23°40	11°30	n.a.	T 4
W 5	19 16 40	17° 2'31	13♓32	10°46	12° 5	27°45	9°43	6°31	13° 6	11°52	0° 9	22°34	23°37	11°37	n.a.	W 5
T 6	19 20 36	18° 1'41	27°17	9°55	13°19	27°34	9°53	6°D31	13° 5	11°52	0° 9	22°D33	23°34	11°43	n.a.	T 6
F 7	19 24 33	19° 0'53	10♈35	9°12	14°33	27°24	10° 4	6°31	13° 5	11°52	0° 9	22°34	23°31	11°50	n.a.	F 7
S 8	19 28 30	20° 0'08	23°29	8°36	15°47	27°15	10°15	6°32	13° 4	11°52	0° 9	22°R34	23°27	11°57	n.a.	S 8
S 9	19 32 26	20°59'26	6♉ 2	8°11	17° 1	27° 6	10°25	6°32	13° 4	11°52	0° 8	22°33	23°24	12° 4	n.a.	S 9
M10	19 36 23	21°58'46	18°20	7°56	18°15	26°58	10°36	6°32	13° 4	11°R52	0° 8	22°29	23°21	12°10	n.a.	M10
T 11	19 40 19	22°58'09	0♊26	7°D51	19°29	26°51	10°47	6°33	13° 3	11°52	0° 8	22°24	23°18	12°17	n.a.	T 11
W12	19 44 16	23°57'34	12°25	7°56	20°43	26°44	10°58	6°33	13° 3	11°52	0° 7	22°15	23°15	12°24	n.a.	W12
T 13	19 48 12	24°57'02	24°19	8°13	21°57	26°38	11°10	6°34	13° 3	11°52	0° 7	22° 5	23°12	12°30	n.a.	T 13
F 14	19 52 9	25°56'32	6♋11	8°39	23°11	26°34	11°21	6°35	13° 2	11°52	0° 6	21°54	23° 8	12°37	n.a.	F 14
S 15	19 56 5	26°56'04	18° 2	9°14	24°25	26°29	11°32	6°36	13° 2	11°52	0° 6	21°43	23° 5	12°44	n.a.	S 15
S 16	20 0 2	27°55'39	29°55	9°59	25°39	26°26	11°44	6°37	13° 2	11°52	0° 6	21°33	23° 2	12°51	n.a.	S 16
M17	20 3 58	28°55'16	11♌51	10°52	26°53	26°24	11°55	6°38	13°D 2	11°51	0° 5	21°24	22°59	12°57	n.a.	M17
T 18	20 7 55	29°54'55	23°51	11°52	28° 7	26°22	12° 7	6°39	13° 2	11°51	0° 5	21°18	22°56	13° 4	n.a.	T 18
W19	20 11 52	0♌54'36	5♍58	12°59	29°21	26°21	12°18	6°40	13° 2	11°51	0° 4	21°15	22°53	13°11	n.a.	W19
T 20	20 15 48	1°54'19	18°13	14°12	0♍35	26°D21	12°30	6°42	13° 2	11°51	0° 4	21°D13	22°49	13°17	n.a.	T 20
F 21	20 19 45	2°54'05	0♎40	15°31	1°49	26°22	12°42	6°43	13° 3	11°50	0° 3	21°14	22°46	13°24	n.a.	F 21
S 22	20 23 41	3°53'52	13°22	16°53	3° 3	26°23	12°54	6°45	13° 3	11°50	0° 2	21°15	22°43	13°31	n.a.	S 22
S 23	20 27 38	4°53'41	26°23	18°20	4°17	26°25	13° 5	6°46	13° 3	11°49	0° 2	21°16	22°40	13°38	n.a.	S 23
M24	20 31 34	5°53'32	9♏46	19°50	5°31	26°28	13°17	6°48	13° 3	11°49	0° 1	21°R16	22°37	13°44	n.a.	M24
T 25	20 35 31	6°53'25	23°33	21°23	6°44	26°32	13°30	6°50	13° 4	11°48	0° 1	21°15	22°33	13°51	n.a.	T 25
W26	20 39 27	7°53'20	7♐46	22°58	7°58	26°37	13°42	6°52	13° 4	11°48	0° 0	21°12	22°30	13°58	n.a.	W26
T 27	20 43 24	8°53'17	22°23	24°34	9°12	26°42	13°54	6°54	13° 5	11°47	29♓59	21° 7	22°27	14° 4	n.a.	T 27
F 28	20 47 20	9°53'16	7♑20	26°12	10°26	26°48	14° 6	6°56	13° 5	11°47	29°59	21° 1	22°24	14°11	n.a.	F 28
S 29	20 51 17	10°53'16	22°28	27°52	11°39	26°55	14°18	6°58	13° 6	11°46	29°58	20°55	22°21	14°18	n.a.	S 29
S 30	20 55 13	11°53'19	7♒38	29°32	12°53	27° 3	14°31	7° 1	13° 6	11°45	29°57	20°49	22°18	14°25	n.a.	S 30
M31	20 59 10	12♌53'24	22♒40	1♌13	14♍ 7	27♐11	14♍43	7♏ 3	13♏ 7	11♈45	29♓57	20♍45	22♍14	14♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	18s34	4n42	19n38	3s33	20n 8	1n14	30s26	6s25	9n34	1n17	12s50	1n16	16s 7	0n 3	2n55	2s 3	11s 9	12s18	2n52	2n30	18n39		n.a.
S 2	23 15	16 47	4 3	19 57	3 21	19 47	1 13	30 23	6 23	9 30	1 17	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 9	12 18	2 56	2 32	18 38		n.a.
M 3	23 9	13 52	3 7	20 18	3 7	19 25	1 11	30 21	6 20	9 26	1 17	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 18	2 59	2 33	18 38		n.a.
T 4	23 2	10 7	2 0	20 39	2 51	19 3	1 10	30 18	6 18	9 21	1 16	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 34	18 38		n.a.
W 5	22 54	5 54	0 48	21 0	2 35	18 40	1 8	30 16	6 15	9 17	1 16	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 36	18 38		n.a.
T 6	22 46	1 29	0s25	21 22	2 17	18 17	1 6	30 13	6 13	9 13	1 16	12 50	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 37	18 37		n.a.
F 7	22 38	2n51	1 35	21 44	1 58	17 53	1 5	30 10	6 10	9 8	1 16	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 19	3 1	2 38	18 37		n.a.
S 8	22 29	6 54	2 37	22 5	1 39	17 29	1 3	30 6	6 7	9 4	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 19	3 1	2 40	18 37		n.a.
S 9	22 20	10 33	3 30	22 26	1 20	17 5	1 1	30 3	6 4	9 0	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 20	3 2	2 41	18 36		n.a.
M10	22 11	13 40	4 13	22 46	1 0	16 39	0 59	30 0	6 1	8 55	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 3	2 42	18 36		n.a.
T 11	22 1	16 8	4 43	23 5	0 42	16 14	0 57	29 56	5 58	8 51	1 15	12 52	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 5	2 43	18 36		n.a.
W12	21 50	17 53	5 0	23 23	0 24	15 48	0 55	29 53	5 54	8 46	1 15	12 52	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 9	2 45	18 35		n.a.
T 13	21 40	18 50	5 4	23 39	0 6	15 21	0 53	29 49	5 51	8 42	1 14	12 53	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 13	12 20	3 13	2 46	18 35		n.a.
F 14	21 28	18 58	4 55	23 54	0n10	14 54	0 50	29 46	5 47	8 37	1 14	12 53	1 14	16 6	0 2	2 55	2 3	11 13	12 21	3 17	2 47	18 35		n.a.
S 15	21 17	18 15	4 33	24 6	0 25	14 27	0 48	29 42	5 44	8 33	1 14	12 53	1 14	16 6	0 2	2 55	2 4	11 13	12 21	3 22	2 49	18 34		n.a.
S 16	21 5	16 46	4 0	24 17	0 39	14 0	0 46	29 39	5 40	8 28	1 14	12 54	1 13	16 6	0 2	2 55	2 4	11 14	12 21	3 26	2 50	18 34		n.a.
M17	20 52	14 32	3 15	24 25	0 52	13 32	0 43	29 35	5 37	8 23	1 14	12 55	1 13	16 6	0 2	2 55	2 4	11 14	12 21	3 29	2 51	18 34		n.a.
T 18	20 40	11 40	2 22	24 32	1 3	13 3	0 41	29 31	5 33	8 19	1 13	12 55	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 32	2 52	18 33		n.a.
W19	20 27	8 17	1 21	24 35	1 14	12 35	0 39	29 27	5 29	8 14	1 13	12 56	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 33	2 54	18 33		n.a.
T 20	20 13	4 31	0 16	24 37	1 23	12 6	0 36	29 24	5 26	8 9	1 13	12 56	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 34	2 55	18 33		n.a.
F 21	19 59	0 30	0n51	24 36	1 31	11 36	0 34	29 20	5 22	8 4	1 13	12 57	1 12	16 6	0 2	2 54	2 4	11 16	12 22	3 34	2 56	18 32		n.a.
S 22	19 45	3s37	1 57	24 32	1 37	11 7	0 31	29 16	5 18	8 0	1 13	12 58	1 12	16 6	0 2	2 54	2 4	11 16	12 22	3 33	2 58	18 32		n.a.
S 23	19 30	7 39	2 59	24 26	1 43	10 37	0 28	29 12	5 14	7 55	1 13	12 59	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 22	3 33	2 59	18 31		n.a.
M24	19 15	11 26	3 52	24 18	1 48	10 7	0 26	29 9	5 10	7 50	1 12	12 59	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 23	3 33	3 0	18 31		n.a.
T 25	19 0	14 41	4 34	24 7	1 52	9 36	0 23	29 5	5 7	7 45	1 12	13 0	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 23	3 33	3 1	18 31		n.a.
W26	18 44	17 11	5 1	23 54	1 54	9 6	0 20	29 1	5 3	7 40	1 12	13 1	1 11	16 6	0 2	2 53	2 4	11 18	12 23	3 34	3 3	18 30		n.a.
T 27	18 28	18 39	5 10	23 38	1 56	8 35	0 18	28 58	4 59	7 35	1 12	13 2	1 11	16 6	0 2	2 52	2 4	11 18	12 23	3 36	3 4	18 30		n.a.
F 28	18 12	18 52	4 57	23 21	1 57	8 4	0 15	28 54	4 55	7 30	1 12	13 3	1 11	16 7	0 2	2 52	2 4	11 19	12 23	3 39	3 5	18 30		n.a.
S 29	17 55	17 45	4 24	23 1	1 58	7 33	0 12	28 50	4 51	7 25	1 12	13 4	1 11	16 7	0 2	2 52	2 4	11 19	12 24	3 41	3 6	18 29		n.a.
S 30	17 38	15 23	3 33	22 40	1 58	7 1	0 9	28 47	4 47	7 20	1 11	13 5	1 11	16 7	0 2	2 51	2 4	11 19	12 24	3 44	3 8	18 29		n.a.
M31	17n21	11s59	2n27	22n16	1n57	6n30	0n 6	28s43	4s44	7n15	1n11	13s 6	1n10	16s 7	0n 2	2n51	2s 4	11s20	12s24	3n45	3n 9	18n28		n.a.

Julian Day Number = 608353.5, Delta T = 21h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'49, Lahiri = -45°53'48 Julian Calendar 1 Aug. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 July 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 7	13♌53'30	7♓25	2♌54	15♍20	27♐20	14♍56	7♏ 6	13♏ 8	11°R44	29°R56	20°R42	22♍11	14♋38	n.a.	T 1
W 2	21 7 3	14°53'39	21°46	4°35	16°34	27°30	15° 8	7° 8	13° 8	11♈43	29♓55	20°D41	22° 8	14°45	n.a.	W 2
T 3	21 11 0	15°53'51	5♈39	6°16	17°48	27°40	15°21	7°11	13° 9	11°43	29°54	20♍42	22° 5	14°51	n.a.	T 3
F 4	21 14 56	16°54'04	19° 5	7°58	19° 1	27°51	15°33	7°14	13°10	11°42	29°54	20°44	22° 2	14°58	n.a.	F 4
S 5	21 18 53	17°54'20	2♉ 6	9°39	20°15	28° 3	15°46	7°17	13°11	11°41	29°53	20°45	21°59	15° 5	n.a.	S 5
S 6	21 22 49	18°54'38	14°44	11°20	21°28	28°15	15°59	7°20	13°12	11°40	29°52	20°R46	21°55	15°12	n.a.	S 6
M 7	21 26 46	19°54'58	27° 3	13° 1	22°42	28°28	16°12	7°23	13°13	11°39	29°51	20°46	21°52	15°18	n.a.	M 7
T 8	21 30 42	20°55'21	9♊ 9	14°42	23°55	28°42	16°24	7°26	13°14	11°38	29°50	20°45	21°49	15°25	n.a.	T 8
W 9	21 34 39	21°55'46	21° 6	16°22	25° 9	28°56	16°37	7°29	13°15	11°37	29°49	20°42	21°46	15°32	n.a.	W 9
T 10	21 38 35	22°56'13	2♋58	18° 2	26°22	29°10	16°50	7°33	13°17	11°36	29°48	20°38	21°43	15°38	n.a.	T 10
F 11	21 42 32	23°56'42	14°49	19°41	27°35	29°26	17° 3	7°36	13°18	11°35	29°48	20°33	21°39	15°45	n.a.	F 11
S 12	21 46 28	24°57'13	26°42	21°20	28°49	29°42	17°16	7°40	13°19	11°34	29°47	20°28	21°36	15°52	n.a.	S 12
S 13	21 50 25	25°57'47	8♌39	22°59	0♎ 2	29°58	17°29	7°43	13°20	11°33	29°46	20°24	21°33	15°59	n.a.	S 13
M14	21 54 22	26°58'22	20°42	24°38	1°16	0♏15	17°42	7°47	13°22	11°32	29°45	20°20	21°30	16° 5	n.a.	M14
T 15	21 58 18	27°58'58	2♍53	26°15	2°29	0°32	17°55	7°51	13°23	11°31	29°44	20°18	21°27	16°12	n.a.	T 15
W16	22 2 15	28°59'37	15°13	27°53	3°42	0°50	18° 8	7°55	13°25	11°30	29°43	20°D17	21°24	16°19	n.a.	W16
T 17	22 6 11	0♍ 0'17	27°44	29°30	4°55	1° 9	18°22	7°59	13°26	11°29	29°42	20°17	21°20	16°25	n.a.	T 17
F 18	22 10 8	1° 0'59	10♎27	1♍ 7	6° 9	1°28	18°35	8° 3	13°28	11°27	29°41	20°18	21°17	16°32	n.a.	F 18
S 19	22 14 4	2° 1'42	23°22	2°44	7°22	1°48	18°48	8° 7	13°29	11°26	29°40	20°19	21°14	16°39	n.a.	S 19
S 20	22 18 1	3° 2'27	6♏32	4°20	8°35	2° 8	19° 1	8°11	13°31	11°25	29°39	20°21	21°11	16°46	n.a.	S 20
M21	22 21 57	4° 3'13	19°59	5°55	9°48	2°28	19°15	8°15	13°33	11°24	29°38	20°22	21° 8	16°52	n.a.	M21
T 22	22 25 54	5° 4'01	3♐43	7°31	11° 1	2°49	19°28	8°20	13°34	11°22	29°37	20°R22	21° 4	16°59	n.a.	T 22
W23	22 29 50	6° 4'50	17°45	9° 6	12°14	3°10	19°41	8°24	13°36	11°21	29°36	20°22	21° 1	17° 6	n.a.	W23
T 24	22 33 47	7° 5'40	2♑ 3	10°41	13°27	3°32	19°55	8°29	13°38	11°20	29°35	20°21	20°58	17°12	n.a.	T 24
F 25	22 37 44	8° 6'31	16°36	12°16	14°40	3°54	20° 8	8°33	13°40	11°18	29°34	20°20	20°55	17°19	n.a.	F 25
S 26	22 41 40	9° 7'24	1♒18	13°50	15°53	4°17	20°22	8°38	13°42	11°17	29°33	20°18	20°52	17°26	n.a.	S 26
S 27	22 45 37	10° 8'18	16° 4	15°24	17° 6	4°40	20°35	8°42	13°44	11°16	29°32	20°17	20°49	17°33	n.a.	S 27
M28	22 49 33	11° 9'13	0♓46	16°58	18°18	5° 3	20°49	8°47	13°46	11°14	29°30	20°16	20°45	17°39	n.a.	M28
T 29	22 53 30	12°10'09	15°18	18°32	19°31	5°27	21° 2	8°52	13°48	11°13	29°29	20°D16	20°42	17°46	n.a.	T 29
W30	22 57 26	13♍11'07	29♓33	20♍ 5	20♎44	5♑51	21♍16	8♏57	13♏50	11♈11	29♓28	20♍16	20♍39	17♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	7s53	1n12	21n52	1n56	5n58	0n 3	28s39	4s40	7n10	1n11	13s 7	1n10	16s 7	0n 2	2n51	2s 5	11s20	12s24	3n46	3n10	18n28		n.a.
W 2	16 46	3 26	0s 6	21 25	1 54	5 26	0 0	28 36	4 36	7 5	1 11	13 8	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 21	12 24	3 47	3 12	18 28		n.a.
T 3	16 27	1n 4	1 21	20 57	1 51	4 54	0s 3	28 32	4 32	7 0	1 11	13 9	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 21	12 24	3 46	3 13	18 27		n.a.
F 4	16 9	5 22	2 29	20 28	1 48	4 22	0 6	28 29	4 28	6 55	1 11	13 10	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 22	12 24	3 46	3 14	18 27		n.a.
S 5	15 50	9 16	3 27	19 57	1 45	3 49	0 9	28 25	4 25	6 49	1 11	13 11	1 9	16 8	0 2	2 49	2 5	11 22	12 25	3 45	3 15	18 27		n.a.
S 6	15 31	12 37	4 13	19 25	1 41	3 17	0 12	28 22	4 21	6 44	1 10	13 12	1 9	16 9	0 2	2 49	2 5	11 23	12 25	3 45	3 17	18 26		n.a.
M 7	15 12	15 20	4 47	18 52	1 38	2 44	0 15	28 18	4 17	6 39	1 10	13 13	1 9	16 9	0 2	2 49	2 5	11 23	12 25	3 45	3 18	18 26		n.a.
T 8	14 52	17 19	5 7	18 18	1 33	2 12	0 18	28 15	4 14	6 34	1 10	13 15	1 9	16 9	0 2	2 48	2 5	11 24	12 25	3 45	3 19	18 25		n.a.
W 9	14 32	18 31	5 13	17 43	1 29	1 39	0 21	28 11	4 10	6 29	1 10	13 16	1 9	16 10	0 2	2 48	2 5	11 24	12 25	3 46	3 21	18 25		n.a.
T 10	14 12	18 53	5 6	17 8	1 24	1 7	0 24	28 8	4 6	6 23	1 10	13 17	1 9	16 10	0 2	2 47	2 5	11 25	12 25	3 48	3 22	18 24		n.a.
F 11	13 52	18 27	4 46	16 31	1 19	0 34	0 27	28 4	4 3	6 18	1 10	13 19	1 8	16 11	0 2	2 47	2 5	11 25	12 25	3 50	3 23	18 24		n.a.
S 12	13 31	17 11	4 13	15 54	1 14	0 1	0 30	28 1	3 59	6 13	1 10	13 20	1 8	16 11	0 2	2 46	2 5	11 25	12 26	3 52	3 24	18 24		n.a.
S 13	13 10	15 11	3 29	15 15	1 8	0s31	0 33	27 57	3 56	6 7	1 9	13 21	1 8	16 11	0 2	2 46	2 5	11 26	12 26	3 54	3 26	18 23		n.a.
M14	12 49	12 29	2 36	14 37	1 3	1 4	0 37	27 53	3 52	6 2	1 9	13 23	1 8	16 12	0 2	2 45	2 5	11 26	12 26	3 55	3 27	18 23		n.a.
T 15	12 28	9 14	1 34	13 58	0 57	1 37	0 40	27 50	3 49	5 57	1 9	13 24	1 8	16 12	0 2	2 45	2 5	11 27	12 26	3 56	3 28	18 22		n.a.
W16	12 6	5 32	0 28	13 18	0 51	2 9	0 43	27 46	3 45	5 51	1 9	13 25	1 7	16 13	0 2	2 44	2 5	11 27	12 26	3 56	3 30	18 22		n.a.
T 17	11 45	1 33	0n41	12 37	0 45	2 42	0 46	27 43	3 42	5 46	1 9	13 27	1 7	16 13	0 2	2 44	2 5	11 28	12 26	3 56	3 31	18 21		n.a.
F 18	11 23	2s34	1 49	11 57	0 39	3 15	0 49	27 39	3 38	5 40	1 9	13 28	1 7	16 14	0 2	2 43	2 5	11 28	12 26	3 56	3 32	18 21		n.a.
S 19	11 0	6 37	2 53	11 16	0 33	3 47	0 52	27 36	3 35	5 35	1 9	13 30	1 7	16 14	0 2	2 43	2 5	11 29	12 26	3 55	3 33	18 21		n.a.
S 20	10 38	10 26	3 49	10 34	0 27	4 19	0 55	27 32	3 32	5 30	1 9	13 32	1 7	16 15	0 2	2 42	2 5	11 29	12 26	3 55	3 35	18 20		n.a.
M21	10 16	13 47	4 33	9 52	0 20	4 52	0 58	27 28	3 28	5 24	1 9	13 33	1 7	16 15	0 2	2 42	2 5	11 30	12 26	3 54	3 36	18 20		n.a.
T 22	9 53	16 27	5 3	9 10	0 14	5 24	1 1	27 25	3 25	5 19	1 8	13 35	1 6	16 16	0 2	2 41	2 6	11 30	12 27	3 54	3 37	18 19		n.a.
W23	9 30	18 12	5 16	8 28	0 8	5 56	1 4	27 21	3 22	5 13	1 8	13 36	1 6	16 16	0 2	2 41	2 6	11 31	12 27	3 54	3 39	18 19		n.a.
T 24	9 7	18 50	5 10	7 45	0 1	6 28	1 7	27 17	3 19	5 8	1 8	13 38	1 6	16 17	0 2	2 40	2 6	11 31	12 27	3 55	3 40	18 18		n.a.
F 25	8 44	18 16	4 44	7 3	0s 5	6 59	1 10	27 13	3 16	5 2	1 8	13 40	1 6	16 18	0 2	2 40	2 6	11 32	12 27	3 55	3 41	18 18		n.a.
S 26	8 20	16 28	3 59	6 20	0 12	7 31	1 13	27 10	3 13	4 57	1 8	13 41	1 6	16 18	0 2	2 39	2 6	11 32	12 27	3 56	3 42	18 17		n.a.
S 27	7 57	13 34	2 59	5 37	0 18	8 2	1 16	27 6	3 10	4 51	1 8	13 43	1 6	16 19	0 2	2 38	2 6	11 33	12 27	3 56	3 44	18 17		n.a.
M28	7 33	9 49	1 46	4 54	0 24	8 34	1 19	27 2	3 6	4 46	1 8	13 45	1 5	16 19	0 2	2 38	2 6	11 33	12 27	3 57	3 45	18 16		n.a.
T 29	7 10	5 30	0 28	4 10	0 31	9 5	1 22	26 58	3 3	4 40	1 8	13 46	1 5	16 20	0 2	2 37	2 6	11 34	12 27	3 57	3 46	18 16		n.a.
W30	6n46	0s58	0s51	3n27	0s37	9s35	1s25	26s54	3s 1	4n35	1n 8	13s48	1n 5	16s21	0n 2	2n37	2s 6	11s34	12s27	3n57	3n48	18n16		n.a.

Julian Day Number = 608384.5, Delta T = 21h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'45, Lahiri = -45°53'44 Julian Calendar 1 Sept. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

OCTOBER 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 23	14♍12'06	13♈26	21♍39	21♎56	6♑16	21♍29	9♏ 2	13♏52	11°R10	29°R27	20♍16	20♍36	17♋59	n.a.	T 1
F 2	23 5 19	15°13'06	26°56	23°12	23° 9	6°41	21°43	9° 7	13°54	11♈ 8	29♓26	20°17	20°33	18° 6	n.a.	F 2
S 3	23 9 16	16°14'08	10♉ 2	24°45	24°22	7° 6	21°56	9°12	13°57	11° 7	29°25	20°17	20°30	18°13	n.a.	S 3
S 4	23 13 13	17°15'12	22°45	26°18	25°34	7°31	22°10	9°18	13°59	11° 5	29°24	20°17	20°26	18°20	n.a.	S 4
M 5	23 17 9	18°16'17	5♊10	27°51	26°47	7°57	22°23	9°23	14° 1	11° 4	29°23	20°18	20°23	18°26	n.a.	M 5
T 6	23 21 6	19°17'24	17°19	29°23	27°59	8°23	22°37	9°28	14° 4	11° 2	29°22	20°18	20°20	18°33	n.a.	T 6
W 7	23 25 2	20°18'31	29°17	0♎56	29°11	8°50	22°50	9°34	14° 6	11° 1	29°20	20°18	20°17	18°40	n.a.	W 7
T 8	23 28 59	21°19'41	11♋ 9	2°28	0♏24	9°16	23° 4	9°39	14° 8	10°59	29°19	20°18	20°14	18°46	n.a.	T 8
F 9	23 32 55	22°20'51	23° 0	4° 0	1°36	9°43	23°18	9°45	14°11	10°57	29°18	20°18	20°10	18°53	n.a.	F 9
S 10	23 36 52	23°22'03	4♌54	5°32	2°48	10°11	23°31	9°50	14°13	10°56	29°17	20°18	20° 7	19° 0	n.a.	S 10
S 11	23 40 48	24°23'16	16°55	7° 4	4° 0	10°38	23°45	9°56	14°16	10°54	29°16	20°19	20° 4	19° 6	n.a.	S 11
M12	23 44 45	25°24'30	29° 5	8°36	5°12	11° 6	23°58	10° 2	14°19	10°53	29°15	20°19	20° 1	19°13	n.a.	M12
T 13	23 48 42	26°25'44	11♍28	10° 7	6°24	11°34	24°12	10° 7	14°21	10°51	29°14	20°20	19°58	19°20	n.a.	T 13
W14	23 52 38	27°27'00	24° 5	11°38	7°36	12° 3	24°26	10°13	14°24	10°49	29°12	20°R20	19°55	19°27	n.a.	W14
T 15	23 56 35	28°28'17	6♎56	13° 9	8°48	12°31	24°39	10°19	14°27	10°48	29°11	20°19	19°51	19°33	n.a.	T 15
F 16	0 0 31	29°29'34	20° 2	14°40	10° 0	13° 0	24°53	10°25	14°29	10°46	29°10	20°18	19°48	19°40	n.a.	F 16
S 17	0 4 28	0♎30'52	3♏21	16°10	11°12	13°29	25° 6	10°31	14°32	10°44	29° 9	20°17	19°45	19°47	n.a.	S 17
S 18	0 8 24	1°32'11	16°54	17°39	12°23	13°59	25°20	10°37	14°35	10°43	29° 8	20°16	19°42	19°53	n.a.	S 18
M19	0 12 21	2°33'30	0♐37	19° 8	13°35	14°28	25°34	10°43	14°38	10°41	29° 7	20°14	19°39	20° 0	n.a.	M19
T 20	0 16 18	3°34'49	14°31	20°36	14°47	14°58	25°47	10°49	14°40	10°39	29° 5	20°13	19°35	20° 7	n.a.	T 20
W21	0 20 14	4°36'09	28°33	22° 3	15°58	15°28	26° 1	10°55	14°43	10°38	29° 4	20°D12	19°32	20°14	n.a.	W21
T 22	0 24 11	5°37'29	12♑42	23°29	17° 9	15°59	26°14	11° 2	14°46	10°36	29° 3	20°12	19°29	20°20	n.a.	T 22
F 23	0 28 7	6°38'49	26°56	24°54	18°21	16°29	26°28	11° 8	14°49	10°34	29° 2	20°13	19°26	20°27	n.a.	F 23
S 24	0 32 4	7°40'09	11♒12	26°17	19°32	17° 0	26°41	11°14	14°52	10°32	29° 1	20°14	19°23	20°34	n.a.	S 24
S 25	0 36 0	8°41'29	25°28	27°38	20°43	17°31	26°55	11°21	14°55	10°31	29° 0	20°16	19°20	20°40	n.a.	S 25
M26	0 39 57	9°42'50	9♓40	28°57	21°54	18° 2	27° 8	11°27	14°58	10°29	28°59	20°17	19°16	20°47	n.a.	M26
T 27	0 43 53	10°44'10	23°46	0♏14	23° 5	18°33	27°22	11°33	15° 1	10°27	28°57	20°R17	19°13	20°54	n.a.	T 27
W28	0 47 50	11°45'31	7♈40	1°28	24°16	19° 4	27°35	11°40	15° 4	10°26	28°56	20°16	19°10	21° 0	n.a.	W28
T 29	0 51 47	12°46'51	21°19	2°38	25°26	19°36	27°49	11°46	15° 7	10°24	28°55	20°14	19° 7	21° 7	n.a.	T 29
F 30	0 55 43	13°48'13	4♉41	3°44	26°37	20° 7	28° 2	11°53	15°11	10°22	28°54	20°11	19° 4	21°14	n.a.	F 30
S 31	0 59 40	14♎49'34	17♉44	4♏46	27♏47	20♑39	28♍15	12♏ 0	15♏14	10♈20	28♓53	20♍ 7	19♍ 1	21♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n22	3n31	2s 5	2n44	0s43	10s 6	1s28	26s50	2s58	4n29	1n 8	13s50	1n 5	16s21	0n 2	2n36	2s 6	11s35	12s27	3n57	3n49	18n15			n.a.
F 2	5 58	7 41	3 10	2 0	0 50	10 36	1 30	26 45	2 55	4 24	1 8	13 52	1 5	16 22	0 2	2 35	2 6	11 35	12 27	3 57	3 50	18 15			n.a.
S 3	5 33	11 21	4 3	1 17	0 56	11 6	1 33	26 41	2 52	4 18	1 7	13 54	1 5	16 23	0 2	2 35	2 6	11 36	12 27	3 56	3 51	18 14			n.a.
S 4	5 9	14 22	4 42	0 34	1 2	11 36	1 36	26 37	2 49	4 13	1 7	13 55	1 4	16 24	0 2	2 34	2 6	11 36	12 27	3 56	3 53	18 14			n.a.
M 5	4 45	16 39	5 7	0s 9	1 8	12 6	1 39	26 33	2 46	4 7	1 7	13 57	1 4	16 24	0 2	2 33	2 6	11 37	12 27	3 56	3 54	18 13			n.a.
T 6	4 20	18 8	5 17	0 52	1 13	12 35	1 41	26 28	2 43	4 1	1 7	13 59	1 4	16 25	0 2	2 33	2 6	11 37	12 27	3 56	3 55	18 13			n.a.
W 7	3 56	18 47	5 14	1 35	1 19	13 4	1 44	26 24	2 41	3 56	1 7	14 1	1 4	16 26	0 2	2 32	2 6	11 38	12 27	3 56	3 56	18 12			n.a.
T 8	3 31	18 37	4 57	2 18	1 25	13 32	1 46	26 19	2 38	3 50	1 7	14 3	1 4	16 26	0 2	2 31	2 6	11 38	12 27	3 56	3 58	18 12			n.a.
F 9	3 6	17 37	4 28	3 0	1 30	14 1	1 49	26 14	2 35	3 45	1 7	14 5	1 4	16 27	0 2	2 31	2 6	11 39	12 27	3 56	3 59	18 11			n.a.
S 10	2 42	15 51	3 46	3 42	1 35	14 29	1 51	26 10	2 33	3 39	1 7	14 7	1 4	16 28	0 2	2 30	2 6	11 39	12 27	3 56	4 0	18 11			n.a.
S 11	2 17	13 22	2 55	4 24	1 40	14 56	1 54	26 5	2 30	3 34	1 7	14 9	1 3	16 29	0 2	2 30	2 6	11 39	12 27	3 56	4 2	18 10			n.a.
M12	1 52	10 17	1 55	5 5	1 45	15 23	1 56	26 0	2 28	3 28	1 7	14 11	1 3	16 30	0 2	2 29	2 6	11 40	12 27	3 56	4 3	18 10			n.a.
T 13	1 27	6 41	0 49	5 46	1 49	15 50	1 58	25 55	2 25	3 23	1 7	14 13	1 3	16 30	0 2	2 28	2 6	11 40	12 27	3 55	4 4	18 9			n.a.
W14	1 2	2 43	0n21	6 27	1 54	16 16	2 0	25 50	2 22	3 17	1 7	14 15	1 3	16 31	0 2	2 27	2 6	11 41	12 27	3 55	4 5	18 9			n.a.
T 15	0 37	1s26	1 31	7 7	1 58	16 42	2 2	25 44	2 20	3 11	1 7	14 17	1 3	16 32	0 2	2 27	2 6	11 41	12 27	3 55	4 7	18 8			n.a.
F 16	0 12	5 36	2 37	7 46	2 1	17 8	2 4	25 39	2 18	3 6	1 7	14 19	1 3	16 33	0 2	2 26	2 6	11 42	12 27	3 56	4 8	18 7			n.a.
S 17	0s13	9 33	3 37	8 25	2 5	17 33	2 6	25 34	2 15	3 0	1 7	14 21	1 3	16 34	0 2	2 25	2 6	11 42	12 27	3 56	4 9	18 7			n.a.
S 18	0 38	13 4	4 25	9 3	2 8	17 58	2 8	25 28	2 13	2 55	1 7	14 23	1 2	16 35	0 2	2 25	2 6	11 43	12 27	3 57	4 11	18 6			n.a.
M19	1 2	15 55	4 58	9 40	2 10	18 22	2 10	25 22	2 10	2 49	1 7	14 25	1 2	16 35	0 2	2 24	2 6	11 43	12 27	3 58	4 12	18 6			n.a.
T 20	1 27	17 53	5 15	10 16	2 13	18 45	2 12	25 17	2 8	2 44	1 7	14 27	1 2	16 36	0 2	2 23	2 6	11 43	12 27	3 58	4 13	18 5			n.a.
W21	1 52	18 48	5 13	10 52	2 14	19 9	2 14	25 11	2 6	2 38	1 6	14 29	1 2	16 37	0 2	2 23	2 6	11 44	12 27	3 58	4 14	18 5			n.a.
T 22	2 17	18 33	4 53	11 26	2 16	19 31	2 15	25 5	2 3	2 33	1 6	14 31	1 2	16 38	0 2	2 22	2 6	11 44	12 27	3 58	4 16	18 4			n.a.
F 23	2 42	17 8	4 14	11 58	2 16	19 53	2 17	24 59	2 1	2 27	1 6	14 33	1 2	16 39	0 2	2 21	2 6	11 45	12 27	3 58	4 17	18 4			n.a.
S 24	3 7	14 39	3 20	12 30	2 17	20 15	2 18	24 53	1 59	2 21	1 6	14 35	1 2	16 40	0 2	2 21	2 6	11 45	12 27	3 57	4 18	18 3			n.a.
S 25	3 32	11 16	2 13	13 0	2 16	20 36	2 19	24 46	1 57	2 16	1 6	14 38	1 2	16 41	0 2	2 20	2 6	11 45	12 27	3 57	4 19	18 3			n.a.
M26	3 56	7 14	0 58	13 28	2 15	20 57	2 21	24 40	1 55	2 10	1 6	14 40	1 1	16 42	0 2	2 19	2 6	11 46	12 26	3 57	4 21	18 2			n.a.
T 27	4 21	2 50	0s19	13 54	2 13	21 17	2 22	24 34	1 52	2 5	1 6	14 42	1 1	16 43	0 2	2 19	2 6	11 46	12 26	3 56	4 22	18 1			n.a.
W28	4 46	1n40	1 34	14 18	2 10	21 36	2 23	24 27	1 50	1 59	1 6	14 44	1 1	16 44	0 2	2 18	2 6	11 47	12 26	3 57	4 23	18 1			n.a.
T 29	5 10	6 0	2 43	14 39	2 6	21 55	2 24	24 20	1 48	1 54	1 6	14 46	1 1	16 44	0 2	2 17	2 6	11 47	12 26	3 58	4 25	18 0			n.a.
F 30	5 34	9 56	3 41	14 58	2 2	22 13	2 25	24 13	1 46	1 49	1 6	14 48	1 1	16 45	0 2	2 17	2 6	11 47	12 26	3 59	4 26	18 0			n.a.
S 31	5s59	13n18	4s25	15s14	1s56	22s30	2s26	24s 6	1s44	1n43	1n 6	14s51	1n 1	16s46	0n 2	2n16	2s 6	11s48	12s26	4n 0	4n27	17n59			n.a.

Julian Day Number = 608414.5, Delta T = 21h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'41, Lahiri = -45°53'40 Julian Calendar 1 Oct. 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

NOVEMBER 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 36	15♎50'56	0♊28	5♏42	28♏58	21♑11	28♍29	12♏ 6	15♏17	10°R19	28°R52	20°R 2	18♍57	21♋27	n.a.	S 1
M 2	1 7 33	16°52'18	12°55	6°32	0♐ 8	21°43	28°42	12°13	15°20	10♈17	28♓51	19♍58	18°54	21°34	n.a.	M 2
T 3	1 11 29	17°53'40	25° 6	7°16	1°18	22°16	28°55	12°20	15°23	10°15	28°50	19°55	18°51	21°41	n.a.	T 3
W 4	1 15 26	18°55'02	7♋ 6	7°51	2°28	22°48	29° 8	12°26	15°26	10°14	28°49	19°53	18°48	21°47	n.a.	W 4
T 5	1 19 23	19°56'25	18°59	8°18	3°38	23°21	29°22	12°33	15°30	10°12	28°48	19°D52	18°45	21°54	n.a.	T 5
F 6	1 23 19	20°57'48	0♌50	8°35	4°48	23°54	29°35	12°40	15°33	10°10	28°46	19°53	18°41	22° 1	n.a.	F 6
S 7	1 27 16	21°59'10	12°43	8°R41	5°58	24°26	29°48	12°47	15°36	10° 9	28°45	19°54	18°38	22° 7	n.a.	S 7
S 8	1 31 12	23° 0'33	24°45	8°37	7° 7	24°59	0♎ 1	12°54	15°40	10° 7	28°44	19°56	18°35	22°14	n.a.	S 8
M 9	1 35 9	24° 1'56	6♍59	8°21	8°16	25°33	0°14	13° 0	15°43	10° 5	28°43	19°58	18°32	22°21	n.a.	M 9
T 10	1 39 5	25° 3'19	19°29	7°53	9°26	26° 6	0°27	13° 7	15°46	10° 4	28°42	19°R58	18°29	22°28	n.a.	T 10
W11	1 43 2	26° 4'42	2♎18	7°13	10°35	26°39	0°40	13°14	15°50	10° 2	28°41	19°58	18°26	22°34	n.a.	W11
T 12	1 46 59	27° 6'04	15°27	6°22	11°44	27°13	0°53	13°21	15°53	10° 0	28°40	19°55	18°22	22°41	n.a.	T 12
F 13	1 50 55	28° 7'26	28°56	5°22	12°52	27°46	1° 6	13°28	15°56	9°59	28°39	19°51	18°19	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 54 52	29° 8'47	12♏44	4°13	14° 1	28°20	1°19	13°35	16° 0	9°57	28°38	19°45	18°16	22°54	n.a.	S 14
S 15	1 58 48	0♏10'09	26°46	2°58	15° 9	28°54	1°32	13°42	16° 3	9°56	28°37	19°38	18°13	23° 1	n.a.	S 15
M16	2 2 45	1°11'29	10♐57	1°39	16°18	29°28	1°44	13°49	16° 7	9°54	28°36	19°31	18°10	23° 8	n.a.	M16
T 17	2 6 41	2°12'49	25°14	0°20	17°26	0♒ 2	1°57	13°56	16°10	9°52	28°35	19°25	18° 6	23°14	n.a.	T 17
W18	2 10 38	3°14'08	9♑31	29♎ 1	18°34	0°36	2°10	14° 3	16°14	9°51	28°34	19°20	18° 3	23°21	n.a.	W18
T 19	2 14 35	4°15'25	23°45	27°46	19°41	1°11	2°22	14°10	16°17	9°49	28°34	19°18	18° 0	23°28	n.a.	T 19
F 20	2 18 31	5°16'42	7♒53	26°37	20°49	1°45	2°35	14°18	16°21	9°48	28°33	19°D18	17°57	23°35	n.a.	F 20
S 21	2 22 28	6°17'58	21°55	25°36	21°56	2°19	2°47	14°25	16°24	9°46	28°32	19°18	17°54	23°41	n.a.	S 21
S 22	2 26 24	7°19'13	5♓48	24°42	23° 3	2°54	3° 0	14°32	16°28	9°45	28°31	19°20	17°51	23°48	n.a.	S 22
M23	2 30 21	8°20'26	19°34	23°58	24°10	3°29	3°12	14°39	16°31	9°43	28°30	19°R20	17°47	23°55	n.a.	M23
T 24	2 34 17	9°21'38	3♈10	23°24	25°17	4° 3	3°24	14°46	16°35	9°42	28°29	19°19	17°44	24° 1	n.a.	T 24
W25	2 38 14	10°22'50	16°37	22°59	26°23	4°38	3°37	14°53	16°38	9°41	28°28	19°16	17°41	24° 8	n.a.	W25
T 26	2 42 11	11°24'00	29°54	22°43	27°29	5°13	3°49	15° 0	16°42	9°39	28°27	19°10	17°38	24°15	n.a.	T 26
F 27	2 46 7	12°25'09	12♉58	22°D36	28°35	5°48	4° 1	15° 7	16°45	9°38	28°27	19° 2	17°35	24°21	n.a.	F 27
S 28	2 50 4	13°26'17	25°48	22°38	29°40	6°23	4°13	15°15	16°49	9°36	28°26	18°52	17°32	24°28	n.a.	S 28
S 29	2 54 0	14°27'25	8♊24	22°47	0♑46	6°58	4°25	15°22	16°52	9°35	28°25	18°42	17°28	24°35	n.a.	S 29
M30	2 57 57	15♏28'31	20♊46	23♎ 4	1♑51	7♒33	4♎37	15♏29	16♏56	9♈34	28♓24	18♍31	17♍25	24♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	15n56	4s56	15s27	1s49	22s47	2s26	23s59	1s42	1n38	1n 6	14s53	1n 1	16s47	0n 2	2n15	2s 6	11s48	12s26	4n 2	4n28	17n59		n.a.
M 2	6 47	17 45	5 11	15 37	1 41	23 4	2 27	23 52	1 40	1 32	1 6	14 55	1 1	16 48	0 2	2 15	2 6	11 48	12 26	4 4	4 30	17 58		n.a.
T 3	7 11	18 44	5 12	15 42	1 32	23 19	2 27	23 45	1 38	1 27	1 6	14 57	1 1	16 49	0 2	2 14	2 6	11 49	12 26	4 5	4 31	17 57		n.a.
W 4	7 35	18 50	5 0	15 44	1 21	23 34	2 28	23 37	1 36	1 21	1 6	14 59	1 0	16 50	0 2	2 13	2 6	11 49	12 25	4 6	4 32	17 57		n.a.
T 5	7 59	18 7	4 34	15 42	1 9	23 49	2 28	23 30	1 34	1 16	1 6	15 1	1 0	16 51	0 2	2 13	2 6	11 49	12 25	4 6	4 33	17 56		n.a.
F 6	8 22	16 36	3 57	15 35	0 55	24 2	2 28	23 22	1 32	1 11	1 6	15 4	1 0	16 52	0 2	2 12	2 6	11 50	12 25	4 6	4 35	17 56		n.a.
S 7	8 46	14 22	3 10	15 23	0 40	24 15	2 28	23 14	1 31	1 5	1 6	15 6	1 0	16 53	0 2	2 11	2 6	11 50	12 25	4 6	4 36	17 55		n.a.
S 8	9 9	11 30	2 14	15 6	0 24	24 28	2 28	23 6	1 29	1 0	1 6	15 8	1 0	16 54	0 2	2 11	2 6	11 50	12 25	4 5	4 37	17 55		n.a.
M 9	9 33	8 4	1 10	14 44	0 6	24 39	2 28	22 58	1 27	0 55	1 6	15 10	1 0	16 55	0 2	2 10	2 6	11 51	12 25	4 4	4 39	17 54		n.a.
T 10	9 56	4 13	0 3	14 17	0n12	24 50	2 28	22 50	1 25	0 49	1 6	15 13	1 0	16 56	0 2	2 9	2 6	11 51	12 25	4 4	4 40	17 53		n.a.
W11	10 19	0 5	1n 7	13 45	0 32	25 0	2 27	22 42	1 23	0 44	1 6	15 15	1 0	16 57	0 2	2 9	2 6	11 51	12 24	4 4	4 41	17 53		n.a.
T 12	10 41	4s10	2 14	13 9	0 52	25 10	2 27	22 33	1 22	0 39	1 6	15 17	1 0	16 58	0 2	2 8	2 6	11 51	12 24	4 5	4 42	17 52		n.a.
F 13	11 4	8 19	3 16	12 30	1 12	25 19	2 26	22 25	1 20	0 34	1 6	15 19	1 0	16 59	0 2	2 8	2 6	11 52	12 24	4 7	4 44	17 51		n.a.
S 14	11 26	12 7	4 8	11 48	1 32	25 27	2 25	22 16	1 18	0 28	1 6	15 21	0 59	17 0	0 1	2 7	2 6	11 52	12 24	4 9	4 45	17 51		n.a.
S 15	11 48	15 17	4 45	11 4	1 51	25 34	2 24	22 7	1 16	0 23	1 6	15 24	0 59	17 1	0 1	2 6	2 6	11 52	12 24	4 12	4 46	17 50		n.a.
M16	12 10	17 35	5 6	10 20	2 9	25 41	2 23	21 58	1 15	0 18	1 6	15 26	0 59	17 2	0 1	2 6	2 6	11 52	12 24	4 15	4 47	17 50		n.a.
T 17	12 32	18 49	5 8	9 36	2 25	25 46	2 22	21 49	1 13	0 13	1 6	15 28	0 59	17 3	0 1	2 5	2 6	11 53	12 23	4 17	4 49	17 49		n.a.
W18	12 54	18 51	4 50	8 55	2 39	25 52	2 21	21 40	1 11	0 8	1 6	15 30	0 59	17 4	0 1	2 5	2 6	11 53	12 23	4 19	4 50	17 48		n.a.
T 19	13 15	17 41	4 15	8 17	2 51	25 56	2 20	21 31	1 10	0 3	1 6	15 33	0 59	17 5	0 1	2 4	2 6	11 53	12 23	4 20	4 51	17 48		n.a.
F 20	13 36	15 27	3 25	7 42	3 1	26 0	2 18	21 22	1 8	0s 2	1 6	15 35	0 59	17 6	0 1	2 3	2 6	11 53	12 23	4 20	4 53	17 47		n.a.
S 21	13 57	12 18	2 23	7 12	3 9	26 2	2 16	21 12	1 7	0 8	1 6	15 37	0 59	17 7	0 1	2 3	2 6	11 53	12 23	4 20	4 54	17 46		n.a.
S 22	14 17	8 29	1 12	6 48	3 14	26 5	2 15	21 2	1 5	0 13	1 6	15 39	0 59	17 8	0 1	2 2	2 6	11 53	12 22	4 19	4 55	17 46		n.a.
M23	14 38	4 15	0s 1	6 28	3 17	26 6	2 13	20 53	1 3	0 18	1 6	15 42	0 59	17 10	0 1	2 2	2 5	11 54	12 22	4 19	4 56	17 45		n.a.
T 24	14 58	0n10	1 14	6 14	3 19	26 7	2 11	20 43	1 2	0 23	1 6	15 44	0 59	17 11	0 1	2 1	2 5	11 54	12 22	4 20	4 58	17 45		n.a.
W25	15 17	4 31	2 21	6 5	3 18	26 7	2 9	20 33	1 0	0 27	1 6	15 46	0 58	17 12	0 1	2 1	2 5	11 54	12 22	4 21	4 59	17 44		n.a.
T 26	15 37	8 36	3 20	6 1	3 16	26 6	2 6	20 23	0 59	0 32	1 6	15 48	0 58	17 13	0 1	2 0	2 5	11 54	12 22	4 23	5 0	17 43		n.a.
F 27	15 56	12 11	4 7	6 1	3 13	26 5	2 4	20 12	0 57	0 37	1 6	15 50	0 58	17 14	0 1	2 0	2 5	11 54	12 21	4 26	5 1	17 43		n.a.
S 28	16 15	15 8	4 41	6 6	3 9	26 2	2 1	20 2	0 56	0 42	1 7	15 53	0 58	17 15	0 1	1 59	2 5	11 54	12 21	4 30	5 3	17 42		n.a.
S 29	16 34	17 18	5 0	6 14	3 4	26 0	1 58	19 51	0 55	0 47	1 7	15 55	0 58	17 16	0 1	1 59	2 5	11 54	12 21	4 35	5 4	17 41		n.a.
M30	16s52	18n38	5s 5	6s26	2n58	25s56	1s55	19s41	0s53	0s52	1n 7	15s57	0n58	17s17	0n 1	1n58	2s 5	11s55	12s21	4n39	5n 5	17n41		n.a.

Julian Day Number = 608445.5, Delta T = 21h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'36, Lahiri = -45°53'36 Julian Calendar 1 Nov. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE
geocentric

DECEMBER 3048 BCE (-3047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 53	16♏29'36	2♋56	23♎27	2♉56	8♒ 9	4♎49	15♏36	16♏59	9°R32	28°R24	18°R21	17♍22	24♋48	n.a.	T 1
W 2	3 5 50	17°30'41	14°55	23°57	4° 0	8°44	5° 1	15°43	17° 3	9♈31	28♓23	18♍14	17°19	24°55	n.a.	W 2
T 3	3 9 46	18°31'44	26°47	24°31	5° 4	9°19	5°12	15°50	17° 6	9°30	28°22	18° 9	17°16	25° 2	n.a.	T 3
F 4	3 13 43	19°32'47	8♌37	25°11	6° 8	9°55	5°24	15°57	17°10	9°29	28°22	18° 6	17°12	25° 8	n.a.	F 4
S 5	3 17 40	20°33'48	20°29	25°56	7°12	10°30	5°35	16° 5	17°13	9°27	28°21	18°D 5	17° 9	25°15	n.a.	S 5
S 6	3 21 36	21°34'49	2♍28	26°44	8°15	11° 6	5°47	16°12	17°17	9°26	28°20	18° 6	17° 6	25°22	n.a.	S 6
M 7	3 25 33	22°35'48	14°41	27°36	9°18	11°42	5°58	16°19	17°20	9°25	28°20	18°R 6	17° 3	25°28	n.a.	M 7
T 8	3 29 29	23°36'46	27°11	28°32	10°20	12°17	6° 9	16°26	17°24	9°24	28°19	18° 6	17° 0	25°35	n.a.	T 8
W 9	3 33 26	24°37'43	10♎ 4	29°30	11°22	12°53	6°21	16°33	17°27	9°23	28°18	18° 4	16°57	25°42	n.a.	W 9
T 10	3 37 22	25°38'39	23°22	0♏32	12°24	13°29	6°32	16°40	17°31	9°22	28°18	17°59	16°53	25°48	n.a.	T 10
F 11	3 41 19	26°39'33	7♏ 7	1°36	13°25	14° 5	6°43	16°47	17°35	9°21	28°17	17°51	16°50	25°55	n.a.	F 11
S 12	3 45 16	27°40'26	21°15	2°42	14°26	14°41	6°54	16°54	17°38	9°20	28°17	17°42	16°47	26° 2	n.a.	S 12
S 13	3 49 12	28°41'18	5♐43	3°50	15°27	15°16	7° 5	17° 1	17°41	9°19	28°16	17°30	16°44	26° 9	n.a.	S 13
M14	3 53 9	29°42'08	20°24	5° 1	16°27	15°52	7°15	17° 8	17°45	9°18	28°16	17°19	16°41	26°15	n.a.	M14
T 15	3 57 5	0♐42'57	5♉ 9	6°13	17°26	16°29	7°26	17°16	17°48	9°17	28°15	17° 9	16°38	26°22	n.a.	T 15
W16	4 1 2	1°43'43	19°51	7°27	18°25	17° 5	7°37	17°23	17°52	9°16	28°15	17° 1	16°34	26°29	n.a.	W16
T 17	4 4 58	2°44'28	4♒23	8°43	19°24	17°41	7°47	17°30	17°55	9°15	28°14	16°55	16°31	26°35	n.a.	T 17
F 18	4 8 55	3°45'11	18°41	10° 0	20°22	18°17	7°58	17°37	17°59	9°14	28°14	16°53	16°28	26°42	n.a.	F 18
S 19	4 12 52	4°45'51	2♓43	11°18	21°20	18°53	8° 8	17°44	18° 2	9°13	28°14	16°D52	16°25	26°49	n.a.	S 19
S 20	4 16 48	5°46'30	16°29	12°38	22°17	19°30	8°18	17°50	18° 6	9°12	28°13	16°R52	16°22	26°55	n.a.	S 20
M21	4 20 45	6°47'06	29°59	13°59	23°13	20° 6	8°28	17°57	18° 9	9°12	28°13	16°52	16°18	27° 2	n.a.	M21
T 22	4 24 41	7°47'41	13♈16	15°22	24° 9	20°42	8°38	18° 4	18°12	9°11	28°13	16°49	16°15	27° 9	n.a.	T 22
W23	4 28 38	8°48'13	26°21	16°45	25° 4	21°19	8°48	18°11	18°16	9°10	28°12	16°44	16°12	27°15	n.a.	W23
T 24	4 32 34	9°48'43	9♉14	18°10	25°59	21°55	8°58	18°18	18°19	9°10	28°12	16°36	16° 9	27°22	n.a.	T 24
F 25	4 36 31	10°49'12	21°57	19°36	26°53	22°31	9° 7	18°25	18°22	9° 9	28°12	16°25	16° 6	27°29	n.a.	F 25
S 26	4 40 27	11°49'38	4♊30	21° 2	27°46	23° 8	9°17	18°32	18°26	9° 8	28°12	16°12	16° 3	27°36	n.a.	S 26
S 27	4 44 24	12°50'03	16°53	22°30	28°38	23°44	9°26	18°38	18°29	9° 8	28°11	15°58	15°59	27°42	n.a.	S 27
M28	4 48 21	13°50'25	29° 6	23°59	29°30	24°21	9°36	18°45	18°32	9° 7	28°11	15°43	15°56	27°49	n.a.	M28
T 29	4 52 17	14°50'46	11♋ 9	25°29	0♒21	24°58	9°45	18°52	18°36	9° 7	28°11	15°30	15°53	27°56	n.a.	T 29
W30	4 56 14	15°51'05	23° 5	27° 0	1°11	25°34	9°54	18°58	18°39	9° 6	28°11	15°20	15°50	28° 2	n.a.	W30
T 31	5 0 10	16♐51'22	4♌55	28♏32	2♒ 1	26♒11	10♎ 3	19♏ 5	18♏42	9♈ 6	28♓11	15♍12	15♍47	28♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	19n 4	4s55	6s41	2n51	25s52	1s52	19s30	0s52	0s57	1n 7	15s59	0n58	17s18	0n 1	1n58	2s 5	11s55	12s21	4n43	5n 6	17n40		n.a.
W 2	17 28	18 39	4 33	6 59	2 44	25 47	1 49	19 19	0 50	1 1	1 7	16 1	0 58	17 19	0 1	1 57	2 5	11 55	12 20	4 46	5 8	17 39		n.a.
T 3	17 46	17 24	3 59	7 19	2 36	25 41	1 46	19 8	0 49	1 6	1 7	16 4	0 58	17 20	0 1	1 57	2 5	11 55	12 20	4 48	5 9	17 39		n.a.
F 4	18 3	15 25	3 15	7 41	2 28	25 35	1 42	18 57	0 48	1 11	1 7	16 6	0 58	17 21	0 1	1 56	2 5	11 55	12 20	4 49	5 10	17 38		n.a.
S 5	18 19	12 46	2 22	8 6	2 20	25 28	1 39	18 46	0 46	1 15	1 7	16 8	0 58	17 22	0 1	1 56	2 5	11 55	12 20	4 49	5 12	17 37		n.a.
S 6	18 36	9 34	1 23	8 31	2 11	25 20	1 35	18 35	0 45	1 20	1 7	16 10	0 58	17 23	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 13	17 37		n.a.
M 7	18 52	5 54	0 18	8 59	2 2	25 12	1 31	18 24	0 44	1 24	1 7	16 12	0 58	17 24	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 14	17 36		n.a.
T 8	19 8	1 53	0n48	9 27	1 54	25 3	1 27	18 12	0 42	1 29	1 7	16 14	0 58	17 25	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 15	17 35		n.a.
W 9	19 23	2s20	1 54	9 56	1 45	24 54	1 23	18 0	0 41	1 33	1 7	16 16	0 58	17 26	0 1	1 54	2 5	11 55	12 19	4 50	5 17	17 35		n.a.
T 10	19 38	6 35	2 56	10 27	1 36	24 44	1 18	17 49	0 40	1 38	1 7	16 19	0 57	17 27	0 1	1 54	2 5	11 55	12 18	4 52	5 18	17 34		n.a.
F 11	19 53	10 37	3 50	10 58	1 27	24 33	1 14	17 37	0 38	1 42	1 7	16 21	0 57	17 28	0 1	1 53	2 5	11 55	12 18	4 55	5 19	17 33		n.a.
S 12	20 7	14 10	4 31	11 29	1 18	24 22	1 9	17 25	0 37	1 47	1 7	16 23	0 57	17 29	0 1	1 53	2 4	11 55	12 18	4 59	5 20	17 32		n.a.
S 13	20 21	16 56	4 55	12 2	1 9	24 10	1 4	17 13	0 36	1 51	1 7	16 25	0 57	17 30	0 1	1 53	2 4	11 55	12 17	5 3	5 22	17 32		n.a.
M14	20 35	18 39	5 1	12 34	1 0	23 58	0 59	17 1	0 35	1 55	1 7	16 27	0 57	17 31	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 8	5 23	17 31		n.a.
T 15	20 48	19 8	4 47	13 7	0 51	23 45	0 54	16 49	0 33	1 59	1 7	16 29	0 57	17 32	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 12	5 24	17 30		n.a.
W16	21 1	18 20	4 14	13 40	0 43	23 31	0 49	16 36	0 32	2 4	1 8	16 31	0 57	17 33	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 15	5 25	17 30		n.a.
T 17	21 13	16 19	3 25	14 13	0 34	23 18	0 43	16 24	0 31	2 8	1 8	16 33	0 57	17 34	0 1	1 51	2 4	11 55	12 16	5 17	5 27	17 29		n.a.
F 18	21 25	13 19	2 23	14 46	0 26	23 3	0 37	16 11	0 30	2 12	1 8	16 35	0 57	17 35	0 1	1 51	2 4	11 55	12 16	5 18	5 28	17 28		n.a.
S 19	21 36	9 36	1 14	15 19	0 17	22 48	0 32	15 59	0 29	2 16	1 8	16 37	0 57	17 36	0 1	1 51	2 4	11 54	12 16	5 18	5 29	17 27		n.a.
S 20	21 47	5 26	0 2	15 52	0 9	22 33	0 26	15 46	0 28	2 20	1 8	16 39	0 57	17 37	0 1	1 51	2 4	11 54	12 16	5 18	5 31	17 27		n.a.
M21	21 58	1 3	1s 9	16 24	0 1	22 17	0 19	15 33	0 26	2 24	1 8	16 41	0 57	17 38	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 19	5 32	17 26		n.a.
T 22	22 8	3n18	2 15	16 57	0s 7	22 1	0 13	15 20	0 25	2 28	1 8	16 43	0 57	17 39	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 20	5 33	17 25		n.a.
W23	22 18	7 26	3 12	17 29	0 14	21 45	0 7	15 7	0 24	2 32	1 8	16 45	0 57	17 40	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 22	5 34	17 25		n.a.
T 24	22 28	11 9	3 59	18 0	0 22	21 28	0 0	14 54	0 23	2 36	1 8	16 47	0 57	17 41	0 1	1 50	2 4	11 54	12 14	5 25	5 36	17 24		n.a.
F 25	22 37	14 18	4 33	18 31	0 29	21 11	0n 7	14 41	0 22	2 40	1 8	16 49	0 57	17 42	0 1	1 49	2 4	11 54	12 14	5 29	5 37	17 23		n.a.
S 26	22 45	16 45	4 54	19 2	0 36	20 53	0 14	14 28	0 21	2 43	1 8	16 51	0 57	17 43	0 1	1 49	2 4	11 53	12 14	5 34	5 38	17 22		n.a.
S 27	22 53	18 23	5 0	19 32	0 43	20 36	0 21	14 15	0 20	2 47	1 8	16 53	0 57	17 44	0 1	1 49	2 4	11 53	12 14	5 40	5 39	17 22		n.a.
M28	23 1	19 9	4 52	20 1	0 49	20 18	0 28	14 1	0 19	2 51	1 9	16 55	0 57	17 45	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 46	5 41	17 21		n.a.
T 29	23 8	19 3	4 31	20 30	0 56	19 59	0 36	13 48	0 18	2 54	1 9	16 57	0 57	17 46	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 51	5 42	17 20		n.a.
W30	23 15	18 5	3 58	20 58	1 2	19 41	0 43	13 34	0 17	2 58	1 9	16 59	0 57	17 47	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 55	5 43	17 19		n.a.
T 31	23s21	16n21	3s15	21s25	1s 8	19s22	0n51	13s21	0s16	3s 1	1n 9	17s 1	0n57	17s48	0n 1	1n49	2s 3	11s53	12s12	5n58	5n44	17n19		n.a.

Julian Day Number = 608475.5, Delta T = 21h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'32, Lahiri = -45°53'32 Julian Calendar 1 Dec. 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

JANUARY 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 7	17♐51'37	16♌44	0♐ 5	2♒49	26♒47	10♎12	19♏12	18♏45	9°R 5	28°R11	15°R 6	15♍44	28♋16	n.a.	F 1
S 2	5 8 3	18°51'50	28°34	1°39	3°37	27°24	10°20	19°18	18°49	9♈ 5	28♓10	15♍ 4	15°40	28°22	n.a.	S 2
S 3	5 12 0	19°52'02	10♍31	3°14	4°24	28° 1	10°29	19°25	18°52	9° 5	28°10	15° 3	15°37	28°29	n.a.	S 3
M 4	5 15 56	20°52'12	22°41	4°50	5° 9	28°38	10°37	19°31	18°55	9° 4	28°10	15° 3	15°34	28°36	n.a.	M 4
T 5	5 19 53	21°52'20	5♎ 8	6°27	5°54	29°14	10°46	19°38	18°58	9° 4	28°D10	15° 3	15°31	28°42	n.a.	T 5
W 6	5 23 50	22°52'26	17°58	8° 5	6°38	29°51	10°54	19°44	19° 1	9° 4	28°10	15° 1	15°28	28°49	n.a.	W 6
T 7	5 27 46	23°52'30	1♏15	9°44	7°21	0♓28	11° 2	19°50	19° 4	9° 4	28°10	14°56	15°24	28°56	n.a.	T 7
F 8	5 31 43	24°52'33	15° 1	11°24	8° 2	1° 5	11°10	19°57	19° 7	9° 3	28°10	14°49	15°21	29° 3	n.a.	F 8
S 9	5 35 39	25°52'33	29°16	13° 5	8°43	1°41	11°18	20° 3	19°10	9° 3	28°10	14°40	15°18	29° 9	n.a.	S 9
S 10	5 39 36	26°52'32	13♐56	14°47	9°22	2°18	11°25	20° 9	19°13	9° 3	28°11	14°29	15°15	29°16	n.a.	S 10
M11	5 43 32	27°52'28	28°55	16°31	10° 0	2°55	11°33	20°15	19°16	9° 3	28°11	14°17	15°12	29°23	n.a.	M11
T 12	5 47 29	28°52'23	14♑ 2	18°15	10°36	3°32	11°40	20°22	19°19	9° 3	28°11	14° 7	15° 9	29°29	n.a.	T 12
W13	5 51 25	29°52'15	29° 7	20° 1	11°12	4° 9	11°47	20°28	19°22	9°D 3	28°11	13°58	15° 5	29°36	n.a.	W13
T 14	5 55 22	0♑52'05	14♒ 2	21°47	11°46	4°46	11°54	20°34	19°25	9° 3	28°11	13°53	15° 2	29°43	n.a.	T 14
F 15	5 59 19	1°51'52	28°38	23°35	12°18	5°23	12° 1	20°40	19°28	9° 3	28°11	13°50	14°59	29°49	n.a.	F 15
S 16	6 3 15	2°51'36	12♓53	25°24	12°49	6° 0	12° 8	20°46	19°30	9° 3	28°12	13°D49	14°56	29°56	n.a.	S 16
S 17	6 7 12	3°51'18	26°44	27°14	13°18	6°37	12°15	20°52	19°33	9° 3	28°12	13°49	14°53	0♌ 3	n.a.	S 17
M18	6 11 8	4°50'58	10♈14	29° 5	13°46	7°14	12°21	20°57	19°36	9° 3	28°12	13°R49	14°50	0° 9	n.a.	M18
T 19	6 15 5	5°50'35	23°24	0♑58	14°12	7°51	12°28	21° 3	19°39	9° 4	28°12	13°48	14°46	0°16	n.a.	T 19
W20	6 19 1	6°50'10	6♉17	2°51	14°36	8°28	12°34	21° 9	19°41	9° 4	28°13	13°44	14°43	0°23	n.a.	W20
T 21	6 22 58	7°49'42	18°56	4°46	14°58	9° 5	12°40	21°15	19°44	9° 4	28°13	13°38	14°40	0°29	n.a.	T 21
F 22	6 26 54	8°49'11	1♊23	6°42	15°19	9°42	12°46	21°20	19°47	9° 4	28°13	13°29	14°37	0°36	n.a.	F 22
S 23	6 30 51	9°48'39	13°41	8°38	15°37	10°19	12°51	21°26	19°49	9° 5	28°14	13°18	14°34	0°43	n.a.	S 23
S 24	6 34 47	10°48'03	25°50	10°36	15°54	10°56	12°57	21°31	19°52	9° 5	28°14	13° 6	14°30	0°49	n.a.	S 24
M25	6 38 44	11°47'26	7♋52	12°35	16° 8	11°33	13° 2	21°37	19°54	9° 6	28°15	12°54	14°27	0°56	n.a.	M25
T 26	6 42 40	12°46'46	19°48	14°34	16°20	12°11	13° 8	21°42	19°57	9° 6	28°15	12°44	14°24	1° 3	n.a.	T 26
W27	6 46 37	13°46'04	1♌40	16°35	16°31	12°48	13°13	21°47	19°59	9° 6	28°15	12°35	14°21	1°10	n.a.	W27
T 28	6 50 34	14°45'20	13°29	18°35	16°38	13°25	13°18	21°53	20° 2	9° 7	28°16	12°28	14°18	1°16	n.a.	T 28
F 29	6 54 30	15°44'34	25°18	20°37	16°44	14° 2	13°22	21°58	20° 4	9° 7	28°16	12°24	14°15	1°23	n.a.	F 29
S 30	6 58 27	16°43'45	7♍ 9	22°38	16°47	14°39	13°27	22° 3	20° 6	9° 8	28°17	12°D22	14°11	1°30	n.a.	S 30
S 31	7 2 23	17♑42'55	19♍ 8	24♑40	16°R48	15♓16	13♎31	22♏ 8	20♏ 8	9♈ 9	28♓18	12♍22	14♍ 8	1♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	13n55	2s24	21s51	1s13	19s 3	0n59	13s 7	0s15	3s 5	1n 9	17s 3	0n56	17s48	0n 1	1n48	2s 3	11s52	12s12	6n 0	5n46	17n18		n.a.
S 2	23 32	10 55	1 26	22 17	1 19	18 44	1 7	12 53	0 14	3 8	1 9	17 4	0 56	17 49	0 1	1 48	2 3	11 52	12 12	6 1	5 47	17 17		n.a.
S 3	23 37	7 26	0 24	22 41	1 24	18 24	1 16	12 39	0 13	3 11	1 9	17 6	0 56	17 50	0 1	1 48	2 3	11 52	12 12	6 2	5 48	17 16		n.a.
M 4	23 42	3 35	0n40	23 4	1 29	18 5	1 24	12 25	0 12	3 15	1 9	17 8	0 56	17 51	0 1	1 48	2 3	11 52	12 11	6 2	5 49	17 15		n.a.
T 5	23 46	0s30	1 44	23 26	1 33	17 45	1 33	12 11	0 11	3 18	1 9	17 10	0 56	17 52	0 1	1 48	2 3	11 51	12 11	6 2	5 51	17 15		n.a.
W 6	23 49	4 41	2 45	23 47	1 37	17 26	1 42	11 57	0 10	3 21	1 9	17 12	0 56	17 53	0 1	1 48	2 3	11 51	12 11	6 3	5 52	17 14		n.a.
T 7	23 53	8 47	3 39	24 7	1 41	17 6	1 51	11 43	0 9	3 24	1 10	17 13	0 56	17 54	0 1	1 48	2 3	11 51	12 10	6 4	5 53	17 13		n.a.
F 8	23 55	12 34	4 22	24 25	1 45	16 46	2 0	11 29	0 8	3 27	1 10	17 15	0 56	17 55	0 1	1 48	2 3	11 50	12 10	6 7	5 54	17 12		n.a.
S 9	23 57	15 45	4 51	24 42	1 48	16 27	2 9	11 14	0 7	3 30	1 10	17 17	0 56	17 55	0 1	1 48	2 3	11 50	12 10	6 11	5 56	17 12		n.a.
S 10	23 59	18 3	5 1	24 58	1 50	16 7	2 19	11 0	0 6	3 33	1 10	17 19	0 56	17 56	0 1	1 48	2 2	11 50	12 9	6 15	5 57	17 11		n.a.
M11	24 0	19 9	4 52	25 11	1 53	15 48	2 28	10 46	0 5	3 36	1 10	17 20	0 56	17 57	0 1	1 48	2 2	11 50	12 9	6 20	5 58	17 10		n.a.
T 12	24 1	18 56	4 22	25 24	1 55	15 28	2 38	10 31	0 4	3 39	1 10	17 22	0 56	17 58	0 1	1 48	2 2	11 49	12 9	6 24	6 0	17 9		n.a.
W13	24 1	17 21	3 33	25 34	1 56	15 9	2 48	10 17	0 3	3 42	1 10	17 24	0 56	17 59	0 1	1 48	2 2	11 49	12 9	6 27	6 1	17 8		n.a.
T 14	24 1	14 37	2 31	25 43	1 57	14 50	2 58	10 2	0 3	3 45	1 10	17 25	0 56	18 0	0 1	1 48	2 2	11 49	12 8	6 29	6 2	17 8		n.a.
F 15	24 0	10 59	1 20	25 50	1 58	14 31	3 9	9 47	0 2	3 47	1 10	17 27	0 56	18 0	0 1	1 49	2 2	11 48	12 8	6 31	6 3	17 7		n.a.
S 16	23 59	6 48	0 5	25 55	1 58	14 12	3 19	9 33	0 1	3 50	1 11	17 29	0 56	18 1	0 1	1 49	2 2	11 48	12 8	6 31	6 5	17 6		n.a.
S 17	23 58	2 22	1s 8	25 58	1 58	13 54	3 29	9 18	0 0	3 52	1 11	17 30	0 56	18 2	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 6	17 5		n.a.
M18	23 56	2n 5	2 16	25 58	1 57	13 35	3 40	9 3	0n 1	3 55	1 11	17 32	0 56	18 3	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 7	17 4		n.a.
T 19	23 53	6 18	3 14	25 57	1 56	13 17	3 51	8 48	0 2	3 57	1 11	17 33	0 56	18 4	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 8	17 4		n.a.
W20	23 50	10 9	4 1	25 54	1 54	13 0	4 2	8 33	0 3	4 0	1 11	17 35	0 56	18 4	0 1	1 49	2 2	11 46	12 7	6 33	6 10	17 3		n.a.
T 21	23 47	13 28	4 36	25 48	1 52	12 43	4 13	8 18	0 3	4 2	1 11	17 37	0 56	18 5	0 1	1 49	2 2	11 46	12 6	6 35	6 11	17 2		n.a.
F 22	23 43	16 6	4 56	25 40	1 49	12 26	4 24	8 3	0 4	4 4	1 11	17 38	0 56	18 6	0 1	1 50	2 2	11 46	12 6	6 39	6 12	17 1		n.a.
S 23	23 39	17 59	5 3	25 29	1 45	12 10	4 35	7 48	0 5	4 6	1 11	17 40	0 56	18 6	0 1	1 50	2 2	11 45	12 6	6 43	6 13	17 0		n.a.
S 24	23 34	19 2	4 56	25 16	1 41	11 55	4 46	7 33	0 6	4 8	1 12	17 41	0 56	18 7	0 1	1 50	2 1	11 45	12 5	6 48	6 15	16 59		n.a.
M25	23 29	19 12	4 35	25 1	1 36	11 39	4 58	7 18	0 7	4 10	1 12	17 42	0 56	18 8	0 1	1 50	2 1	11 44	12 5	6 52	6 16	16 59		n.a.
T 26	23 23	18 31	4 3	24 43	1 31	11 25	5 9	7 3	0 7	4 12	1 12	17 44	0 56	18 9	0 1	1 50	2 1	11 44	12 5	6 57	6 17	16 58		n.a.
W27	23 17	17 2	3 20	24 22	1 25	11 11	5 20	6 48	0 8	4 14	1 12	17 45	0 56	18 9	0 1	1 51	2 1	11 43	12 4	7 0	6 18	16 57		n.a.
T 28	23 11	14 49	2 28	24 0	1 19	10 58	5 31	6 32	0 9	4 16	1 12	17 47	0 56	18 10	0 1	1 51	2 1	11 43	12 4	7 3	6 20	16 56		n.a.
F 29	23 4	11 59	1 30	23 34	1 11	10 46	5 43	6 17	0 10	4 18	1 12	17 48	0 56	18 11	0 1	1 51	2 1	11 42	12 4	7 4	6 21	16 55		n.a.
S 30	22 57	8 40	0 28	23 7	1 3	10 34	5 54	6 2	0 10	4 20	1 12	17 49	0 56	18 11	0 1	1 52	2 1	11 42	12 4	7 5	6 22	16 54		n.a.
S 31	22s49	4n57	0n36	22s37	0s55	10s23	6n 5	5s46	0n11	4s21	1n12	17s51	0n56	18s12	0n 1	1n52	2s 1	11s42	12s 3	7n 5	6n23	16n54		n.a.

Julian Day Number = 608506.5, Delta T = 21h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'28, Lahiri = -45°53'28 Julian Calendar 1 Jan. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3048 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

FEBRUARY 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 20	18♉42'02	1♎17	26♉41	16°R46	15♓53	13♎36	22♏13	20♏11	9♈ 9	28♓18	12♍23	14♍ 5	1♌43	n.a.	M 1
T 2	7 10 16	19°41'07	13°43	28°41	16♒42	16°30	13°40	22°18	20°13	9°10	28°19	12°R24	14° 2	1°50	n.a.	T 2
W 3	7 14 13	20°40'11	26°29	0♒41	16°35	17° 8	13°43	22°23	20°15	9°11	28°19	12°24	13°59	1°56	n.a.	W 3
T 4	7 18 9	21°39'12	9♏40	2°40	16°26	17°45	13°47	22°28	20°17	9°11	28°20	12°22	13°55	2° 3	n.a.	T 4
F 5	7 22 6	22°38'12	23°20	4°37	16°14	18°22	13°51	22°32	20°19	9°12	28°21	12°19	13°52	2°10	n.a.	F 5
S 6	7 26 2	23°37'10	7♐29	6°32	16° 0	18°59	13°54	22°37	20°21	9°13	28°21	12°13	13°49	2°16	n.a.	S 6
S 7	7 29 59	24°36'05	22° 6	8°24	15°44	19°36	13°57	22°42	20°23	9°14	28°22	12° 7	13°46	2°23	n.a.	S 7
M 8	7 33 56	25°34'59	7♑ 4	10°14	15°25	20°14	14° 0	22°46	20°25	9°15	28°23	11°59	13°43	2°30	n.a.	M 8
T 9	7 37 52	26°33'51	22°17	12° 1	15° 3	20°51	14° 3	22°50	20°27	9°16	28°23	11°53	13°40	2°36	n.a.	T 9
W10	7 41 49	27°32'40	7♒33	13°44	14°40	21°28	14° 6	22°55	20°29	9°16	28°24	11°47	13°36	2°43	n.a.	W10
T 11	7 45 45	28°31'27	22°42	15°24	14°14	22° 5	14° 8	22°59	20°31	9°17	28°25	11°44	13°33	2°50	n.a.	T 11
F 12	7 49 42	29°30'11	7♓34	16°59	13°46	22°42	14°11	23° 3	20°33	9°18	28°26	11°D43	13°30	2°56	n.a.	F 12
S 13	7 53 38	0♒28'54	22° 4	18°30	13°16	23°20	14°13	23° 7	20°34	9°19	28°26	11°43	13°27	3° 3	n.a.	S 13
S 14	7 57 35	1°27'33	6♈ 9	19°56	12°45	23°57	14°15	23°11	20°36	9°20	28°27	11°44	13°24	3°10	n.a.	S 14
M15	8 1 31	2°26'11	19°47	21°16	12°12	24°34	14°16	23°15	20°38	9°21	28°28	11°45	13°21	3°16	n.a.	M15
T 16	8 5 28	3°24'46	3♉ 0	22°32	11°37	25°11	14°18	23°19	20°39	9°23	28°29	11°R46	13°17	3°23	n.a.	T 16
W17	8 9 24	4°23'18	15°52	23°42	11° 1	25°49	14°19	23°23	20°41	9°24	28°30	11°45	13°14	3°30	n.a.	W17
T 18	8 13 21	5°21'48	28°26	24°47	10°24	26°26	14°20	23°27	20°42	9°25	28°31	11°43	13°11	3°37	n.a.	T 18
F 19	8 17 17	6°20'16	10♊46	25°46	9°47	27° 3	14°21	23°30	20°44	9°26	28°31	11°39	13° 8	3°43	n.a.	F 19
S 20	8 21 14	7°18'42	22°54	26°38	9° 8	27°41	14°22	23°34	20°45	9°27	28°32	11°34	13° 5	3°50	n.a.	S 20
S 21	8 25 11	8°17'05	4♋54	27°25	8°30	28°18	14°23	23°38	20°47	9°29	28°33	11°28	13° 1	3°57	n.a.	S 21
M22	8 29 7	9°15'26	16°48	28° 6	7°52	28°55	14°23	23°41	20°48	9°30	28°34	11°22	12°58	4° 3	n.a.	M22
T 23	8 33 4	10°13'45	28°39	28°41	7°13	29°32	14°23	23°44	20°49	9°31	28°35	11°17	12°55	4°10	n.a.	T 23
W24	8 37 0	11°12'01	10♌29	29°10	6°36	0♈10	14°R24	23°47	20°51	9°32	28°36	11°13	12°52	4°17	n.a.	W24
T 25	8 40 57	12°10'16	22°19	29°32	5°59	0°47	14°23	23°51	20°52	9°34	28°37	11°10	12°49	4°23	n.a.	T 25
F 26	8 44 53	13° 8'29	4♍11	29°49	5°23	1°24	14°23	23°54	20°53	9°35	28°38	11° 8	12°46	4°30	n.a.	F 26
S 27	8 48 50	14° 6'40	16° 9	29°59	4°48	2° 1	14°23	23°57	20°54	9°37	28°39	11°D 8	12°42	4°37	n.a.	S 27
S 28	8 52 46	15♒ 4'49	28♍14	0°R 4	4♒15	2♈39	14♎22	23♏59	20♏55	9♈38	28♓40	11♍ 9	12♍39	4♌43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	1n 0	1n40	22s 5	0s46	10s14	6n16	5s31	0n12	4s23	1n13	17s52	0n56	18s12	0n 1	1n52	2s 1	11s41	12s 3	7n 5	6n25	16n53		n.a.
T 2	22 32	3s 5	2 41	21 31	0 36	10 5	6 27	5 16	0 13	4 24	1 13	17 53	0 56	18 13	0 1	1 53	2 1	11 41	12 3	7 4	6 26	16 52		n.a.
W 3	22 23	7 8	3 35	20 55	0 26	9 57	6 37	5 0	0 13	4 26	1 13	17 55	0 56	18 14	0 1	1 53	2 1	11 40	12 3	7 4	6 27	16 51		n.a.
T 4	22 14	10 58	4 20	20 17	0 15	9 49	6 47	4 45	0 14	4 27	1 13	17 56	0 56	18 14	0 1	1 53	2 1	11 40	12 2	7 5	6 28	16 50		n.a.
F 5	22 4	14 22	4 52	19 38	0 4	9 43	6 57	4 29	0 15	4 28	1 13	17 57	0 56	18 15	0 1	1 54	2 1	11 39	12 2	7 6	6 30	16 49		n.a.
S 6	21 54	17 3	5 7	18 58	0n 8	9 38	7 7	4 14	0 15	4 30	1 13	17 58	0 56	18 15	0 1	1 54	2 0	11 39	12 2	7 8	6 31	16 48		n.a.
S 7	21 43	18 44	5 3	18 17	0 20	9 34	7 16	3 58	0 16	4 31	1 13	17 59	0 56	18 16	0 1	1 54	2 0	11 38	12 1	7 11	6 32	16 48		n.a.
M 8	21 32	19 11	4 39	17 35	0 32	9 31	7 25	3 42	0 17	4 32	1 13	18 1	0 56	18 17	0 1	1 55	2 0	11 37	12 1	7 14	6 33	16 47		n.a.
T 9	21 21	18 16	3 55	16 53	0 45	9 30	7 33	3 27	0 17	4 33	1 14	18 2	0 56	18 17	0 1	1 55	2 0	11 37	12 1	7 17	6 35	16 46		n.a.
W10	21 9	16 1	2 54	16 12	0 57	9 29	7 41	3 11	0 18	4 34	1 14	18 3	0 56	18 18	0 1	1 56	2 0	11 36	12 1	7 19	6 36	16 45		n.a.
T 11	20 57	12 42	1 41	15 30	1 10	9 30	7 48	2 56	0 19	4 35	1 14	18 4	0 56	18 18	0 1	1 56	2 0	11 36	12 0	7 20	6 37	16 44		n.a.
F 12	20 45	8 35	0 22	14 49	1 22	9 31	7 55	2 40	0 19	4 35	1 14	18 5	0 56	18 19	0 1	1 57	2 0	11 35	12 0	7 20	6 38	16 43		n.a.
S 13	20 32	4 4	0s56	14 9	1 35	9 34	8 1	2 24	0 20	4 36	1 14	18 6	0 56	18 19	0 1	1 57	2 0	11 35	12 0	7 20	6 40	16 42		n.a.
S 14	20 19	0n32	2 9	13 30	1 47	9 38	8 6	2 9	0 21	4 37	1 14	18 7	0 56	18 20	0 1	1 58	2 0	11 34	12 0	7 20	6 41	16 41		n.a.
M15	20 6	4 58	3 12	12 53	1 59	9 43	8 10	1 53	0 21	4 37	1 14	18 8	0 56	18 20	0 1	1 58	2 0	11 34	11 59	7 19	6 42	16 40		n.a.
T 16	19 52	9 1	4 3	12 17	2 10	9 49	8 14	1 37	0 22	4 38	1 15	18 9	0 56	18 20	0 1	1 59	2 0	11 33	11 59	7 19	6 43	16 40		n.a.
W17	19 38	12 31	4 40	11 44	2 21	9 56	8 16	1 21	0 23	4 38	1 15	18 10	0 56	18 21	0 1	1 59	2 0	11 33	11 59	7 19	6 45	16 39		n.a.
T 18	19 23	15 22	5 3	11 12	2 32	10 4	8 18	1 6	0 23	4 39	1 15	18 11	0 56	18 21	0 1	2 0	2 0	11 32	11 59	7 20	6 46	16 38		n.a.
F 19	19 9	17 28	5 11	10 43	2 42	10 13	8 19	0 50	0 24	4 39	1 15	18 12	0 56	18 22	0 1	2 0	2 0	11 31	11 58	7 22	6 47	16 37		n.a.
S 20	18 53	18 45	5 5	10 16	2 51	10 23	8 19	0 34	0 25	4 39	1 15	18 13	0 56	18 22	0 1	2 1	1 59	11 31	11 58	7 24	6 48	16 36		n.a.
S 21	18 38	19 10	4 46	9 52	2 59	10 34	8 18	0 19	0 25	4 39	1 15	18 14	0 56	18 22	0 1	2 1	1 59	11 30	11 58	7 26	6 50	16 35		n.a.
M22	18 22	18 44	4 14	9 31	3 6	10 46	8 16	0 3	0 26	4 39	1 15	18 15	0 56	18 23	0 1	2 2	1 59	11 30	11 58	7 28	6 51	16 34		n.a.
T 23	18 6	17 29	3 32	9 12	3 13	10 58	8 13	0n13	0 26	4 39	1 15	18 15	0 56	18 23	0 1	2 2	1 59	11 29	11 58	7 30	6 52	16 33		n.a.
W24	17 50	15 28	2 40	8 57	3 18	11 11	8 10	0 29	0 27	4 39	1 15	18 16	0 56	18 24	0 1	2 3	1 59	11 28	11 57	7 32	6 53	16 32		n.a.
T 25	17 34	12 49	1 42	8 45	3 23	11 24	8 5	0 44	0 28	4 39	1 16	18 17	0 56	18 24	0 1	2 4	1 59	11 28	11 57	7 33	6 55	16 31		n.a.
F 26	17 17	9 37	0 38	8 36	3 26	11 38	8 0	1 0	0 28	4 39	1 16	18 18	0 56	18 24	0 1	2 4	1 59	11 27	11 57	7 34	6 56	16 30		n.a.
S 27	17 0	6 1	0n28	8 31	3 28	11 52	7 53	1 16	0 29	4 38	1 16	18 19	0 56	18 24	0 1	2 5	1 59	11 27	11 57	7 34	6 57	16 29		n.a.
S 28	16s42	2n 8	1n33	8s28	3n29	12s 7	7n46	1n31	0n29	4s38	1n16	18s19	0n56	18s25	0n 1	2n 5	1s59	11s26	11s56	7n34	6n58	16n29		n.a.

Julian Day Number = 608537.5, Delta T = 21h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'24, Lahiri = -45°53'24 Julian Calendar 1 Feb. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

MARCH 3047 BCE (-3046) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 43	16♒ 2'56	10♎30	0°R 2	3°R43	3♈16	14°R21	24♏ 2	20♏56	9♈39	28♓41	11♍10	12♍36	4♌50	n.a.	M 1
T 2	9 0 39	17° 1'01	23° 0	29♒55	3♒13	3°53	14♎20	24° 5	20°57	9°41	28°42	11°12	12°33	4°57	n.a.	T 2
W 3	9 4 36	17°59'05	5♏48	29°43	2°45	4°31	14°19	24° 8	20°58	9°42	28°43	11°13	12°30	5° 3	n.a.	W 3
T 4	9 8 32	18°57'07	18°57	29°26	2°19	5° 8	14°17	24°10	20°59	9°44	28°44	11°R14	12°27	5°10	n.a.	T 4
F 5	9 12 29	19°55'08	2♐30	29° 4	1°55	5°45	14°16	24°12	20°59	9°46	28°45	11°13	12°23	5°17	n.a.	F 5
S 6	9 16 26	20°53'07	16°29	28°38	1°33	6°23	14°14	24°15	21° 0	9°47	28°47	11°12	12°20	5°23	n.a.	S 6
S 7	9 20 22	21°51'05	0♑52	28° 9	1°14	7° 0	14°12	24°17	21° 1	9°49	28°48	11°10	12°17	5°30	n.a.	S 7
M 8	9 24 19	22°49'01	15°38	27°36	0°57	7°37	14°10	24°19	21° 2	9°50	28°49	11° 7	12°14	5°37	n.a.	M 8
T 9	9 28 15	23°46'56	0♒39	27° 1	0°43	8°15	14° 7	24°21	21° 2	9°52	28°50	11° 5	12°11	5°43	n.a.	T 9
W10	9 32 12	24°44'49	15°48	26°24	0°31	8°52	14° 5	24°23	21° 3	9°54	28°51	11° 4	12° 7	5°50	n.a.	W10
T 11	9 36 8	25°42'40	0♓55	25°46	0°21	9°29	14° 2	24°25	21° 3	9°55	28°52	11° 3	12° 4	5°57	n.a.	T 11
F 12	9 40 5	26°40'29	15°51	25° 8	0°14	10° 6	13°59	24°27	21° 4	9°57	28°53	11°D 3	12° 1	6° 3	n.a.	F 12
S 13	9 44 1	27°38'17	0♈29	24°30	0° 9	10°44	13°56	24°29	21° 4	9°59	28°55	11° 3	11°58	6°10	n.a.	S 13
S 14	9 47 58	28°36'03	14°43	23°53	0° 7	11°21	13°53	24°30	21° 4	10° 1	28°56	11° 4	11°55	6°17	n.a.	S 14
M15	9 51 54	29°33'47	28°31	23°17	0°D 6	11°59	13°49	24°32	21° 5	10° 2	28°57	11° 5	11°52	6°23	n.a.	M15
T 16	9 55 51	0♓31'29	11♉52	22°43	0° 9	12°36	13°46	24°33	21° 5	10° 4	28°58	11° 6	11°48	6°30	n.a.	T 16
W17	9 59 48	1°29'09	24°49	22°12	0°13	13°13	13°42	24°34	21° 5	10° 6	29° 0	11° 6	11°45	6°37	n.a.	W17
T 18	10 3 44	2°26'47	7♊25	21°44	0°20	13°51	13°38	24°35	21° 5	10° 8	29° 1	11°R 6	11°42	6°43	n.a.	T 18
F 19	10 7 41	3°24'24	19°43	21°20	0°29	14°28	13°34	24°37	21° 5	10°10	29° 2	11° 6	11°39	6°50	n.a.	F 19
S 20	10 11 37	4°21'59	1♋48	20°59	0°40	15° 5	13°30	24°38	21° 5	10°12	29° 3	11° 5	11°36	6°57	n.a.	S 20
S 21	10 15 34	5°19'32	13°44	20°42	0°53	15°43	13°25	24°38	21°R 5	10°13	29° 5	11° 5	11°32	7° 3	n.a.	S 21
M22	10 19 30	6°17'04	25°35	20°30	1° 8	16°20	13°21	24°39	21° 5	10°15	29° 6	11° 4	11°29	7°10	n.a.	M22
T 23	10 23 27	7°14'34	7♌24	20°22	1°25	16°57	13°16	24°40	21° 5	10°17	29° 7	11° 3	11°26	7°17	n.a.	T 23
W24	10 27 23	8°12'02	19°14	20°D19	1°44	17°35	13°11	24°41	21° 5	10°19	29° 8	11° 3	11°23	7°23	n.a.	W24
T 25	10 31 20	9° 9'29	1♍ 8	20°20	2° 5	18°12	13° 6	24°41	21° 5	10°21	29°10	11° 3	11°20	7°30	n.a.	T 25
F 26	10 35 16	10° 6'55	13° 8	20°26	2°27	18°49	13° 1	24°42	21° 5	10°23	29°11	11°D 3	11°17	7°37	n.a.	F 26
S 27	10 39 13	11° 4'19	25°16	20°37	2°52	19°27	12°56	24°42	21° 4	10°25	29°12	11°R 3	11°13	7°43	n.a.	S 27
S 28	10 43 10	12° 1'42	7♎34	20°52	3°18	20° 4	12°50	24°42	21° 4	10°27	29°14	11° 3	11°10	7°50	n.a.	S 28
M29	10 47 6	12°59'04	20° 4	21°11	3°45	20°42	12°45	24°42	21° 4	10°29	29°15	11° 3	11° 7	7°57	n.a.	M29
T 30	10 51 3	13°56'25	2♏47	21°35	4°14	21°19	12°39	24°R42	21° 3	10°31	29°16	11° 2	11° 4	8° 3	n.a.	T 30
W31	10 54 59	14♓53'45	15♏45	22♒ 3	4♒44	21♈56	12♎33	24♏42	21♏ 3	10♈33	29♓18	11♍ 2	11♍ 1	8♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	16s25	1s53	2n35	8s29	3n29	12s22	7n39	1n47	0n30	4s38	1n16	18s20	0n56	18s25	0n 1	2n 6	1s59	11s25	11s56	7n33	7n 0	16n28			n.a.
T 2	16 7	5 54	3 31	8 33	3 27	12 37	7 30	2 3	0 30	4 37	1 16	18 21	0 56	18 25	0 1	2 7	1 59	11 25	11 56	7 32	7 1	16 27			n.a.
W 3	15 49	9 44	4 17	8 41	3 23	12 52	7 21	2 18	0 31	4 36	1 16	18 21	0 56	18 26	0 1	2 7	1 59	11 24	11 56	7 32	7 2	16 26			n.a.
T 4	15 30	13 12	4 52	8 51	3 19	13 7	7 12	2 34	0 31	4 36	1 16	18 22	0 56	18 26	0 0	2 8	1 59	11 24	11 56	7 32	7 3	16 25			n.a.
F 5	15 12	16 4	5 12	9 5	3 13	13 22	7 2	2 50	0 32	4 35	1 17	18 22	0 56	18 26	0 0	2 9	1 59	11 23	11 55	7 32	7 5	16 24			n.a.
S 6	14 53	18 6	5 14	9 21	3 5	13 37	6 52	3 5	0 33	4 34	1 17	18 23	0 56	18 26	0 0	2 9	1 59	11 22	11 55	7 32	7 6	16 23			n.a.
S 7	14 34	19 4	4 57	9 39	2 56	13 51	6 41	3 21	0 33	4 33	1 17	18 24	0 56	18 26	0 0	2 10	1 59	11 22	11 55	7 33	7 7	16 22			n.a.
M 8	14 15	18 46	4 21	10 0	2 46	14 6	6 30	3 36	0 34	4 32	1 17	18 24	0 56	18 27	0 0	2 11	1 59	11 21	11 55	7 34	7 8	16 21			n.a.
T 9	13 55	17 10	3 25	10 23	2 35	14 20	6 18	3 52	0 34	4 31	1 17	18 25	0 56	18 27	0 0	2 12	1 58	11 20	11 55	7 35	7 9	16 20			n.a.
W10	13 35	14 20	2 15	10 48	2 22	14 34	6 7	4 7	0 35	4 30	1 17	18 25	0 56	18 27	0 0	2 12	1 58	11 20	11 55	7 36	7 11	16 19			n.a.
T 11	13 15	10 33	0 56	11 13	2 9	14 48	5 55	4 23	0 35	4 29	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 13	1 58	11 19	11 54	7 36	7 12	16 18			n.a.
F 12	12 55	6 7	0s27	11 40	1 54	15 1	5 43	4 38	0 36	4 28	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 14	1 58	11 18	11 54	7 36	7 13	16 17			n.a.
S 13	12 35	1 25	1 46	12 7	1 39	15 13	5 31	4 54	0 36	4 27	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 14	1 58	11 18	11 54	7 36	7 14	16 16			n.a.
S 14	12 15	3n14	2 56	12 35	1 23	15 26	5 19	5 9	0 37	4 25	1 17	18 27	0 56	18 27	0 0	2 15	1 58	11 17	11 54	7 35	7 16	16 15			n.a.
M15	11 54	7 34	3 54	13 2	1 7	15 38	5 7	5 25	0 37	4 24	1 17	18 27	0 56	18 28	0 0	2 16	1 58	11 17	11 54	7 35	7 17	16 14			n.a.
T 16	11 33	11 23	4 37	13 29	0 51	15 49	4 55	5 40	0 38	4 22	1 17	18 27	0 56	18 28	0 0	2 17	1 58	11 16	11 54	7 35	7 18	16 13			n.a.
W17	11 12	14 31	5 5	13 54	0 35	16 0	4 42	5 55	0 38	4 21	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 17	1 58	11 15	11 53	7 35	7 19	16 12			n.a.
T 18	10 51	16 52	5 17	14 19	0 18	16 10	4 30	6 11	0 39	4 19	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 18	1 58	11 15	11 53	7 35	7 21	16 11			n.a.
F 19	10 30	18 24	5 14	14 42	0 2	16 20	4 18	6 26	0 39	4 17	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 19	1 58	11 14	11 53	7 35	7 22	16 10			n.a.
S 20	10 9	19 4	4 57	15 4	0s14	16 29	4 7	6 41	0 40	4 16	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 20	1 58	11 13	11 53	7 35	7 23	16 9			n.a.
S 21	9 47	18 52	4 27	15 24	0 29	16 38	3 55	6 56	0 40	4 14	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 21	1 58	11 13	11 53	7 35	7 24	16 8			n.a.
M22	9 25	17 50	3 47	15 42	0 44	16 46	3 43	7 12	0 40	4 12	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 21	1 58	11 12	11 53	7 35	7 26	16 7			n.a.
T 23	9 4	16 2	2 56	15 58	0 59	16 53	3 32	7 27	0 41	4 10	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 22	1 58	11 11	11 53	7 36	7 27	16 6			n.a.
W24	8 42	13 33	1 58	16 12	1 12	17 0	3 20	7 42	0 41	4 8	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 23	1 58	11 11	11 52	7 36	7 28	16 5			n.a.
T 25	8 20	10 29	0 55	16 24	1 25	17 7	3 9	7 57	0 42	4 6	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 24	1 58	11 10	11 52	7 36	7 29	16 4			n.a.
F 26	7 58	6 58	0n12	16 34	1 37	17 12	2 58	8 12	0 42	4 4	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 25	1 58	11 10	11 52	7 36	7 31	16 3			n.a.
S 27	7 35	3 7	1 18	16 41	1 48	17 17	2 47	8 27	0 43	4 2	1 18	18 30	0 57	18 28	0 0	2 26	1 58	11 9	11 52	7 36	7 32	16 2			n.a.
S 28	7 13	0s54	2 22	16 46	1 59	17 22	2 37	8 42	0 43	4 0	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 26	1 58	11 8	11 52	7 36	7 33	16 1			n.a.
M29	6 50	4 57	3 20	16 48	2 9	17 25	2 26	8 56	0 44	3 57	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 27	1 58	11 8	11 52	7 36	7 34	16 0			n.a.
T 30	6 28	8 50	4 10	16 49	2 17	17 28	2 16	9 11	0 44	3 55	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 28	1 58	11 7	11 52	7 36	7 35	15 59			n.a.
W31	6s 5	12s23	4n47	16s47	2s25	17s31	2n 6	9n26	0n44	3s53	1n18	18s30	0n57	18s27	0n 0	2n29	1s58	11s 6	11s52	7n36	7n37	15n58			n.a.

Julian Day Number = 608565.5, Delta T = 21h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'20, Lahiri = -45°53'20 Julian Calendar 1 March 3047 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

APRIL 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 56	15♓51'04	29♏ 0	22♒36	5♒16	22♈34	12°R27	24°R42	21°R 2	10♈35	29♓19	11°R 2	10♍58	8♌17	n.a.	T 1
F 2	11 2 52	16°48'22	12♐33	23°12	5°49	23°11	12♎21	24♏42	21♏ 2	10°37	29°20	11°D 1	10°54	8°23	n.a.	F 2
S 3	11 6 49	17°45'39	26°25	23°52	6°24	23°48	12°15	24°41	21° 1	10°39	29°22	11♍ 1	10°51	8°30	n.a.	S 3
S 4	11 10 45	18°42'56	10♑35	24°36	7° 0	24°26	12° 8	24°41	21° 0	10°42	29°23	11° 2	10°48	8°37	n.a.	S 4
M 5	11 14 42	19°40'12	25° 3	25°24	7°37	25° 3	12° 2	24°40	21° 0	10°44	29°24	11° 2	10°45	8°43	n.a.	M 5
T 6	11 18 39	20°37'27	9♒43	26°16	8°15	25°41	11°55	24°40	20°59	10°46	29°26	11° 3	10°42	8°50	n.a.	T 6
W 7	11 22 35	21°34'42	24°32	27°11	8°54	26°18	11°49	24°39	20°58	10°48	29°27	11° 4	10°38	8°57	n.a.	W 7
T 8	11 26 32	22°31'55	9♓23	28° 9	9°34	26°56	11°42	24°38	20°57	10°50	29°28	11°R 4	10°35	9° 3	n.a.	T 8
F 9	11 30 28	23°29'08	24° 7	29°11	10°16	27°33	11°35	24°37	20°56	10°52	29°30	11° 4	10°32	9°10	n.a.	F 9
S 10	11 34 25	24°26'20	8♈39	0♓15	10°58	28°10	11°28	24°36	20°55	10°54	29°31	11° 3	10°29	9°17	n.a.	S 10
S 11	11 38 21	25°23'31	22°53	1°23	11°41	28°48	11°21	24°35	20°54	10°56	29°33	11° 2	10°26	9°23	n.a.	S 11
M12	11 42 18	26°20'41	6♉43	2°35	12°25	29°25	11°14	24°34	20°53	10°59	29°34	11° 0	10°23	9°30	n.a.	M12
T 13	11 46 14	27°17'50	20° 9	3°49	13°10	0♉ 3	11° 7	24°33	20°52	11° 1	29°35	10°58	10°19	9°37	n.a.	T 13
W14	11 50 11	28°14'59	3♊10	5° 6	13°56	0°40	11° 0	24°31	20°51	11° 3	29°37	10°56	10°16	9°43	n.a.	W14
T 15	11 54 8	29°12'06	15°49	6°26	14°43	1°18	10°52	24°30	20°50	11° 5	29°38	10°54	10°13	9°50	n.a.	T 15
F 16	11 58 4	0♈ 9'12	28° 9	7°49	15°30	1°55	10°45	24°28	20°49	11° 7	29°39	10°D54	10°10	9°57	n.a.	F 16
S 17	12 2 1	1° 6'18	10♋15	9°15	16°18	2°33	10°38	24°26	20°48	11°10	29°41	10°54	10° 7	10° 3	n.a.	S 17
S 18	12 5 57	2° 3'23	22°10	10°44	17° 7	3°10	10°30	24°25	20°46	11°12	29°42	10°55	10° 3	10°10	n.a.	S 18
M19	12 9 54	3° 0'26	4♌ 0	12°16	17°57	3°48	10°23	24°23	20°45	11°14	29°44	10°57	10° 0	10°17	n.a.	M19
T 20	12 13 50	3°57'29	15°49	13°50	18°47	4°25	10°15	24°21	20°44	11°16	29°45	10°58	9°57	10°23	n.a.	T 20
W21	12 17 47	4°54'32	27°42	15°27	19°38	5° 3	10° 8	24°19	20°42	11°18	29°46	11° 0	9°54	10°30	n.a.	W21
T 22	12 21 43	5°51'33	9♍42	17° 7	20°29	5°40	10° 0	24°17	20°41	11°21	29°48	11°R 0	9°51	10°37	n.a.	T 22
F 23	12 25 40	6°48'34	21°51	18°50	21°22	6°18	9°52	24°14	20°39	11°23	29°49	11° 0	9°48	10°43	n.a.	F 23
S 24	12 29 37	7°45'35	4♎13	20°36	22°14	6°55	9°45	24°12	20°38	11°25	29°50	10°58	9°44	10°50	n.a.	S 24
S 25	12 33 33	8°42'35	16°47	22°24	23° 8	7°33	9°37	24°10	20°36	11°27	29°52	10°55	9°41	10°57	n.a.	S 25
M26	12 37 30	9°39'35	29°36	24°15	24° 1	8°10	9°29	24° 7	20°35	11°30	29°53	10°51	9°38	11° 3	n.a.	M26
T 27	12 41 26	10°36'35	12♏40	26° 8	24°56	8°48	9°22	24° 5	20°33	11°32	29°54	10°47	9°35	11°10	n.a.	T 27
W28	12 45 23	11°33'35	25°57	28° 3	25°51	9°25	9°14	24° 2	20°31	11°34	29°56	10°42	9°32	11°17	n.a.	W28
T 29	12 49 19	12°30'35	9♐27	0♈ 1	26°46	10° 3	9° 7	24° 0	20°30	11°36	29°57	10°38	9°29	11°23	n.a.	T 29
F 30	12 53 16	13♈27'35	23♐10	2♈ 2	27♒42	10♉40	8♎59	23♏57	20♏28	11♈39	29♓59	10♍35	9♍25	11♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	15s22	5n11	16s43	2s32	17s33	1n56	9n41	0n45	3s50	1n18	18s30	0n57	18s27	0n 0	2n30	1s57	11s 6	11s52	7n36	7n38	15n57		n.a.
F 2	5 20	17 36	5 17	16 36	2 38	17 34	1 46	9 55	0 45	3 48	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 31	1 57	11 5	11 51	7 36	7 39	15 56		n.a.
S 3	4 57	18 52	5 6	16 27	2 44	17 34	1 37	10 10	0 46	3 46	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 31	1 57	11 4	11 51	7 36	7 40	15 55		n.a.
S 4	4 34	19 0	4 36	16 16	2 48	17 34	1 27	10 24	0 46	3 43	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 32	1 57	11 4	11 51	7 36	7 42	15 54		n.a.
M 5	4 11	17 54	3 49	16 3	2 52	17 33	1 18	10 39	0 46	3 40	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 33	1 57	11 3	11 51	7 36	7 43	15 53		n.a.
T 6	3 48	15 36	2 45	15 48	2 55	17 32	1 9	10 53	0 47	3 38	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 34	1 57	11 3	11 51	7 36	7 44	15 52		n.a.
W 7	3 25	12 15	1 30	15 31	2 57	17 30	1 1	11 7	0 47	3 35	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 35	1 57	11 2	11 51	7 35	7 45	15 51		n.a.
T 8	3 2	8 6	0 9	15 11	2 58	17 27	0 52	11 22	0 48	3 33	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 36	1 57	11 1	11 51	7 35	7 47	15 50		n.a.
F 9	2 39	3 29	1s12	14 49	2 59	17 24	0 44	11 36	0 48	3 30	1 18	18 28	0 57	18 26	0 0	2 37	1 57	11 1	11 51	7 35	7 48	15 49		n.a.
S 10	2 16	1n16	2 27	14 26	2 59	17 20	0 36	11 50	0 48	3 27	1 18	18 28	0 57	18 25	0 0	2 38	1 57	11 0	11 51	7 36	7 49	15 48		n.a.
S 11	1 52	5 51	3 31	14 0	2 58	17 15	0 28	12 4	0 49	3 24	1 18	18 28	0 57	18 25	0 0	2 39	1 57	11 0	11 51	7 36	7 50	15 47		n.a.
M12	1 29	9 59	4 22	13 32	2 56	17 10	0 20	12 18	0 49	3 22	1 18	18 27	0 57	18 25	0 0	2 39	1 57	10 59	11 51	7 37	7 51	15 46		n.a.
T 13	1 6	13 28	4 56	13 2	2 54	17 4	0 13	12 32	0 50	3 19	1 18	18 27	0 57	18 24	0 0	2 40	1 57	10 58	11 51	7 38	7 53	15 45		n.a.
W14	0 43	16 11	5 13	12 30	2 51	16 58	0 6	12 46	0 50	3 16	1 18	18 27	0 57	18 24	0 0	2 41	1 57	10 58	11 51	7 39	7 54	15 44		n.a.
T 15	0 20	18 2	5 15	11 56	2 47	16 51	0s 2	12 59	0 50	3 13	1 18	18 26	0 57	18 24	0 0	2 42	1 57	10 57	11 51	7 39	7 55	15 42		n.a.
F 16	0n 4	18 59	5 2	11 21	2 43	16 43	0 8	13 13	0 51	3 10	1 18	18 26	0 57	18 24	0 0	2 43	1 57	10 57	11 51	7 39	7 56	15 41		n.a.
S 17	0 27	19 2	4 36	10 43	2 38	16 35	0 15	13 27	0 51	3 7	1 18	18 26	0 57	18 23	0 0	2 44	1 57	10 56	11 51	7 39	7 58	15 40		n.a.
S 18	0 50	18 14	3 58	10 3	2 32	16 26	0 22	13 40	0 51	3 4	1 18	18 25	0 57	18 23	0 0	2 45	1 57	10 55	11 50	7 39	7 59	15 39		n.a.
M19	1 13	16 39	3 10	9 22	2 26	16 16	0 28	13 54	0 52	3 1	1 17	18 25	0 57	18 23	0 0	2 46	1 57	10 55	11 50	7 38	8 0	15 38		n.a.
T 20	1 37	14 21	2 14	8 38	2 19	16 6	0 34	14 7	0 52	2 58	1 17	18 24	0 57	18 22	0 0	2 47	1 57	10 54	11 50	7 38	8 1	15 37		n.a.
W21	2 0	11 26	1 13	7 53	2 12	15 55	0 40	14 20	0 52	2 56	1 17	18 24	0 57	18 22	0 0	2 47	1 57	10 54	11 50	7 37	8 3	15 36		n.a.
T 22	2 23	8 1	0 7	7 6	2 4	15 44	0 46	14 34	0 53	2 53	1 17	18 23	0 57	18 21	0 0	2 48	1 57	10 53	11 50	7 37	8 4	15 35		n.a.
F 23	2 46	4 13	0n59	6 17	1 56	15 32	0 52	14 47	0 53	2 50	1 17	18 23	0 57	18 21	0 0	2 49	1 57	10 53	11 50	7 37	8 5	15 34		n.a.
S 24	3 9	0 11	2 4	5 27	1 47	15 20	0 57	15 0	0 53	2 47	1 17	18 22	0 57	18 21	0 0	2 50	1 57	10 52	11 50	7 38	8 6	15 33		n.a.
S 25	3 32	3s56	3 4	4 35	1 38	15 7	1 2	15 12	0 54	2 44	1 17	18 22	0 57	18 20	0s 0	2 51	1 57	10 51	11 50	7 39	8 7	15 32		n.a.
M26	3 55	7 56	3 56	3 41	1 28	14 54	1 7	15 25	0 54	2 41	1 17	18 21	0 57	18 20	0 0	2 52	1 57	10 51	11 50	7 40	8 9	15 31		n.a.
T 27	4 18	11 38	4 36	2 46	1 18	14 40	1 12	15 38	0 54	2 38	1 17	18 20	0 57	18 19	0 0	2 53	1 57	10 50	11 50	7 42	8 10	15 29		n.a.
W28	4 41	14 49	5 2	1 49	1 8	14 25	1 17	15 51	0 55	2 35	1 16	18 20	0 57	18 19	0 0	2 54	1 57	10 50	11 50	7 44	8 11	15 28		n.a.
T 29	5 4	17 16	5 12	0 52	0 57	14 10	1 22	16 3	0 55	2 32	1 16	18 19	0 56	18 18	0 0	2 55	1 57	10 49	11 50	7 45	8 12	15 27		n.a.
F 30	5n26	18s46	5n 5	0n 7	0s47	13s54	1s26	16n16	0n55	2s29	1n16	18s18	0n56	18s18	0s 0	2n56	1s57	10s49	11s50	7n47	8n14	15n26		n.a.

Julian Day Number = 608596.5, Delta T = 21h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'16, Lahiri = -45°53'16 Julian Calendar 1 Apr. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 March 3047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

MAY 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 13	14♈24'35	7♉ 4	4♈ 4	28♒38	11♉18	8°R51	23°R54	20°R26	11♈41	29♓59	10°R34	9♍22	11♌37	n.a.	S 1
S 2	13 1 9	15°21'35	21° 8	6° 8	29°35	11°56	8♎44	23♏51	20♏24	11°43	0♈ 1	10°D34	9°19	11°43	n.a.	S 2
M 3	13 5 6	16°18'36	5♒22	8°14	0♓32	12°33	8°36	23°48	20°23	11°45	0° 3	10♍35	9°16	11°50	n.a.	M 3
T 4	13 9 2	17°15'36	19°42	10°21	1°30	13°11	8°29	23°45	20°21	11°47	0° 4	10°36	9°13	11°57	n.a.	T 4
W 5	13 12 59	18°12'37	4♓ 7	12°29	2°28	13°48	8°21	23°42	20°19	11°50	0° 5	10°R37	9° 9	12° 3	n.a.	W 5
T 6	13 16 55	19° 9'39	18°33	14°39	3°26	14°26	8°14	23°39	20°17	11°52	0° 7	10°37	9° 6	12°10	n.a.	T 6
F 7	13 20 52	20° 6'40	2♈56	16°49	4°25	15° 4	8° 6	23°35	20°15	11°54	0° 8	10°35	9° 3	12°17	n.a.	F 7
S 8	13 24 49	21° 3'42	17° 9	18°59	5°24	15°41	7°59	23°32	20°13	11°56	0° 9	10°31	9° 0	12°23	n.a.	S 8
S 9	13 28 45	22° 0'43	1♉ 9	21° 9	6°24	16°19	7°52	23°29	20°11	11°59	0°10	10°26	8°57	12°30	n.a.	S 9
M10	13 32 42	22°57'45	14°52	23°19	7°24	16°57	7°45	23°25	20° 9	12° 1	0°12	10°20	8°54	12°37	n.a.	M10
T 11	13 36 38	23°54'47	28°13	25°29	8°24	17°34	7°38	23°22	20° 7	12° 3	0°13	10°12	8°50	12°43	n.a.	T 11
W12	13 40 35	24°51'50	11♊13	27°38	9°24	18°12	7°31	23°18	20° 5	12° 5	0°14	10° 6	8°47	12°50	n.a.	W12
T 13	13 44 31	25°48'52	23°52	29°46	10°25	18°50	7°24	23°14	20° 3	12° 7	0°16	10° 0	8°44	12°57	n.a.	T 13
F 14	13 48 28	26°45'54	6♋13	1♉52	11°26	19°28	7°17	23°11	20° 1	12°10	0°17	9°56	8°41	13° 3	n.a.	F 14
S 15	13 52 25	27°42'57	18°19	3°58	12°28	20° 5	7°10	23° 7	19°58	12°12	0°18	9°54	8°38	13°10	n.a.	S 15
S 16	13 56 21	28°39'59	0♌14	6° 2	13°29	20°43	7° 3	23° 3	19°56	12°14	0°19	9°D53	8°35	13°17	n.a.	S 16
M17	14 0 18	29°37'02	12° 4	8° 5	14°31	21°21	6°57	22°59	19°54	12°16	0°21	9°54	8°31	13°23	n.a.	M17
T 18	14 4 14	0♉34'05	23°54	10° 6	15°34	21°59	6°50	22°55	19°52	12°18	0°22	9°55	8°28	13°30	n.a.	T 18
W19	14 8 11	1°31'08	5♍49	12° 6	16°36	22°36	6°44	22°51	19°50	12°20	0°23	9°R56	8°25	13°37	n.a.	W19
T 20	14 12 7	2°28'11	17°54	14° 3	17°39	23°14	6°38	22°47	19°47	12°22	0°24	9°56	8°22	13°43	n.a.	T 20
F 21	14 16 4	3°25'15	0♎11	15°59	18°42	23°52	6°32	22°43	19°45	12°25	0°25	9°54	8°19	13°50	n.a.	F 21
S 22	14 20 0	4°22'19	12°46	17°54	19°45	24°30	6°26	22°39	19°43	12°27	0°26	9°50	8°15	13°57	n.a.	S 22
S 23	14 23 57	5°19'24	25°38	19°46	20°49	25° 8	6°20	22°35	19°40	12°29	0°28	9°43	8°12	14° 3	n.a.	S 23
M24	14 27 54	6°16'29	8♏48	21°37	21°52	25°45	6°14	22°31	19°38	12°31	0°29	9°35	8° 9	14°10	n.a.	M24
T 25	14 31 50	7°13'36	22°15	23°25	22°56	26°23	6° 8	22°27	19°36	12°33	0°30	9°26	8° 6	14°17	n.a.	T 25
W26	14 35 47	8°10'42	5♐57	25°12	24° 0	27° 1	6° 3	22°22	19°34	12°35	0°31	9°16	8° 3	14°23	n.a.	W26
T 27	14 39 43	9° 7'50	19°51	26°57	25° 5	27°39	5°58	22°18	19°31	12°37	0°32	9° 8	8° 0	14°30	n.a.	T 27
F 28	14 43 40	10° 4'59	3♑52	28°41	26°10	28°17	5°52	22°14	19°29	12°39	0°33	9° 1	7°56	14°37	n.a.	F 28
S 29	14 47 36	11° 2'09	17°58	0♊22	27°14	28°55	5°47	22° 9	19°26	12°41	0°34	8°57	7°53	14°43	n.a.	S 29
S 30	14 51 33	11°59'20	2♒ 7	2° 2	28°19	29°33	5°42	22° 5	19°24	12°43	0°36	8°55	7°50	14°50	n.a.	S 30
M31	14 55 30	12♉56'33	16♒16	3♊40	29♓25	0♊11	5♎38	22♏ 1	19♏22	12♈45	0♈37	8°D55	7♍47	14♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	19s10	4n40	1n 7	0s36	13s38	1s30	16n28	0n56	2s26	1n16	18s18	0n56	18s18	0s 0	2n56	1s57	10s48	11s50	7n47	8n15	15n25		n.a.
S 2	6 11	18 24	3 58	2 7	0 25	13 22	1 34	16 40	0 56	2 23	1 16	18 17	0 56	18 17	0 0	2 57	1 57	10 48	11 51	7 47	8 16	15 24		n.a.
M 3	6 34	16 29	3 1	3 8	0 14	13 5	1 38	16 52	0 56	2 20	1 16	18 16	0 56	18 17	0 0	2 58	1 57	10 47	11 51	7 47	8 17	15 23		n.a.
T 4	6 56	13 30	1 52	4 9	0 3	12 47	1 42	17 4	0 57	2 17	1 16	18 15	0 56	18 16	0 0	2 59	1 57	10 47	11 51	7 46	8 18	15 22		n.a.
W 5	7 19	9 41	0 35	5 10	0n 7	12 29	1 46	17 16	0 57	2 15	1 15	18 15	0 56	18 16	0 0	3 0	1 57	10 46	11 51	7 46	8 20	15 21		n.a.
T 6	7 41	5 17	0s43	6 11	0 18	12 11	1 49	17 28	0 57	2 12	1 15	18 14	0 56	18 15	0 0	3 1	1 57	10 46	11 51	7 46	8 21	15 19		n.a.
F 7	8 3	0 37	1 58	7 12	0 28	11 52	1 52	17 40	0 57	2 9	1 15	18 13	0 56	18 15	0 0	3 2	1 57	10 45	11 51	7 47	8 22	15 18		n.a.
S 8	8 25	4n 3	3 5	8 12	0 38	11 32	1 56	17 51	0 58	2 6	1 15	18 12	0 56	18 14	0 0	3 3	1 57	10 45	11 51	7 48	8 23	15 17		n.a.
S 9	8 47	8 25	4 0	9 11	0 47	11 13	1 59	18 3	0 58	2 3	1 15	18 11	0 56	18 13	0 0	3 4	1 57	10 44	11 51	7 50	8 25	15 16		n.a.
M10	9 8	12 15	4 39	10 9	0 56	10 52	2 1	18 14	0 58	2 1	1 14	18 11	0 56	18 13	0 0	3 4	1 57	10 44	11 51	7 53	8 26	15 15		n.a.
T 11	9 30	15 20	5 2	11 5	1 5	10 32	2 4	18 25	0 59	1 58	1 14	18 10	0 56	18 12	0 0	3 5	1 57	10 43	11 51	7 55	8 27	15 14		n.a.
W12	9 51	17 34	5 9	12 1	1 13	10 11	2 7	18 36	0 59	1 55	1 14	18 9	0 56	18 12	0 0	3 6	1 57	10 43	11 51	7 58	8 28	15 13		n.a.
T 13	10 13	18 53	5 0	12 54	1 20	9 49	2 9	18 47	0 59	1 53	1 14	18 8	0 56	18 11	0 0	3 7	1 57	10 42	11 51	8 0	8 29	15 11		n.a.
F 14	10 34	19 15	4 37	13 46	1 27	9 28	2 11	18 58	0 59	1 50	1 14	18 7	0 56	18 11	0 0	3 8	1 57	10 42	11 51	8 2	8 31	15 10		n.a.
S 15	10 55	18 44	4 3	14 36	1 33	9 5	2 13	19 9	1 0	1 48	1 13	18 6	0 56	18 10	0 0	3 9	1 57	10 42	11 51	8 3	8 32	15 9		n.a.
S 16	11 16	17 22	3 18	15 24	1 39	8 43	2 15	19 20	1 0	1 45	1 13	18 5	0 56	18 9	0 0	3 10	1 57	10 41	11 51	8 3	8 33	15 8		n.a.
M17	11 36	15 17	2 25	16 10	1 43	8 20	2 17	19 30	1 0	1 43	1 13	18 4	0 56	18 9	0 0	3 10	1 57	10 41	11 51	8 3	8 34	15 7		n.a.
T 18	11 57	12 32	1 26	16 54	1 48	7 57	2 19	19 41	1 0	1 40	1 13	18 3	0 56	18 8	0 0	3 11	1 57	10 40	11 51	8 2	8 36	15 6		n.a.
W19	12 17	9 15	0 22	17 36	1 51	7 34	2 20	19 51	1 1	1 38	1 12	18 2	0 56	18 8	0 0	3 12	1 57	10 40	11 52	8 2	8 37	15 4		n.a.
T 20	12 37	5 33	0n43	18 15	1 54	7 10	2 22	20 1	1 1	1 36	1 12	18 1	0 56	18 7	0 0	3 13	1 57	10 39	11 52	8 2	8 38	15 3		n.a.
F 21	12 57	1 33	1 47	18 52	1 56	6 46	2 23	20 11	1 1	1 33	1 12	18 0	0 56	18 6	0 0	3 14	1 57	10 39	11 52	8 3	8 39	15 2		n.a.
S 22	13 17	2s36	2 47	19 28	1 58	6 21	2 24	20 21	1 1	1 31	1 12	17 59	0 56	18 6	0 0	3 15	1 57	10 39	11 52	8 4	8 40	15 1		n.a.
S 23	13 37	6 44	3 40	20 0	1 59	5 57	2 25	20 30	1 2	1 29	1 11	17 58	0 56	18 5	0 0	3 15	1 57	10 38	11 52	8 7	8 42	15 0		n.a.
M24	13 56	10 39	4 22	20 31	1 59	5 32	2 26	20 40	1 2	1 27	1 11	17 57	0 55	18 5	0 0	3 16	1 57	10 38	11 52	8 10	8 43	14 59		n.a.
T 25	14 15	14 5	4 51	21 0	1 59	5 7	2 27	20 49	1 2	1 25	1 11	17 56	0 55	18 4	0 0	3 17	1 57	10 38	11 52	8 13	8 44	14 57		n.a.
W26	14 34	16 50	5 4	21 26	1 58	4 41	2 28	20 59	1 2	1 23	1 11	17 55	0 55	18 3	0 0	3 18	1 57	10 37	11 52	8 17	8 45	14 56		n.a.
T 27	14 53	18 39	5 0	21 51	1 57	4 16	2 28	21 8	1 3	1 21	1 10	17 54	0 55	18 3	0 0	3 19	1 57	10 37	11 52	8 20	8 46	14 55		n.a.
F 28	15 12	19 21	4 37	22 13	1 55	3 50	2 29	21 17	1 3	1 19	1 10	17 53	0 55	18 2	0 0	3 19	1 57	10 37	11 53	8 23	8 48	14 54		n.a.
S 29	15 30	18 52	3 57	22 33	1 52	3 24	2 29	21 26	1 3	1 17	1 10	17 52	0 55	18 1	0 0	3 20	1 57	10 36	11 53	8 24	8 49	14 53		n.a.
S 30	15 48	17 12	3 3	22 51	1 49	2 57	2 29	21 34	1 3	1 16	1 10	17 51	0 55	18 1	0 0	3 21	1 57	10 36	11 53	8 25	8 50	14 51		n.a.
M31	16n 6	14s29	1n58	23n 8	1n46	2s31	2s29	21n43	1n 3	1s14	1n 9	17s50	0n55	18s 0	0s 0	3n22	1s57	10s36	11s53	8n25	8n51	14n50		n.a.

Julian Day Number = 608626.5, Delta T = 21h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'12, Lahiri = -45°53'11 Julian Calendar 1 May 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

JUNE 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 26	13♉53'46	0♓24	5♊16	0♈30	0♊49	5°R33	21°R56	19°R19	12♈47	0♈38	8♍55	7♍44	15♌ 3	n.a.	T 1
W 2	15 3 23	14°51'01	14°29	6°50	1°36	1°27	5♎29	21♏52	19♏17	12°49	0°39	8°R55	7°40	15°10	n.a.	W 2
T 3	15 7 19	15°48'17	28°32	8°23	2°42	2° 5	5°24	21°48	19°15	12°51	0°40	8°54	7°37	15°17	n.a.	T 3
F 4	15 11 16	16°45'34	12♈29	9°54	3°48	2°43	5°20	21°43	19°12	12°53	0°41	8°50	7°34	15°23	n.a.	F 4
S 5	15 15 12	17°42'53	26°18	11°22	4°54	3°21	5°16	21°39	19°10	12°55	0°42	8°43	7°31	15°30	n.a.	S 5
S 6	15 19 9	18°40'12	9♉57	12°49	6° 0	3°59	5°13	21°34	19° 7	12°57	0°43	8°34	7°28	15°36	n.a.	S 6
M 7	15 23 6	19°37'33	23°21	14°14	7° 7	4°37	5° 9	21°30	19° 5	12°59	0°44	8°23	7°25	15°43	n.a.	M 7
T 8	15 27 2	20°34'55	6♊30	15°38	8°13	5°15	5° 5	21°25	19° 3	13° 0	0°45	8°12	7°21	15°50	n.a.	T 8
W 9	15 30 59	21°32'18	19°21	16°59	9°20	5°53	5° 2	21°21	19° 0	13° 2	0°46	8° 0	7°18	15°56	n.a.	W 9
T 10	15 34 55	22°29'43	1♋54	18°18	10°27	6°31	4°59	21°16	18°58	13° 4	0°46	7°50	7°15	16° 3	n.a.	T 10
F 11	15 38 52	23°27'08	14°11	19°35	11°34	7°10	4°56	21°12	18°55	13° 6	0°47	7°42	7°12	16°10	n.a.	F 11
S 12	15 42 48	24°24'34	26°15	20°50	12°42	7°48	4°53	21° 7	18°53	13° 8	0°48	7°37	7° 9	16°16	n.a.	S 12
S 13	15 46 45	25°22'02	8♌ 9	22° 3	13°49	8°26	4°51	21° 3	18°51	13° 9	0°49	7°33	7° 6	16°23	n.a.	S 13
M14	15 50 42	26°19'30	19°58	23°14	14°57	9° 4	4°48	20°58	18°48	13°11	0°50	7°32	7° 2	16°30	n.a.	M14
T 15	15 54 38	27°17'00	1♍48	24°22	16° 5	9°42	4°46	20°54	18°46	13°13	0°51	7°32	6°59	16°36	n.a.	T 15
W16	15 58 35	28°14'31	13°43	25°28	17°12	10°21	4°44	20°50	18°43	13°15	0°52	7°32	6°56	16°43	n.a.	W16
T 17	16 2 31	29°12'02	25°49	26°32	18°20	10°59	4°42	20°45	18°41	13°16	0°53	7°31	6°53	16°50	n.a.	T 17
F 18	16 6 28	0♊ 9'35	8♎11	27°32	19°29	11°37	4°41	20°41	18°39	13°18	0°53	7°28	6°50	16°56	n.a.	F 18
S 19	16 10 24	1° 7'10	20°54	28°31	20°37	12°15	4°39	20°36	18°36	13°20	0°54	7°23	6°46	17° 3	n.a.	S 19
S 20	16 14 21	2° 4'45	3♏58	29°26	21°45	12°54	4°38	20°32	18°34	13°21	0°55	7°15	6°43	17°10	n.a.	S 20
M21	16 18 17	3° 2'22	17°26	0♋18	22°54	13°32	4°37	20°28	18°32	13°23	0°56	7° 4	6°40	17°16	n.a.	M21
T 22	16 22 14	4° 0'01	1♐15	1° 7	24° 3	14°10	4°36	20°23	18°30	13°24	0°56	6°53	6°37	17°23	n.a.	T 22
W23	16 26 11	4°57'41	15°22	1°53	25°11	14°49	4°35	20°19	18°27	13°26	0°57	6°41	6°34	17°30	n.a.	W23
T 24	16 30 7	5°55'23	29°42	2°35	26°20	15°27	4°35	20°15	18°25	13°27	0°58	6°30	6°31	17°36	n.a.	T 24
F 25	16 34 4	6°53'07	14♑ 8	3°13	27°30	16° 6	4°34	20°11	18°23	13°29	0°58	6°22	6°27	17°43	n.a.	F 25
S 26	16 38 0	7°50'52	28°35	3°48	28°39	16°44	4°D34	20° 7	18°21	13°30	0°59	6°16	6°24	17°50	n.a.	S 26
S 27	16 41 57	8°48'39	12♒58	4°18	29°48	17°23	4°34	20° 3	18°18	13°32	1° 0	6°12	6°21	17°56	n.a.	S 27
M28	16 45 53	9°46'29	27°14	4°44	0♉58	18° 1	4°34	19°58	18°16	13°33	1° 0	6°11	6°18	18° 3	n.a.	M28
T 29	16 49 50	10°44'20	11♓20	5° 5	2° 7	18°40	4°35	19°54	18°14	13°35	1° 1	6°11	6°15	18°10	n.a.	T 29
W30	16 53 46	11♊42'13	25♓16	5♋21	3♉17	19♊18	4♎35	19♏50	18♏12	13♈36	1♈ 1	6♍11	6♍12	18♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n24	10s54	0n45	23n22	1n42	2s 4	2s29	21n51	1n 4	1s12	1n 9	17s49	0n55	17s59	0s 0	3n22	1s57	10s35	11s53	8n25	8n53	14n49		n.a.
W 2	16 41	6 42	0s30	23 35	1 37	1 37	2 29	22 0	1 4	1 11	1 9	17 48	0 55	17 59	0 0	3 23	1 57	10 35	11 53	8 25	8 54	14 48		n.a.
T 3	16 58	2 10	1 43	23 45	1 32	1 10	2 29	22 8	1 4	1 9	1 8	17 47	0 55	17 58	0 0	3 24	1 57	10 35	11 53	8 26	8 55	14 47		n.a.
F 4	17 15	2n28	2 49	23 54	1 27	0 43	2 29	22 16	1 4	1 8	1 8	17 45	0 55	17 57	0 0	3 25	1 57	10 34	11 53	8 27	8 56	14 45		n.a.
S 5	17 32	6 55	3 44	24 2	1 21	0 16	2 28	22 23	1 4	1 7	1 8	17 44	0 55	17 57	0 0	3 25	1 57	10 34	11 54	8 30	8 57	14 44		n.a.
S 6	17 48	10 57	4 26	24 7	1 15	0n11	2 28	22 31	1 5	1 5	1 8	17 43	0 55	17 56	0 0	3 26	1 57	10 34	11 54	8 33	8 59	14 43		n.a.
M 7	18 4	14 22	4 52	24 11	1 8	0 39	2 27	22 38	1 5	1 4	1 7	17 42	0 54	17 55	0 0	3 27	1 58	10 34	11 54	8 37	9 0	14 42		n.a.
T 8	18 20	16 58	5 2	24 14	1 1	1 6	2 26	22 46	1 5	1 3	1 7	17 41	0 54	17 55	0 0	3 28	1 58	10 33	11 54	8 42	9 1	14 41		n.a.
W 9	18 35	18 40	4 56	24 15	0 53	1 34	2 26	22 53	1 5	1 2	1 7	17 40	0 54	17 54	0 0	3 28	1 58	10 33	11 54	8 46	9 2	14 39		n.a.
T 10	18 50	19 24	4 36	24 15	0 45	2 2	2 25	23 0	1 5	1 1	1 6	17 39	0 54	17 53	0 0	3 29	1 58	10 33	11 54	8 50	9 3	14 38		n.a.
F 11	19 5	19 13	4 4	24 13	0 37	2 30	2 24	23 7	1 6	1 0	1 6	17 38	0 54	17 53	0 0	3 30	1 58	10 33	11 55	8 53	9 5	14 37		n.a.
S 12	19 20	18 8	3 21	24 10	0 29	2 57	2 22	23 13	1 6	0 59	1 6	17 37	0 54	17 52	0 1	3 30	1 58	10 32	11 55	8 55	9 6	14 36		n.a.
S 13	19 34	16 16	2 29	24 6	0 20	3 25	2 21	23 20	1 6	0 58	1 6	17 36	0 54	17 51	0 1	3 31	1 58	10 32	11 55	8 56	9 7	14 34		n.a.
M14	19 48	13 44	1 32	24 1	0 10	3 53	2 20	23 26	1 6	0 58	1 5	17 34	0 54	17 51	0 1	3 32	1 58	10 32	11 55	8 57	9 8	14 33		n.a.
T 15	20 2	10 37	0 30	23 55	0 1	4 21	2 18	23 32	1 6	0 57	1 5	17 33	0 54	17 50	0 1	3 32	1 58	10 32	11 55	8 57	9 9	14 32		n.a.
W16	20 15	7 3	0n33	23 48	0s 9	4 49	2 17	23 38	1 6	0 57	1 5	17 32	0 54	17 49	0 1	3 33	1 58	10 32	11 55	8 57	9 11	14 31		n.a.
T 17	20 28	3 9	1 35	23 39	0 19	5 17	2 15	23 44	1 7	0 56	1 4	17 31	0 53	17 49	0 1	3 34	1 58	10 32	11 56	8 57	9 12	14 29		n.a.
F 18	20 41	0s58	2 35	23 30	0 30	5 45	2 14	23 50	1 7	0 56	1 4	17 30	0 53	17 48	0 1	3 34	1 58	10 31	11 56	8 58	9 13	14 28		n.a.
S 19	20 53	5 9	3 28	23 20	0 40	6 12	2 12	23 55	1 7	0 55	1 4	17 29	0 53	17 48	0 1	3 35	1 58	10 31	11 56	9 1	9 14	14 27		n.a.
S 20	21 5	9 12	4 12	23 10	0 51	6 40	2 10	24 0	1 7	0 55	1 3	17 28	0 53	17 47	0 1	3 35	1 58	10 31	11 56	9 4	9 16	14 26		n.a.
M21	21 16	12 55	4 44	22 59	1 3	7 8	2 8	24 5	1 7	0 55	1 3	17 27	0 53	17 46	0 1	3 36	1 58	10 31	11 56	9 8	9 17	14 24		n.a.
T 22	21 28	16 2	4 59	22 47	1 14	7 36	2 7	24 10	1 7	0 55	1 3	17 26	0 53	17 46	0 1	3 37	1 58	10 31	11 57	9 12	9 18	14 23		n.a.
W23	21 39	18 16	4 57	22 35	1 25	8 3	2 5	24 15	1 8	0 55	1 2	17 25	0 53	17 45	0 1	3 37	1 58	10 31	11 57	9 16	9 19	14 22		n.a.
T 24	21 49	19 25	4 37	22 23	1 37	8 31	2 2	24 20	1 8	0 55	1 2	17 24	0 53	17 44	0 1	3 38	1 58	10 31	11 57	9 20	9 20	14 21		n.a.
F 25	21 59	19 18	3 59	22 10	1 49	8 58	2 0	24 24	1 8	0 55	1 2	17 23	0 53	17 44	0 1	3 38	1 58	10 31	11 57	9 24	9 22	14 19		n.a.
S 26	22 9	17 56	3 5	21 57	2 1	9 25	1 58	24 28	1 8	0 55	1 2	17 22	0 52	17 43	0 1	3 39	1 58	10 30	11 57	9 26	9 23	14 18		n.a.
S 27	22 18	15 25	2 0	21 44	2 13	9 52	1 56	24 32	1 8	0 56	1 1	17 21	0 52	17 42	0 1	3 39	1 58	10 30	11 58	9 27	9 24	14 17		n.a.
M28	22 27	11 59	0 47	21 32	2 25	10 19	1 54	24 36	1 8	0 56	1 1	17 20	0 52	17 42	0 1	3 40	1 58	10 30	11 58	9 28	9 25	14 15		n.a.
T 29	22 36	7 54	0s27	21 19	2 36	10 46	1 51	24 40	1 8	0 56	1 1	17 19	0 52	17 41	0 1	3 40	1 58	10 30	11 58	9 28	9 26	14 14		n.a.
W30	22n44	3s26	1s39	21n 7	2s48	11n13	1s49	24n43	1n 8	0s57	1n 0	17s18	0n52	17s41	0s 1	3n41	1s58	10s30	11s58	9n28	9n28	14n13		n.a.

Julian Day Number = 608657.5, Delta T = 21h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'08, Lahiri = -45°53'07 Julian Calendar 1 June 3047 BCE == Greg. Calendar 7 May 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

JULY 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 43	12♊40'09	9♈ 3	5♋32	4♉27	19♊57	4♎36	19°R46	18°R10	13♈37	1♈ 2	6°R 9	6♍ 8	18♌23	n.a.	T 1
F 2	17 1 40	13°38'06	22°39	5°38	5°37	20°35	4°37	19♏43	18♏ 8	13°39	1° 2	6♍ 5	6° 5	18°30	n.a.	F 2
S 3	17 5 36	14°36'06	6♉ 5	5°R38	6°47	21°14	4°38	19°39	18° 6	13°40	1° 3	5°58	6° 2	18°36	n.a.	S 3
S 4	17 9 33	15°34'07	19°20	5°33	7°57	21°53	4°39	19°35	18° 4	13°41	1° 3	5°48	5°59	18°43	n.a.	S 4
M 5	17 13 29	16°32'11	2♊23	5°21	9° 7	22°31	4°41	19°31	18° 2	13°43	1° 4	5°36	5°56	18°49	n.a.	M 5
T 6	17 17 26	17°30'17	15°13	5° 4	10°18	23°10	4°43	19°27	18° 0	13°44	1° 4	5°23	5°52	18°56	n.a.	T 6
W 7	17 21 22	18°28'24	27°49	4°40	11°28	23°49	4°45	19°24	17°58	13°45	1° 5	5°10	5°49	19° 3	n.a.	W 7
T 8	17 25 19	19°26'34	10♋11	4°10	12°39	24°28	4°47	19°20	17°56	13°46	1° 5	4°59	5°46	19° 9	n.a.	T 8
F 9	17 29 15	20°24'45	22°21	3°35	13°49	25° 6	4°49	19°17	17°54	13°47	1° 6	4°50	5°43	19°16	n.a.	F 9
S 10	17 33 12	21°22'58	4♌20	2°54	15° 0	25°45	4°51	19°13	17°52	13°48	1° 6	4°44	5°40	19°23	n.a.	S 10
S 11	17 37 9	22°21'13	16°11	2° 7	16°11	26°24	4°54	19°10	17°50	13°49	1° 6	4°40	5°37	19°29	n.a.	S 11
M12	17 41 5	23°19'29	27°59	1°17	17°22	27° 3	4°57	19° 7	17°48	13°50	1° 7	4°38	5°33	19°36	n.a.	M12
T 13	17 45 2	24°17'48	9♍46	0°22	18°33	27°42	5° 0	19° 3	17°46	13°51	1° 7	4°D38	5°30	19°43	n.a.	T 13
W14	17 48 58	25°16'08	21°40	29♊25	19°44	28°21	5° 3	19° 0	17°45	13°52	1° 7	4°R38	5°27	19°49	n.a.	W14
T 15	17 52 55	26°14'30	3♎45	28°26	20°56	28°59	5° 6	18°57	17°43	13°53	1° 7	4°38	5°24	19°56	n.a.	T 15
F 16	17 56 51	27°12'54	16° 7	27°27	22° 7	29°38	5°10	18°54	17°41	13°54	1° 8	4°36	5°21	20° 3	n.a.	F 16
S 17	18 0 48	28°11'19	28°50	26°28	23°18	0♋17	5°14	18°51	17°40	13°55	1° 8	4°33	5°17	20° 9	n.a.	S 17
S 18	18 4 44	29° 9'46	11♏58	25°32	24°30	0°56	5°17	18°48	17°38	13°56	1° 8	4°26	5°14	20°16	n.a.	S 18
M19	18 8 41	0♋ 8'16	25°34	24°39	25°42	1°35	5°21	18°46	17°36	13°57	1° 8	4°18	5°11	20°23	n.a.	M19
T 20	18 12 37	1° 6'47	9♐35	23°51	26°53	2°14	5°26	18°43	17°35	13°58	1° 8	4° 9	5° 8	20°29	n.a.	T 20
W21	18 16 34	2° 5'21	24° 0	23° 9	28° 5	2°54	5°30	18°40	17°33	13°58	1° 9	3°59	5° 5	20°36	n.a.	W21
T 22	18 20 31	3° 3'56	8♑42	22°34	29°17	3°33	5°35	18°38	17°32	13°59	1° 9	3°50	5° 2	20°43	n.a.	T 22
F 23	18 24 27	4° 2'34	23°32	22° 7	0♊29	4°12	5°39	18°35	17°31	14° 0	1° 9	3°42	4°58	20°49	n.a.	F 23
S 24	18 28 24	5° 1'14	8♒24	21°49	1°41	4°51	5°44	18°33	17°29	14° 0	1° 9	3°38	4°55	20°56	n.a.	S 24
S 25	18 32 20	5°59'56	23° 8	21°D39	2°53	5°30	5°49	18°30	17°28	14° 1	1° 9	3°35	4°52	21° 3	n.a.	S 25
M26	18 36 17	6°58'41	7♓41	21°40	4° 6	6° 9	5°54	18°28	17°27	14° 2	1° 9	3°D35	4°49	21° 9	n.a.	M26
T 27	18 40 13	7°57'28	21°57	21°50	5°18	6°49	6° 0	18°26	17°25	14° 2	1°R 9	3°36	4°46	21°16	n.a.	T 27
W28	18 44 10	8°56'17	5♈56	22° 9	6°31	7°28	6° 5	18°24	17°24	14° 3	1° 9	3°R36	4°43	21°22	n.a.	W28
T 29	18 48 6	9°55'09	19°37	22°38	7°43	8° 7	6°11	18°22	17°23	14° 3	1° 9	3°36	4°39	21°29	n.a.	T 29
F 30	18 52 3	10°54'04	3♉ 2	23°16	8°56	8°46	6°17	18°20	17°22	14° 4	1° 9	3°34	4°36	21°36	n.a.	F 30
S 31	18 55 59	11♋53'01	16♉11	24♊ 2	10♊ 8	9♋26	6♎23	18♏19	17♏21	14♈ 4	1♈ 9	3♍29	4♍33	21♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n52	1n10	2s45	20n55	2s59	11n39	1s46	24n46	1n 9	0s57	1n 0	17s17	0n52	17s40	0s 1	3n41	1s59	10s30	11s58	9n28	9n29	14n12			n.a.
F 2	22 59	5 38	3 40	20 44	3 10	12 5	1 44	24 49	1 9	0 58	1 0	17 16	0 52	17 39	0 1	3 42	1 59	10 30	11 59	9 30	9 30	14 10			n.a.
S 3	23 6	9 46	4 22	20 33	3 21	12 31	1 41	24 52	1 9	0 59	0 59	17 15	0 52	17 39	0 1	3 42	1 59	10 30	11 59	9 33	9 31	14 9			n.a.
S 4	23 13	13 21	4 49	20 23	3 31	12 57	1 38	24 55	1 9	1 0	0 59	17 14	0 51	17 38	0 1	3 43	1 59	10 30	11 59	9 36	9 32	14 8			n.a.
M 5	23 19	16 14	5 1	20 14	3 41	13 22	1 36	24 57	1 9	1 1	0 59	17 13	0 51	17 38	0 1	3 43	1 59	10 30	11 59	9 41	9 34	14 6			n.a.
T 6	23 25	18 16	4 57	20 6	3 50	13 48	1 33	25 0	1 9	1 2	0 58	17 12	0 51	17 37	0 1	3 44	1 59	10 30	11 59	9 46	9 35	14 5			n.a.
W 7	23 30	19 22	4 38	19 59	3 57	14 13	1 30	25 2	1 9	1 3	0 58	17 11	0 51	17 37	0 1	3 44	1 59	10 30	12 0	9 51	9 36	14 4			n.a.
T 8	23 35	19 31	4 7	19 53	4 4	14 37	1 28	25 4	1 9	1 4	0 58	17 10	0 51	17 36	0 1	3 44	1 59	10 30	12 0	9 55	9 37	14 3			n.a.
F 9	23 40	18 45	3 25	19 49	4 9	15 2	1 25	25 5	1 9	1 5	0 58	17 10	0 51	17 36	0 1	3 45	1 59	10 30	12 0	9 58	9 38	14 1			n.a.
S 10	23 44	17 9	2 34	19 46	4 13	15 26	1 22	25 7	1 10	1 6	0 57	17 9	0 51	17 35	0 1	3 45	1 59	10 30	12 0	10 1	9 39	14 0			n.a.
S 11	23 48	14 50	1 37	19 44	4 16	15 50	1 19	25 8	1 10	1 7	0 57	17 8	0 50	17 34	0 1	3 46	1 59	10 30	12 0	10 2	9 41	13 59			n.a.
M12	23 51	11 55	0 35	19 44	4 17	16 13	1 16	25 9	1 10	1 9	0 57	17 7	0 50	17 34	0 1	3 46	1 59	10 30	12 1	10 3	9 42	13 57			n.a.
T 13	23 54	8 31	0n27	19 46	4 15	16 36	1 13	25 10	1 10	1 10	0 56	17 6	0 50	17 33	0 1	3 46	1 59	10 31	12 1	10 3	9 43	13 56			n.a.
W14	23 56	4 45	1 30	19 49	4 12	16 59	1 10	25 11	1 10	1 12	0 56	17 6	0 50	17 33	0 1	3 47	1 59	10 31	12 1	10 2	9 44	13 55			n.a.
T 15	23 58	0 44	2 29	19 54	4 7	17 21	1 7	25 11	1 10	1 14	0 56	17 5	0 50	17 33	0 1	3 47	1 59	10 31	12 1	10 3	9 45	13 53			n.a.
F 16	23 59	3s23	3 22	20 0	4 0	17 43	1 4	25 11	1 10	1 15	0 56	17 4	0 50	17 32	0 1	3 47	1 59	10 31	12 2	10 3	9 47	13 52			n.a.
S 17	24 1	7 28	4 8	20 8	3 51	18 4	1 1	25 12	1 10	1 17	0 55	17 4	0 50	17 32	0 1	3 48	1 59	10 31	12 2	10 5	9 48	13 51			n.a.
S 18	24 1	11 20	4 41	20 17	3 40	18 25	0 58	25 11	1 10	1 19	0 55	17 3	0 49	17 31	0 1	3 48	1 59	10 31	12 2	10 7	9 49	13 49			n.a.
M19	24 1	14 45	5 1	20 27	3 27	18 46	0 55	25 11	1 10	1 21	0 55	17 2	0 49	17 31	0 1	3 48	2 0	10 31	12 2	10 10	9 50	13 48			n.a.
T 20	24 1	17 26	5 3	20 40	3 13	19 6	0 52	25 11	1 10	1 23	0 54	17 2	0 49	17 30	0 1	3 48	2 0	10 31	12 2	10 14	9 51	13 47			n.a.
W21	24 0	19 7	4 46	20 53	2 58	19 26	0 49	25 10	1 10	1 25	0 54	17 1	0 49	17 30	0 1	3 49	2 0	10 31	12 3	10 17	9 53	13 45			n.a.
T 22	23 59	19 34	4 10	21 8	2 41	19 45	0 45	25 9	1 10	1 27	0 54	17 0	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 21	9 54	13 44			n.a.
F 23	23 57	18 41	3 17	21 23	2 24	20 4	0 42	25 8	1 11	1 29	0 54	17 0	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 23	9 55	13 43			n.a.
S 24	23 55	16 30	2 11	21 40	2 6	20 22	0 39	25 6	1 11	1 31	0 53	16 59	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 25	9 56	13 41			n.a.
S 25	23 53	13 16	0 56	21 58	1 48	20 39	0 36	25 5	1 11	1 34	0 53	16 59	0 48	17 28	0 1	3 49	2 0	10 32	12 4	10 26	9 57	13 40			n.a.
M26	23 50	9 14	0s22	22 16	1 29	20 56	0 33	25 3	1 11	1 36	0 53	16 58	0 48	17 28	0 1	3 50	2 0	10 32	12 4	10 26	9 59	13 39			n.a.
T 27	23 47	4 45	1 37	22 35	1 11	21 13	0 30	25 1	1 11	1 38	0 52	16 58	0 48	17 28	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 0	13 37			n.a.
W28	23 43	0 6	2 45	22 54	0 54	21 29	0 27	24 59	1 11	1 41	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 1	13 36			n.a.
T 29	23 38	4n27	3 42	23 12	0 36	21 44	0 24	24 57	1 11	1 43	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 2	13 34			n.a.
F 30	23 34	8 41	4 25	23 31	0 20	21 59	0 21	24 54	1 11	1 46	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 5	10 27	10 3	13 33			n.a.
S 31	23n28	12n24	4s54	23n49	0s 4	22n13	0s17	24n51	1n11	1s49	0n51	16s56	0n47	17s26	0s 1	3n50	2s 0	10s33	12s 5	10n28	10n 5	13n32			n.a.

Julian Day Number = 608687.5, Delta T = 21h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'04, Lahiri = -45°53'03 Julian Calendar 1 July 3047 BCE == Greg. Calendar 6 June 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

AUGUST 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 56	12♋52'01	29♉ 7	24♊57	11♊21	10♋ 5	6♎29	18°R17	17°R20	14♈ 4	1°R 9	3°R22	4♍30	21♌49	n.a.	S 1
M 2	19 3 53	13°51'03	11♊50	25°59	12°34	10°45	6°35	18♏15	17♏19	14° 5	1♈ 9	3♍14	4°27	21°56	n.a.	M 2
T 3	19 7 49	14°50'08	24°21	27° 8	13°47	11°24	6°42	18°14	17°18	14° 5	1° 8	3° 5	4°23	22° 2	n.a.	T 3
W 4	19 11 46	15°49'14	6♋41	28°23	15° 0	12° 4	6°49	18°12	17°17	14° 5	1° 8	2°56	4°20	22° 9	n.a.	W 4
T 5	19 15 42	16°48'24	18°51	29°43	16°13	12°43	6°55	18°11	17°16	14° 6	1° 8	2°48	4°17	22°16	n.a.	T 5
F 6	19 19 39	17°47'35	0♌52	1♋ 9	17°26	13°23	7° 2	18°10	17°15	14° 6	1° 8	2°42	4°14	22°22	n.a.	F 6
S 7	19 23 35	18°46'49	12°45	2°39	18°40	14° 2	7° 9	18° 9	17°14	14° 6	1° 8	2°38	4°11	22°29	n.a.	S 7
S 8	19 27 32	19°46'05	24°33	4°12	19°53	14°42	7°17	18° 8	17°14	14° 6	1° 7	2°35	4° 8	22°36	n.a.	S 8
M 9	19 31 28	20°45'22	6♍19	5°49	21° 6	15°22	7°24	18° 7	17°13	14° 6	1° 7	2°D35	4° 4	22°42	n.a.	M 9
T 10	19 35 25	21°44'42	18° 6	7°28	22°20	16° 1	7°32	18° 6	17°12	14° 6	1° 7	2°36	4° 1	22°49	n.a.	T 10
W11	19 39 21	22°44'04	29°59	9° 9	23°33	16°41	7°39	18° 5	17°12	14° 7	1° 6	2°38	3°58	22°56	n.a.	W11
T 12	19 43 18	23°43'28	12♎ 2	10°52	24°47	17°21	7°47	18° 5	17°11	14°R 7	1° 6	2°39	3°55	23° 2	n.a.	T 12
F 13	19 47 14	24°42'54	24°21	12°36	26° 0	18° 1	7°55	18° 4	17°11	14° 7	1° 6	2°R40	3°52	23° 9	n.a.	F 13
S 14	19 51 11	25°42'22	7♏ 0	14°21	27°14	18°40	8° 3	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°39	3°49	23°16	n.a.	S 14
S 15	19 55 8	26°41'52	20° 4	16° 7	28°28	19°20	8°11	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°37	3°45	23°22	n.a.	S 15
M16	19 59 4	27°41'24	3♐36	17°53	29°42	20° 0	8°20	18° 3	17°10	14° 6	1° 5	2°33	3°42	23°29	n.a.	M16
T 17	20 3 1	28°40'58	17°37	19°39	0♋56	20°40	8°28	18°D 3	17°10	14° 6	1° 4	2°29	3°39	23°35	n.a.	T 17
W18	20 6 57	29°40'34	2♑ 4	21°26	2°10	21°20	8°37	18° 3	17° 9	14° 6	1° 4	2°23	3°36	23°42	n.a.	W18
T 19	20 10 54	0♌40'12	16°54	23°12	3°24	22° 0	8°45	18° 3	17° 9	14° 6	1° 3	2°19	3°33	23°49	n.a.	T 19
F 20	20 14 50	1°39'52	1♒58	24°58	4°38	22°40	8°54	18° 4	17° 9	14° 6	1° 3	2°15	3°29	23°55	n.a.	F 20
S 21	20 18 47	2°39'35	17° 8	26°43	5°52	23°20	9° 3	18° 4	17° 9	14° 5	1° 2	2°13	3°26	24° 2	n.a.	S 21
S 22	20 22 43	3°39'19	2♓14	28°29	7° 6	24° 0	9°12	18° 4	17°D 9	14° 5	1° 2	2°D12	3°23	24° 9	n.a.	S 22
M23	20 26 40	4°39'06	17° 7	0♌13	8°20	24°40	9°21	18° 5	17° 9	14° 5	1° 1	2°13	3°20	24°15	n.a.	M23
T 24	20 30 36	5°38'56	1♈41	1°58	9°35	25°20	9°31	18° 5	17° 9	14° 4	1° 0	2°14	3°17	24°22	n.a.	T 24
W25	20 34 33	6°38'48	15°53	3°41	10°49	26° 0	9°40	18° 6	17° 9	14° 4	1° 0	2°16	3°14	24°29	n.a.	W25
T 26	20 38 30	7°38'42	29°40	5°24	12° 3	26°40	9°50	18° 7	17° 9	14° 3	0°59	2°17	3°10	24°35	n.a.	T 26
F 27	20 42 26	8°38'39	13♉ 5	7° 7	13°18	27°21	9°59	18° 8	17°10	14° 3	0°59	2°R17	3° 7	24°42	n.a.	F 27
S 28	20 46 23	9°38'38	26° 9	8°49	14°32	28° 1	10° 9	18° 9	17°10	14° 2	0°58	2°16	3° 4	24°49	n.a.	S 28
S 29	20 50 19	10°38'40	8♊54	10°30	15°47	28°41	10°19	18°10	17°10	14° 2	0°57	2°14	3° 1	24°55	n.a.	S 29
M30	20 54 16	11°38'44	21°24	12°11	17° 2	29°21	10°29	18°11	17°11	14° 1	0°57	2°11	2°58	25° 2	n.a.	M30
T 31	20 58 12	12♌38'50	3♋40	13♌51	18♋16	0♌ 2	10♎39	18♏13	17♏11	14♈ 1	0♈56	2♍ 8	2♍55	25♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n23	15n28	5s 6	24n 6	0n11	22n27	0s14	24n48	1n11	1s51	0n51	16s56	0n47	17s26	0s 1	3n50	2s 0	10s34	12s 5	10n31	10n 6	13n30			n.a.
M 2	23 17	17 44	5 4	24 22	0 25	22 40	0 11	24 45	1 11	1 54	0 51	16 56	0 47	17 26	0 1	3 50	2 0	10 34	12 5	10 34	10 7	13 29			n.a.
T 3	23 10	19 8	4 47	24 37	0 37	22 52	0 8	24 42	1 11	1 57	0 51	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 0	10 34	12 6	10 37	10 8	13 28			n.a.
W 4	23 3	19 35	4 16	24 50	0 49	23 4	0 5	24 38	1 11	2 0	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 34	12 6	10 40	10 9	13 26			n.a.
T 5	22 56	19 7	3 34	25 1	1 0	23 15	0 2	24 35	1 11	2 3	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 43	10 10	13 25			n.a.
F 6	22 48	17 48	2 43	25 11	1 10	23 26	0n 1	24 31	1 11	2 6	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 46	10 12	13 23			n.a.
S 7	22 40	15 43	1 46	25 18	1 18	23 35	0 4	24 26	1 11	2 9	0 49	16 55	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 47	10 13	13 22			n.a.
S 8	22 31	12 59	0 44	25 23	1 26	23 44	0 7	24 22	1 11	2 12	0 49	16 55	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 14	13 21			n.a.
M 9	22 22	9 44	0n20	25 26	1 32	23 52	0 10	24 17	1 11	2 16	0 49	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 15	13 19			n.a.
T 10	22 13	6 6	1 24	25 26	1 38	24 0	0 12	24 13	1 11	2 19	0 49	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 16	13 18			n.a.
W11	22 3	2 12	2 24	25 24	1 43	24 7	0 15	24 8	1 11	2 22	0 48	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 47	10 18	13 17			n.a.
T 12	21 53	1s50	3 19	25 20	1 46	24 13	0 18	24 2	1 11	2 26	0 48	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 37	12 7	10 47	10 19	13 15			n.a.
F 13	21 42	5 52	4 6	25 13	1 49	24 19	0 21	23 57	1 11	2 29	0 48	16 54	0 45	17 24	0 1	3 51	2 1	10 37	12 8	10 46	10 20	13 14			n.a.
S 14	21 31	9 45	4 42	25 4	1 51	24 23	0 24	23 51	1 11	2 32	0 48	16 54	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 37	12 8	10 47	10 21	13 12			n.a.
S 15	21 20	13 18	5 5	24 53	1 53	24 27	0 26	23 46	1 11	2 36	0 47	16 54	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 38	12 8	10 48	10 22	13 11			n.a.
M16	21 8	16 16	5 13	24 40	1 53	24 30	0 29	23 40	1 11	2 40	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 38	12 8	10 49	10 23	13 9			n.a.
T 17	20 55	18 25	5 2	24 25	1 53	24 33	0 32	23 33	1 11	2 43	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 8	10 51	10 25	13 8			n.a.
W18	20 43	19 28	4 32	24 8	1 53	24 35	0 34	23 27	1 11	2 47	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 9	10 52	10 26	13 7			n.a.
T 19	20 30	19 14	3 43	23 49	1 52	24 35	0 37	23 21	1 11	2 51	0 47	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 9	10 54	10 27	13 5			n.a.
F 20	20 16	17 38	2 38	23 28	1 50	24 36	0 39	23 14	1 11	2 54	0 46	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 2	10 40	12 9	10 56	10 28	13 4			n.a.
S 21	20 3	14 47	1 22	23 5	1 48	24 35	0 42	23 7	1 11	2 58	0 46	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 2	10 40	12 9	10 56	10 29	13 2			n.a.
S 22	19 48	10 56	0s 0	22 41	1 45	24 34	0 44	23 0	1 11	3 2	0 46	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 40	12 9	10 57	10 30	13 1			n.a.
M23	19 34	6 27	1 21	22 16	1 42	24 32	0 47	22 52	1 11	3 6	0 46	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 41	12 10	10 56	10 32	13 0			n.a.
T 24	19 19	1 41	2 35	21 49	1 39	24 29	0 49	22 45	1 11	3 10	0 45	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 41	12 10	10 56	10 33	12 58			n.a.
W25	19 4	3n 3	3 38	21 21	1 35	24 25	0 51	22 37	1 11	3 14	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 49	2 2	10 42	12 10	10 55	10 34	12 57			n.a.
T 26	18 48	7 29	4 26	20 51	1 31	24 21	0 53	22 29	1 11	3 18	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 49	2 2	10 42	12 10	10 55	10 35	12 55			n.a.
F 27	18 32	11 25	4 58	20 21	1 27	24 16	0 55	22 21	1 11	3 22	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 42	12 10	10 55	10 36	12 54			n.a.
S 28	18 16	14 41	5 14	19 49	1 22	24 10	0 57	22 13	1 10	3 26	0 44	16 58	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 43	12 10	10 55	10 38	12 52			n.a.
S 29	17 59	17 10	5 13	19 16	1 18	24 3	1 0	22 4	1 10	3 30	0 44	16 58	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 43	12 11	10 56	10 39	12 51			n.a.
M30	17 43	18 47	4 58	18 43	1 13	23 55	1 2	21 56	1 10	3 35	0 44	16 59	0 43	17 24	0 1	3 47	2 2	10 44	12 11	10 57	10 40	12 49			n.a.
T 31	17n25	19n29	4s29	18n 9	1n 7	23n47	1n 3	21n47	1n10	3s39	0n44	16s59	0n43	17s24	0s 1	3n47	2s 2	10s44	12s11	10n58	10n41	12n48			n.a.

Julian Day Number = 608718.5, Delta T = 21h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'00, Lahiri = -45°52'59 Julian Calendar 1 Aug. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 July 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 9	13♌38'59	15♋47	15♌31	19♋31	0♌42	10♎50	18♏14	17♏12	14°R 0	0°R55	2°R 5	2♍51	25♌15	n.a.	W 1
T 2	21 6 5	14°39'10	27°45	17°10	20°46	1°23	11° 0	18°16	17°12	13♈59	0♈54	2♍ 2	2°48	25°22	n.a.	T 2
F 3	21 10 2	15°39'23	9♌38	18°48	22° 1	2° 3	11°10	18°17	17°13	13°59	0°54	2° 0	2°45	25°28	n.a.	F 3
S 4	21 13 58	16°39'38	21°26	20°26	23°16	2°44	11°21	18°19	17°13	13°58	0°53	1°59	2°42	25°35	n.a.	S 4
S 5	21 17 55	17°39'55	3♍13	22° 3	24°30	3°24	11°32	18°21	17°14	13°57	0°52	1°D58	2°39	25°42	n.a.	S 5
M 6	21 21 51	18°40'14	15° 1	23°40	25°45	4° 5	11°42	18°23	17°15	13°56	0°51	1°59	2°35	25°48	n.a.	M 6
T 7	21 25 48	19°40'35	26°51	25°17	27° 0	4°45	11°53	18°25	17°16	13°55	0°51	2° 0	2°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	21 29 45	20°40'57	8♎47	26°52	28°15	5°26	12° 4	18°27	17°17	13°55	0°50	2° 1	2°29	26° 2	n.a.	W 8
T 9	21 33 41	21°41'21	20°53	28°28	29°30	6° 7	12°15	18°29	17°17	13°54	0°49	2° 2	2°26	26° 8	n.a.	T 9
F 10	21 37 38	22°41'47	3♏12	0♍ 3	0♌46	6°47	12°26	18°31	17°18	13°53	0°48	2° 3	2°23	26°15	n.a.	F 10
S 11	21 41 34	23°42'15	15°49	1°37	2° 1	7°28	12°37	18°34	17°19	13°52	0°47	2° 3	2°20	26°22	n.a.	S 11
S 12	21 45 31	24°42'45	28°47	3°11	3°16	8° 9	12°49	18°36	17°20	13°51	0°46	2°R 3	2°16	26°28	n.a.	S 12
M13	21 49 27	25°43'15	12♐ 9	4°45	4°31	8°50	13° 0	18°39	17°22	13°50	0°45	2° 3	2°13	26°35	n.a.	M13
T 14	21 53 24	26°43'48	25°58	6°18	5°46	9°31	13°12	18°42	17°23	13°49	0°44	2° 3	2°10	26°42	n.a.	T 14
W15	21 57 20	27°44'22	10♑14	7°51	7° 1	10°11	13°23	18°44	17°24	13°48	0°43	2° 2	2° 7	26°48	n.a.	W15
T 16	22 1 17	28°44'58	24°55	9°23	8°17	10°52	13°35	18°47	17°25	13°47	0°42	2° 2	2° 4	26°55	n.a.	T 16
F 17	22 5 13	29°45'35	9♒55	10°55	9°32	11°33	13°47	18°50	17°27	13°46	0°42	2° 1	2° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	22 9 10	0♍46'14	25° 7	12°27	10°47	12°14	13°58	18°53	17°28	13°44	0°41	2° 1	1°57	27° 8	n.a.	S 18
S 19	22 13 7	1°46'54	10♓21	13°58	12° 3	12°55	14°10	18°57	17°29	13°43	0°40	2° 1	1°54	27°15	n.a.	S 19
M20	22 17 3	2°47'36	25°28	15°29	13°18	13°36	14°22	19° 0	17°31	13°42	0°39	2° 1	1°51	27°21	n.a.	M20
T 21	22 21 0	3°48'20	10♈19	17° 0	14°34	14°17	14°34	19° 3	17°32	13°41	0°38	2° 1	1°48	27°28	n.a.	T 21
W22	22 24 56	4°49'05	24°47	18°30	15°49	14°58	14°46	19° 7	17°34	13°40	0°37	2° 1	1°45	27°35	n.a.	W22
T 23	22 28 53	5°49'53	8♉48	20° 0	17° 4	15°40	14°59	19°10	17°35	13°38	0°35	2° 1	1°41	27°41	n.a.	T 23
F 24	22 32 49	6°50'42	22°22	21°30	18°20	16°21	15°11	19°14	17°37	13°37	0°34	2° 0	1°38	27°48	n.a.	F 24
S 25	22 36 46	7°51'33	5♊29	22°59	19°35	17° 2	15°23	19°17	17°39	13°36	0°33	2°D 0	1°35	27°55	n.a.	S 25
S 26	22 40 42	8°52'26	18°14	24°28	20°51	17°43	15°36	19°21	17°40	13°34	0°32	2° 0	1°32	28° 1	n.a.	S 26
M27	22 44 39	9°53'21	0♋38	25°56	22° 6	18°25	15°48	19°25	17°42	13°33	0°31	2° 1	1°29	28° 8	n.a.	M27
T 28	22 48 35	10°54'17	12°48	27°24	23°22	19° 6	16° 1	19°29	17°44	13°32	0°30	2° 1	1°26	28°15	n.a.	T 28
W29	22 52 32	11°55'16	24°46	28°51	24°38	19°47	16°13	19°33	17°46	13°30	0°29	2° 3	1°22	28°21	n.a.	W29
T 30	22 56 29	12♍56'15	6♌38	0♎17	25♌53	20♌29	16♎26	19♏37	17♏48	13♈29	0♈28	2♍ 4	1♍19	28♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 8	19n17	3s49	17n33	1n 2	23n38	1n 5	21n38	1n10	3s43	0n44	17s 0	0n42	17s24	0s 1	3n47	2s 2	10s45	12s11	10n59	10n42	12n47			n.a.
T 2	16 50	18 12	2 58	16 58	0 56	23 29	1 7	21 29	1 10	3 48	0 43	17 1	0 42	17 24	0 1	3 47	2 2	10 45	12 11	11 0	10 43	12 45			n.a.
F 3	16 32	16 20	2 1	16 21	0 50	23 18	1 9	21 19	1 10	3 52	0 43	17 1	0 42	17 24	0 1	3 46	2 2	10 45	12 11	11 1	10 45	12 44			n.a.
S 4	16 13	13 47	0 58	15 44	0 44	23 7	1 10	21 10	1 10	3 56	0 43	17 2	0 42	17 24	0 1	3 46	2 2	10 46	12 12	11 2	10 46	12 42			n.a.
S 5	15 55	10 41	0n 7	15 6	0 38	22 55	1 12	21 0	1 10	4 1	0 43	17 2	0 42	17 25	0 1	3 46	2 2	10 46	12 12	11 2	10 47	12 41			n.a.
M 6	15 36	7 9	1 12	14 28	0 32	22 43	1 14	20 50	1 10	4 5	0 43	17 3	0 42	17 25	0 1	3 45	2 2	10 47	12 12	11 2	10 48	12 39			n.a.
T 7	15 16	3 19	2 14	13 49	0 26	22 30	1 15	20 40	1 10	4 10	0 42	17 4	0 41	17 25	0 1	3 45	2 3	10 47	12 12	11 1	10 49	12 38			n.a.
W 8	14 57	0s39	3 11	13 10	0 20	22 16	1 17	20 30	1 10	4 14	0 42	17 5	0 41	17 25	0 1	3 44	2 3	10 48	12 12	11 1	10 50	12 36			n.a.
T 9	14 37	4 39	4 0	12 30	0 13	22 1	1 18	20 19	1 9	4 19	0 42	17 5	0 41	17 26	0 1	3 44	2 3	10 48	12 12	11 0	10 52	12 35			n.a.
F 10	14 17	8 31	4 39	11 50	0 7	21 46	1 19	20 9	1 9	4 23	0 42	17 6	0 41	17 26	0 1	3 44	2 3	10 49	12 12	11 0	10 53	12 33			n.a.
S 11	13 57	12 6	5 6	11 10	0 0	21 30	1 20	19 58	1 9	4 28	0 42	17 7	0 41	17 26	0 1	3 43	2 3	10 49	12 13	11 0	10 54	12 32			n.a.
S 12	13 36	15 13	5 18	10 29	0s 6	21 13	1 22	19 47	1 9	4 33	0 41	17 8	0 41	17 27	0 1	3 43	2 3	10 50	12 13	11 0	10 55	12 30			n.a.
M13	13 15	17 37	5 13	9 48	0 13	20 56	1 23	19 36	1 9	4 38	0 41	17 9	0 41	17 27	0 1	3 42	2 3	10 50	12 13	11 0	10 56	12 29			n.a.
T 14	12 54	19 7	4 51	9 7	0 19	20 38	1 24	19 25	1 9	4 42	0 41	17 10	0 40	17 27	0 1	3 42	2 3	10 51	12 13	11 0	10 57	12 27			n.a.
W15	12 33	19 27	4 10	8 26	0 26	20 20	1 25	19 13	1 9	4 47	0 41	17 11	0 40	17 28	0 1	3 41	2 3	10 51	12 13	11 0	10 59	12 26			n.a.
T 16	12 12	18 31	3 12	7 45	0 32	20 1	1 25	19 2	1 9	4 52	0 41	17 12	0 40	17 28	0 1	3 41	2 3	10 52	12 13	11 0	11 0	12 24			n.a.
F 17	11 50	16 16	2 0	7 3	0 39	19 41	1 26	18 50	1 8	4 57	0 40	17 13	0 40	17 28	0 1	3 40	2 3	10 52	12 13	11 1	11 1	12 23			n.a.
S 18	11 28	12 52	0 38	6 21	0 45	19 21	1 27	18 38	1 8	5 2	0 40	17 14	0 40	17 29	0 1	3 40	2 3	10 53	12 13	11 1	11 2	12 21			n.a.
S 19	11 6	8 35	0s46	5 40	0 52	19 0	1 28	18 26	1 8	5 6	0 40	17 15	0 40	17 29	0 1	3 39	2 3	10 53	12 13	11 1	11 3	12 20			n.a.
M20	10 44	3 47	2 7	4 58	0 58	18 38	1 28	18 14	1 8	5 11	0 40	17 16	0 39	17 30	0 1	3 39	2 3	10 54	12 14	11 1	11 4	12 18			n.a.
T 21	10 21	1n10	3 18	4 16	1 4	18 16	1 29	18 1	1 8	5 16	0 40	17 17	0 39	17 30	0 1	3 38	2 3	10 54	12 14	11 1	11 6	12 17			n.a.
W22	9 58	5 54	4 14	3 34	1 11	17 54	1 29	17 49	1 8	5 21	0 40	17 18	0 39	17 30	0 1	3 38	2 3	10 55	12 14	11 1	11 7	12 15			n.a.
T 23	9 36	10 10	4 53	2 53	1 17	17 31	1 29	17 36	1 8	5 26	0 39	17 19	0 39	17 31	0 1	3 37	2 3	10 55	12 14	11 1	11 8	12 14			n.a.
F 24	9 13	13 45	5 14	2 11	1 23	17 7	1 30	17 23	1 7	5 31	0 39	17 20	0 39	17 31	0 1	3 37	2 3	10 55	12 14	11 1	11 9	12 12			n.a.
S 25	8 50	16 32	5 18	1 30	1 29	16 43	1 30	17 10	1 7	5 36	0 39	17 21	0 39	17 32	0 1	3 36	2 3	10 56	12 14	11 1	11 10	12 11			n.a.
S 26	8 26	18 25	5 6	0 49	1 34	16 19	1 30	16 57	1 7	5 41	0 39	17 22	0 39	17 32	0 1	3 36	2 3	10 56	12 14	11 1	11 11	12 9			n.a.
M27	8 3	19 22	4 40	0 8	1 40	15 54	1 30	16 44	1 7	5 46	0 39	17 24	0 38	17 33	0 1	3 35	2 3	10 57	12 14	11 1	11 13	12 8			n.a.
T 28	7 39	19 23	4 1	0s32	1 45	15 29	1 30	16 31	1 7	5 51	0 39	17 25	0 38	17 33	0 1	3 35	2 3	10 57	12 14	11 1	11 14	12 6			n.a.
W29	7 15	18 32	3 13	1 13	1 50	15 3	1 30	16 17	1 6	5 56	0 38	17 26	0 38	17 34	0 2	3 34	2 3	10 58	12 14	11 0	11 15	12 5			n.a.
T 30	6n52	16n52	2s17	1s52	1s55	14n36	1n30	16n 4	1n 6	6s 2	0n38	17s27	0n38	17s35	0s 2	3n33	2s 4	10s58	12s14	11n 0	11n16	12n 3			n.a.

Julian Day Number = 608749.5, Delta T = 21h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'55, Lahiri = -45°52'55 Julian Calendar 1 Sept. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

OCTOBER 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 25	13♍57'16	18♌25	1♎43	27♌ 9	21♌10	16♎38	19♏41	17♏50	13°R28	0°R27	2♍ 4	1♍16	28♌35	n.a.	F 1
S 2	23 4 22	14°58'19	0♍12	3° 9	28°24	21°52	16°51	19°46	17°52	13♈26	0♈26	2°R 5	1°13	28°41	n.a.	S 2
S 3	23 8 18	15°59'22	12° 0	4°33	29°40	22°33	17° 4	19°50	17°54	13°25	0°25	2° 5	1°10	28°48	n.a.	S 3
M 4	23 12 15	17° 0'27	23°53	5°56	0♍56	23°15	17°17	19°54	17°56	13°23	0°24	2° 4	1° 6	28°55	n.a.	M 4
T 5	23 16 11	18° 1'34	5♎51	7°18	2°11	23°56	17°30	19°59	17°58	13°22	0°22	2° 2	1° 3	29° 1	n.a.	T 5
W 6	23 20 8	19° 2'41	17°58	8°39	3°27	24°38	17°43	20° 4	18° 0	13°20	0°21	1°59	1° 0	29° 8	n.a.	W 6
T 7	23 24 4	20° 3'49	0♏14	9°59	4°43	25°20	17°56	20° 8	18° 2	13°19	0°20	1°56	0°57	29°14	n.a.	T 7
F 8	23 28 1	21° 4'58	12°41	11°17	5°58	26° 1	18° 9	20°13	18° 5	13°17	0°19	1°53	0°54	29°21	n.a.	F 8
S 9	23 31 58	22° 6'08	25°23	12°33	7°14	26°43	18°22	20°18	18° 7	13°16	0°18	1°51	0°51	29°28	n.a.	S 9
S 10	23 35 54	23° 7'19	8♐20	13°47	8°30	27°25	18°35	20°23	18° 9	13°14	0°17	1°49	0°47	29°34	n.a.	S 10
M11	23 39 51	24° 8'31	21°37	14°58	9°46	28° 7	18°49	20°28	18°12	13°12	0°16	1°D48	0°44	29°41	n.a.	M11
T 12	23 43 47	25° 9'43	5♑14	16° 6	11° 1	28°48	19° 2	20°33	18°14	13°11	0°14	1°49	0°41	29°48	n.a.	T 12
W13	23 47 44	26°10'56	19°14	17°12	12°17	29°30	19°15	20°38	18°17	13° 9	0°13	1°50	0°38	29°54	n.a.	W13
T 14	23 51 40	27°12'09	3♒35	18°13	13°33	0♍12	19°29	20°43	18°19	13° 8	0°12	1°51	0°35	0♍ 1	n.a.	T 14
F 15	23 55 37	28°13'23	18°15	19° 9	14°48	0°54	19°42	20°48	18°22	13° 6	0°11	1°52	0°32	0° 8	n.a.	F 15
S 16	23 59 34	29°14'38	3♓11	20° 1	16° 4	1°36	19°55	20°54	18°24	13° 4	0°10	1°R53	0°28	0°14	n.a.	S 16
S 17	0 3 30	0♎15'52	18°15	20°47	17°20	2°18	20° 9	20°59	18°27	13° 3	0° 9	1°52	0°25	0°21	n.a.	S 17
M18	0 7 27	1°17'08	3♈18	21°27	18°35	3° 0	20°22	21° 4	18°29	13° 1	0° 8	1°50	0°22	0°28	n.a.	M18
T 19	0 11 23	2°18'24	18°11	21°59	19°51	3°42	20°36	21°10	18°32	12°59	0° 6	1°46	0°19	0°34	n.a.	T 19
W20	0 15 20	3°19'41	2♉47	22°23	21° 7	4°24	20°50	21°15	18°35	12°58	0° 5	1°41	0°16	0°41	n.a.	W20
T 21	0 19 16	4°20'59	16°59	22°38	22°22	5° 6	21° 3	21°21	18°37	12°56	0° 4	1°36	0°12	0°47	n.a.	T 21
F 22	0 23 13	5°22'17	0♊43	22°R43	23°38	5°49	21°17	21°27	18°40	12°54	0° 3	1°31	0° 9	0°54	n.a.	F 22
S 23	0 27 9	6°23'37	13°59	22°37	24°54	6°31	21°30	21°33	18°43	12°53	0° 2	1°28	0° 6	1° 1	n.a.	S 23
S 24	0 31 6	7°24'57	26°49	22°20	26° 9	7°13	21°44	21°38	18°46	12°51	0° 1	1°25	0° 3	1° 7	n.a.	S 24
M25	0 35 3	8°26'17	9♋16	21°52	27°25	7°55	21°58	21°44	18°49	12°49	29♓59	1°D25	29♌59	1°14	n.a.	M25
T 26	0 38 59	9°27'39	21°25	21°11	28°41	8°38	22°12	21°50	18°52	12°47	29°58	1°25	29°57	1°21	n.a.	T 26
W27	0 42 56	10°29'01	3♌22	20°20	29°56	9°20	22°25	21°56	18°55	12°46	29°57	1°27	29°53	1°27	n.a.	W27
T 28	0 46 52	11°30'23	15°10	19°19	1♎12	10° 2	22°39	22° 2	18°57	12°44	29°56	1°29	29°50	1°34	n.a.	T 28
F 29	0 50 49	12°31'46	26°56	18° 9	2°28	10°45	22°53	22° 8	19° 0	12°42	29°55	1°R30	29°47	1°41	n.a.	F 29
S 30	0 54 45	13°33'09	8♍43	16°52	3°43	11°27	23° 7	22°14	19° 3	12°41	29°54	1°30	29°44	1°47	n.a.	S 30
S 31	0 58 42	14♎34'33	20♍36	15♎31	4♎59	12♍10	23♎21	22♏21	19♏ 7	12♈39	29♓53	1♍28	29♌41	1♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n28	14n29	1s15	2s32	2s 0	14n10	1n30	15n50	1n 6	6s 7	0n38	17s29	0n38	17s35	0s 2	3n33	2s 4	10s59	12s14	10n59	11n17	12n 2		n.a.
S 2	6 4	11 31	0 10	3 10	2 4	13 43	1 30	15 36	1 6	6 12	0 38	17 30	0 38	17 36	0 2	3 32	2 4	10 59	12 14	10 59	11 18	12 0		n.a.
S 3	5 39	8 4	0n55	3 48	2 9	13 15	1 29	15 22	1 6	6 17	0 38	17 31	0 38	17 36	0 2	3 32	2 4	11 0	12 14	10 59	11 19	11 59		n.a.
M 4	5 15	4 17	1 58	4 26	2 12	12 47	1 29	15 8	1 5	6 22	0 38	17 33	0 38	17 37	0 2	3 31	2 4	11 0	12 14	11 0	11 21	11 57		n.a.
T 5	4 51	0 19	2 57	5 2	2 16	12 19	1 29	14 53	1 5	6 27	0 37	17 34	0 37	17 38	0 2	3 30	2 4	11 1	12 14	11 0	11 22	11 56		n.a.
W 6	4 26	3s43	3 48	5 38	2 19	11 51	1 28	14 39	1 5	6 33	0 37	17 35	0 37	17 38	0 2	3 30	2 4	11 1	12 14	11 1	11 23	11 54		n.a.
T 7	4 2	7 38	4 29	6 12	2 21	11 22	1 27	14 24	1 5	6 38	0 37	17 37	0 37	17 39	0 2	3 29	2 4	11 2	12 14	11 2	11 24	11 52		n.a.
F 8	3 37	11 17	4 58	6 46	2 24	10 53	1 27	14 10	1 5	6 43	0 37	17 38	0 37	17 39	0 2	3 29	2 4	11 2	12 14	11 4	11 25	11 51		n.a.
S 9	3 12	14 30	5 14	7 18	2 25	10 23	1 26	13 55	1 4	6 48	0 37	17 40	0 37	17 40	0 2	3 28	2 4	11 3	12 14	11 5	11 26	11 49		n.a.
S 10	2 48	17 4	5 14	7 48	2 26	9 54	1 25	13 40	1 4	6 54	0 37	17 41	0 37	17 41	0 2	3 27	2 4	11 3	12 14	11 5	11 28	11 48		n.a.
M11	2 23	18 48	4 57	8 17	2 27	9 24	1 25	13 25	1 4	6 59	0 37	17 43	0 37	17 41	0 2	3 27	2 4	11 4	12 14	11 5	11 29	11 46		n.a.
T 12	1 58	19 31	4 24	8 44	2 26	8 54	1 24	13 10	1 4	7 4	0 36	17 44	0 36	17 42	0 2	3 26	2 4	11 4	12 14	11 5	11 30	11 45		n.a.
W13	1 33	19 5	3 34	9 8	2 25	8 23	1 23	12 54	1 3	7 9	0 36	17 46	0 36	17 43	0 2	3 25	2 4	11 5	12 14	11 5	11 31	11 43		n.a.
T 14	1 8	17 24	2 30	9 31	2 23	7 52	1 22	12 39	1 3	7 15	0 36	17 47	0 36	17 44	0 2	3 25	2 4	11 5	12 14	11 4	11 32	11 42		n.a.
F 15	0 43	14 33	1 14	9 50	2 20	7 22	1 21	12 24	1 3	7 20	0 36	17 49	0 36	17 44	0 2	3 24	2 4	11 5	12 14	11 4	11 33	11 40		n.a.
S 16	0 18	10 42	0s 7	10 7	2 17	6 50	1 19	12 8	1 2	7 25	0 36	17 50	0 36	17 45	0 2	3 23	2 4	11 6	12 14	11 4	11 34	11 38		n.a.
S 17	0s 6	6 7	1 29	10 20	2 12	6 19	1 18	11 52	1 2	7 31	0 36	17 52	0 36	17 46	0 2	3 23	2 4	11 6	12 14	11 4	11 36	11 37		n.a.
M18	0 31	1 9	2 44	10 29	2 5	5 48	1 17	11 37	1 2	7 36	0 36	17 53	0 36	17 47	0 2	3 22	2 4	11 7	12 14	11 5	11 37	11 35		n.a.
T 19	0 56	3n49	3 47	10 35	1 58	5 16	1 16	11 21	1 2	7 41	0 35	17 55	0 36	17 47	0 2	3 21	2 4	11 7	12 14	11 6	11 38	11 34		n.a.
W20	1 21	8 27	4 34	10 36	1 49	4 44	1 14	11 5	1 1	7 47	0 35	17 57	0 35	17 48	0 2	3 21	2 4	11 8	12 14	11 8	11 39	11 32		n.a.
T 21	1 46	12 29	5 3	10 32	1 39	4 13	1 13	10 49	1 1	7 52	0 35	17 58	0 35	17 49	0 2	3 20	2 4	11 8	12 14	11 10	11 40	11 30		n.a.
F 22	2 11	15 42	5 13	10 23	1 27	3 41	1 11	10 32	1 1	7 57	0 35	18 0	0 35	17 50	0 2	3 19	2 4	11 8	12 14	11 12	11 41	11 29		n.a.
S 23	2 36	17 59	5 5	10 8	1 13	3 8	1 10	10 16	1 0	8 3	0 35	18 2	0 35	17 50	0 2	3 19	2 4	11 9	12 14	11 13	11 43	11 27		n.a.
S 24	3 1	19 16	4 43	9 48	0 58	2 36	1 8	10 0	1 0	8 8	0 35	18 3	0 35	17 51	0 2	3 18	2 4	11 9	12 14	11 14	11 44	11 26		n.a.
M25	3 25	19 35	4 7	9 22	0 42	2 4	1 7	9 43	1 0	8 14	0 35	18 5	0 35	17 52	0 2	3 17	2 4	11 10	12 14	11 14	11 45	11 24		n.a.
T 26	3 50	18 57	3 21	8 50	0 24	1 32	1 5	9 27	0 59	8 19	0 35	18 7	0 35	17 53	0 2	3 17	2 4	11 10	12 14	11 14	11 46	11 23		n.a.
W27	4 15	17 29	2 28	8 12	0 5	0 59	1 3	9 10	0 59	8 24	0 34	18 8	0 35	17 54	0 2	3 16	2 4	11 10	12 14	11 13	11 47	11 21		n.a.
T 28	4 39	15 17	1 28	7 30	0n15	0 27	1 2	8 53	0 59	8 30	0 34	18 10	0 35	17 55	0 2	3 15	2 4	11 11	12 14	11 13	11 48	11 19		n.a.
F 29	5 4	12 27	0 25	6 44	0 36	0s 5	1 0	8 37	0 58	8 35	0 34	18 12	0 34	17 55	0 2	3 15	2 4	11 11	12 14	11 12	11 49	11 18		n.a.
S 30	5 28	9 6	0n39	5 55	0 56	0 38	0 58	8 20	0 58	8 40	0 34	18 13	0 34	17 56	0 2	3 14	2 4	11 12	12 13	11 12	11 51	11 16		n.a.
S 31	5s53	5n22	1n42	5s 5	1n16	1s10	0n56	8n 3	0n58	8s46	0n34	18s15	0n34	17s57	0s 2	3n13	2s 4	11s12	12s13	11n13	11n52	11n14		n.a.

Julian Day Number = 608779.5, Delta T = 21h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'51, Lahiri = -45°52'51 Julian Calendar 1 Oct. 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

NOVEMBER 3047 BCE (-3046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 39	15♎35'56	2♎36	14°R 9	6♎15	12♍52	23♎35	22♏27	19♏10	12°R37	29°R52	1°R23	29♌37	2♍ 1	n.a.	M 1
T 2	1 6 35	16°37'20	14°46	12♎48	7°30	13°35	23°48	22°33	19°13	12♈35	29♓50	1♍17	29°34	2° 7	n.a.	T 2
W 3	1 10 32	17°38'44	27° 7	11°31	8°46	14°18	24° 2	22°39	19°16	12°34	29°49	1° 9	29°31	2°14	n.a.	W 3
T 4	1 14 28	18°40'08	9♏40	10°21	10° 2	15° 0	24°16	22°46	19°19	12°32	29°48	0°59	29°28	2°21	n.a.	T 4
F 5	1 18 25	19°41'32	22°25	9°18	11°17	15°43	24°30	22°52	19°22	12°30	29°47	0°50	29°25	2°27	n.a.	F 5
S 6	1 22 21	20°42'55	5♐22	8°24	12°33	16°26	24°44	22°59	19°25	12°29	29°46	0°42	29°22	2°34	n.a.	S 6
S 7	1 26 18	21°44'19	18°32	7°41	13°48	17° 8	24°58	23° 5	19°28	12°27	29°45	0°35	29°18	2°40	n.a.	S 7
M 8	1 30 14	22°45'42	1♑54	7° 8	15° 4	17°51	25°12	23°12	19°32	12°25	29°44	0°30	29°15	2°47	n.a.	M 8
T 9	1 34 11	23°47'04	15°30	6°46	16°19	18°34	25°26	23°18	19°35	12°24	29°43	0°28	29°12	2°54	n.a.	T 9
W10	1 38 8	24°48'26	29°19	6°33	17°35	19°17	25°40	23°25	19°38	12°22	29°42	0°D28	29° 9	3° 0	n.a.	W10
T 11	1 42 4	25°49'47	13♒23	6°D30	18°51	19°59	25°54	23°32	19°41	12°20	29°41	0°29	29° 6	3° 7	n.a.	T 11
F 12	1 46 1	26°51'07	27°42	6°36	20° 6	20°42	26° 8	23°38	19°45	12°19	29°40	0°R29	29° 3	3°14	n.a.	F 12
S 13	1 49 57	27°52'27	12♓12	6°51	21°22	21°25	26°22	23°45	19°48	12°17	29°39	0°29	28°59	3°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 54	28°53'46	26°51	7°12	22°37	22° 8	26°36	23°52	19°51	12°15	29°38	0°26	28°56	3°27	n.a.	S 14
M15	1 57 50	29°55'04	11♈33	7°41	23°52	22°51	26°50	23°59	19°55	12°14	29°37	0°21	28°53	3°34	n.a.	M15
T 16	2 1 47	0♏56'22	26°11	8°16	25° 8	23°34	27° 4	24° 5	19°58	12°12	29°36	0°13	28°50	3°40	n.a.	T 16
W17	2 5 44	1°57'39	10♉37	8°56	26°23	24°17	27°18	24°12	20° 1	12°11	29°35	0° 3	28°47	3°47	n.a.	W17
T 18	2 9 40	2°58'55	24°45	9°42	27°39	25° 0	27°32	24°19	20° 5	12° 9	29°34	29♌52	28°43	3°54	n.a.	T 18
F 19	2 13 37	4° 0'12	8♊30	10°32	28°54	25°43	27°46	24°26	20° 8	12° 7	29°33	29°42	28°40	4° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 33	5° 1'27	21°50	11°26	0♏10	26°27	27°59	24°33	20°12	12° 6	29°32	29°33	28°37	4° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 30	6° 2'42	4♋45	12°23	1°25	27°10	28°13	24°40	20°15	12° 4	29°31	29°26	28°34	4°13	n.a.	S 21
M22	2 25 26	7° 3'57	17°16	13°24	2°40	27°53	28°27	24°47	20°19	12° 3	29°30	29°21	28°31	4°20	n.a.	M22
T 23	2 29 23	8° 5'11	29°28	14°27	3°56	28°36	28°41	24°54	20°22	12° 1	29°29	29°19	28°28	4°27	n.a.	T 23
W24	2 33 20	9° 6'24	11♌26	15°33	5°11	29°20	28°55	25° 1	20°26	12° 0	29°29	29°D19	28°24	4°33	n.a.	W24
T 25	2 37 16	10° 7'37	23°16	16°42	6°26	0♎ 3	29° 9	25° 8	20°29	11°58	29°28	29°R19	28°21	4°40	n.a.	T 25
F 26	2 41 13	11° 8'49	5♍ 2	17°52	7°42	0°46	29°23	25°15	20°32	11°57	29°27	29°19	28°18	4°47	n.a.	F 26
S 27	2 45 9	12°10'01	16°51	19° 5	8°57	1°30	29°37	25°22	20°36	11°55	29°26	29°18	28°15	4°53	n.a.	S 27
S 28	2 49 6	13°11'11	28°47	20°19	10°12	2°13	29°50	25°29	20°39	11°54	29°25	29°14	28°12	5° 0	n.a.	S 28
M29	2 53 2	14°12'21	10♎54	21°35	11°27	2°56	0♏ 4	25°37	20°43	11°53	29°24	29° 7	28° 8	5° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 59	15♏13'30	23♎15	22♎52	12♏43	3♎40	0♏18	25♏44	20♏46	11♈51	29♓24	28♌58	28♌ 5	5♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s17	1n23	2n41	4s15	1n35	1s43	0n54	7n46	0n57	8s51	0n34	18s17	0n34	17s58	0s 2	3n13	2s 4	11s12	12s13	11n15	11n53	11n13		n.a.
T 2	6 41	2s42	3 33	3 27	1 53	2 15	0 52	7 29	0 57	8 56	0 34	18 19	0 34	17 59	0 2	3 12	2 4	11 13	12 13	11 17	11 54	11 11		n.a.
W 3	7 5	6 44	4 15	2 42	2 8	2 47	0 50	7 12	0 57	9 2	0 34	18 20	0 34	18 0	0 2	3 11	2 4	11 13	12 13	11 20	11 55	11 10		n.a.
T 4	7 29	10 32	4 47	2 1	2 22	3 20	0 48	6 54	0 56	9 7	0 33	18 22	0 34	18 1	0 2	3 11	2 4	11 13	12 13	11 23	11 56	11 8		n.a.
F 5	7 53	13 56	5 4	1 25	2 34	3 52	0 46	6 37	0 56	9 12	0 33	18 24	0 34	18 2	0 2	3 10	2 4	11 14	12 13	11 27	11 57	11 6		n.a.
S 6	8 17	16 42	5 6	0 55	2 43	4 24	0 44	6 20	0 55	9 18	0 33	18 26	0 34	18 2	0 2	3 9	2 4	11 14	12 13	11 30	11 58	11 5		n.a.
S 7	8 40	18 39	4 52	0 31	2 51	4 56	0 42	6 2	0 55	9 23	0 33	18 27	0 33	18 3	0 2	3 9	2 4	11 14	12 12	11 32	12 0	11 3		n.a.
M 8	9 4	19 38	4 23	0 13	2 56	5 28	0 40	5 45	0 55	9 28	0 33	18 29	0 33	18 4	0 2	3 8	2 4	11 15	12 12	11 34	12 1	11 2		n.a.
T 9	9 27	19 30	3 38	0 1	2 59	5 59	0 38	5 28	0 54	9 34	0 33	18 31	0 33	18 5	0 2	3 7	2 4	11 15	12 12	11 35	12 2	11 0		n.a.
W10	9 50	18 12	2 39	0n 6	3 1	6 31	0 36	5 10	0 54	9 39	0 33	18 33	0 33	18 6	0 2	3 7	2 4	11 15	12 12	11 35	12 3	10 58		n.a.
T 11	10 13	15 46	1 31	0 7	3 1	7 2	0 34	4 52	0 53	9 44	0 33	18 35	0 33	18 7	0 2	3 6	2 4	11 15	12 12	11 34	12 4	10 57		n.a.
F 12	10 36	12 20	0 15	0 3	3 0	7 34	0 31	4 35	0 53	9 50	0 33	18 36	0 33	18 8	0 2	3 5	2 4	11 16	12 12	11 34	12 5	10 55		n.a.
S 13	10 58	8 6	1s 2	0s 4	2 58	8 5	0 29	4 17	0 53	9 55	0 32	18 38	0 33	18 9	0 2	3 5	2 4	11 16	12 12	11 34	12 6	10 53		n.a.
S 14	11 21	3 22	2 16	0 16	2 54	8 36	0 27	3 59	0 52	10 0	0 32	18 40	0 33	18 10	0 2	3 4	2 4	11 16	12 11	11 35	12 8	10 52		n.a.
M15	11 43	1n36	3 21	0 32	2 50	9 6	0 25	3 41	0 52	10 5	0 32	18 42	0 33	18 11	0 2	3 3	2 4	11 16	12 11	11 37	12 9	10 50		n.a.
T 16	12 5	6 26	4 13	0 50	2 45	9 37	0 22	3 24	0 51	10 11	0 32	18 44	0 33	18 12	0 2	3 3	2 4	11 17	12 11	11 40	12 10	10 48		n.a.
W17	12 27	10 50	4 47	1 12	2 40	10 7	0 20	3 6	0 51	10 16	0 32	18 45	0 32	18 13	0 2	3 2	2 4	11 17	12 11	11 44	12 11	10 47		n.a.
T 18	12 48	14 32	5 3	1 35	2 34	10 37	0 18	2 48	0 50	10 21	0 32	18 47	0 32	18 13	0 2	3 2	2 4	11 17	12 11	11 48	12 12	10 45		n.a.
F 19	13 10	17 19	5 0	2 1	2 27	11 7	0 15	2 30	0 50	10 26	0 32	18 49	0 32	18 14	0 2	3 1	2 3	11 17	12 11	11 51	12 13	10 43		n.a.
S 20	13 31	19 5	4 42	2 29	2 20	11 36	0 13	2 12	0 49	10 31	0 32	18 51	0 32	18 15	0 2	3 0	2 3	11 18	12 10	11 55	12 14	10 42		n.a.
S 21	13 52	19 48	4 9	2 58	2 13	12 5	0 11	1 54	0 49	10 37	0 32	18 53	0 32	18 16	0 2	3 0	2 3	11 18	12 10	11 57	12 15	10 40		n.a.
M22	14 12	19 30	3 25	3 29	2 6	12 34	0 8	1 36	0 48	10 42	0 32	18 55	0 32	18 17	0 2	2 59	2 3	11 18	12 10	11 59	12 17	10 38		n.a.
T 23	14 33	18 17	2 32	4 1	1 58	13 2	0 6	1 18	0 48	10 47	0 31	18 56	0 32	18 18	0 2	2 59	2 3	11 18	12 10	11 59	12 18	10 37		n.a.
W24	14 53	16 16	1 34	4 35	1 50	13 31	0 4	1 0	0 47	10 52	0 31	18 58	0 32	18 19	0 2	2 58	2 3	11 18	12 10	11 59	12 19	10 35		n.a.
T 25	15 13	13 35	0 32	5 9	1 43	13 58	0 1	0 42	0 47	10 57	0 31	19 0	0 32	18 20	0 2	2 58	2 3	11 18	12 9	11 59	12 20	10 33		n.a.
F 26	15 32	10 22	0n30	5 44	1 35	14 26	0s 1	0 23	0 46	11 2	0 31	19 2	0 32	18 21	0 2	2 57	2 3	11 19	12 9	11 59	12 21	10 32		n.a.
S 27	15 52	6 43	1 32	6 19	1 27	14 53	0 4	0 5	0 46	11 7	0 31	19 4	0 32	18 22	0 2	2 57	2 3	11 19	12 9	12 0	12 22	10 30		n.a.
S 28	16 11	2 47	2 30	6 55	1 19	15 20	0 6	0s13	0 45	11 12	0 31	19 6	0 31	18 23	0 2	2 56	2 3	11 19	12 9	12 1	12 23	10 28		n.a.
M29	16 29	1s20	3 22	7 32	1 11	15 46	0 8	0 31	0 45	11 17	0 31	19 7	0 31	18 24	0 2	2 56	2 3	11 19	12 9	12 4	12 25	10 27		n.a.
T 30	16s48	5s28	4n 5	8s 8	1n 2	16s12	0s11	0s49	0n44	11s22	0n31	19s 9	0n31	18s25	0s 2	2n55	2s 3	11s19	12s 8	12n 7	12n26	10n25		n.a.

Julian Day Number = 608810.5, Delta T = 21h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'47, Lahiri = -45°52'47 Julian Calendar 1 Nov. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3047 BCE
geocentric

DECEMBER 3047 BCE (-3046) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 56	16♏14'38	5♏52	24♎11	13♏58	4♎23	0♏32	25♏51	20♏50	11°R50	29°R23	28°R46	28♌ 2	5♍20	n.a.	W 1
T 2	3 4 52	17°15'44	18°44	25°31	15°13	5° 7	0°45	25°58	20°53	11♈49	29♓22	28♌32	27°59	5°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 49	18°16'50	1♐52	26°52	16°28	5°50	0°59	26° 5	20°57	11°47	29°21	28°19	27°56	5°33	n.a.	F 3
S 4	3 12 45	19°17'54	15°12	28°14	17°44	6°34	1°13	26°12	21° 1	11°46	29°21	28° 6	27°53	5°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 42	20°18'57	28°44	29°37	18°59	7°18	1°26	26°20	21° 4	11°45	29°20	27°56	27°49	5°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 38	21°19'59	12♑25	1♏ 1	20°14	8° 1	1°40	26°27	21° 8	11°43	29°19	27°48	27°46	5°53	n.a.	M 6
T 7	3 24 35	22°20'59	26°13	2°26	21°29	8°45	1°53	26°34	21°11	11°42	29°19	27°44	27°43	6° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 32	23°21'57	10♒ 8	3°52	22°44	9°29	2° 7	26°41	21°15	11°41	29°18	27°42	27°40	6° 6	n.a.	W 8
T 9	3 32 28	24°22'54	24° 8	5°19	23°59	10°12	2°20	26°49	21°18	11°40	29°17	27°42	27°37	6°13	n.a.	T 9
F 10	3 36 25	25°23'49	8♓14	6°47	25°15	10°56	2°34	26°56	21°22	11°39	29°17	27°42	27°34	6°20	n.a.	F 10
S 11	3 40 21	26°24'42	22°24	8°15	26°30	11°40	2°47	27° 3	21°25	11°38	29°16	27°40	27°30	6°26	n.a.	S 11
S 12	3 44 18	27°25'33	6♈38	9°44	27°45	12°24	3° 1	27°10	21°29	11°36	29°16	27°37	27°27	6°33	n.a.	S 12
M13	3 48 14	28°26'22	20°52	11°14	29° 0	13° 7	3°14	27°17	21°32	11°35	29°15	27°30	27°24	6°40	n.a.	M13
T 14	3 52 11	29°27'10	5♉ 2	12°45	0♐15	13°51	3°27	27°25	21°36	11°34	29°15	27°20	27°21	6°46	n.a.	T 14
W15	3 56 8	0♐27'56	19° 5	14°17	1°30	14°35	3°40	27°32	21°39	11°33	29°14	27° 9	27°18	6°53	n.a.	W15
T 16	4 0 4	1°28'40	2♊54	15°50	2°45	15°19	3°54	27°39	21°43	11°32	29°14	26°56	27°14	7° 0	n.a.	T 16
F 17	4 4 1	2°29'23	16°26	17°23	4° 0	16° 3	4° 7	27°46	21°46	11°31	29°13	26°43	27°11	7° 6	n.a.	F 17
S 18	4 7 57	3°30'04	29°38	18°57	5°15	16°47	4°20	27°54	21°50	11°30	29°13	26°31	27° 8	7°13	n.a.	S 18
S 19	4 11 54	4°30'44	12♋29	20°32	6°30	17°31	4°33	28° 1	21°53	11°30	29°12	26°22	27° 5	7°20	n.a.	S 19
M20	4 15 50	5°31'22	24°59	22° 8	7°44	18°15	4°46	28° 8	21°57	11°29	29°12	26°16	27° 2	7°26	n.a.	M20
T 21	4 19 47	6°31'59	7♌13	23°44	8°59	18°59	4°59	28°15	22° 0	11°28	29°12	26°13	26°59	7°33	n.a.	T 21
W22	4 23 43	7°32'34	19°12	25°22	10°14	19°43	5°12	28°22	22° 3	11°27	29°11	26°11	26°55	7°40	n.a.	W22
T 23	4 27 40	8°33'07	1♍ 3	27° 0	11°29	20°27	5°25	28°30	22° 7	11°26	29°11	26°D11	26°52	7°46	n.a.	T 23
F 24	4 31 37	9°33'39	12°51	28°39	12°44	21°11	5°37	28°37	22°10	11°25	29°11	26°R11	26°49	7°53	n.a.	F 24
S 25	4 35 33	10°34'09	24°41	0♐19	13°59	21°55	5°50	28°44	22°14	11°25	29°10	26°10	26°46	8° 0	n.a.	S 25
S 26	4 39 30	11°34'38	6♎39	2° 0	15°14	22°39	6° 3	28°51	22°17	11°24	29°10	26° 7	26°43	8° 6	n.a.	S 26
M27	4 43 26	12°35'05	18°50	3°42	16°29	23°24	6°15	28°58	22°20	11°23	29°10	26° 2	26°40	8°13	n.a.	M27
T 28	4 47 23	13°35'30	1♏17	5°24	17°43	24° 8	6°28	29° 5	22°24	11°23	29°10	25°54	26°36	8°19	n.a.	T 28
W29	4 51 19	14°35'54	14° 4	7° 8	18°58	24°52	6°40	29°12	22°27	11°22	29° 9	25°44	26°33	8°26	n.a.	W29
T 30	4 55 16	15°36'15	27°11	8°53	20°13	25°36	6°53	29°19	22°30	11°22	29° 9	25°32	26°30	8°33	n.a.	T 30
F 31	4 59 12	16♐36'35	10♐38	10♐38	21♐28	26♎21	7♏ 5	29♏26	22♏34	11♈21	29♓ 9	25♌20	26♌27	8♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17s 6	9s27	4n37	8s45	0n54	16s37	0s13	1s 7	0n44	11s27	0n31	19s11	0n31	18s26	0s 2	2n55	2s 3	11s19	12s 8	12n11	12n27	10n23			n.a.
T 2	17 24	13 5	4 56	9 23	0 46	17 2	0 15	1 25	0 43	11 32	0 31	19 13	0 31	18 27	0 2	2 54	2 3	11 19	12 8	12 16	12 28	10 22			n.a.
F 3	17 41	16 8	5 0	10 0	0 39	17 27	0 17	1 44	0 43	11 37	0 31	19 15	0 31	18 28	0 2	2 54	2 3	11 19	12 8	12 21	12 29	10 20			n.a.
S 4	17 59	18 25	4 48	10 38	0 31	17 51	0 20	2 2	0 42	11 42	0 30	19 16	0 31	18 29	0 2	2 53	2 3	11 19	12 7	12 25	12 30	10 18			n.a.
S 5	18 15	19 42	4 19	11 15	0 23	18 14	0 22	2 20	0 41	11 47	0 30	19 18	0 31	18 30	0 2	2 53	2 3	11 20	12 7	12 29	12 31	10 17			n.a.
M 6	18 32	19 51	3 35	11 52	0 15	18 37	0 24	2 38	0 41	11 52	0 30	19 20	0 31	18 31	0 2	2 52	2 3	11 20	12 7	12 32	12 32	10 15			n.a.
T 7	18 48	18 50	2 38	12 29	0 8	19 0	0 26	2 56	0 40	11 57	0 30	19 22	0 31	18 32	0 2	2 52	2 3	11 20	12 7	12 33	12 33	10 13			n.a.
W 8	19 4	16 40	1 32	13 6	0 0	19 22	0 29	3 14	0 40	12 2	0 30	19 24	0 31	18 33	0 2	2 51	2 3	11 20	12 6	12 34	12 35	10 12			n.a.
T 9	19 19	13 30	0 19	13 43	0s 7	19 44	0 31	3 33	0 39	12 7	0 30	19 25	0 31	18 34	0 2	2 51	2 3	11 20	12 6	12 34	12 36	10 10			n.a.
F 10	19 35	9 32	0s55	14 20	0 14	20 4	0 33	3 51	0 38	12 11	0 30	19 27	0 30	18 35	0 2	2 50	2 3	11 20	12 6	12 34	12 37	10 8			n.a.
S 11	19 49	5 1	2 7	14 56	0 21	20 25	0 35	4 9	0 38	12 16	0 30	19 29	0 30	18 35	0 2	2 50	2 2	11 20	12 6	12 34	12 38	10 6			n.a.
S 12	20 4	0 12	3 10	15 32	0 28	20 45	0 37	4 27	0 37	12 21	0 30	19 31	0 30	18 36	0 2	2 50	2 2	11 20	12 5	12 36	12 39	10 5			n.a.
M13	20 18	4n37	4 2	16 7	0 35	21 4	0 39	4 45	0 36	12 26	0 30	19 33	0 30	18 37	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 38	12 40	10 3			n.a.
T 14	20 31	9 9	4 38	16 42	0 41	21 22	0 41	5 3	0 36	12 30	0 30	19 34	0 30	18 38	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 41	12 41	10 1			n.a.
W15	20 45	13 9	4 57	17 16	0 48	21 40	0 43	5 21	0 35	12 35	0 30	19 36	0 30	18 39	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 46	12 42	10 0			n.a.
T 16	20 57	16 22	4 59	17 50	0 54	21 58	0 45	5 39	0 34	12 40	0 29	19 38	0 30	18 40	0 2	2 48	2 2	11 20	12 4	12 50	12 44	9 58			n.a.
F 17	21 10	18 37	4 43	18 23	1 0	22 14	0 47	5 57	0 34	12 44	0 29	19 40	0 30	18 41	0 2	2 48	2 2	11 19	12 4	12 55	12 45	9 56			n.a.
S 18	21 22	19 49	4 12	18 55	1 5	22 30	0 49	6 15	0 33	12 49	0 29	19 41	0 30	18 42	0 2	2 48	2 2	11 19	12 4	12 59	12 46	9 54			n.a.
S 19	21 34	19 57	3 30	19 27	1 11	22 46	0 51	6 32	0 32	12 53	0 29	19 43	0 30	18 43	0 2	2 47	2 2	11 19	12 4	13 2	12 47	9 53			n.a.
M20	21 45	19 5	2 37	19 58	1 16	23 0	0 53	6 50	0 32	12 58	0 29	19 45	0 30	18 44	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 4	12 48	9 51			n.a.
T 21	21 56	17 20	1 39	20 28	1 21	23 14	0 55	7 8	0 31	13 2	0 29	19 46	0 30	18 45	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 5	12 49	9 49			n.a.
W22	22 6	14 50	0 37	20 57	1 26	23 28	0 57	7 26	0 30	13 7	0 29	19 48	0 30	18 46	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 6	12 50	9 47			n.a.
T 23	22 16	11 46	0n26	21 25	1 30	23 40	0 58	7 43	0 30	13 11	0 29	19 50	0 29	18 47	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 51	9 46			n.a.
F 24	22 25	8 14	1 27	21 53	1 34	23 52	1 0	8 1	0 29	13 16	0 29	19 52	0 29	18 48	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 52	9 44			n.a.
S 25	22 34	4 23	2 25	22 19	1 38	24 3	1 2	8 19	0 28	13 20	0 29	19 53	0 29	18 48	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 54	9 42			n.a.
S 26	22 43	0 19	3 18	22 44	1 42	24 14	1 3	8 36	0 27	13 25	0 29	19 55	0 29	18 49	0 2	2 46	2 2	11 18	12 2	13 7	12 55	9 40			n.a.
M27	22 51	3s50	4 2	23 7	1 45	24 24	1 5	8 53	0 27	13 29	0 29	19 57	0 29	18 50	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 9	12 56	9 39			n.a.
T 28	22 59	7 55	4 35	23 30	1 48	24 33	1 6	9 11	0 26	13 33	0 29	19 58	0 29	18 51	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 12	12 57	9 37			n.a.
W29	23 6	11 44	4 56	23 51	1 50	24 41	1 8	9 28	0 25	13 37	0 29	20 0	0 29	18 52	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 15	12 58	9 35			n.a.
T 30	23 13	15 6	5 2	24 10	1 52	24 48	1 9	9 45	0 24	13 42	0 28	20 1	0 29	18 53	0 2	2 45	2 1	11 18	12 0	13 19	12 59	9 33			n.a.
F 31	23s20	17s46	4n52	24s28	1s54	24s55	1s11	10s 3	0n24	13s46	0n28	20s 3	0n29	18s54	0s 2	2n45	2s 1	11s18	12s 0	13n23	13n 0	9n32			n.a.

Julian Day Number = 608840.5, Delta T = 21h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'43, Lahiri = -45°52'43 Julian Calendar 1 Dec. 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

JANUARY 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 9	17♐36'53	24♐22	12♐25	22♐42	27♎ 5	7♏17	29♏34	22♏37	11°R21	29°R 9	25°R 9	26♌24	8♍46	n.a.	S 1
S 2	5 7 6	18°37'09	8♑20	14°12	23°57	27°49	7°30	29°41	22°40	11♈20	29♓ 9	25♌ 0	26°20	8°53	n.a.	S 2
M 3	5 11 2	19°37'23	22°28	16° 1	25°12	28°33	7°42	29°47	22°43	11°20	29° 9	24°53	26°17	8°59	n.a.	M 3
T 4	5 14 59	20°37'34	6♒40	17°50	26°27	29°18	7°54	29°54	22°47	11°19	29° 9	24°49	26°14	9° 6	n.a.	T 4
W 5	5 18 55	21°37'44	20°53	19°41	27°41	0♏ 2	8° 6	0♐ 1	22°50	11°19	29° 9	24°D48	26°11	9°13	n.a.	W 5
T 6	5 22 52	22°37'50	5♓ 5	21°32	28°56	0°46	8°18	0° 8	22°53	11°19	29° 9	24°48	26° 8	9°19	n.a.	T 6
F 7	5 26 48	23°37'55	19°13	23°25	0♑11	1°31	8°30	0°15	22°56	11°18	29°D 9	24°R49	26° 5	9°26	n.a.	F 7
S 8	5 30 45	24°37'57	3♈17	25°18	1°25	2°15	8°41	0°22	22°59	11°18	29° 9	24°48	26° 1	9°33	n.a.	S 8
S 9	5 34 41	25°37'56	17°16	27°12	2°40	3° 0	8°53	0°29	23° 2	11°18	29° 9	24°46	25°58	9°39	n.a.	S 9
M10	5 38 38	26°37'53	1♉ 8	29° 7	3°54	3°44	9° 5	0°36	23° 6	11°18	29° 9	24°42	25°55	9°46	n.a.	M10
T 11	5 42 35	27°37'48	14°53	1♑ 3	5° 9	4°28	9°16	0°42	23° 9	11°17	29° 9	24°35	25°52	9°53	n.a.	T 11
W12	5 46 31	28°37'40	28°28	2°59	6°23	5°13	9°27	0°49	23°12	11°17	29° 9	24°26	25°49	9°59	n.a.	W12
T 13	5 50 28	29°37'30	11♊51	4°55	7°38	5°57	9°39	0°56	23°15	11°17	29° 9	24°17	25°46	10° 6	n.a.	T 13
F 14	5 54 24	0♑37'18	25° 0	6°53	8°52	6°42	9°50	1° 2	23°18	11°17	29° 9	24° 7	25°42	10°13	n.a.	F 14
S 15	5 58 21	1°37'04	7♋54	8°50	10° 7	7°26	10° 1	1° 9	23°21	11°D17	29° 9	23°58	25°39	10°19	n.a.	S 15
S 16	6 2 17	2°36'47	20°32	10°47	11°21	8°11	10°12	1°15	23°23	11°17	29°10	23°51	25°36	10°26	n.a.	S 16
M17	6 6 14	3°36'28	2♌55	12°44	12°36	8°55	10°23	1°22	23°26	11°17	29°10	23°47	25°33	10°32	n.a.	M17
T 18	6 10 10	4°36'07	15° 4	14°40	13°50	9°40	10°34	1°28	23°29	11°17	29°10	23°44	25°30	10°39	n.a.	T 18
W19	6 14 7	5°35'44	27° 2	16°35	15° 5	10°24	10°45	1°35	23°32	11°17	29°10	23°D44	25°26	10°46	n.a.	W19
T 20	6 18 3	6°35'19	8♍53	18°30	16°19	11° 9	10°56	1°41	23°35	11°18	29°11	23°45	25°23	10°52	n.a.	T 20
F 21	6 22 0	7°34'52	20°41	20°22	17°33	11°54	11° 6	1°48	23°38	11°18	29°11	23°46	25°20	10°59	n.a.	F 21
S 22	6 25 57	8°34'23	2♎32	22°13	18°48	12°38	11°17	1°54	23°40	11°18	29°11	23°48	25°17	11° 6	n.a.	S 22
S 23	6 29 53	9°33'52	14°30	24° 1	20° 2	13°23	11°27	2° 0	23°43	11°18	29°12	23°R48	25°14	11°12	n.a.	S 23
M24	6 33 50	10°33'19	26°41	25°46	21°16	14° 7	11°37	2° 7	23°46	11°18	29°12	23°46	25°11	11°19	n.a.	M24
T 25	6 37 46	11°32'44	9♏ 9	27°27	22°31	14°52	11°48	2°13	23°48	11°19	29°12	23°43	25° 7	11°26	n.a.	T 25
W26	6 41 43	12°32'07	21°58	29° 5	23°45	15°37	11°58	2°19	23°51	11°19	29°13	23°38	25° 4	11°32	n.a.	W26
T 27	6 45 39	13°31'28	5♐11	0♒39	24°59	16°21	12° 8	2°25	23°54	11°20	29°13	23°32	25° 1	11°39	n.a.	T 27
F 28	6 49 36	14°30'47	18°48	2° 7	26°13	17° 6	12°17	2°31	23°56	11°20	29°14	23°25	24°58	11°46	n.a.	F 28
S 29	6 53 32	15°30'04	2♑48	3°31	27°28	17°51	12°27	2°37	23°59	11°20	29°14	23°19	24°55	11°52	n.a.	S 29
S 30	6 57 29	16°29'18	17° 6	4°49	28°42	18°35	12°37	2°43	24° 1	11°21	29°15	23°14	24°51	11°59	n.a.	S 30
M31	7 1 25	17♑28'31	1♒38	6♒ 1	29♑56	19♏20	12♏46	2♐49	24♏ 4	11♈21	29♓15	23♌11	24♌48	12♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	19s30	4n24	24s44	1s55	25s 1	1s12	10s20	0n23	13s50	0n28	20s 5	0n29	18s55	0s 2	2n45	2s 1	11s17	12s 0	13n27	13n 1	9n30		n.a.
S 2	23 31	20 5	3 41	24 59	1 56	25 6	1 13	10 37	0 22	13 54	0 28	20 6	0 29	18 56	0 2	2 44	2 1	11 17	12 0	13 30	13 2	9 28		n.a.
M 3	23 36	19 25	2 43	25 12	1 57	25 10	1 14	10 54	0 21	13 58	0 28	20 8	0 29	18 56	0 2	2 44	2 1	11 17	11 59	13 33	13 4	9 26		n.a.
T 4	23 41	17 32	1 35	25 23	1 57	25 14	1 16	11 10	0 20	14 2	0 28	20 9	0 29	18 57	0 2	2 44	2 1	11 17	11 59	13 34	13 5	9 25		n.a.
W 5	23 45	14 33	0 21	25 32	1 56	25 17	1 17	11 27	0 20	14 6	0 28	20 11	0 29	18 58	0 2	2 44	2 1	11 16	11 59	13 34	13 6	9 23		n.a.
T 6	23 49	10 43	0s55	25 40	1 55	25 19	1 18	11 44	0 19	14 10	0 28	20 13	0 29	18 59	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 7	9 21		n.a.
F 7	23 52	6 18	2 7	25 45	1 54	25 20	1 19	12 0	0 18	14 14	0 28	20 14	0 28	19 0	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 8	9 19		n.a.
S 8	23 55	1 34	3 11	25 48	1 51	25 21	1 20	12 17	0 17	14 18	0 28	20 16	0 28	19 1	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 9	9 18		n.a.
S 9	23 57	3n13	4 3	25 48	1 49	25 20	1 21	12 33	0 16	14 22	0 28	20 17	0 28	19 1	0 2	2 44	2 1	11 15	11 57	13 35	13 10	9 16		n.a.
M10	23 59	7 47	4 40	25 47	1 45	25 19	1 21	12 50	0 15	14 26	0 28	20 19	0 28	19 2	0 2	2 44	2 0	11 15	11 57	13 36	13 11	9 14		n.a.
T 11	24 0	11 54	5 1	25 43	1 41	25 17	1 22	13 6	0 15	14 30	0 28	20 20	0 28	19 3	0 2	2 44	2 0	11 15	11 57	13 39	13 12	9 12		n.a.
W12	24 1	15 21	5 5	25 36	1 37	25 15	1 23	13 22	0 14	14 34	0 28	20 22	0 28	19 4	0 2	2 44	2 0	11 14	11 57	13 42	13 13	9 10		n.a.
T 13	24 1	17 57	4 51	25 27	1 32	25 11	1 23	13 38	0 13	14 37	0 28	20 23	0 28	19 5	0 2	2 44	2 0	11 14	11 56	13 45	13 15	9 9		n.a.
F 14	24 1	19 33	4 23	25 16	1 26	25 7	1 24	13 54	0 12	14 41	0 28	20 25	0 28	19 5	0 2	2 44	2 0	11 14	11 56	13 48	13 16	9 7		n.a.
S 15	24 1	20 6	3 41	25 2	1 19	25 2	1 25	14 9	0 11	14 45	0 27	20 26	0 28	19 6	0 2	2 44	2 0	11 13	11 56	13 51	13 17	9 5		n.a.
S 16	24 0	19 37	2 49	24 46	1 12	24 56	1 25	14 25	0 10	14 48	0 27	20 27	0 28	19 7	0 2	2 44	2 0	11 13	11 55	13 54	13 18	9 3		n.a.
M17	23 58	18 12	1 50	24 28	1 4	24 50	1 25	14 41	0 9	14 52	0 27	20 29	0 28	19 8	0 2	2 44	2 0	11 13	11 55	13 55	13 19	9 1		n.a.
T 18	23 56	15 58	0 47	24 7	0 55	24 42	1 26	14 56	0 8	14 55	0 27	20 30	0 28	19 8	0 3	2 44	2 0	11 12	11 55	13 56	13 20	9 0		n.a.
W19	23 54	13 5	0n18	23 44	0 46	24 34	1 26	15 11	0 7	14 59	0 27	20 32	0 28	19 9	0 3	2 45	2 0	11 12	11 55	13 56	13 21	8 58		n.a.
T 20	23 51	9 41	1 21	23 18	0 36	24 25	1 26	15 26	0 6	15 2	0 27	20 33	0 28	19 10	0 3	2 45	2 0	11 12	11 54	13 56	13 22	8 56		n.a.
F 21	23 48	5 55	2 21	22 51	0 25	24 16	1 26	15 41	0 5	15 6	0 27	20 34	0 28	19 11	0 3	2 45	2 0	11 11	11 54	13 55	13 23	8 54		n.a.
S 22	23 44	1 56	3 15	22 22	0 14	24 6	1 26	15 56	0 4	15 9	0 27	20 36	0 28	19 11	0 3	2 45	2 0	11 11	11 54	13 55	13 24	8 52		n.a.
S 23	23 40	2s10	4 1	21 52	0 2	23 55	1 26	16 11	0 4	15 12	0 27	20 37	0 28	19 12	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 55	13 25	8 51		n.a.
M24	23 35	6 15	4 37	21 21	0n10	23 43	1 26	16 25	0 3	15 16	0 27	20 38	0 28	19 13	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 55	13 27	8 49		n.a.
T 25	23 30	10 9	5 0	20 48	0 23	23 30	1 26	16 40	0 2	15 19	0 27	20 40	0 27	19 13	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 56	13 28	8 47		n.a.
W26	23 25	13 43	5 10	20 15	0 36	23 17	1 26	16 54	0 1	15 22	0 27	20 41	0 27	19 14	0 3	2 46	1 59	11 9	11 53	13 58	13 29	8 45		n.a.
T 27	23 19	16 42	5 4	19 42	0 49	23 3	1 26	17 8	0s 0	15 25	0 27	20 42	0 27	19 15	0 3	2 46	1 59	11 9	11 52	14 0	13 30	8 43		n.a.
F 28	23 13	18 53	4 41	19 9	1 3	22 49	1 25	17 22	0 1	15 29	0 27	20 44	0 27	19 15	0 3	2 46	1 59	11 8	11 52	14 2	13 31	8 42		n.a.
S 29	23 6	19 59	4 0	18 36	1 17	22 34	1 25	17 36	0 2	15 32	0 27	20 45	0 27	19 16	0 3	2 46	1 59	11 8	11 52	14 5	13 32	8 40		n.a.
S 30	22 59	19 52	3 4	18 4	1 30	22 18	1 25	17 50	0 3	15 35	0 27	20 46	0 27	19 17	0 3	2 47	1 59	11 7	11 51	14 6	13 33	8 38		n.a.
M31	22s51	18s25	1n55	17s33	1n44	22s 2	1s24	18s 3	0s 4	15s38	0n27	20s47	0n27	19s17	0s 3	2n47	1s59	11s 7	11s51	14n 7	13n34	8n36		n.a.

Julian Day Number = 608871.5, Delta T = 21h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'39, Lahiri = -45°52'38 Julian Calendar 1 Jan. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3047 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

FEBRUARY 3046 BCE (-3045) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 22	18♉27'41	16♒17	7♒ 7	1♒10	20♏ 5	12♏56	2♐54	24♏ 6	11♈22	29♓16	23°D 9	24♌45	12♍12	n.a.	T 1
W 2	7 9 19	19°26'48	0♓56	8° 6	2°24	20°49	13° 5	3° 0	24° 8	11°23	29°16	23♌ 9	24°42	12°19	n.a.	W 2
T 3	7 13 15	20°25'53	15°30	8°58	3°38	21°34	13°14	3° 6	24°11	11°23	29°17	23°10	24°39	12°26	n.a.	T 3
F 4	7 17 12	21°24'56	29°54	9°44	4°52	22°19	13°23	3°12	24°13	11°24	29°17	23°12	24°36	12°32	n.a.	F 4
S 5	7 21 8	22°23'56	14♈ 5	10°22	6° 7	23° 3	13°32	3°17	24°15	11°24	29°18	23°13	24°32	12°39	n.a.	S 5
S 6	7 25 5	23°22'53	28° 2	10°53	7°21	23°48	13°41	3°23	24°17	11°25	29°19	23°R13	24°29	12°46	n.a.	S 6
M 7	7 29 1	24°21'48	11♉45	11°17	8°35	24°33	13°50	3°28	24°20	11°26	29°19	23°12	24°26	12°52	n.a.	M 7
T 8	7 32 58	25°20'40	25°13	11°34	9°49	25°17	13°58	3°34	24°22	11°27	29°20	23° 9	24°23	12°59	n.a.	T 8
W 9	7 36 54	26°19'30	8♊27	11°43	11° 2	26° 2	14° 7	3°39	24°24	11°28	29°21	23° 6	24°20	13° 6	n.a.	W 9
T 10	7 40 51	27°18'18	21°27	11°R45	12°16	26°46	14°15	3°44	24°26	11°28	29°21	23° 2	24°17	13°12	n.a.	T 10
F 11	7 44 47	28°17'03	4♋13	11°41	13°30	27°31	14°23	3°49	24°28	11°29	29°22	22°58	24°13	13°19	n.a.	F 11
S 12	7 48 44	29°15'46	16°46	11°29	14°44	28°16	14°31	3°55	24°30	11°30	29°23	22°54	24°10	13°25	n.a.	S 12
S 13	7 52 40	0♒14'26	29° 8	11°12	15°58	29° 0	14°39	4° 0	24°32	11°31	29°24	22°51	24° 7	13°32	n.a.	S 13
M14	7 56 37	1°13'05	11♌19	10°49	17°12	29°45	14°47	4° 5	24°34	11°32	29°25	22°50	24° 4	13°39	n.a.	M14
T 15	8 0 34	2°11'41	23°20	10°20	18°26	0♐30	14°54	4°10	24°36	11°33	29°25	22°D49	24° 1	13°45	n.a.	T 15
W16	8 4 30	3°10'15	5♍14	9°47	19°39	1°14	15° 2	4°14	24°37	11°34	29°26	22°50	23°57	13°52	n.a.	W16
T 17	8 8 27	4° 8'47	17° 3	9°10	20°53	1°59	15° 9	4°19	24°39	11°35	29°27	22°51	23°54	13°59	n.a.	T 17
F 18	8 12 23	5° 7'18	28°51	8°30	22° 7	2°43	15°16	4°24	24°41	11°36	29°28	22°53	23°51	14° 5	n.a.	F 18
S 19	8 16 20	6° 5'46	10♎43	7°47	23°20	3°28	15°23	4°29	24°42	11°37	29°29	22°54	23°48	14°12	n.a.	S 19
S 20	8 20 16	7° 4'12	22°41	7° 3	24°34	4°13	15°30	4°33	24°44	11°38	29°30	22°55	23°45	14°19	n.a.	S 20
M21	8 24 13	8° 2'37	4♏51	6°19	25°48	4°57	15°37	4°38	24°46	11°40	29°30	22°R56	23°42	14°25	n.a.	M21
T 22	8 28 9	9° 1'00	17°17	5°34	27° 1	5°42	15°43	4°42	24°47	11°41	29°31	22°56	23°38	14°32	n.a.	T 22
W23	8 32 6	9°59'21	0♐ 3	4°51	28°15	6°26	15°50	4°47	24°49	11°42	29°32	22°55	23°35	14°39	n.a.	W23
T 24	8 36 2	10°57'40	13°14	4° 9	29°28	7°11	15°56	4°51	24°50	11°43	29°33	22°54	23°32	14°45	n.a.	T 24
F 25	8 39 59	11°55'58	26°50	3°29	0♓42	7°55	16° 2	4°55	24°51	11°45	29°34	22°52	23°29	14°52	n.a.	F 25
S 26	8 43 55	12°54'14	10♉53	2°53	1°56	8°40	16° 8	4°59	24°53	11°46	29°35	22°51	23°26	14°59	n.a.	S 26
S 27	8 47 52	13°52'28	25°19	2°20	3° 9	9°24	16°14	5° 3	24°54	11°47	29°36	22°50	23°23	15° 5	n.a.	S 27
M28	8 51 49	14♒50'40	10♒ 4	1♒51	4♓22	10♐ 9	16♏20	5♐ 7	24♏55	11♈49	29♓37	22♌49	23♌19	15♍12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	15s45	0n37	17s 3	1n58	21s44	1s23	18s17	0s 5	15s41	0n26	20s48	0n27	19s18	0s 3	2n47	1s59	11s 6	11s51	14n 8	13n35	8n34		n.a.
W 2	22 34	12 4	0s43	16 35	2 11	21 27	1 23	18 30	0 6	15 44	0 26	20 50	0 27	19 18	0 3	2 48	1 59	11 6	11 51	14 8	13 36	8 32		n.a.
T 3	22 25	7 41	1 59	16 9	2 24	21 8	1 22	18 43	0 7	15 47	0 26	20 51	0 27	19 19	0 3	2 48	1 59	11 6	11 50	14 8	13 37	8 31		n.a.
F 4	22 16	2 54	3 8	15 45	2 36	20 50	1 21	18 56	0 9	15 49	0 26	20 52	0 27	19 20	0 3	2 48	1 59	11 5	11 50	14 7	13 39	8 29		n.a.
S 5	22 7	1n57	4 4	15 23	2 48	20 30	1 21	19 9	0 10	15 52	0 26	20 53	0 27	19 20	0 3	2 48	1 59	11 5	11 50	14 7	13 40	8 27		n.a.
S 6	21 56	6 37	4 44	15 4	2 59	20 10	1 20	19 21	0 11	15 55	0 26	20 54	0 27	19 21	0 3	2 49	1 58	11 4	11 50	14 7	13 41	8 25		n.a.
M 7	21 46	10 52	5 8	14 48	3 9	19 49	1 19	19 33	0 12	15 58	0 26	20 55	0 27	19 21	0 3	2 49	1 58	11 4	11 49	14 7	13 42	8 23		n.a.
T 8	21 35	14 28	5 13	14 34	3 18	19 28	1 18	19 45	0 13	16 0	0 26	20 56	0 27	19 22	0 3	2 50	1 58	11 3	11 49	14 8	13 43	8 21		n.a.
W 9	21 24	17 16	5 3	14 24	3 26	19 6	1 17	19 57	0 14	16 3	0 26	20 57	0 27	19 22	0 3	2 50	1 58	11 2	11 49	14 9	13 44	8 20		n.a.
T 10	21 12	19 9	4 36	14 17	3 33	18 44	1 15	20 9	0 15	16 5	0 26	20 59	0 27	19 23	0 3	2 50	1 58	11 2	11 48	14 10	13 45	8 18		n.a.
F 11	21 0	20 1	3 56	14 13	3 38	18 21	1 14	20 21	0 16	16 8	0 26	21 0	0 27	19 23	0 3	2 51	1 58	11 1	11 48	14 12	13 46	8 16		n.a.
S 12	20 48	19 52	3 6	14 12	3 42	17 58	1 13	20 32	0 17	16 10	0 26	21 1	0 27	19 24	0 3	2 51	1 58	11 1	11 48	14 13	13 47	8 14		n.a.
S 13	20 35	18 46	2 7	14 14	3 45	17 35	1 12	20 43	0 18	16 13	0 26	21 2	0 27	19 24	0 3	2 52	1 58	11 0	11 48	14 14	13 48	8 12		n.a.
M14	20 22	16 48	1 3	14 19	3 46	17 10	1 10	20 54	0 19	16 15	0 26	21 3	0 27	19 25	0 3	2 52	1 58	11 0	11 47	14 14	13 49	8 10		n.a.
T 15	20 9	14 7	0n 3	14 28	3 46	16 46	1 9	21 5	0 21	16 18	0 26	21 4	0 26	19 25	0 3	2 53	1 58	10 59	11 47	14 14	13 50	8 8		n.a.
W16	19 55	10 52	1 8	14 39	3 44	16 21	1 7	21 16	0 22	16 20	0 26	21 5	0 26	19 26	0 3	2 53	1 58	10 59	11 47	14 14	13 52	8 7		n.a.
T 17	19 41	7 13	2 10	14 52	3 40	15 55	1 6	21 26	0 23	16 22	0 26	21 6	0 26	19 26	0 3	2 54	1 58	10 58	11 47	14 14	13 53	8 5		n.a.
F 18	19 27	3 18	3 6	15 8	3 34	15 29	1 4	21 36	0 24	16 24	0 25	21 7	0 26	19 27	0 3	2 54	1 58	10 58	11 46	14 13	13 54	8 3		n.a.
S 19	19 12	0s45	3 55	15 26	3 27	15 3	1 3	21 46	0 25	16 27	0 25	21 7	0 26	19 27	0 3	2 55	1 58	10 57	11 46	14 13	13 55	8 1		n.a.
S 20	18 57	4 48	4 34	15 45	3 19	14 36	1 1	21 56	0 26	16 29	0 25	21 8	0 26	19 28	0 3	2 55	1 57	10 56	11 46	14 13	13 56	7 59		n.a.
M21	18 42	8 44	5 1	16 6	3 9	14 9	0 59	22 5	0 27	16 31	0 25	21 9	0 26	19 28	0 3	2 56	1 57	10 56	11 46	14 12	13 57	7 57		n.a.
T 22	18 26	12 22	5 16	16 28	2 58	13 42	0 57	22 15	0 29	16 33	0 25	21 10	0 26	19 28	0 3	2 56	1 57	10 55	11 46	14 12	13 58	7 55		n.a.
W23	18 10	15 32	5 15	16 51	2 46	13 14	0 55	22 24	0 30	16 35	0 25	21 11	0 26	19 29	0 3	2 57	1 57	10 55	11 45	14 13	13 59	7 53		n.a.
T 24	17 54	18 1	4 57	17 14	2 32	12 46	0 53	22 33	0 31	16 37	0 25	21 12	0 26	19 29	0 3	2 57	1 57	10 54	11 45	14 13	14 0	7 52		n.a.
F 25	17 38	19 36	4 23	17 37	2 18	12 18	0 52	22 41	0 32	16 38	0 25	21 13	0 26	19 30	0 3	2 58	1 57	10 53	11 45	14 14	14 1	7 50		n.a.
S 26	17 21	20 2	3 32	18 0	2 3	11 49	0 50	22 50	0 33	16 40	0 25	21 13	0 26	19 30	0 3	2 58	1 57	10 53	11 45	14 14	14 2	7 48		n.a.
S 27	17 4	19 11	2 27	18 22	1 48	11 20	0 47	22 58	0 34	16 42	0 25	21 14	0 26	19 30	0 3	2 59	1 57	10 52	11 44	14 14	14 3	7 46		n.a.
M28	16s47	17s 2	1n10	18s44	1n32	10s51	0s45	23s 6	0s36	16s44	0n25	21s15	0n26	19s31	0s 3	3n 0	1s57	10s52	11s44	14n14	14n 4	7n44		n.a.

Julian Day Number = 608902.5, Delta T = 21h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'35, Lahiri = -45°52'34 Julian Calendar 1 Feb. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

MARCH 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 45	15♒48'50	25♒ 2	1°R27	5♓36	10♐53	16♏25	5♐11	24♏57	11♈50	29♓38	22°D49	23♌16	15♍19	n.a.	T 1
W 2	8 59 42	16°46'58	10♓ 3	1♒ 7	6°49	11°38	16°31	5°15	24°58	11°51	29°39	22♌49	23°13	15°25	n.a.	W 2
T 3	9 3 38	17°45'04	25° 0	0°52	8° 3	12°22	16°36	5°19	24°59	11°53	29°40	22°50	23°10	15°32	n.a.	T 3
F 4	9 7 35	18°43'08	9♈45	0°41	9°16	13° 6	16°41	5°22	25° 0	11°54	29°41	22°50	23° 7	15°39	n.a.	F 4
S 5	9 11 31	19°41'10	24°12	0°36	10°29	13°51	16°46	5°26	25° 1	11°56	29°43	22°51	23° 3	15°45	n.a.	S 5
S 6	9 15 28	20°39'09	8♉19	0°D35	11°42	14°35	16°50	5°29	25° 2	11°57	29°44	22°51	23° 0	15°52	n.a.	S 6
M 7	9 19 24	21°37'07	22° 3	0°40	12°56	15°19	16°55	5°33	25° 3	11°59	29°45	22°R51	22°57	15°59	n.a.	M 7
T 8	9 23 21	22°35'02	5♊26	0°49	14° 9	16° 4	16°59	5°36	25° 4	12° 0	29°46	22°D51	22°54	16° 5	n.a.	T 8
W 9	9 27 17	23°32'56	18°29	1° 3	15°22	16°48	17° 3	5°39	25° 4	12° 2	29°47	22°51	22°51	16°12	n.a.	W 9
T 10	9 31 14	24°30'47	1♋13	1°22	16°35	17°32	17° 7	5°42	25° 5	12° 4	29°48	22°51	22°48	16°19	n.a.	T 10
F 11	9 35 11	25°28'37	13°43	1°45	17°48	18°16	17°11	5°45	25° 6	12° 5	29°49	22°51	22°44	16°25	n.a.	F 11
S 12	9 39 7	26°26'25	26° 0	2°12	19° 1	19° 0	17°15	5°48	25° 7	12° 7	29°50	22°51	22°41	16°32	n.a.	S 12
S 13	9 43 4	27°24'10	8♌ 7	2°44	20°14	19°44	17°18	5°51	25° 7	12° 9	29°52	22°52	22°38	16°39	n.a.	S 13
M14	9 47 0	28°21'54	20° 6	3°19	21°27	20°29	17°21	5°54	25° 8	12°10	29°53	22°R52	22°35	16°45	n.a.	M14
T 15	9 50 57	29°19'36	1♍59	3°59	22°40	21°13	17°24	5°57	25° 8	12°12	29°54	22°52	22°32	16°52	n.a.	T 15
W16	9 54 53	0♓17'17	13°49	4°42	23°53	21°57	17°27	5°59	25° 9	12°14	29°55	22°51	22°29	16°58	n.a.	W16
T 17	9 58 50	1°14'56	25°38	5°29	25° 6	22°41	17°30	6° 2	25° 9	12°16	29°56	22°51	22°25	17° 5	n.a.	T 17
F 18	10 2 46	2°12'34	7♎28	6°19	26°19	23°24	17°33	6° 4	25°10	12°17	29°58	22°49	22°22	17°12	n.a.	F 18
S 19	10 6 43	3°10'10	19°22	7°13	27°31	24° 8	17°35	6° 7	25°10	12°19	29°59	22°48	22°19	17°18	n.a.	S 19
S 20	10 10 39	4° 7'45	1♏23	8°10	28°44	24°52	17°37	6° 9	25°10	12°21	0♈ 0	22°47	22°16	17°25	n.a.	S 20
M21	10 14 36	5° 5'19	13°34	9°10	29°57	25°36	17°39	6°11	25°10	12°23	0° 1	22°45	22°13	17°32	n.a.	M21
T 22	10 18 32	6° 2'51	25°59	10°12	1♈10	26°20	17°41	6°13	25°11	12°25	0° 3	22°45	22° 9	17°38	n.a.	T 22
W23	10 22 29	7° 0'23	8♐43	11°18	2°22	27° 4	17°43	6°15	25°11	12°27	0° 4	22°D44	22° 6	17°45	n.a.	W23
T 24	10 26 26	7°57'53	21°48	12°27	3°35	27°47	17°44	6°17	25°11	12°28	0° 5	22°45	22° 3	17°52	n.a.	T 24
F 25	10 30 22	8°55'22	5♑17	13°39	4°47	28°31	17°45	6°19	25°R11	12°30	0° 7	22°46	22° 0	17°58	n.a.	F 25
S 26	10 34 19	9°52'50	19°13	14°53	6° 0	29°14	17°47	6°20	25°11	12°32	0° 8	22°47	21°57	18° 5	n.a.	S 26
S 27	10 38 15	10°50'17	3♒34	16° 9	7°12	29°58	17°47	6°22	25°11	12°34	0° 9	22°48	21°54	18°12	n.a.	S 27
M28	10 42 12	11°47'43	18°19	17°29	8°25	0♑41	17°48	6°23	25°11	12°36	0°10	22°R49	21°50	18°18	n.a.	M28
T 29	10 46 8	12°45'08	3♓20	18°51	9°37	1°25	17°49	6°25	25°10	12°38	0°12	22°48	21°47	18°25	n.a.	T 29
W30	10 50 5	13°42'32	18°32	20°15	10°50	2° 8	17°49	6°26	25°10	12°40	0°13	22°47	21°44	18°32	n.a.	W30
T 31	10 54 1	14♓39'54	3♈43	21♒42	12♈ 2	2♑52	17°R49	6♐27	25♏10	12♈42	0♈14	22♌45	21♌41	18♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽			☿			♀			♂			♃			♄			♅			♆			♇			☊		☊		⚸		⚷		
	decl	decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl		decl		decl		decl	lat
T 1	16s29	13s41	0s12		19s 5	1n17		10s21	0s43		23s14	0s37		16s45	0n25		21s16	0n26		19s31	0s 3		3n 0	1s57		10s51	11s44		14n15		14n 5		7n42			n.a.
W 2	16 11	9 26	1 34		19 24	1 1		9 51	0 41		23 21	0 38		16 47	0 25		21 17	0 26		19 31	0 3		3 1	1 57		10 50	11 44		14 14		14 7		7 40			n.a.
T 3	15 53	4 37	2 50		19 43	0 45		9 21	0 39		23 29	0 39		16 49	0 25		21 17	0 26		19 31	0 3		3 1	1 57		10 50	11 44		14 14		14 8		7 38			n.a.
F 4	15 35	0n24	3 52		20 0	0 30		8 51	0 36		23 36	0 41		16 50	0 25		21 18	0 26		19 32	0 3		3 2	1 57		10 49	11 43		14 14		14 9		7 36			n.a.
S 5	15 16	5 18	4 39		20 16	0 15		8 20	0 34		23 43	0 42		16 52	0 25		21 19	0 26		19 32	0 3		3 3	1 57		10 49	11 43		14 14		14 10		7 35			n.a.
S 6	14 57	9 46	5 8		20 31	0 0		7 50	0 32		23 49	0 43		16 53	0 24		21 19	0 26		19 32	0 3		3 3	1 57		10 48	11 43		14 14		14 11		7 33			n.a.
M 7	14 38	13 37	5 18		20 44	0s14		7 19	0 29		23 56	0 44		16 54	0 24		21 20	0 26		19 32	0 3		3 4	1 57		10 47	11 43		14 14		14 12		7 31			n.a.
T 8	14 19	16 39	5 10		20 55	0 28		6 48	0 27		24 2	0 46		16 56	0 24		21 21	0 26		19 33	0 3		3 5	1 56		10 47	11 43		14 14		14 13		7 29			n.a.
W 9	14 0	18 45	4 47		21 5	0 41		6 17	0 25		24 8	0 47		16 57	0 24		21 21	0 25		19 33	0 3		3 5	1 56		10 46	11 42		14 14		14 14		7 27			n.a.
T 10	13 40	19 52	4 10		21 13	0 54		5 45	0 22		24 13	0 48		16 58	0 24		21 22	0 25		19 33	0 3		3 6	1 56		10 45	11 42		14 14		14 15		7 25			n.a.
F 11	13 20	19 58	3 21		21 19	1 5		5 14	0 20		24 19	0 49		16 59	0 24		21 22	0 25		19 33	0 3		3 7	1 56		10 45	11 42		14 14		14 16		7 23			n.a.
S 12	13 0	19 6	2 24		21 24	1 17		4 42	0 17		24 24	0 51		17 0	0 24		21 23	0 25		19 33	0 3		3 7	1 56		10 44	11 42		14 14		14 17		7 21			n.a.
S 13	12 40	17 23	1 21		21 26	1 27		4 11	0 14		24 29	0 52		17 2	0 24		21 24	0 25		19 34	0 3		3 8	1 56		10 44	11 42		14 14		14 18		7 19			n.a.
M14	12 20	14 54	0 15		21 27	1 37		3 39	0 12		24 33	0 53		17 3	0 24		21 24	0 25		19 34	0 3		3 9	1 56		10 43	11 42		14 14		14 19		7 17			n.a.
T 15	11 59	11 48	0n51		21 27	1 46		3 7	0 9		24 38	0 54		17 4	0 24		21 25	0 25		19 34	0 3		3 10	1 56		10 42	11 41		14 14		14 20		7 15			n.a.
W16	11 38	8 15	1 54		21 24	1 55		2 35	0 7		24 42	0 56		17 4	0 24		21 25	0 25		19 34	0 3		3 10	1 56		10 42	11 41		14 14		14 21		7 14			n.a.
T 17	11 18	4 24	2 52		21 20	2 2		2 3	0 4		24 46	0 57		17 5	0 24		21 26	0 25		19 34	0 3		3 11	1 56		10 41	11 41		14 14		14 23		7 12			n.a.
F 18	10 56	0 22	3 43		21 14	2 9		1 31	0 1		24 49	0 58		17 6	0 24		21 26	0 25		19 34	0 3		3 12	1 56		10 40	11 41		14 14		14 24		7 10			n.a.
S 19	10 35	3s41	4 25		21 6	2 16		0 59	0n 2		24 53	1 0		17 7	0 24		21 27	0 25		19 34	0 3		3 13	1 56		10 40	11 41		14 15		14 25		7 8			n.a.
S 20	10 14	7 38	4 55		20 56	2 21		0 27	0 4		24 56	1 1		17 8	0 24		21 27	0 25		19 34	0 3		3 13	1 56		10 39	11 41		14 15		14 26		7 6			n.a.
M21	9 52	11 20	5 13		20 45	2 26		0n 5	0 7		24 59	1 2		17 8	0 23		21 27	0 25		19 35	0 3		3 14	1 56		10 38	11 40		14 16		14 27		7 4			n.a.
T 22	9 31	14 36	5 16		20 31	2 30		0 37	0 10		25 2	1 3		17 9	0 23		21 28	0 25		19 35	0 3		3 15	1 56		10 38	11 40		14 16		14 28		7 2			n.a.
W23	9 9	17 17	5 5		20 16	2 34		1 9	0 13		25 4	1 5		17 9	0 23		21 28	0 25		19 35	0 3		3 16	1 56		10 37	11 40		14 16		14 29		7 0			n.a.
T 24	8 47	19 9	4 37		19 59	2 37		1 41	0 15		25 6	1 6		17 10	0 23		21 29	0 25		19 35	0 3		3 17	1 56		10 37	11 40		14 16		14 30		6 58			n.a.
F 25	8 25	20 1	3 54		19 40	2 39		2 13	0 18		25 8	1 7		17 10	0 23		21 29	0 25		19 35	0 3		3 17	1 56		10 36	11 40		14 16		14 31		6 56			n.a.
S 26	8 3	19 43	2 55		19 19	2 41		2 45	0 21		25 10	1 9		17 11	0 23		21 29	0 25		19 35	0 3		3 18	1 56		10 35	11 40		14 15		14 32		6 54			n.a.
S 27	7 41	18 8	1 45		18 56	2 41		3 17	0 24		25 11	1 10		17 11	0 23		21 30	0 25		19 35	0 3		3 19	1 56		10 35	11 40		14 15		14 33		6 52			n.a.
M28	7 18	15 19	0 25		18 32	2 42		3 49	0 26		25 13	1 11		17 11	0 23		21 30	0 25		19 35	0 3		3 20	1 56		10 34	11 40		14 15		14 34		6 50			n.a.
T 29	6 56	11 25	0s58		18 5	2 41		4 21	0 29		25 14	1 13		17 12	0 23		21 30	0 25		19 35	0 3		3 21	1 55		10 33	11 39		14 15		14 35		6 48			n.a.
W30	6 33	6 44	2 17		17 37	2 40		4 53	0 32		25 14	1 14		17 12	0 23		21 30	0 25		19 35	0 3		3 21	1 55		10 33	11 39		14 15		14 36		6 46			n.a.
T 31	6s11	1s38	3s27		17s 6	2s38		5n24	0n35		25s15	1s15		17s12	0n23		21s31	0n25		19s35	0s 3		3n22	1s55		10s32	11s39		14n16		14n37		6n44			n.a.

Julian Day Number = 608930.5, Delta T = 21h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'31, Lahiri = -45°52'30 Julian Calendar 1 March 3046 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

APRIL 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 58	15♓37'15	18♈44	23♒11	13♈14	3♉35	17°R49	6♐28	25°R10	12♈44	0♈16	22°R42	21♌38	18♍45	n.a.	F 1
S 2	11 1 55	16°34'35	3♉28	24°43	14°27	4°18	17♏49	6°29	25♏ 9	12°46	0°17	22♌39	21°34	18°52	n.a.	S 2
S 3	11 5 51	17°31'54	17°47	26°17	15°39	5° 1	17°48	6°30	25° 9	12°48	0°18	22°36	21°31	18°58	n.a.	S 3
M 4	11 9 48	18°29'11	1♊39	27°53	16°51	5°44	17°48	6°31	25° 8	12°50	0°20	22°34	21°28	19° 5	n.a.	M 4
T 5	11 13 44	19°26'27	15° 5	29°32	18° 3	6°27	17°47	6°32	25° 8	12°52	0°21	22°D33	21°25	19°12	n.a.	T 5
W 6	11 17 41	20°23'41	28° 6	1♓13	19°15	7°10	17°46	6°32	25° 7	12°55	0°23	22°34	21°22	19°18	n.a.	W 6
T 7	11 21 37	21°20'55	10♋44	2°56	20°27	7°53	17°45	6°33	25° 7	12°57	0°24	22°35	21°19	19°25	n.a.	T 7
F 8	11 25 34	22°18'07	23° 5	4°42	21°39	8°36	17°43	6°33	25° 6	12°59	0°25	22°36	21°15	19°32	n.a.	F 8
S 9	11 29 30	23°15'18	5♌12	6°30	22°51	9°18	17°42	6°33	25° 5	13° 1	0°27	22°38	21°12	19°38	n.a.	S 9
S 10	11 33 27	24°12'28	17°10	8°20	24° 3	10° 1	17°40	6°34	25° 5	13° 3	0°28	22°R39	21° 9	19°45	n.a.	S 10
M11	11 37 24	25° 9'37	29° 2	10°13	25°15	10°44	17°38	6°34	25° 4	13° 5	0°29	22°39	21° 6	19°52	n.a.	M11
T 12	11 41 20	26° 6'45	10♍50	12° 8	26°27	11°26	17°36	6°R34	25° 3	13° 7	0°31	22°37	21° 3	19°58	n.a.	T 12
W13	11 45 17	27° 3'52	22°39	14° 5	27°39	12° 8	17°34	6°34	25° 2	13° 9	0°32	22°34	21° 0	20° 5	n.a.	W13
T 14	11 49 13	28° 0'58	4♎29	16° 4	28°50	12°51	17°31	6°34	25° 1	13°12	0°33	22°29	20°56	20°12	n.a.	T 14
F 15	11 53 10	28°58'04	16°24	18° 5	0♉ 2	13°33	17°29	6°33	25° 0	13°14	0°35	22°24	20°53	20°18	n.a.	F 15
S 16	11 57 6	29°55'09	28°24	20° 8	1°14	14°15	17°26	6°33	24°59	13°16	0°36	22°17	20°50	20°25	n.a.	S 16
S 17	12 1 3	0♈52'13	10♏32	22°13	2°25	14°57	17°23	6°32	24°58	13°18	0°38	22°10	20°47	20°32	n.a.	S 17
M18	12 4 59	1°49'18	22°50	24°19	3°37	15°39	17°19	6°32	24°57	13°20	0°39	22° 4	20°44	20°38	n.a.	M18
T 19	12 8 56	2°46'21	5♐19	26°27	4°48	16°21	17°16	6°31	24°56	13°23	0°40	22° 0	20°40	20°45	n.a.	T 19
W20	12 12 53	3°43'25	18° 4	28°36	5°59	17° 3	17°13	6°30	24°55	13°25	0°42	21°57	20°37	20°52	n.a.	W20
T 21	12 16 49	4°40'28	1♑ 7	0♈46	7°11	17°45	17° 9	6°29	24°53	13°27	0°43	21°D56	20°34	20°58	n.a.	T 21
F 22	12 20 46	5°37'32	14°30	2°57	8°22	18°27	17° 5	6°28	24°52	13°29	0°44	21°56	20°31	21° 5	n.a.	F 22
S 23	12 24 42	6°34'35	28°15	5° 8	9°33	19° 8	17° 1	6°27	24°51	13°31	0°46	21°57	20°28	21°12	n.a.	S 23
S 24	12 28 39	7°31'38	12♒25	7°19	10°45	19°50	16°57	6°26	24°50	13°34	0°47	21°58	20°25	21°18	n.a.	S 24
M25	12 32 35	8°28'40	26°58	9°30	11°56	20°31	16°52	6°25	24°48	13°36	0°49	21°R58	20°21	21°25	n.a.	M25
T 26	12 36 32	9°25'43	11♓50	11°41	13° 7	21°12	16°48	6°24	24°47	13°38	0°50	21°57	20°18	21°32	n.a.	T 26
W27	12 40 29	10°22'46	26°56	13°51	14°18	21°53	16°43	6°22	24°45	13°40	0°51	21°53	20°15	21°38	n.a.	W27
T 28	12 44 25	11°19'48	12♈ 7	16° 0	15°29	22°34	16°38	6°21	24°44	13°43	0°53	21°48	20°12	21°45	n.a.	T 28
F 29	12 48 22	12°16'50	27°12	18° 9	16°40	23°15	16°33	6°19	24°42	13°45	0°54	21°41	20° 9	21°52	n.a.	F 29
S 30	12 52 18	13♈13'52	12♉ 2	20♈16	17♉51	23♉56	16♏28	6♐17	24♏41	13♈47	0♈55	21♌33	20♌ 5	21♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s48	3n30	4s21	16s34	2s36	5n55	0n38	25s15	1s17	17s12	0n23	21s31	0n24	19s34	0s 3	3n23	1s55	10s31	11s39	14n17	14n38	6n43		n.a.
S 2	5 25	8 19	4 57	16 0	2 33	6 27	0 40	25 15	1 18	17 12	0 22	21 31	0 24	19 34	0 3	3 24	1 55	10 31	11 39	14 18	14 39	6 41		n.a.
S 3	5 3	12 32	5 14	15 24	2 30	6 58	0 43	25 15	1 19	17 12	0 22	21 31	0 24	19 34	0 3	3 25	1 55	10 30	11 39	14 19	14 40	6 39		n.a.
M 4	4 40	15 55	5 11	14 46	2 25	7 29	0 46	25 14	1 21	17 12	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 26	1 55	10 30	11 39	14 20	14 41	6 37		n.a.
T 5	4 17	18 21	4 51	14 6	2 21	8 0	0 49	25 14	1 22	17 12	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 27	1 55	10 29	11 39	14 20	14 43	6 35		n.a.
W 6	3 54	19 44	4 16	13 24	2 15	8 30	0 51	25 13	1 23	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 27	1 55	10 28	11 39	14 20	14 44	6 33		n.a.
T 7	3 31	20 5	3 30	12 41	2 9	9 1	0 54	25 12	1 25	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 28	1 55	10 28	11 39	14 19	14 45	6 31		n.a.
F 8	3 8	19 27	2 35	11 55	2 3	9 31	0 57	25 10	1 26	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 29	1 55	10 27	11 39	14 19	14 46	6 29		n.a.
S 9	2 44	17 54	1 34	11 8	1 56	10 1	0 59	25 9	1 28	17 11	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 30	1 55	10 26	11 39	14 18	14 47	6 27		n.a.
S 10	2 21	15 36	0 30	10 19	1 48	10 30	1 2	25 7	1 29	17 10	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 31	1 55	10 26	11 38	14 18	14 48	6 25		n.a.
M11	1 58	12 38	0n35	9 28	1 40	11 0	1 5	25 5	1 30	17 10	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 32	1 55	10 25	11 38	14 18	14 49	6 23		n.a.
T 12	1 35	9 11	1 38	8 35	1 32	11 29	1 7	25 2	1 32	17 9	0 22	21 32	0 24	19 33	0 4	3 33	1 55	10 25	11 38	14 19	14 50	6 21		n.a.
W13	1 12	5 22	2 37	7 41	1 23	11 58	1 10	25 0	1 33	17 9	0 21	21 32	0 24	19 33	0 4	3 33	1 55	10 24	11 38	14 20	14 51	6 19		n.a.
T 14	0 48	1 21	3 29	6 45	1 14	12 27	1 12	24 57	1 34	17 8	0 21	21 32	0 24	19 33	0 4	3 34	1 55	10 23	11 38	14 21	14 52	6 17		n.a.
F 15	0 25	2s44	4 12	5 48	1 4	12 55	1 15	24 54	1 36	17 7	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 35	1 55	10 23	11 38	14 23	14 53	6 15		n.a.
S 16	0 2	6 45	4 44	4 50	0 54	13 23	1 17	24 51	1 37	17 7	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 36	1 55	10 22	11 38	14 25	14 54	6 13		n.a.
S 17	0n21	10 32	5 4	3 50	0 44	13 51	1 20	24 48	1 38	17 6	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 37	1 55	10 22	11 38	14 28	14 55	6 11		n.a.
M18	0 44	13 56	5 10	2 49	0 34	14 18	1 22	24 44	1 40	17 5	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 38	1 55	10 21	11 38	14 29	14 56	6 9		n.a.
T 19	1 8	16 46	5 2	1 48	0 23	14 45	1 24	24 40	1 41	17 4	0 21	21 32	0 24	19 31	0 4	3 39	1 55	10 20	11 38	14 31	14 57	6 7		n.a.
W20	1 31	18 51	4 39	0 46	0 12	15 12	1 27	24 36	1 43	17 3	0 21	21 32	0 24	19 31	0 4	3 40	1 55	10 20	11 38	14 32	14 58	6 5		n.a.
T 21	1 54	20 0	4 1	0n17	0 2	15 38	1 29	24 32	1 44	17 2	0 21	21 32	0 23	19 31	0 4	3 41	1 55	10 19	11 38	14 32	14 59	6 3		n.a.
F 22	2 17	20 5	3 9	1 20	0n 9	16 4	1 31	24 27	1 45	17 1	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 41	1 55	10 19	11 38	14 32	15 0	6 1		n.a.
S 23	2 40	18 59	2 5	2 23	0 19	16 30	1 33	24 23	1 47	17 0	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 42	1 55	10 18	11 38	14 32	15 1	5 59		n.a.
S 24	3 3	16 40	0 52	3 25	0 29	16 55	1 35	24 18	1 48	16 59	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 43	1 55	10 18	11 38	14 32	15 2	5 57		n.a.
M25	3 26	13 15	0s27	4 27	0 39	17 19	1 37	24 13	1 50	16 58	0 20	21 32	0 23	19 29	0 4	3 44	1 55	10 17	11 38	14 32	15 3	5 55		n.a.
T 26	3 49	8 54	1 45	5 28	0 49	17 44	1 39	24 8	1 51	16 57	0 20	21 31	0 23	19 29	0 4	3 45	1 55	10 16	11 38	14 32	15 4	5 53		n.a.
W27	4 12	3 57	2 57	6 29	0 58	18 8	1 41	24 2	1 52	16 55	0 20	21 31	0 23	19 29	0 4	3 46	1 55	10 16	11 38	14 33	15 5	5 51		n.a.
T 28	4 35	1n17	3 57	7 28	1 7	18 31	1 43	23 57	1 54	16 54	0 20	21 31	0 23	19 28	0 4	3 47	1 55	10 15	11 38	14 35	15 6	5 49		n.a.
F 29	4 58	6 23	4 40	8 26	1 15	18 54	1 45	23 51	1 55	16 53	0 20	21 31	0 23	19 28	0 4	3 48	1 55	10 15	11 38	14 37	15 7	5 47		n.a.
S 30	5n21	11n 1	5s 3	9n22	1n22	19n16	1n47	23s45	1s56	16s51	0n19	21s31	0n23	19s28	0s 4	3n49	1s55	10s14	11s38	14n40	15n 8	5n45		n.a.

Julian Day Number = 608961.5, Delta T = 21h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'27, Lahiri = -45°52'26 Julian Calendar 1 Apr. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 March 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

MAY 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 15	14♈10'53	26♉29	22♈21	19♉ 2	24♊37	16°R23	6°R16	24°R39	13♈49	0♈57	21°R25	20♌ 2	22♍ 5	n.a.	S 1
M 2	13 0 11	15° 7'55	10♊29	24°25	20°12	25°17	16♏17	6♐14	24♏37	13°51	0°58	21♌19	19°59	22°12	n.a.	M 2
T 3	13 4 8	16° 4'56	24° 0	26°28	21°23	25°58	16°12	6°12	24°36	13°54	0°59	21°15	19°56	22°18	n.a.	T 3
W 4	13 8 5	17° 1'56	7♋ 4	28°28	22°34	26°38	16° 6	6°10	24°34	13°56	1° 1	21°13	19°53	22°25	n.a.	W 4
T 5	13 12 1	17°58'57	19°42	0♉27	23°44	27°18	16° 0	6° 7	24°32	13°58	1° 2	21°D12	19°50	22°32	n.a.	T 5
F 6	13 15 58	18°55'57	2♌ 1	2°24	24°55	27°58	15°54	6° 5	24°31	14° 0	1° 3	21°13	19°46	22°38	n.a.	F 6
S 7	13 19 54	19°52'57	14° 5	4°18	26° 5	28°38	15°48	6° 3	24°29	14° 3	1° 5	21°14	19°43	22°45	n.a.	S 7
S 8	13 23 51	20°49'56	25°59	6°11	27°16	29°18	15°42	6° 0	24°27	14° 5	1° 6	21°R14	19°40	22°52	n.a.	S 8
M 9	13 27 47	21°46'56	7♍48	8° 2	28°26	29°58	15°35	5°58	24°25	14° 7	1° 7	21°12	19°37	22°58	n.a.	M 9
T 10	13 31 44	22°43'56	19°36	9°51	29°36	0♒37	15°29	5°55	24°23	14° 9	1° 9	21° 9	19°34	23° 5	n.a.	T 10
W11	13 35 40	23°40'55	1♎26	11°37	0♊46	1°17	15°22	5°53	24°21	14°11	1°10	21° 3	19°31	23°12	n.a.	W11
T 12	13 39 37	24°37'55	13°21	13°22	1°56	1°56	15°15	5°50	24°19	14°14	1°11	20°54	19°27	23°18	n.a.	T 12
F 13	13 43 34	25°34'55	25°23	15° 4	3° 6	2°35	15° 9	5°47	24°17	14°16	1°13	20°44	19°24	23°25	n.a.	F 13
S 14	13 47 30	26°31'55	7♏34	16°45	4°16	3°14	15° 2	5°44	24°15	14°18	1°14	20°32	19°21	23°32	n.a.	S 14
S 15	13 51 27	27°28'56	19°54	18°23	5°26	3°53	14°55	5°41	24°13	14°20	1°15	20°21	19°18	23°38	n.a.	S 15
M16	13 55 23	28°25'57	2♐24	19°59	6°36	4°32	14°48	5°38	24°11	14°22	1°16	20°10	19°15	23°45	n.a.	M16
T 17	13 59 20	29°22'59	15° 5	21°33	7°46	5°10	14°41	5°35	24° 9	14°25	1°18	20° 1	19°11	23°52	n.a.	T 17
W18	14 3 16	0♑20'02	27°59	23° 6	8°55	5°49	14°33	5°32	24° 7	14°27	1°19	19°55	19° 8	23°58	n.a.	W18
T 19	14 7 13	1°17'05	11♑ 6	24°36	10° 5	6°27	14°26	5°29	24° 5	14°29	1°20	19°51	19° 5	24° 5	n.a.	T 19
F 20	14 11 10	2°14'09	24°29	26° 3	11°14	7° 5	14°19	5°25	24° 3	14°31	1°21	19°49	19° 2	24°12	n.a.	F 20
S 21	14 15 6	3°11'14	8♒10	27°29	12°24	7°43	14°11	5°22	24° 0	14°33	1°22	19°D49	18°59	24°18	n.a.	S 21
S 22	14 19 3	4° 8'20	22° 9	28°53	13°33	8°20	14° 4	5°18	23°58	14°35	1°24	19°R49	18°56	24°25	n.a.	S 22
M23	14 22 59	5° 5'26	6♓27	0♊14	14°42	8°58	13°56	5°15	23°56	14°38	1°25	19°49	18°52	24°32	n.a.	M23
T 24	14 26 56	6° 2'34	21° 3	1°33	15°51	9°35	13°49	5°11	23°54	14°40	1°26	19°46	18°49	24°38	n.a.	T 24
W25	14 30 52	6°59'42	5♈51	2°50	17° 1	10°13	13°41	5° 8	23°52	14°42	1°27	19°40	18°46	24°45	n.a.	W25
T 26	14 34 49	7°56'51	20°47	4° 4	18° 9	10°50	13°33	5° 4	23°49	14°44	1°28	19°32	18°43	24°52	n.a.	T 26
F 27	14 38 46	8°54'02	5♉40	5°17	19°18	11°26	13°26	5° 0	23°47	14°46	1°29	19°22	18°40	24°58	n.a.	F 27
S 28	14 42 42	9°51'13	20°23	6°26	20°27	12° 3	13°18	4°56	23°45	14°48	1°31	19°11	18°36	25° 5	n.a.	S 28
S 29	14 46 39	10°48'24	4♊47	7°33	21°36	12°39	13°10	4°52	23°42	14°50	1°32	19° 1	18°33	25°12	n.a.	S 29
M30	14 50 35	11°45'37	18°47	8°37	22°44	13°15	13° 3	4°49	23°40	14°52	1°33	18°51	18°30	25°18	n.a.	M30
T 31	14 54 32	12♉42'50	2♋20	9♊39	23♊53	13♒51	12♏55	4♐45	23♏38	14♈54	1♈34	18♌44	18♌27	25♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	5n43	14n53	5s 6	10n17	1n30	19n38	1n48	23s39	1s58	16s50	0n19	21s30	0n23	19s27	0s 4	3n50	1s55	10s14	11s38	14n42	15n 9	5n43			n.a.
M 2	6 6	17 47	4 50	11 10	1 36	19 59	1 50	23 33	1 59	16 48	0 19	21 30	0 23	19 27	0 4	3 50	1 55	10 13	11 38	14 44	15 10	5 41			n.a.
T 3	6 28	19 35	4 19	12 2	1 42	20 20	1 52	23 27	2 1	16 47	0 19	21 30	0 23	19 26	0 4	3 51	1 55	10 13	11 38	14 46	15 12	5 39			n.a.
W 4	6 51	20 16	3 35	12 51	1 47	20 41	1 53	23 20	2 2	16 45	0 19	21 29	0 23	19 26	0 4	3 52	1 55	10 12	11 38	14 46	15 13	5 37			n.a.
T 5	7 13	19 53	2 41	13 39	1 52	21 0	1 54	23 13	2 3	16 44	0 19	21 29	0 23	19 26	0 4	3 53	1 55	10 12	11 38	14 47	15 14	5 35			n.a.
F 6	7 35	18 33	1 41	14 24	1 56	21 20	1 56	23 6	2 5	16 42	0 19	21 29	0 23	19 25	0 4	3 54	1 55	10 11	11 38	14 46	15 15	5 33			n.a.
S 7	7 57	16 24	0 38	15 7	1 59	21 38	1 57	22 59	2 6	16 40	0 18	21 28	0 22	19 25	0 4	3 55	1 55	10 11	11 38	14 46	15 16	5 31			n.a.
S 8	8 19	13 34	0n25	15 49	2 2	21 57	1 58	22 52	2 8	16 39	0 18	21 28	0 22	19 24	0 4	3 56	1 55	10 10	11 38	14 46	15 17	5 29			n.a.
M 9	8 41	10 12	1 28	16 28	2 4	22 14	1 59	22 45	2 9	16 37	0 18	21 28	0 22	19 24	0 4	3 57	1 55	10 10	11 38	14 47	15 18	5 27			n.a.
T 10	9 3	6 26	2 26	17 5	2 5	22 31	2 0	22 37	2 10	16 35	0 18	21 27	0 22	19 23	0 4	3 57	1 55	10 9	11 38	14 48	15 19	5 25			n.a.
W11	9 25	2 25	3 18	17 40	2 6	22 47	2 1	22 30	2 12	16 33	0 18	21 27	0 22	19 23	0 4	3 58	1 55	10 9	11 38	14 50	15 20	5 23			n.a.
T 12	9 46	1s43	4 1	18 13	2 6	23 3	2 2	22 22	2 13	16 32	0 18	21 26	0 22	19 22	0 4	3 59	1 55	10 8	11 38	14 53	15 21	5 21			n.a.
F 13	10 7	5 49	4 34	18 44	2 5	23 18	2 3	22 14	2 14	16 30	0 18	21 26	0 22	19 22	0 4	4 0	1 55	10 8	11 38	14 56	15 22	5 19			n.a.
S 14	10 29	9 44	4 55	19 13	2 4	23 32	2 4	22 6	2 16	16 28	0 17	21 26	0 22	19 21	0 4	4 1	1 55	10 7	11 39	15 0	15 23	5 17			n.a.
S 15	10 50	13 18	5 3	19 40	2 2	23 46	2 4	21 58	2 17	16 26	0 17	21 25	0 22	19 21	0 4	4 2	1 55	10 7	11 39	15 4	15 24	5 15			n.a.
M16	11 11	16 19	4 56	20 5	2 0	23 59	2 5	21 50	2 19	16 24	0 17	21 25	0 22	19 20	0 4	4 3	1 55	10 7	11 39	15 7	15 25	5 13			n.a.
T 17	11 31	18 37	4 35	20 28	1 57	24 12	2 5	21 42	2 20	16 22	0 17	21 24	0 22	19 20	0 4	4 3	1 55	10 6	11 39	15 10	15 26	5 11			n.a.
W18	11 52	20 1	3 59	20 49	1 53	24 24	2 6	21 33	2 21	16 20	0 17	21 24	0 22	19 19	0 4	4 4	1 55	10 6	11 39	15 12	15 27	5 8			n.a.
T 19	12 12	20 23	3 10	21 9	1 49	24 35	2 6	21 25	2 23	16 18	0 17	21 23	0 22	19 19	0 4	4 5	1 55	10 5	11 39	15 13	15 28	5 6			n.a.
F 20	12 32	19 37	2 10	21 26	1 45	24 45	2 6	21 16	2 24	16 16	0 16	21 23	0 22	19 18	0 4	4 6	1 55	10 5	11 39	15 14	15 29	5 4			n.a.
S 21	12 53	17 41	1 2	21 41	1 40	24 55	2 6	21 7	2 25	16 14	0 16	21 22	0 22	19 18	0 4	4 7	1 55	10 4	11 39	15 14	15 30	5 2			n.a.
S 22	13 12	14 40	0s12	21 55	1 34	25 4	2 6	20 59	2 27	16 11	0 16	21 21	0 21	19 17	0 4	4 8	1 55	10 4	11 39	15 14	15 31	5 0			n.a.
M23	13 32	10 42	1 27	22 7	1 28	25 13	2 6	20 50	2 28	16 9	0 16	21 21	0 21	19 17	0 4	4 8	1 55	10 4	11 39	15 14	15 32	4 58			n.a.
T 24	13 52	6 2	2 37	22 18	1 21	25 20	2 6	20 41	2 30	16 7	0 16	21 20	0 21	19 16	0 4	4 9	1 55	10 3	11 39	15 15	15 33	4 56			n.a.
W25	14 11	0 57	3 38	22 26	1 14	25 27	2 6	20 32	2 31	16 5	0 16	21 20	0 21	19 16	0 4	4 10	1 55	10 3	11 40	15 17	15 34	4 54			n.a.
T 26	14 30	4n14	4 25	22 33	1 6	25 34	2 5	20 23	2 32	16 3	0 15	21 19	0 21	19 15	0 4	4 11	1 55	10 3	11 40	15 19	15 35	4 52			n.a.
F 27	14 49	9 8	4 53	22 39	0 58	25 39	2 5	20 14	2 34	16 1	0 15	21 18	0 21	19 14	0 4	4 12	1 55	10 2	11 40	15 22	15 36	4 50			n.a.
S 28	15 7	13 27	5 1	22 43	0 49	25 44	2 4	20 4	2 35	15 58	0 15	21 18	0 21	19 14	0 4	4 13	1 55	10 2	11 40	15 26	15 37	4 48			n.a.
S 29	15 26	16 52	4 50	22 46	0 40	25 48	2 3	19 55	2 36	15 56	0 15	21 17	0 21	19 13	0 4	4 13	1 55	10 1	11 40	15 29	15 38	4 46			n.a.
M30	15 44	19 12	4 22	22 47	0 31	25 51	2 2	19 46	2 38	15 54	0 15	21 17	0 21	19 13	0 4	4 14	1 55	10 1	11 40	15 32	15 39	4 44			n.a.
T 31	16n 2	20n21	3s39	22n47	0n21	25n54	2n 2	19s36	2s39	15s52	0n15	21s16	0n21	19s12	0s 4	4n15	1s55	10s 1	11s40	15n35	15n40	4n42			n.a.

Julian Day Number = 608991.5, Delta T = 21h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'23, Lahiri = -45°52'22 Julian Calendar 1 May 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

JUNE 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 28	13♉40'04	15♋25	10♊38	25♊ 1	14♒27	12°R47	4°R41	23°R35	14♈56	1♈35	18°R40	18♌24	25♍32	n.a.	W 1
T 2	15 2 25	14°37'19	28° 6	11°33	26°10	15° 3	12♏39	4♐36	23♏33	14°58	1°36	18♌37	18°21	25°38	n.a.	T 2
F 3	15 6 22	15°34'34	10♌26	12°26	27°18	15°38	12°32	4°32	23°31	15° 0	1°37	18°37	18°17	25°45	n.a.	F 3
S 4	15 10 18	16°31'51	22°30	13°15	28°26	16°13	12°24	4°28	23°28	15° 2	1°38	18°37	18°14	25°52	n.a.	S 4
S 5	15 14 15	17°29'07	4♍24	14° 1	29°34	16°48	12°16	4°24	23°26	15° 4	1°39	18°36	18°11	25°58	n.a.	S 5
M 6	15 18 11	18°26'25	16°14	14°44	0♋41	17°23	12° 8	4°20	23°24	15° 6	1°40	18°34	18° 8	26° 5	n.a.	M 6
T 7	15 22 8	19°23'44	28° 3	15°22	1°49	17°57	12° 1	4°16	23°21	15° 8	1°41	18°30	18° 5	26°12	n.a.	T 7
W 8	15 26 4	20°21'03	9♎56	15°57	2°57	18°31	11°53	4°11	23°19	15°10	1°42	18°23	18° 2	26°19	n.a.	W 8
T 9	15 30 1	21°18'24	21°58	16°28	4° 4	19° 5	11°46	4° 7	23°16	15°12	1°43	18°13	17°58	26°25	n.a.	T 9
F 10	15 33 58	22°15'45	4♏ 9	16°54	5°11	19°39	11°38	4° 3	23°14	15°14	1°44	18° 2	17°55	26°32	n.a.	F 10
S 11	15 37 54	23°13'08	16°32	17°16	6°19	20°12	11°31	3°58	23°12	15°15	1°45	17°49	17°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	15 41 51	24°10'32	29° 8	17°33	7°26	20°45	11°23	3°54	23° 9	15°17	1°46	17°36	17°49	26°45	n.a.	S 12
M13	15 45 47	25° 7'57	11♐56	17°46	8°32	21°18	11°16	3°49	23° 7	15°19	1°47	17°24	17°46	26°52	n.a.	M13
T 14	15 49 44	26° 5'24	24°55	17°53	9°39	21°51	11° 9	3°45	23° 4	15°21	1°48	17°14	17°42	26°59	n.a.	T 14
W15	15 53 40	27° 2'52	8♑ 6	17°R56	10°46	22°23	11° 2	3°40	23° 2	15°23	1°48	17° 6	17°39	27° 5	n.a.	W15
T 16	15 57 37	28° 0'22	21°27	17°53	11°52	22°55	10°54	3°36	23° 0	15°24	1°49	17° 2	17°36	27°12	n.a.	T 16
F 17	16 1 33	28°57'54	5♒ 0	17°44	12°58	23°27	10°47	3°31	22°57	15°26	1°50	17° 0	17°33	27°19	n.a.	F 17
S 18	16 5 30	29°55'27	18°44	17°31	14° 4	23°59	10°40	3°27	22°55	15°28	1°51	16°D59	17°30	27°25	n.a.	S 18
S 19	16 9 27	0♊53'02	2♓41	17°11	15°10	24°30	10°34	3°22	22°52	15°30	1°52	17°R 0	17°27	27°32	n.a.	S 19
M20	16 13 23	1°50'39	16°49	16°47	16°16	25° 1	10°27	3°18	22°50	15°31	1°53	16°59	17°23	27°39	n.a.	M20
T 21	16 17 20	2°48'17	1♈ 8	16°17	17°22	25°31	10°20	3°13	22°48	15°33	1°53	16°56	17°20	27°45	n.a.	T 21
W22	16 21 16	3°45'57	15°36	15°43	18°27	26° 1	10°14	3° 9	22°45	15°35	1°54	16°51	17°17	27°52	n.a.	W22
T 23	16 25 13	4°43'40	0♉ 8	15° 3	19°32	26°31	10° 7	3° 4	22°43	15°36	1°55	16°44	17°14	27°59	n.a.	T 23
F 24	16 29 9	5°41'23	14°38	14°20	20°38	27° 1	10° 1	3° 0	22°41	15°38	1°55	16°34	17°11	28° 5	n.a.	F 24
S 25	16 33 6	6°39'09	29° 1	13°34	21°42	27°30	9°55	2°55	22°38	15°39	1°56	16°23	17° 8	28°12	n.a.	S 25
S 26	16 37 3	7°36'57	13♊ 9	12°44	22°47	27°59	9°49	2°51	22°36	15°41	1°57	16°13	17° 4	28°19	n.a.	S 26
M27	16 40 59	8°34'46	26°58	11°53	23°52	28°27	9°43	2°46	22°34	15°42	1°57	16° 4	17° 1	28°25	n.a.	M27
T 28	16 44 56	9°32'37	10♋23	11° 1	24°56	28°55	9°37	2°42	22°32	15°44	1°58	15°57	16°58	28°32	n.a.	T 28
W29	16 48 52	10°30'29	23°26	10° 9	26° 0	29°23	9°31	2°37	22°29	15°45	1°59	15°52	16°55	28°39	n.a.	W29
T 30	16 52 49	11♊28'23	6♌ 5	9♊18	27♋ 4	29♒50	9♏26	2♐33	22♏27	15♈47	1♈59	15♌50	16♌52	28♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	20n21	2s46	22n45	0n10	25n56	2n 0	19s27	2s40	15s49	0n14	21s15	0n21	19s11	0s 4	4n16	1s55	10s 0	11s40	15n36	15n41	4n40		n.a.
T 2	16 37	19 19	1 46	22 43	0s 0	25 57	1 59	19 17	2 42	15 47	0 14	21 15	0 21	19 11	0 4	4 16	1 55	10 0	11 40	15 37	15 42	4 38		n.a.
F 3	16 54	17 22	0 43	22 39	0 12	25 58	1 58	19 8	2 43	15 45	0 14	21 14	0 20	19 10	0 4	4 17	1 55	10 0	11 41	15 37	15 43	4 36		n.a.
S 4	17 11	14 40	0n21	22 34	0 23	25 58	1 57	18 58	2 45	15 43	0 14	21 13	0 20	19 10	0 4	4 18	1 55	10 0	11 41	15 37	15 44	4 33		n.a.
S 5	17 28	11 24	1 23	22 28	0 35	25 57	1 55	18 49	2 46	15 40	0 14	21 12	0 20	19 9	0 4	4 19	1 55	9 59	11 41	15 37	15 45	4 31		n.a.
M 6	17 44	7 43	2 21	22 21	0 47	25 55	1 54	18 39	2 47	15 38	0 14	21 12	0 20	19 8	0 4	4 19	1 55	9 59	11 41	15 38	15 46	4 29		n.a.
T 7	18 0	3 44	3 13	22 13	1 0	25 53	1 52	18 29	2 49	15 36	0 13	21 11	0 20	19 8	0 4	4 20	1 55	9 59	11 41	15 39	15 47	4 27		n.a.
W 8	18 16	0s25	3 56	22 4	1 12	25 49	1 50	18 20	2 50	15 34	0 13	21 10	0 20	19 7	0 4	4 21	1 55	9 58	11 41	15 41	15 48	4 25		n.a.
T 9	18 32	4 36	4 30	21 54	1 25	25 46	1 48	18 10	2 51	15 32	0 13	21 10	0 20	19 7	0 4	4 22	1 55	9 58	11 41	15 44	15 49	4 23		n.a.
F 10	18 47	8 39	4 52	21 44	1 38	25 41	1 46	18 0	2 53	15 29	0 13	21 9	0 20	19 6	0 4	4 22	1 55	9 58	11 42	15 48	15 50	4 21		n.a.
S 11	19 2	12 24	5 0	21 33	1 52	25 36	1 44	17 51	2 54	15 27	0 13	21 8	0 20	19 5	0 4	4 23	1 55	9 58	11 42	15 52	15 51	4 19		n.a.
S 12	19 16	15 40	4 54	21 21	2 5	25 30	1 42	17 41	2 55	15 25	0 12	21 7	0 20	19 5	0 4	4 24	1 55	9 58	11 42	15 56	15 52	4 17		n.a.
M13	19 31	18 15	4 34	21 9	2 18	25 23	1 39	17 31	2 57	15 23	0 12	21 7	0 20	19 4	0 4	4 24	1 55	9 57	11 42	16 0	15 53	4 15		n.a.
T 14	19 45	19 57	3 59	20 56	2 32	25 16	1 37	17 22	2 58	15 21	0 12	21 6	0 20	19 4	0 4	4 25	1 55	9 57	11 42	16 3	15 54	4 13		n.a.
W15	19 58	20 36	3 10	20 44	2 45	25 8	1 34	17 12	2 59	15 19	0 12	21 5	0 19	19 3	0 4	4 26	1 55	9 57	11 42	16 5	15 55	4 11		n.a.
T 16	20 12	20 7	2 11	20 31	2 58	25 0	1 31	17 3	3 1	15 17	0 12	21 4	0 19	19 2	0 4	4 26	1 56	9 57	11 43	16 7	15 56	4 8		n.a.
F 17	20 25	18 28	1 3	20 17	3 10	24 50	1 28	16 53	3 2	15 15	0 12	21 3	0 19	19 2	0 4	4 27	1 56	9 57	11 43	16 7	15 57	4 6		n.a.
S 18	20 38	15 43	0s 9	20 4	3 22	24 41	1 25	16 44	3 3	15 12	0 11	21 3	0 19	19 1	0 4	4 28	1 56	9 56	11 43	16 7	15 58	4 4		n.a.
S 19	20 50	12 3	1 22	19 51	3 34	24 30	1 22	16 34	3 5	15 10	0 11	21 2	0 19	19 1	0 4	4 28	1 56	9 56	11 43	16 7	15 59	4 2		n.a.
M20	21 2	7 38	2 31	19 38	3 44	24 19	1 19	16 25	3 6	15 8	0 11	21 1	0 19	19 0	0 4	4 29	1 56	9 56	11 43	16 8	16 0	4 0		n.a.
T 21	21 14	2 46	3 31	19 25	3 54	24 7	1 16	16 15	3 7	15 7	0 11	21 0	0 19	18 59	0 4	4 30	1 56	9 56	11 43	16 8	16 1	3 58		n.a.
W22	21 25	2n19	4 19	19 13	4 3	23 55	1 12	16 6	3 9	15 5	0 11	20 59	0 19	18 59	0 4	4 30	1 56	9 56	11 44	16 10	16 2	3 56		n.a.
T 23	21 36	7 17	4 50	19 1	4 10	23 42	1 9	15 57	3 10	15 3	0 10	20 59	0 19	18 58	0 4	4 31	1 56	9 56	11 44	16 12	16 3	3 54		n.a.
F 24	21 47	11 49	5 2	18 50	4 16	23 28	1 5	15 47	3 11	15 1	0 10	20 58	0 19	18 58	0 4	4 31	1 56	9 56	11 44	16 15	16 4	3 52		n.a.
S 25	21 57	15 38	4 55	18 40	4 21	23 14	1 1	15 38	3 13	14 59	0 10	20 57	0 18	18 57	0 4	4 32	1 56	9 55	11 44	16 18	16 5	3 49		n.a.
S 26	22 7	18 28	4 30	18 31	4 23	22 59	0 57	15 29	3 14	14 57	0 10	20 56	0 18	18 56	0 4	4 32	1 56	9 55	11 44	16 22	16 6	3 47		n.a.
M27	22 16	20 10	3 49	18 24	4 25	22 44	0 53	15 20	3 15	14 56	0 10	20 55	0 18	18 56	0 4	4 33	1 56	9 55	11 45	16 24	16 7	3 45		n.a.
T 28	22 25	20 40	2 57	18 17	4 24	22 28	0 49	15 11	3 17	14 54	0 9	20 55	0 18	18 55	0 4	4 34	1 56	9 55	11 45	16 27	16 8	3 43		n.a.
W29	22 34	20 1	1 57	18 13	4 21	22 12	0 45	15 3	3 18	14 52	0 9	20 54	0 18	18 55	0 4	4 34	1 56	9 55	11 45	16 28	16 9	3 41		n.a.
T 30	22n42	18n22	0s52	18n 9	4s17	21n55	0n40	14s54	3s19	14s51	0n 9	20s53	0n18	18s54	0s 4	4n35	1s56	9s55	11s45	16n29	16n10	3n39		n.a.

Julian Day Number = 609022.5, Delta T = 21h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'19, Lahiri = -45°52'18 Julian Calendar 1 June 3046 BCE == Greg. Calendar 7 May 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

JULY 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 45	12♊26'18	18♌26	8°R29	28♋ 7	0♓17	9°R20	2°R28	22°R25	15♈48	2♈ 0	15°D49	16♌48	28♍52	n.a.	F 1
S 2	17 0 42	13°24'15	0♍31	7♊43	29°11	0°44	9♏15	2♐24	22♏23	15°50	2° 0	15♌50	16°45	28°59	n.a.	S 2
S 3	17 4 38	14°22'13	12°26	7° 1	0♌14	1°10	9°10	2°20	22°21	15°51	2° 1	15°R51	16°42	29° 6	n.a.	S 3
M 4	17 8 35	15°20'13	24°17	6°25	1°17	1°36	9° 5	2°15	22°18	15°52	2° 1	15°50	16°39	29°12	n.a.	M 4
T 5	17 12 32	16°18'15	6♎ 8	5°55	2°19	2° 1	9° 1	2°11	22°16	15°54	2° 2	15°48	16°36	29°19	n.a.	T 5
W 6	17 16 28	17°16'18	18° 4	5°31	3°22	2°26	8°56	2° 7	22°14	15°55	2° 2	15°44	16°33	29°26	n.a.	W 6
T 7	17 20 25	18°14'23	0♏10	5°15	4°24	2°50	8°52	2° 2	22°12	15°56	2° 3	15°37	16°29	29°32	n.a.	T 7
F 8	17 24 21	19°12'29	12°29	5° 6	5°26	3°14	8°47	1°58	22°10	15°57	2° 3	15°29	16°26	29°39	n.a.	F 8
S 9	17 28 18	20°10'38	25° 3	5°D 6	6°27	3°38	8°43	1°54	22° 8	15°58	2° 4	15°19	16°23	29°46	n.a.	S 9
S 10	17 32 14	21° 8'48	7♐54	5°13	7°28	4° 1	8°39	1°50	22° 6	16° 0	2° 4	15° 9	16°20	29°52	n.a.	S 10
M11	17 36 11	22° 7'00	21° 0	5°30	8°29	4°23	8°35	1°46	22° 4	16° 1	2° 5	15° 0	16°17	29°59	n.a.	M11
T 12	17 40 7	23° 5'14	4♑21	5°55	9°30	4°45	8°32	1°42	22° 2	16° 2	2° 5	14°53	16°14	0♎ 6	n.a.	T 12
W13	17 44 4	24° 3'30	17°55	6°28	10°30	5° 7	8°29	1°38	22° 0	16° 3	2° 5	14°48	16°10	0°12	n.a.	W13
T 14	17 48 0	25° 1'49	1♒40	7° 9	11°30	5°28	8°25	1°34	21°58	16° 4	2° 6	14°45	16° 7	0°19	n.a.	T 14
F 15	17 51 57	26° 0'09	15°33	7°58	12°29	5°49	8°22	1°30	21°56	16° 5	2° 6	14°D44	16° 4	0°26	n.a.	F 15
S 16	17 55 54	26°58'32	29°32	8°55	13°28	6° 8	8°19	1°26	21°55	16° 6	2° 6	14°45	16° 1	0°32	n.a.	S 16
S 17	17 59 50	27°56'57	13♓37	9°59	14°27	6°28	8°17	1°22	21°53	16° 7	2° 6	14°46	15°58	0°39	n.a.	S 17
M18	18 3 47	28°55'25	27°45	11°10	15°25	6°47	8°14	1°18	21°51	16° 8	2° 7	14°R47	15°54	0°46	n.a.	M18
T 19	18 7 43	29°53'55	11♈56	12°26	16°23	7° 5	8°12	1°15	21°49	16° 9	2° 7	14°46	15°51	0°52	n.a.	T 19
W20	18 11 40	0♋52'27	26° 7	13°49	17°21	7°23	8°10	1°11	21°48	16°10	2° 7	14°44	15°48	0°59	n.a.	W20
T 21	18 15 36	1°51'02	10♉16	15°17	18°18	7°40	8° 8	1° 7	21°46	16°10	2° 7	14°39	15°45	1° 6	n.a.	T 21
F 22	18 19 33	2°49'39	24°20	16°49	19°15	7°56	8° 6	1° 4	21°44	16°11	2° 7	14°34	15°42	1°13	n.a.	F 22
S 23	18 23 29	3°48'19	8♊15	18°25	20°11	8°12	8° 5	1° 1	21°43	16°12	2° 7	14°27	15°39	1°19	n.a.	S 23
S 24	18 27 26	4°47'01	21°59	20° 5	21° 6	8°27	8° 3	0°57	21°41	16°13	2° 7	14°20	15°35	1°26	n.a.	S 24
M25	18 31 23	5°45'45	5♋26	21°47	22° 2	8°42	8° 2	0°54	21°40	16°14	2° 8	14°15	15°32	1°33	n.a.	M25
T 26	18 35 19	6°44'31	18°36	23°32	22°56	8°56	8° 1	0°51	21°38	16°14	2° 8	14°10	15°29	1°39	n.a.	T 26
W27	18 39 16	7°43'20	1♌28	25°19	23°51	9° 9	8° 0	0°47	21°37	16°15	2° 8	14° 8	15°26	1°46	n.a.	W27
T 28	18 43 12	8°42'10	14° 1	27° 7	24°44	9°21	8° 0	0°44	21°35	16°15	2°R 8	14°D 7	15°23	1°53	n.a.	T 28
F 29	18 47 9	9°41'03	26°18	28°57	25°37	9°33	7°59	0°41	21°34	16°16	2° 8	14° 8	15°20	1°59	n.a.	F 29
S 30	18 51 5	10°39'57	8♍23	0♋47	26°30	9°44	7°D59	0°38	21°33	16°17	2° 8	14° 9	15°16	2° 6	n.a.	S 30
S 31	18 55 2	11♋38'54	20♍18	2♋38	27♌21	9♓54	7♏59	0♐36	21♏31	16♈17	2♈ 8	14♌11	15♌13	2♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	15n54	0n14	18n 8	4s10	21n38	0n36	14s45	3s21	14s49	0n 9	20s52	0n18	18s54	0s 4	4n35	1s56	9s55	11s45	16n29	16n11	3n37		n.a.
S 2	22 58	12 46	1 18	18 9	4 2	21 20	0 31	14 37	3 22	14 47	0 9	20 52	0 18	18 53	0 4	4 36	1 56	9 55	11 46	16 29	16 12	3 35		n.a.
S 3	23 5	9 10	2 17	18 12	3 52	21 1	0 26	14 28	3 23	14 46	0 8	20 51	0 18	18 52	0 4	4 36	1 56	9 55	11 46	16 29	16 13	3 33		n.a.
M 4	23 12	5 14	3 11	18 17	3 41	20 43	0 22	14 20	3 24	14 45	0 8	20 50	0 18	18 52	0 4	4 37	1 56	9 55	11 46	16 29	16 14	3 30		n.a.
T 5	23 18	1 6	3 56	18 24	3 28	20 23	0 17	14 12	3 26	14 43	0 8	20 49	0 17	18 51	0 4	4 37	1 56	9 55	11 46	16 29	16 15	3 28		n.a.
W 6	23 24	3s 6	4 31	18 34	3 14	20 4	0 11	14 4	3 27	14 42	0 8	20 48	0 17	18 51	0 4	4 38	1 56	9 55	11 46	16 31	16 16	3 26		n.a.
T 7	23 29	7 13	4 55	18 45	2 59	19 44	0 6	13 56	3 28	14 41	0 8	20 48	0 17	18 50	0 4	4 38	1 56	9 55	11 47	16 33	16 17	3 24		n.a.
F 8	23 34	11 7	5 5	18 59	2 44	19 23	0 1	13 48	3 30	14 39	0 8	20 47	0 17	18 50	0 4	4 38	1 57	9 55	11 47	16 35	16 18	3 22		n.a.
S 9	23 39	14 38	5 1	19 15	2 27	19 2	0s 5	13 41	3 31	14 38	0 7	20 46	0 17	18 49	0 4	4 39	1 57	9 55	11 47	16 38	16 19	3 20		n.a.
S 10	23 43	17 31	4 42	19 33	2 11	18 41	0 10	13 33	3 32	14 37	0 7	20 45	0 17	18 49	0 4	4 39	1 57	9 55	11 47	16 41	16 20	3 18		n.a.
M11	23 47	19 35	4 8	19 53	1 54	18 20	0 16	13 26	3 33	14 36	0 7	20 45	0 17	18 48	0 4	4 40	1 57	9 55	11 47	16 44	16 21	3 16		n.a.
T 12	23 50	20 37	3 20	20 14	1 37	17 58	0 22	13 19	3 35	14 35	0 7	20 44	0 17	18 48	0 4	4 40	1 57	9 55	11 48	16 46	16 22	3 13		n.a.
W13	23 53	20 29	2 19	20 36	1 20	17 35	0 28	13 12	3 36	14 34	0 7	20 43	0 17	18 47	0 4	4 40	1 57	9 55	11 48	16 47	16 22	3 11		n.a.
T 14	23 56	19 8	1 10	20 59	1 4	17 13	0 34	13 5	3 37	14 33	0 6	20 42	0 16	18 47	0 5	4 41	1 57	9 55	11 48	16 48	16 23	3 9		n.a.
F 15	23 58	16 38	0s 4	21 24	0 47	16 50	0 40	12 58	3 38	14 32	0 6	20 42	0 16	18 46	0 5	4 41	1 57	9 55	11 48	16 49	16 24	3 7		n.a.
S 16	23 59	13 8	1 19	21 48	0 32	16 27	0 46	12 52	3 39	14 32	0 6	20 41	0 16	18 46	0 5	4 41	1 57	9 55	11 49	16 48	16 25	3 5		n.a.
S 17	24 0	8 53	2 30	22 13	0 16	16 4	0 52	12 45	3 41	14 31	0 6	20 40	0 16	18 45	0 5	4 42	1 57	9 55	11 49	16 48	16 26	3 3		n.a.
M18	24 1	4 8	3 31	22 38	0 2	15 40	0 59	12 39	3 42	14 30	0 6	20 40	0 16	18 45	0 5	4 42	1 57	9 56	11 49	16 48	16 27	3 1		n.a.
T 19	24 1	0n51	4 20	23 2	0n12	15 16	1 6	12 33	3 43	14 30	0 6	20 39	0 16	18 44	0 5	4 42	1 57	9 56	11 49	16 48	16 28	2 58		n.a.
W20	24 1	5 47	4 53	23 25	0 24	14 52	1 12	12 28	3 44	14 29	0 5	20 38	0 16	18 44	0 5	4 43	1 57	9 56	11 49	16 49	16 29	2 56		n.a.
T 21	24 0	10 23	5 8	23 47	0 36	14 28	1 19	12 22	3 45	14 29	0 5	20 38	0 16	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 50	16 30	2 54		n.a.
F 22	23 59	14 23	5 5	24 8	0 47	14 3	1 26	12 17	3 46	14 28	0 5	20 37	0 16	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 52	16 31	2 52		n.a.
S 23	23 58	17 33	4 43	24 28	0 58	13 39	1 33	12 12	3 48	14 28	0 5	20 37	0 15	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 54	16 32	2 50		n.a.
S 24	23 56	19 41	4 6	24 45	1 7	13 14	1 40	12 7	3 49	14 28	0 5	20 36	0 15	18 42	0 5	4 44	1 57	9 56	11 50	16 56	16 33	2 48		n.a.
M25	23 54	20 40	3 15	25 1	1 15	12 49	1 47	12 2	3 50	14 27	0 4	20 35	0 15	18 42	0 5	4 44	1 57	9 57	11 50	16 57	16 34	2 45		n.a.
T 26	23 51	20 29	2 15	25 14	1 22	12 24	1 54	11 58	3 51	14 27	0 4	20 35	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	16 59	16 35	2 43		n.a.
W27	23 47	19 12	1 9	25 25	1 29	11 59	2 2	11 54	3 52	14 27	0 4	20 34	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	16 59	16 36	2 41		n.a.
T 28	23 44	17 1	0 1	25 34	1 34	11 34	2 9	11 50	3 53	14 27	0 4	20 34	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	17 0	16 37	2 39		n.a.
F 29	23 39	14 5	1n 6	25 40	1 39	11 9	2 17	11 46	3 54	14 27	0 4	20 33	0 15	18 40	0 5	4 45	1 58	9 57	11 51	16 59	16 38	2 37		n.a.
S 30	23 35	10 37	2 9	25 44	1 43	10 44	2 25	11 43	3 55	14 27	0 4	20 33	0 15	18 40	0 5	4 45	1 58	9 57	11 52	16 59	16 39	2 35		n.a.
S 31	23n30	6n45	3n 5	25n45	1n46	10n18	2s32	11s40	3s56	14s27	0n 3	20s32	0n15	18s40	0s 5	4n45	1s58	9s58	11s52	16n58	16n40	2n32		n.a.

Julian Day Number = 609052.5, Delta T = 21h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'14, Lahiri = -45°52'14 Julian Calendar 1 July 3046 BCE == Greg. Calendar 6 June 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

AUGUST 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 58	12♋37'52	2♎ 9	4♋29	28♌12	10♓ 4	8♏ 0	0°R33	21°R30	16♈18	2°R 7	14♌12	15♌10	2♎19	n.a.	M 1
T 2	19 2 55	13°36'53	14° 0	6°21	29° 3	10°13	8° 0	0♐30	21♏29	16°18	2♈ 7	14°R13	15° 7	2°26	n.a.	T 2
W 3	19 6 51	14°35'55	25°57	8°12	29°53	10°21	8° 1	0°28	21°28	16°18	2° 7	14°12	15° 4	2°33	n.a.	W 3
T 4	19 10 48	15°34'59	8♏ 4	10° 3	0♍42	10°28	8° 1	0°25	21°27	16°19	2° 7	14°10	15° 0	2°39	n.a.	T 4
F 5	19 14 44	16°34'06	20°25	11°53	1°30	10°34	8° 2	0°23	21°26	16°19	2° 7	14° 7	14°57	2°46	n.a.	F 5
S 6	19 18 41	17°33'14	3♐ 4	13°43	2°17	10°40	8° 4	0°20	21°25	16°19	2° 7	14° 3	14°54	2°53	n.a.	S 6
S 7	19 22 38	18°32'25	16° 3	15°32	3° 4	10°45	8° 5	0°18	21°24	16°20	2° 7	13°59	14°51	3° 0	n.a.	S 7
M 8	19 26 34	19°31'38	29°23	17°21	3°49	10°49	8° 7	0°16	21°23	16°20	2° 6	13°55	14°48	3° 6	n.a.	M 8
T 9	19 30 31	20°30'53	13♑ 3	19° 9	4°34	10°52	8° 8	0°14	21°22	16°20	2° 6	13°52	14°45	3°13	n.a.	T 9
W10	19 34 27	21°30'10	27° 1	20°56	5°18	10°55	8°10	0°12	21°21	16°20	2° 6	13°50	14°41	3°20	n.a.	W10
T 11	19 38 24	22°29'29	11♒12	22°42	6° 1	10°56	8°12	0°10	21°20	16°20	2° 6	13°D50	14°38	3°26	n.a.	T 11
F 12	19 42 20	23°28'51	25°32	24°28	6°43	10°R57	8°15	0° 8	21°20	16°21	2° 5	13°50	14°35	3°33	n.a.	F 12
S 13	19 46 17	24°28'15	9♓57	26°13	7°24	10°57	8°17	0° 6	21°19	16°21	2° 5	13°51	14°32	3°40	n.a.	S 13
S 14	19 50 13	25°27'42	24°22	27°57	8° 3	10°56	8°20	0° 5	21°18	16°21	2° 5	13°52	14°29	3°46	n.a.	S 14
M15	19 54 10	26°27'11	8♈43	29°40	8°42	10°54	8°23	0° 3	21°18	16°R21	2° 4	13°53	14°25	3°53	n.a.	M15
T 16	19 58 6	27°26'42	22°57	1♌23	9°19	10°51	8°26	0° 2	21°17	16°21	2° 4	13°R54	14°22	4° 0	n.a.	T 16
W17	20 2 3	28°26'16	7♉ 1	3° 4	9°56	10°47	8°29	0° 1	21°17	16°21	2° 3	13°54	14°19	4° 6	n.a.	W17
T 18	20 5 59	29°25'53	20°55	4°45	10°31	10°42	8°33	29♏59	21°16	16°20	2° 3	13°53	14°16	4°13	n.a.	T 18
F 19	20 9 56	0♌25'32	4♊38	6°25	11° 4	10°37	8°36	29°58	21°16	16°20	2° 2	13°52	14°13	4°20	n.a.	F 19
S 20	20 13 53	1°25'14	18° 7	8° 5	11°36	10°30	8°40	29°57	21°16	16°20	2° 2	13°50	14°10	4°27	n.a.	S 20
S 21	20 17 49	2°24'58	1♋24	9°43	12° 7	10°23	8°44	29°56	21°15	16°20	2° 1	13°48	14° 6	4°33	n.a.	S 21
M22	20 21 46	3°24'45	14°27	11°21	12°37	10°15	8°49	29°55	21°15	16°20	2° 1	13°47	14° 3	4°40	n.a.	M22
T 23	20 25 42	4°24'34	27°15	12°59	13° 4	10° 6	8°53	29°55	21°15	16°20	2° 0	13°46	14° 0	4°47	n.a.	T 23
W24	20 29 39	5°24'25	9♌50	14°35	13°31	9°56	8°58	29°54	21°15	16°19	2° 0	13°D46	13°57	4°53	n.a.	W24
T 25	20 33 35	6°24'18	22°13	16°11	13°55	9°45	9° 2	29°54	21°15	16°19	1°59	13°46	13°54	5° 0	n.a.	T 25
F 26	20 37 32	7°24'13	4♍23	17°46	14°18	9°33	9° 7	29°53	21°D15	16°19	1°59	13°46	13°51	5° 7	n.a.	F 26
S 27	20 41 28	8°24'11	16°24	19°21	14°39	9°21	9°12	29°53	21°15	16°18	1°58	13°47	13°47	5°13	n.a.	S 27
S 28	20 45 25	9°24'10	28°18	20°55	14°58	9° 7	9°18	29°53	21°15	16°18	1°57	13°47	13°44	5°20	n.a.	S 28
M29	20 49 21	10°24'11	10♎ 8	22°28	15°15	8°53	9°23	29°D53	21°15	16°17	1°57	13°48	13°41	5°27	n.a.	M29
T 30	20 53 18	11°24'14	21°58	24° 1	15°31	8°38	9°29	29°53	21°15	16°17	1°56	13°48	13°38	5°33	n.a.	T 30
W31	20 57 14	12♌24'19	3♏53	25♌33	15♍44	8♓23	9♏34	29♏53	21♏15	16♈16	1♈55	13♌48	13♌35	5♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n24	2n41	3n53	25n45	1n48	9n53	2s40	11s37	3s57	14s28	0n 3	20s32	0n14	18s39	0s 5	4n45	1s58	9s58	11s52	16n58	16n41	2n30			n.a.
T 2	23 18	1s30	4 31	25 41	1 49	9 28	2 48	11 34	3 58	14 28	0 3	20 31	0 14	18 39	0 5	4 45	1 58	9 58	11 52	16 58	16 42	2 28			n.a.
W 3	23 12	5 39	4 58	25 36	1 50	9 3	2 56	11 32	3 59	14 28	0 3	20 31	0 14	18 39	0 5	4 45	1 58	9 58	11 52	16 58	16 43	2 26			n.a.
T 4	23 5	9 38	5 12	25 28	1 51	8 38	3 4	11 30	4 0	14 29	0 3	20 30	0 14	18 38	0 5	4 45	1 58	9 59	11 53	16 59	16 44	2 24			n.a.
F 5	22 58	13 17	5 12	25 18	1 50	8 13	3 12	11 28	4 0	14 29	0 3	20 30	0 14	18 38	0 5	4 45	1 58	9 59	11 53	17 0	16 45	2 22			n.a.
S 6	22 50	16 26	4 57	25 7	1 49	7 48	3 21	11 27	4 1	14 30	0 2	20 29	0 14	18 38	0 5	4 46	1 58	9 59	11 53	17 1	16 46	2 19			n.a.
S 7	22 42	18 52	4 26	24 53	1 48	7 23	3 29	11 26	4 2	14 30	0 2	20 29	0 14	18 38	0 5	4 46	1 58	9 59	11 53	17 2	16 47	2 17			n.a.
M 8	22 34	20 21	3 41	24 37	1 46	6 59	3 37	11 25	4 3	14 31	0 2	20 29	0 14	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 3	16 48	2 15			n.a.
T 9	22 25	20 41	2 41	24 20	1 44	6 34	3 46	11 24	4 3	14 32	0 2	20 28	0 14	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 4	16 48	2 13			n.a.
W10	22 15	19 46	1 31	24 1	1 41	6 10	3 54	11 24	4 4	14 33	0 2	20 28	0 13	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 5	16 49	2 11			n.a.
T 11	22 6	17 36	0 15	23 40	1 38	5 46	4 3	11 24	4 5	14 34	0 2	20 28	0 13	18 37	0 5	4 46	1 58	10 1	11 54	17 5	16 50	2 9			n.a.
F 12	21 55	14 19	1s 4	23 18	1 34	5 23	4 11	11 24	4 5	14 34	0 1	20 28	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 1	11 54	17 5	16 51	2 6			n.a.
S 13	21 45	10 10	2 19	22 54	1 30	4 59	4 20	11 24	4 6	14 35	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 1	11 55	17 4	16 52	2 4			n.a.
S 14	21 34	5 25	3 26	22 29	1 26	4 36	4 29	11 25	4 6	14 36	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 2	11 55	17 4	16 53	2 2			n.a.
M15	21 22	0 25	4 19	22 3	1 22	4 14	4 37	11 26	4 6	14 38	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 2	11 55	17 4	16 54	2 0			n.a.
T 16	21 11	4n34	4 56	21 35	1 17	3 52	4 46	11 28	4 7	14 39	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 2	11 55	17 3	16 55	1 58			n.a.
W17	20 58	9 15	5 14	21 7	1 12	3 30	4 55	11 30	4 7	14 40	0 1	20 26	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 55	17 4	16 56	1 55			n.a.
T 18	20 46	13 23	5 14	20 37	1 7	3 8	5 4	11 32	4 7	14 41	0 1	20 26	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 56	17 4	16 57	1 53			n.a.
F 19	20 33	16 44	4 56	20 7	1 2	2 47	5 12	11 34	4 7	14 43	0 0	20 26	0 12	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 56	17 4	16 58	1 51			n.a.
S 20	20 20	19 8	4 22	19 35	0 56	2 27	5 21	11 36	4 7	14 44	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 5	16 59	1 49			n.a.
S 21	20 6	20 27	3 34	19 3	0 50	2 7	5 30	11 39	4 7	14 46	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 5	17 0	1 47			n.a.
M22	19 52	20 39	2 36	18 30	0 44	1 48	5 39	11 42	4 7	14 47	0s 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 6	17 1	1 44			n.a.
T 23	19 37	19 45	1 30	17 56	0 38	1 29	5 47	11 46	4 7	14 49	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 5	11 56	17 6	17 2	1 42			n.a.
W24	19 23	17 52	0 22	17 22	0 32	1 11	5 56	11 50	4 7	14 50	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 5	11 57	17 6	17 3	1 40			n.a.
T 25	19 8	15 11	0n47	16 47	0 26	0 53	6 4	11 53	4 7	14 52	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 4	1 38			n.a.
F 26	18 52	11 52	1 52	16 11	0 19	0 37	6 13	11 58	4 6	14 54	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 5	1 36			n.a.
S 27	18 36	8 7	2 52	15 35	0 13	0 21	6 21	12 2	4 6	14 55	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 5	1 33			n.a.
S 28	18 20	4 5	3 43	14 58	0 6	0 6	6 29	12 7	4 5	14 57	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 44	2 0	10 7	11 57	17 5	17 6	1 31			n.a.
M29	18 4	0s 4	4 25	14 21	0s 0	0s 8	6 37	12 12	4 5	14 59	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 43	2 0	10 7	11 58	17 5	17 7	1 29			n.a.
T 30	17 47	4 13	4 55	13 44	0 7	0 22	6 45	12 17	4 4	15 1	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 43	2 0	10 8	11 58	17 5	17 8	1 27			n.a.
W31	17n30	8s13	5n13	13n 6	0s14	0s34	6s53	12s22	4s 3	15s 3	0s 1	20s26	0n11	18s35	0s 5	4n43	2s 0	10s 8	11s58	17n 5	17n 9	1n25			n.a.

Julian Day Number = 609083.5, Delta T = 21h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'10, Lahiri = -45°52'10 Julian Calendar 1 Aug. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 July 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 11	13♌24'26	15♏58	27♌ 5	15♍55	8°R 6	9♏40	29♏53	21♏15	16°R16	1°R55	13♌48	13♌31	5♎47	n.a.	T 1
F 2	21 5 8	14°24'34	28°16	28°36	16° 4	7♓49	9°46	29°53	21°16	16♈15	1♈54	13°48	13°28	5°54	n.a.	F 2
S 3	21 9 4	15°24'45	10♐53	0♍ 7	16°10	7°32	9°53	29°54	21°16	16°14	1°53	13°48	13°25	6° 0	n.a.	S 3
S 4	21 13 1	16°24'57	23°51	1°36	16°15	7°13	9°59	29°54	21°17	16°14	1°53	13°49	13°22	6° 7	n.a.	S 4
M 5	21 16 57	17°25'11	7♑14	3° 6	16°R17	6°54	10° 6	29°55	21°17	16°13	1°52	13°49	13°19	6°14	n.a.	M 5
T 6	21 20 54	18°25'27	21° 2	4°35	16°16	6°35	10°12	29°56	21°18	16°12	1°51	13°49	13°16	6°20	n.a.	T 6
W 7	21 24 50	19°25'45	5♒14	6° 3	16°13	6°15	10°19	29°56	21°18	16°12	1°50	13°50	13°12	6°27	n.a.	W 7
T 8	21 28 47	20°26'05	19°46	7°30	16° 8	5°55	10°26	29°57	21°19	16°11	1°49	13°R50	13° 9	6°34	n.a.	T 8
F 9	21 32 43	21°26'26	4♓32	8°57	16° 1	5°34	10°34	29°58	21°19	16°10	1°49	13°49	13° 6	6°40	n.a.	F 9
S 10	21 36 40	22°26'49	19°25	10°23	15°51	5°13	10°41	29°59	21°20	16° 9	1°48	13°48	13° 3	6°47	n.a.	S 10
S 11	21 40 36	23°27'15	4♈17	11°49	15°38	4°51	10°49	0♐ 1	21°21	16° 8	1°47	13°47	13° 0	6°54	n.a.	S 11
M12	21 44 33	24°27'42	19° 1	13°14	15°23	4°29	10°56	0° 2	21°22	16° 7	1°46	13°46	12°57	7° 1	n.a.	M12
T 13	21 48 30	25°28'12	3♉30	14°38	15° 6	4° 7	11° 4	0° 4	21°23	16° 6	1°45	13°45	12°53	7° 7	n.a.	T 13
W14	21 52 26	26°28'44	17°42	16° 1	14°46	3°45	11°12	0° 5	21°24	16° 5	1°44	13°44	12°50	7°14	n.a.	W14
T 15	21 56 23	27°29'18	1♊33	17°23	14°24	3°22	11°20	0° 7	21°25	16° 4	1°43	13°D44	12°47	7°21	n.a.	T 15
F 16	22 0 19	28°29'54	15° 5	18°45	14° 1	2°59	11°28	0° 9	21°26	16° 3	1°42	13°45	12°44	7°27	n.a.	F 16
S 17	22 4 16	29°30'33	28°17	20° 5	13°35	2°37	11°37	0°10	21°27	16° 2	1°41	13°46	12°41	7°34	n.a.	S 17
S 18	22 8 12	0♍31'13	11♋13	21°24	13° 7	2°14	11°45	0°12	21°28	16° 1	1°40	13°47	12°37	7°41	n.a.	S 18
M19	22 12 9	1°31'55	23°55	22°42	12°37	1°52	11°54	0°14	21°29	16° 0	1°39	13°49	12°34	7°47	n.a.	M19
T 20	22 16 5	2°32'39	6♌23	23°58	12° 6	1°29	12° 3	0°17	21°30	15°59	1°38	13°50	12°31	7°54	n.a.	T 20
W21	22 20 2	3°33'25	18°41	25°13	11°34	1° 7	12°12	0°19	21°32	15°58	1°37	13°R50	12°28	8° 1	n.a.	W21
T 22	22 23 58	4°34'12	0♍50	26°26	11° 0	0°45	12°21	0°21	21°33	15°57	1°36	13°49	12°25	8° 8	n.a.	T 22
F 23	22 27 55	5°35'01	12°51	27°37	10°25	0°23	12°30	0°24	21°34	15°56	1°35	13°46	12°22	8°14	n.a.	F 23
S 24	22 31 52	6°35'52	24°47	28°45	9°50	0° 1	12°39	0°26	21°36	15°54	1°34	13°43	12°18	8°21	n.a.	S 24
S 25	22 35 48	7°36'44	6♎39	29°51	9°14	29♒40	12°49	0°29	21°37	15°53	1°33	13°39	12°15	8°28	n.a.	S 25
M26	22 39 45	8°37'37	18°29	0♎54	8°37	29°19	12°58	0°32	21°39	15°52	1°32	13°35	12°12	8°34	n.a.	M26
T 27	22 43 41	9°38'32	0♏19	1°54	8° 1	28°59	13° 8	0°34	21°40	15°51	1°31	13°30	12° 9	8°41	n.a.	T 27
W28	22 47 38	10°39'27	12°14	2°49	7°25	28°39	13°18	0°37	21°42	15°49	1°30	13°26	12° 6	8°48	n.a.	W28
T 29	22 51 34	11°40'25	24°16	3°41	6°49	28°20	13°28	0°40	21°44	15°48	1°29	13°24	12° 2	8°54	n.a.	T 29
F 30	22 55 31	12♍41'23	6♐30	4♎28	6♍15	28♒ 1	13♏38	0♐44	21♏45	15♈47	1♈28	13♌22	11♌59	9♎ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	11s57	5n17	12n27	0s21	0s45	7s 1	12s27	4s 2	15s 5	0s 2	20s26	0n11	18s35	0s 5	4n43	2s 0	10s 9	11s58	17n 5	17n10	1n22		n.a.
F 2	16 54	15 16	5 8	11 49	0 28	0 55	7 8	12 33	4 1	15 7	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 9	11 58	17 5	17 11	1 20		n.a.
S 3	16 36	17 57	4 43	11 10	0 34	1 4	7 15	12 39	4 0	15 10	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 9	11 58	17 5	17 12	1 18		n.a.
S 4	16 18	19 49	4 3	10 31	0 41	1 12	7 22	12 45	3 59	15 12	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 10	11 58	17 5	17 13	1 16		n.a.
M 5	15 59	20 40	3 10	9 52	0 48	1 19	7 28	12 50	3 57	15 14	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 41	2 0	10 10	11 59	17 5	17 14	1 14		n.a.
T 6	15 40	20 18	2 3	9 13	0 55	1 24	7 34	12 57	3 56	15 16	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 41	2 0	10 11	11 59	17 5	17 15	1 11		n.a.
W 7	15 21	18 39	0 48	8 34	1 1	1 28	7 40	13 3	3 54	15 19	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 41	2 0	10 11	11 59	17 5	17 16	1 9		n.a.
T 8	15 2	15 46	0s33	7 55	1 8	1 31	7 45	13 9	3 52	15 21	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 40	2 0	10 12	11 59	17 5	17 17	1 7		n.a.
F 9	14 42	11 49	1 52	7 16	1 15	1 32	7 49	13 15	3 51	15 24	0 3	20 28	0 10	18 37	0 5	4 40	2 0	10 12	11 59	17 5	17 18	1 5		n.a.
S 10	14 22	7 7	3 5	6 36	1 21	1 32	7 54	13 22	3 49	15 26	0 3	20 29	0 10	18 37	0 5	4 40	2 0	10 13	11 59	17 5	17 18	1 2		n.a.
S 11	14 2	1 59	4 5	5 57	1 28	1 30	7 57	13 28	3 47	15 29	0 3	20 29	0 10	18 37	0 5	4 39	2 0	10 13	11 59	17 5	17 19	1 0		n.a.
M12	13 41	3n12	4 48	5 18	1 34	1 27	8 0	13 34	3 45	15 31	0 3	20 30	0 10	18 37	0 5	4 39	2 0	10 14	12 0	17 6	17 20	0 58		n.a.
T 13	13 20	8 7	5 12	4 40	1 40	1 23	8 2	13 41	3 42	15 34	0 3	20 30	0 10	18 37	0 5	4 38	2 0	10 14	12 0	17 6	17 21	0 56		n.a.
W14	12 59	12 28	5 16	4 1	1 46	1 17	8 4	13 47	3 40	15 36	0 3	20 30	0 10	18 38	0 5	4 38	2 0	10 14	12 0	17 6	17 22	0 54		n.a.
T 15	12 38	16 3	5 2	3 23	1 52	1 9	8 5	13 53	3 38	15 39	0 3	20 31	0 9	18 38	0 5	4 38	2 0	10 15	12 0	17 6	17 23	0 51		n.a.
F 16	12 17	18 41	4 31	2 46	1 58	1 0	8 5	13 59	3 35	15 42	0 4	20 31	0 9	18 38	0 5	4 37	2 0	10 15	12 0	17 6	17 24	0 49		n.a.
S 17	11 55	20 15	3 46	2 9	2 3	0 49	8 4	14 5	3 33	15 45	0 4	20 32	0 9	18 39	0 5	4 37	2 1	10 16	12 0	17 6	17 25	0 47		n.a.
S 18	11 33	20 42	2 51	1 32	2 8	0 37	8 3	14 11	3 30	15 47	0 4	20 32	0 9	18 39	0 5	4 36	2 1	10 16	12 0	17 5	17 26	0 45		n.a.
M19	11 11	20 5	1 48	0 56	2 13	0 23	8 0	14 17	3 27	15 50	0 4	20 33	0 9	18 39	0 5	4 36	2 1	10 17	12 0	17 5	17 27	0 42		n.a.
T 20	10 49	18 28	0 41	0 21	2 18	0 8	7 57	14 23	3 24	15 53	0 4	20 34	0 9	18 40	0 5	4 35	2 1	10 17	12 0	17 5	17 28	0 40		n.a.
W21	10 27	16 1	0n27	0s13	2 22	0n 8	7 53	14 28	3 21	15 56	0 4	20 34	0 9	18 40	0 5	4 35	2 1	10 18	12 1	17 5	17 29	0 38		n.a.
T 22	10 4	12 53	1 32	0 46	2 26	0 25	7 48	14 33	3 18	15 59	0 4	20 35	0 9	18 40	0 5	4 34	2 1	10 18	12 1	17 5	17 30	0 36		n.a.
F 23	9 41	9 14	2 33	1 18	2 30	0 44	7 42	14 39	3 15	16 2	0 4	20 35	0 9	18 41	0 5	4 34	2 1	10 19	12 1	17 6	17 30	0 33		n.a.
S 24	9 18	5 16	3 27	1 49	2 33	1 4	7 35	14 43	3 12	16 5	0 5	20 36	0 9	18 41	0 5	4 33	2 1	10 19	12 1	17 7	17 31	0 31		n.a.
S 25	8 55	1 7	4 11	2 18	2 35	1 25	7 27	14 48	3 9	16 8	0 5	20 37	0 8	18 41	0 5	4 33	2 1	10 20	12 1	17 8	17 32	0 29		n.a.
M26	8 32	3s 3	4 44	2 46	2 37	1 46	7 19	14 53	3 6	16 11	0 5	20 37	0 8	18 42	0 5	4 32	2 1	10 20	12 1	17 9	17 33	0 27		n.a.
T 27	8 9	7 6	5 5	3 11	2 39	2 9	7 9	14 57	3 3	16 14	0 5	20 38	0 8	18 42	0 5	4 32	2 1	10 21	12 1	17 11	17 34	0 25		n.a.
W28	7 45	10 55	5 13	3 34	2 39	2 32	6 59	15 1	2 59	16 17	0 5	20 39	0 8	18 43	0 5	4 31	2 1	10 21	12 1	17 12	17 35	0 22		n.a.
T 29	7 21	14 20	5 8	3 55	2 39	2 55	6 48	15 5	2 56	16 21	0 5	20 40	0 8	18 43	0 5	4 31	2 1	10 22	12 1	17 12	17 36	0 20		n.a.
F 30	6n57	17s11	4n48	4s13	2s38	3n19	6s37	15s 8	2s52	16s24	0s 5	20s40	0n 8	18s44	0s 5	4n30	2s 1	10s22	12s 1	17n13	17n37	0n18		n.a.

Julian Day Number = 609114.5, Delta T = 21h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'06, Lahiri = -45°52'06 Julian Calendar 1 Sept. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

OCTOBER 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 27	13♍42'22	19♐ 0	5♎ 9	5°R41	27°R43	13♏48	0♐47	21♏47	15°R45	1°R27	13°D22	11♌56	9♎ 8	n.a.	S 1
S 2	23 3 24	14°43'23	1♑51	5°44	5♍ 8	27♒26	13°58	0°50	21°49	15♈44	1♈26	13♌23	11°53	9°15	n.a.	S 2
M 3	23 7 21	15°44'24	15° 7	6°12	4°37	27° 9	14° 8	0°54	21°51	15°42	1°25	13°25	11°50	9°21	n.a.	M 3
T 4	23 11 17	16°45'27	28°49	6°32	4° 7	26°53	14°19	0°57	21°53	15°41	1°24	13°26	11°47	9°28	n.a.	T 4
W 5	23 15 14	17°46'30	13♒ 0	6°44	3°39	26°37	14°30	1° 1	21°55	15°39	1°22	13°R27	11°43	9°35	n.a.	W 5
T 6	23 19 10	18°47'34	27°37	6°R47	3°13	26°23	14°40	1° 4	21°57	15°38	1°21	13°26	11°40	9°41	n.a.	T 6
F 7	23 23 7	19°48'40	12♓36	6°40	2°49	26° 9	14°51	1° 8	21°59	15°37	1°20	13°24	11°37	9°48	n.a.	F 7
S 8	23 27 3	20°49'46	27°48	6°22	2°27	25°55	15° 2	1°12	22° 1	15°35	1°19	13°19	11°34	9°55	n.a.	S 8
S 9	23 31 0	21°50'53	13♈ 3	5°53	2° 7	25°43	15°13	1°16	22° 3	15°33	1°18	13°14	11°31	10° 1	n.a.	S 9
M10	23 34 56	22°52'02	28°11	5°13	1°50	25°31	15°24	1°20	22° 5	15°32	1°17	13° 8	11°28	10° 8	n.a.	M10
T 11	23 38 53	23°53'12	13♉ 2	4°22	1°35	25°20	15°35	1°24	22° 7	15°30	1°16	13° 2	11°24	10°15	n.a.	T 11
W12	23 42 50	24°54'23	27°30	3°21	1°23	25°10	15°47	1°28	22° 9	15°29	1°15	12°57	11°21	10°22	n.a.	W12
T 13	23 46 46	25°55'35	11♊31	2°11	1°13	25° 1	15°58	1°32	22°12	15°27	1°13	12°54	11°18	10°28	n.a.	T 13
F 14	23 50 43	26°56'48	25° 5	0°55	1° 6	24°53	16°10	1°37	22°14	15°26	1°12	12°D53	11°15	10°35	n.a.	F 14
S 15	23 54 39	27°58'03	8♋13	29♍34	1° 1	24°45	16°21	1°41	22°16	15°24	1°11	12°53	11°12	10°42	n.a.	S 15
S 16	23 58 36	28°59'19	20°59	28°11	0°D59	24°38	16°33	1°46	22°19	15°22	1°10	12°55	11° 8	10°48	n.a.	S 16
M17	0 2 32	0♎ 0'35	3♌28	26°49	0°59	24°32	16°45	1°50	22°21	15°21	1° 9	12°56	11° 5	10°55	n.a.	M17
T 18	0 6 29	1° 1'53	15°43	25°31	1° 2	24°27	16°57	1°55	22°24	15°19	1° 8	12°R57	11° 2	11° 2	n.a.	T 18
W19	0 10 25	2° 3'11	27°48	24°19	1° 7	24°23	17° 8	2° 0	22°26	15°18	1° 6	12°55	10°59	11° 8	n.a.	W19
T 20	0 14 22	3° 4'31	9♍46	23°16	1°14	24°19	17°20	2° 5	22°29	15°16	1° 5	12°51	10°56	11°15	n.a.	T 20
F 21	0 18 19	4° 5'51	21°40	22°22	1°24	24°17	17°33	2°10	22°31	15°14	1° 4	12°45	10°53	11°22	n.a.	F 21
S 22	0 22 15	5° 7'11	3♎31	21°38	1°36	24°15	17°45	2°15	22°34	15°13	1° 3	12°37	10°49	11°29	n.a.	S 22
S 23	0 26 12	6° 8'32	15°22	21° 6	1°50	24°14	17°57	2°20	22°36	15°11	1° 2	12°26	10°46	11°35	n.a.	S 23
M24	0 30 8	7° 9'53	27°14	20°45	2° 6	24°D14	18° 9	2°25	22°39	15° 9	1° 1	12°15	10°43	11°42	n.a.	M24
T 25	0 34 5	8°11'15	9♏ 8	20°35	2°24	24°14	18°22	2°30	22°42	15° 7	0°59	12° 3	10°40	11°49	n.a.	T 25
W26	0 38 1	9°12'37	21° 6	20°D35	2°45	24°15	18°34	2°35	22°45	15° 6	0°58	11°53	10°37	11°55	n.a.	W26
T 27	0 41 58	10°14'00	3♐11	20°44	3° 7	24°17	18°47	2°41	22°47	15° 4	0°57	11°44	10°33	12° 2	n.a.	T 27
F 28	0 45 55	11°15'22	15°25	21° 3	3°31	24°20	19° 0	2°46	22°50	15° 2	0°56	11°38	10°30	12° 9	n.a.	F 28
S 29	0 49 51	12°16'44	27°52	21°29	3°57	24°24	19°12	2°51	22°53	15° 1	0°55	11°35	10°27	12°16	n.a.	S 29
S 30	0 53 48	13°18'07	10♑36	22° 2	4°24	24°28	19°25	2°57	22°56	14°59	0°54	11°D34	10°24	12°22	n.a.	S 30
M31	0 57 44	14♎19'29	23♑42	22♍42	4♍53	24♒33	19♏38	3♐ 3	22♏59	14♈57	0♈53	11♌34	10♌21	12♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	19s19	4n15	4s28	2s36	3n43	6s24	15s12	2s49	16s27	0s 5	20s41	0n 8	18s44	0s 5	4n29	2s 1	10s23	12s 1	17n13	17n38	0n16		n.a.
S 2	6 9	20 33	3 28	4 40	2 33	4 7	6 12	15 15	2 46	16 30	0 5	20 42	0 8	18 45	0 5	4 29	2 1	10 23	12 1	17 13	17 39	0 13		n.a.
M 3	5 45	20 41	2 29	4 47	2 29	4 31	5 58	15 17	2 42	16 34	0 6	20 43	0 8	18 45	0 5	4 28	2 1	10 24	12 1	17 12	17 40	0 11		n.a.
T 4	5 21	19 36	1 19	4 50	2 23	4 54	5 44	15 20	2 39	16 37	0 6	20 44	0 8	18 46	0 5	4 28	2 1	10 24	12 1	17 12	17 40	0 9		n.a.
W 5	4 57	17 17	0 2	4 49	2 16	5 18	5 30	15 22	2 35	16 40	0 6	20 44	0 7	18 46	0 5	4 27	2 1	10 25	12 1	17 11	17 41	0 7		n.a.
T 6	4 32	13 47	1s17	4 42	2 8	5 41	5 16	15 24	2 32	16 44	0 6	20 45	0 7	18 47	0 5	4 26	2 1	10 25	12 1	17 12	17 42	0 4		n.a.
F 7	4 8	9 20	2 32	4 30	1 58	6 3	5 1	15 25	2 28	16 47	0 6	20 46	0 7	18 47	0 5	4 26	2 1	10 26	12 1	17 12	17 43	0 2		n.a.
S 8	3 43	4 13	3 38	4 12	1 46	6 25	4 46	15 27	2 25	16 50	0 6	20 47	0 7	18 48	0 5	4 25	2 1	10 26	12 1	17 14	17 44	0s 0		n.a.
S 9	3 19	1n10	4 28	3 48	1 32	6 46	4 31	15 28	2 21	16 54	0 6	20 48	0 7	18 48	0 5	4 25	2 1	10 27	12 1	17 15	17 45	0 2		n.a.
M10	2 54	6 26	5 0	3 18	1 17	7 7	4 16	15 29	2 18	16 57	0 6	20 49	0 7	18 49	0 5	4 24	2 1	10 27	12 1	17 17	17 46	0 5		n.a.
T 11	2 29	11 13	5 10	2 42	1 0	7 26	4 0	15 29	2 14	17 1	0 7	20 50	0 7	18 49	0 5	4 23	2 1	10 27	12 1	17 19	17 47	0 7		n.a.
W12	2 4	15 13	5 0	2 0	0 42	7 45	3 45	15 29	2 11	17 4	0 7	20 51	0 7	18 50	0 5	4 23	2 1	10 28	12 1	17 20	17 48	0 9		n.a.
T 13	1 39	18 13	4 32	1 14	0 22	8 2	3 30	15 29	2 7	17 8	0 7	20 52	0 7	18 51	0 5	4 22	2 1	10 28	12 1	17 21	17 49	0 12		n.a.
F 14	1 15	20 6	3 50	0 24	0 2	8 19	3 15	15 29	2 4	17 11	0 7	20 53	0 7	18 51	0 5	4 21	2 1	10 29	12 1	17 21	17 49	0 14		n.a.
S 15	0 50	20 49	2 57	0n27	0n18	8 35	3 0	15 29	2 1	17 15	0 7	20 54	0 6	18 52	0 5	4 21	2 1	10 29	12 1	17 21	17 50	0 16		n.a.
S 16	0 25	20 26	1 56	1 20	0 39	8 49	2 46	15 28	1 57	17 18	0 7	20 55	0 6	18 53	0 5	4 20	2 1	10 30	12 1	17 21	17 51	0 18		n.a.
M17	0s 0	19 2	0 51	2 11	0 59	9 2	2 31	15 27	1 54	17 22	0 7	20 56	0 6	18 53	0 5	4 20	2 1	10 30	12 1	17 20	17 52	0 21		n.a.
T 18	0 25	16 45	0n15	3 0	1 17	9 15	2 17	15 25	1 51	17 25	0 7	20 57	0 6	18 54	0 5	4 19	2 1	10 31	12 1	17 20	17 53	0 23		n.a.
W19	0 50	13 46	1 19	3 45	1 34	9 26	2 3	15 24	1 47	17 29	0 7	20 58	0 6	18 54	0 5	4 18	2 1	10 31	12 1	17 21	17 54	0 25		n.a.
T 20	1 15	10 14	2 19	4 25	1 50	9 36	1 49	15 22	1 44	17 33	0 8	20 59	0 6	18 55	0 5	4 18	2 1	10 31	12 1	17 22	17 55	0 27		n.a.
F 21	1 40	6 19	3 13	4 59	2 3	9 45	1 36	15 20	1 41	17 36	0 8	21 0	0 6	18 56	0 5	4 17	2 1	10 32	12 1	17 24	17 56	0 30		n.a.
S 22	2 5	2 11	3 57	5 27	2 15	9 53	1 23	15 18	1 38	17 40	0 8	21 1	0 6	18 57	0 5	4 16	2 1	10 32	12 1	17 26	17 57	0 32		n.a.
S 23	2 30	2s 2	4 32	5 49	2 24	9 59	1 10	15 15	1 35	17 43	0 8	21 2	0 6	18 57	0 5	4 16	2 1	10 33	12 1	17 29	17 57	0 34		n.a.
M24	2 55	6 10	4 54	6 4	2 32	10 5	0 58	15 12	1 32	17 47	0 8	21 4	0 6	18 58	0 5	4 15	2 1	10 33	12 1	17 32	17 58	0 36		n.a.
T 25	3 19	10 5	5 4	6 13	2 37	10 9	0 46	15 9	1 29	17 51	0 8	21 5	0 6	18 59	0 5	4 14	2 1	10 34	12 1	17 36	17 59	0 39		n.a.
W26	3 44	13 38	5 1	6 17	2 41	10 13	0 34	15 6	1 26	17 54	0 8	21 6	0 5	18 59	0 5	4 14	2 1	10 34	12 1	17 39	18 0	0 41		n.a.
T 27	4 9	16 40	4 44	6 15	2 44	10 15	0 23	15 2	1 23	17 58	0 8	21 7	0 5	19 0	0 5	4 13	2 1	10 34	12 1	17 41	18 1	0 43		n.a.
F 28	4 33	19 0	4 14	6 9	2 45	10 17	0 12	14 59	1 20	18 2	0 8	21 8	0 5	19 1	0 5	4 12	2 1	10 35	12 1	17 43	18 2	0 46		n.a.
S 29	4 58	20 29	3 31	5 58	2 44	10 17	0 1	14 55	1 17	18 5	0 9	21 9	0 5	19 2	0 5	4 12	2 1	10 35	12 1	17 44	18 3	0 48		n.a.
S 30	5 22	20 58	2 37	5 43	2 43	10 16	0n 9	14 51	1 14	18 9	0 9	21 11	0 5	19 2	0 5	4 11	2 1	10 35	12 0	17 44	18 4	0 50		n.a.
M31	5s47	20s21	1n34	5n25	2n41	10n15	0n19	14s46	1s11	18s13	0s 9	21s12	0n 5	19s 3	0s 5	4n10	2s 1	10s36	12s 0	17n44	18n 5	0s52		n.a.

Julian Day Number = 609144.5, Delta T = 21h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'02, Lahiri = -45°52'02 Julian Calendar 1 Oct. 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

NOVEMBER 3046 BCE (-3045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 41	15♎20'51	7♒12	23♍28	5♍24	24♒39	19♏51	3♐ 8	23♏ 2	14°R56	0°R52	11°R35	10♌18	12♎36	n.a.	T 1
W 2	1 5 37	16°22'13	21°11	24°19	5°57	24°46	20° 4	3°14	23° 5	14♈54	0♈50	11♌34	10°14	12°42	n.a.	W 2
T 3	1 9 34	17°23'35	5♓37	25°14	6°30	24°53	20°17	3°20	23° 8	14°52	0°49	11°32	10°11	12°49	n.a.	T 3
F 4	1 13 31	18°24'56	20°29	26°13	7° 6	25° 1	20°30	3°26	23°11	14°50	0°48	11°27	10° 8	12°56	n.a.	F 4
S 5	1 17 27	19°26'17	5♈40	27°15	7°42	25° 9	20°43	3°31	23°14	14°49	0°47	11°20	10° 5	13° 2	n.a.	S 5
S 6	1 21 24	20°27'38	21° 1	28°21	8°20	25°18	20°56	3°37	23°17	14°47	0°46	11°10	10° 2	13° 9	n.a.	S 6
M 7	1 25 20	21°28'59	6♉21	29°30	9° 0	25°28	21° 9	3°43	23°20	14°45	0°45	10°59	9°59	13°16	n.a.	M 7
T 8	1 29 17	22°30'20	21°27	0♎40	9°40	25°38	21°23	3°50	23°23	14°44	0°44	10°48	9°55	13°23	n.a.	T 8
W 9	1 33 13	23°31'40	6♊10	1°53	10°22	25°49	21°36	3°56	23°26	14°42	0°43	10°39	9°52	13°29	n.a.	W 9
T 10	1 37 10	24°33'01	20°25	3° 8	11° 5	26° 1	21°49	4° 2	23°29	14°40	0°42	10°33	9°49	13°36	n.a.	T 10
F 11	1 41 7	25°34'22	4♋ 9	4°25	11°49	26°13	22° 3	4° 8	23°33	14°39	0°41	10°28	9°46	13°43	n.a.	F 11
S 12	1 45 3	26°35'43	17°23	5°43	12°34	26°26	22°16	4°14	23°36	14°37	0°40	10°27	9°43	13°49	n.a.	S 12
S 13	1 49 0	27°37'04	0♌12	7° 3	13°20	26°39	22°30	4°21	23°39	14°35	0°39	10°D26	9°39	13°56	n.a.	S 13
M14	1 52 56	28°38'24	12°39	8°23	14° 7	26°53	22°44	4°27	23°42	14°34	0°38	10°R26	9°36	14° 3	n.a.	M14
T 15	1 56 53	29°39'44	24°49	9°45	14°55	27° 7	22°57	4°33	23°45	14°32	0°37	10°26	9°33	14°10	n.a.	T 15
W16	2 0 49	0♏41'04	6♍48	11° 8	15°44	27°22	23°11	4°40	23°49	14°30	0°36	10°23	9°30	14°16	n.a.	W16
T 17	2 4 46	1°42'24	18°41	12°32	16°33	27°37	23°25	4°46	23°52	14°29	0°35	10°17	9°27	14°23	n.a.	T 17
F 18	2 8 42	2°43'43	0♎31	13°56	17°24	27°53	23°38	4°53	23°55	14°27	0°34	10° 9	9°24	14°30	n.a.	F 18
S 19	2 12 39	3°45'02	12°20	15°22	18°15	28° 9	23°52	5° 0	23°59	14°25	0°33	9°57	9°20	14°36	n.a.	S 19
S 20	2 16 36	4°46'20	24°12	16°48	19° 7	28°26	24° 6	5° 6	24° 2	14°24	0°32	9°43	9°17	14°43	n.a.	S 20
M21	2 20 32	5°47'38	6♏ 8	18°15	20° 0	28°43	24°20	5°13	24° 5	14°22	0°31	9°28	9°14	14°50	n.a.	M21
T 22	2 24 29	6°48'55	18° 9	19°42	20°53	29° 1	24°34	5°20	24° 9	14°21	0°30	9°13	9°11	14°57	n.a.	T 22
W23	2 28 25	7°50'11	0♐16	21°11	21°48	29°19	24°48	5°26	24°12	14°19	0°29	8°59	9° 8	15° 3	n.a.	W23
T 24	2 32 22	8°51'26	12°30	22°39	22°42	29°38	25° 2	5°33	24°16	14°18	0°28	8°47	9° 5	15°10	n.a.	T 24
F 25	2 36 18	9°52'40	24°53	24° 9	23°38	29°57	25°16	5°40	24°19	14°16	0°27	8°38	9° 1	15°17	n.a.	F 25
S 26	2 40 15	10°53'53	7♑26	25°39	24°34	0♓16	25°30	5°47	24°22	14°15	0°26	8°33	8°58	15°23	n.a.	S 26
S 27	2 44 12	11°55'05	20°13	27° 9	25°30	0°36	25°44	5°54	24°26	14°13	0°26	8°30	8°55	15°30	n.a.	S 27
M28	2 48 8	12°56'16	3♒16	28°41	26°27	0°56	25°58	6° 1	24°29	14°12	0°25	8°29	8°52	15°37	n.a.	M28
T 29	2 52 5	13°57'25	16°39	0♏12	27°25	1°17	26°12	6° 8	24°33	14°10	0°24	8°29	8°49	15°44	n.a.	T 29
W30	2 56 1	14♏58'33	0♓25	1♏45	28♍23	1♓38	26♏26	6♐15	24♏36	14♈ 9	0♈23	8♌28	8♌45	15♎50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	18s33	0n23	5n 4	2n38	10n12	0n29	14s42	1s 9	18s16	0s 9	21s13	0n 5	19s 4	0s 5	4n10	2s 1	10s36	12s 0	17n44	18n 5	0s55		n.a.
W 2	6 35	15 35	0s51	4 40	2 34	10 8	0 38	14 37	1 6	18 20	0 9	21 14	0 5	19 5	0 5	4 9	2 1	10 37	12 0	17 44	18 6	0 57		n.a.
T 3	6 59	11 36	2 4	4 13	2 30	10 4	0 47	14 32	1 3	18 24	0 9	21 15	0 5	19 5	0 5	4 8	2 1	10 37	12 0	17 45	18 7	0 59		n.a.
F 4	7 23	6 47	3 11	3 45	2 25	9 58	0 56	14 27	1 1	18 27	0 9	21 17	0 5	19 6	0 5	4 8	2 1	10 37	12 0	17 46	18 8	1 2		n.a.
S 5	7 47	1 27	4 6	3 14	2 19	9 52	1 4	14 22	0 58	18 31	0 9	21 18	0 5	19 7	0 5	4 7	2 1	10 38	12 0	17 48	18 9	1 4		n.a.
S 6	8 11	4n 2	4 44	2 42	2 14	9 45	1 12	14 16	0 56	18 35	0 9	21 19	0 4	19 8	0 5	4 6	2 1	10 38	12 0	17 51	18 10	1 6		n.a.
M 7	8 34	9 14	5 1	2 9	2 8	9 37	1 20	14 11	0 53	18 38	0 10	21 20	0 4	19 9	0 5	4 6	2 1	10 38	12 0	17 54	18 11	1 8		n.a.
T 8	8 58	13 48	4 57	1 34	2 1	9 28	1 27	14 5	0 51	18 42	0 10	21 22	0 4	19 9	0 5	4 5	2 1	10 39	11 59	17 57	18 12	1 11		n.a.
W 9	9 21	17 23	4 33	0 59	1 55	9 18	1 34	13 59	0 48	18 46	0 10	21 23	0 4	19 10	0 5	4 4	2 1	10 39	11 59	17 59	18 12	1 13		n.a.
T 10	9 44	19 48	3 52	0 22	1 48	9 8	1 41	13 52	0 46	18 49	0 10	21 24	0 4	19 11	0 5	4 4	2 1	10 39	11 59	18 1	18 13	1 15		n.a.
F 11	10 7	20 58	3 0	0s15	1 41	8 57	1 47	13 46	0 44	18 53	0 10	21 25	0 4	19 12	0 5	4 3	2 1	10 39	11 59	18 2	18 14	1 18		n.a.
S 12	10 30	20 54	1 59	0 54	1 34	8 45	1 53	13 40	0 42	18 57	0 10	21 27	0 4	19 13	0 5	4 2	2 1	10 40	11 59	18 3	18 15	1 20		n.a.
S 13	10 53	19 43	0 54	1 32	1 27	8 32	1 59	13 33	0 39	19 0	0 10	21 28	0 4	19 14	0 5	4 2	2 1	10 40	11 59	18 3	18 16	1 22		n.a.
M14	11 15	17 37	0n12	2 12	1 19	8 19	2 5	13 26	0 37	19 4	0 10	21 29	0 4	19 14	0 5	4 1	2 1	10 40	11 59	18 3	18 17	1 24		n.a.
T 15	11 37	14 45	1 15	2 51	1 12	8 5	2 10	13 19	0 35	19 8	0 10	21 31	0 4	19 15	0 5	4 0	2 1	10 41	11 58	18 3	18 18	1 27		n.a.
W16	11 59	11 18	2 15	3 31	1 5	7 50	2 15	13 12	0 33	19 11	0 11	21 32	0 4	19 16	0 5	4 0	2 1	10 41	11 58	18 4	18 19	1 29		n.a.
T 17	12 21	7 27	3 7	4 11	0 57	7 34	2 20	13 5	0 31	19 15	0 11	21 33	0 4	19 17	0 5	3 59	2 1	10 41	11 58	18 5	18 19	1 31		n.a.
F 18	12 43	3 19	3 52	4 52	0 50	7 18	2 25	12 57	0 29	19 19	0 11	21 34	0 3	19 18	0 5	3 59	2 1	10 41	11 58	18 8	18 20	1 34		n.a.
S 19	13 4	0s56	4 26	5 32	0 43	7 2	2 29	12 49	0 27	19 22	0 11	21 36	0 3	19 19	0 5	3 58	2 1	10 41	11 58	18 11	18 21	1 36		n.a.
S 20	13 25	5 9	4 49	6 13	0 35	6 45	2 33	12 42	0 25	19 26	0 11	21 37	0 3	19 19	0 5	3 57	2 1	10 42	11 58	18 15	18 22	1 38		n.a.
M21	13 46	9 12	4 59	6 54	0 28	6 27	2 37	12 34	0 23	19 30	0 11	21 38	0 3	19 20	0 5	3 57	2 1	10 42	11 57	18 19	18 23	1 40		n.a.
T 22	14 7	12 55	4 56	7 34	0 21	6 9	2 41	12 26	0 21	19 33	0 11	21 40	0 3	19 21	0 5	3 56	2 1	10 42	11 57	18 23	18 24	1 43		n.a.
W23	14 28	16 9	4 39	8 15	0 14	5 50	2 44	12 17	0 19	19 37	0 11	21 41	0 3	19 22	0 5	3 56	2 1	10 42	11 57	18 27	18 25	1 45		n.a.
T 24	14 48	18 43	4 10	8 55	0 6	5 31	2 47	12 9	0 18	19 40	0 11	21 42	0 3	19 23	0 5	3 55	2 1	10 42	11 57	18 30	18 25	1 47		n.a.
F 25	15 8	20 27	3 28	9 36	0s 1	5 11	2 50	12 1	0 16	19 44	0 12	21 44	0 3	19 24	0 5	3 55	2 1	10 43	11 57	18 33	18 26	1 50		n.a.
S 26	15 27	21 13	2 36	10 16	0 8	4 51	2 53	11 52	0 14	19 47	0 12	21 45	0 3	19 25	0 5	3 54	2 1	10 43	11 56	18 34	18 27	1 52		n.a.
S 27	15 47	20 54	1 35	10 56	0 14	4 30	2 55	11 43	0 12	19 51	0 12	21 46	0 3	19 26	0 5	3 53	2 1	10 43	11 56	18 35	18 28	1 54		n.a.
M28	16 6	19 27	0 28	11 36	0 21	4 9	2 58	11 34	0 11	19 55	0 12	21 48	0 3	19 26	0 5	3 53	2 1	10 43	11 56	18 35	18 29	1 57		n.a.
T 29	16 25	16 55	0s43	12 15	0 28	3 47	3 0	11 25	0 9	19 58	0 12	21 49	0 3	19 27	0 5	3 52	2 1	10 43	11 56	18 35	18 30	1 59		n.a.
W30	16s43	13s21	1s53	12s54	0s34	3n25	3n 2	11s16	0s 8	20s 2	0s12	21s50	0n 2	19s28	0s 5	3n52	2s 1	10s43	11s56	18n35	18n31	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 609175.5, Delta T = 21h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'58, Lahiri = -45°51'57 Julian Calendar 1 Nov. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3046 BCE
geocentric

DECEMBER 3046 BCE (-3045) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 58	15♏59'39	14♓34	3♏18	29♍22	1♓59	26♏40	6♐22	24♏40	14°R 7	0°R22	8°R26	8♌42	15♎57	n.a.	T 1
F 2	3 3 54	17° 0'44	29° 8	4°51	0♎21	2°21	26°54	6°29	24°43	14♈ 6	0♈22	8♌21	8°39	16° 4	n.a.	F 2
S 3	3 7 51	18° 1'47	14♈ 1	6°25	1°20	2°43	27° 8	6°36	24°47	14° 5	0°21	8°13	8°36	16°10	n.a.	S 3
S 4	3 11 48	19° 2'50	29° 7	8° 0	2°20	3° 5	27°23	6°43	24°50	14° 3	0°20	8° 3	8°33	16°17	n.a.	S 4
M 5	3 15 44	20° 3'50	14♉17	9°36	3°20	3°28	27°37	6°50	24°54	14° 2	0°19	7°52	8°30	16°24	n.a.	M 5
T 6	3 19 41	21° 4'50	29°20	11°12	4°21	3°51	27°51	6°57	24°57	14° 1	0°19	7°40	8°26	16°31	n.a.	T 6
W 7	3 23 37	22° 5'48	14♊ 5	12°48	5°22	4°14	28° 5	7° 4	25° 1	13°59	0°18	7°30	8°23	16°37	n.a.	W 7
T 8	3 27 34	23° 6'46	28°26	14°26	6°24	4°38	28°19	7°12	25° 4	13°58	0°17	7°23	8°20	16°44	n.a.	T 8
F 9	3 31 30	24° 7'42	12♋18	16° 4	7°26	5° 2	28°34	7°19	25° 8	13°57	0°17	7°18	8°17	16°51	n.a.	F 9
S 10	3 35 27	25° 8'37	25°41	17°42	8°28	5°26	28°48	7°26	25°11	13°56	0°16	7°15	8°14	16°57	n.a.	S 10
S 11	3 39 24	26° 9'30	8♌36	19°22	9°31	5°51	29° 2	7°33	25°15	13°55	0°16	7°D15	8°10	17° 4	n.a.	S 11
M12	3 43 20	27°10'23	21° 8	21° 2	10°34	6°15	29°16	7°40	25°18	13°53	0°15	7°R15	8° 7	17°11	n.a.	M12
T 13	3 47 17	28°11'14	3♍21	22°43	11°37	6°40	29°31	7°48	25°22	13°52	0°14	7°15	8° 4	17°18	n.a.	T 13
W14	3 51 13	29°12'03	15°22	24°25	12°40	7° 6	29°45	7°55	25°25	13°51	0°14	7°14	8° 1	17°24	n.a.	W14
T 15	3 55 10	0♐12'52	27°14	26° 7	13°44	7°31	29°59	8° 2	25°29	13°50	0°13	7°10	7°58	17°31	n.a.	T 15
F 16	3 59 6	1°13'39	9♎ 4	27°50	14°48	7°57	0♐13	8°10	25°32	13°49	0°13	7° 4	7°55	17°38	n.a.	F 16
S 17	4 3 3	2°14'25	20°54	29°34	15°53	8°23	0°28	8°17	25°36	13°48	0°12	6°55	7°51	17°44	n.a.	S 17
S 18	4 6 59	3°15'09	2♏49	1♐19	16°57	8°49	0°42	8°24	25°39	13°47	0°12	6°44	7°48	17°51	n.a.	S 18
M19	4 10 56	4°15'52	14°51	3° 5	18° 2	9°15	0°56	8°31	25°43	13°46	0°12	6°32	7°45	17°58	n.a.	M19
T 20	4 14 53	5°16'33	27° 0	4°51	19° 7	9°42	1°10	8°39	25°46	13°45	0°11	6°19	7°42	18° 5	n.a.	T 20
W21	4 18 49	6°17'12	9♐19	6°38	20°12	10° 9	1°25	8°46	25°50	13°44	0°11	6° 8	7°39	18°11	n.a.	W21
T 22	4 22 46	7°17'50	21°48	8°26	21°18	10°36	1°39	8°54	25°53	13°43	0°10	5°58	7°36	18°18	n.a.	T 22
F 23	4 26 42	8°18'26	4♑27	10°15	22°24	11° 4	1°53	9° 1	25°57	13°42	0°10	5°51	7°32	18°25	n.a.	F 23
S 24	4 30 39	9°19'00	17°16	12° 5	23°30	11°31	2° 7	9° 8	26° 0	13°42	0°10	5°47	7°29	18°31	n.a.	S 24
S 25	4 34 35	10°19'32	0♒17	13°55	24°36	11°59	2°22	9°16	26° 4	13°41	0° 9	5°D45	7°26	18°38	n.a.	S 25
M26	4 38 32	11°20'01	13°31	15°46	25°42	12°27	2°36	9°23	26° 7	13°40	0° 9	5°45	7°23	18°45	n.a.	M26
T 27	4 42 29	12°20'29	26°59	17°37	26°49	12°55	2°50	9°30	26°10	13°39	0° 9	5°46	7°20	18°52	n.a.	T 27
W28	4 46 25	13°20'54	10♓43	19°29	27°55	13°23	3° 4	9°38	26°14	13°39	0° 9	5°R47	7°16	18°58	n.a.	W28
T 29	4 50 22	14°21'18	24°43	21°21	29° 2	13°52	3°18	9°45	26°17	13°38	0° 8	5°47	7°13	19° 5	n.a.	T 29
F 30	4 54 18	15°21'38	9♈ 0	23°13	0♏ 9	14°21	3°32	9°52	26°21	13°37	0° 8	5°44	7°10	19°12	n.a.	F 30
S 31	4 58 15	16♐21'57	23♈30	25♐ 6	1♏16	14♓49	3♐46	10♐ 0	26♏24	13♈37	0♈ 8	5♌40	7♌ 7	19♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17s 2	8s57	2s58	13s33	0s40	3n 3	3n 3	11s 7	0s 6	20s 5	0s12	21s52	0n 2	19s29	0s 5	3n51	2s 1	10s43	11s55	18n36	18n31	2s 3			n.a.
F 2	17 19	3 55	3 54	14 11	0 46	2 40	3 5	10 58	0 4	20 8	0 12	21 53	0 2	19 30	0 5	3 51	2 1	10 44	11 55	18 37	18 32	2 6			n.a.
S 3	17 37	1n27	4 35	14 49	0 52	2 17	3 6	10 48	0 3	20 12	0 12	21 54	0 2	19 31	0 5	3 50	2 1	10 44	11 55	18 39	18 33	2 8			n.a.
S 4	17 54	6 49	4 57	15 26	0 58	1 54	3 7	10 38	0 1	20 15	0 13	21 55	0 2	19 32	0 5	3 50	2 1	10 44	11 55	18 42	18 34	2 10			n.a.
M 5	18 11	11 46	4 59	16 3	1 4	1 30	3 8	10 29	0n 0	20 19	0 13	21 57	0 2	19 33	0 5	3 49	2 0	10 44	11 54	18 45	18 35	2 13			n.a.
T 6	18 28	15 57	4 40	16 39	1 9	1 7	3 9	10 19	0 1	20 22	0 13	21 58	0 2	19 33	0 5	3 49	2 0	10 44	11 54	18 48	18 36	2 15			n.a.
W 7	18 44	19 2	4 2	17 14	1 14	0 42	3 10	10 9	0 3	20 26	0 13	21 59	0 2	19 34	0 5	3 48	2 0	10 44	11 54	18 51	18 37	2 17			n.a.
T 8	19 0	20 51	3 10	17 49	1 19	0 18	3 10	9 59	0 4	20 29	0 13	22 1	0 2	19 35	0 5	3 48	2 0	10 44	11 54	18 53	18 37	2 20			n.a.
F 9	19 16	21 19	2 8	18 23	1 24	0s 7	3 10	9 49	0 6	20 32	0 13	22 2	0 2	19 36	0 5	3 47	2 0	10 44	11 53	18 54	18 38	2 22			n.a.
S 10	19 31	20 32	1 1	18 56	1 28	0 32	3 11	9 38	0 7	20 36	0 13	22 3	0 2	19 37	0 6	3 47	2 0	10 44	11 53	18 54	18 39	2 24			n.a.
S 11	19 46	18 40	0n 7	19 29	1 33	0 57	3 11	9 28	0 8	20 39	0 13	22 5	0 2	19 38	0 5	3 47	2 0	10 44	11 53	18 55	18 40	2 27			n.a.
M12	20 0	15 57	1 13	20 0	1 37	1 22	3 10	9 17	0 10	20 42	0 13	22 6	0 1	19 39	0 5	3 46	2 0	10 44	11 53	18 55	18 41	2 29			n.a.
T 13	20 14	12 36	2 14	20 31	1 40	1 48	3 10	9 7	0 11	20 46	0 14	22 7	0 1	19 40	0 5	3 46	2 0	10 44	11 52	18 55	18 42	2 31			n.a.
W14	20 28	8 47	3 8	21 0	1 44	2 13	3 10	8 56	0 12	20 49	0 14	22 8	0 1	19 40	0 5	3 45	2 0	10 44	11 52	18 55	18 42	2 33			n.a.
T 15	20 41	4 40	3 53	21 29	1 46	2 39	3 9	8 45	0 13	20 52	0 14	22 10	0 1	19 41	0 6	3 45	2 0	10 44	11 52	18 56	18 43	2 36			n.a.
F 16	20 54	0 25	4 28	21 56	1 49	3 5	3 8	8 34	0 14	20 55	0 14	22 11	0 1	19 42	0 6	3 45	2 0	10 44	11 52	18 57	18 44	2 38			n.a.
S 17	21 7	3s52	4 51	22 22	1 51	3 31	3 8	8 23	0 16	20 58	0 14	22 12	0 1	19 43	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 0	18 45	2 40			n.a.
S 18	21 19	8 2	5 2	22 46	1 53	3 57	3 7	8 12	0 17	21 2	0 14	22 14	0 1	19 44	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 3	18 46	2 43			n.a.
M19	21 31	11 55	5 0	23 10	1 55	4 24	3 5	8 1	0 18	21 5	0 14	22 15	0 1	19 45	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 6	18 47	2 45			n.a.
T 20	21 42	15 22	4 44	23 31	1 56	4 50	3 4	7 50	0 19	21 8	0 14	22 16	0 1	19 46	0 6	3 43	2 0	10 44	11 51	19 9	18 47	2 47			n.a.
W21	21 53	18 12	4 14	23 52	1 57	5 16	3 3	7 38	0 20	21 11	0 15	22 17	0 1	19 46	0 6	3 43	2 0	10 44	11 50	19 12	18 48	2 50			n.a.
T 22	22 3	20 14	3 32	24 10	1 57	5 43	3 1	7 27	0 21	21 14	0 15	22 19	0 1	19 47	0 6	3 43	2 0	10 44	11 50	19 14	18 49	2 52			n.a.
F 23	22 14	21 18	2 39	24 27	1 56	6 9	3 0	7 15	0 22	21 17	0 15	22 20	0 1	19 48	0 6	3 42	1 59	10 43	11 50	19 16	18 50	2 54			n.a.
S 24	22 23	21 16	1 37	24 42	1 56	6 35	2 58	7 3	0 23	21 20	0 15	22 21	0 1	19 49	0 6	3 42	1 59	10 43	11 50	19 17	18 51	2 57			n.a.
S 25	22 32	20 6	0 29	24 55	1 54	7 2	2 56	6 52	0 24	21 23	0 15	22 22	0 0	19 50	0 6	3 42	1 59	10 43	11 49	19 18	18 52	2 59			n.a.
M26	22 41	17 50	0s42	25 6	1 52	7 28	2 54	6 40	0 25	21 26	0 15	22 24	0 0	19 51	0 6	3 42	1 59	10 43	11 49	19 17	18 52	3 1			n.a.
T 27	22 49	14 33	1 52	25 15	1 50	7 55	2 52	6 28	0 26	21 29	0 15	22 25	0 0	19 51	0 6	3 41	1 59	10 43	11 49	19 17	18 53	3 4			n.a.
W28	22 57	10 26	2 56	25 22	1 47	8 21	2 50	6 16	0 27	21 32	0 15	22 26	0 0	19 52	0 6	3 41	1 59	10 43	11 48	19 17	18 54	3 6			n.a.
T 29	23 5	5 41	3 52	25 27	1 43	8 47	2 48	6 4	0 28	21 35	0 16	22 27	0 0	19 53	0 6	3 41	1 59	10 43	11 48	19 17	18 55	3 8			n.a.
F 30	23 12	0 33	4 35	25 29	1 38	9 13	2 46	5 52	0 29	21 38	0 16	22 28	0 0	19 54	0 6	3 41	1 59	10 42	11 48	19 18	18 56	3 11			n.a.
S 31	23s18	4n42	5s 0	25s29	1s33	9s39	2n44	5s40	0n30	21s41	0s16	22s30	0s 0	19s55	0s 6	3n41	1s59	10s42	11s48	19n19	18n57	3s13			n.a.

Julian Day Number = 609205.5, Delta T = 21h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'54, Lahiri = -45°51'53 Julian Calendar 1 Dec. 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

JANUARY 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 11	17♐22'13	8♉11	26♐58	2♏24	15♓18	4♐ 1	10♐ 7	26♏27	13°R36	0°R 8	5°R33	7♌ 4	19♎25	n.a.	S 1
M 2	5 6 8	18°22'27	22°55	28°50	3°31	15°48	4°15	10°14	26°31	13♈36	0♈ 8	5♌26	7° 1	19°32	n.a.	M 2
T 3	5 10 4	19°22'39	7♊36	0♑41	4°39	16°17	4°29	10°21	26°34	13°35	0° 8	5°18	6°57	19°39	n.a.	T 3
W 4	5 14 1	20°22'49	22° 5	2°31	5°46	16°46	4°43	10°29	26°37	13°35	0° 7	5°12	6°54	19°45	n.a.	W 4
T 5	5 17 58	21°22'57	6♋16	4°20	6°54	17°16	4°57	10°36	26°40	13°34	0° 7	5° 7	6°51	19°52	n.a.	T 5
F 6	5 21 54	22°23'03	20° 4	6° 7	8° 2	17°46	5°11	10°43	26°44	13°34	0° 7	5° 4	6°48	19°59	n.a.	F 6
S 7	5 25 51	23°23'07	3♌27	7°53	9°10	18°16	5°25	10°50	26°47	13°33	0° 7	5°D 2	6°45	20° 6	n.a.	S 7
S 8	5 29 47	24°23'09	16°26	9°35	10°19	18°46	5°38	10°58	26°50	13°33	0°D 7	5° 3	6°42	20°12	n.a.	S 8
M 9	5 33 44	25°23'09	29° 2	11°14	11°27	19°16	5°52	11° 5	26°53	13°33	0° 7	5° 4	6°38	20°19	n.a.	M 9
T 10	5 37 40	26°23'07	11♍21	12°50	12°36	19°46	6° 6	11°12	26°57	13°32	0° 7	5° 6	6°35	20°26	n.a.	T 10
W11	5 41 37	27°23'03	23°25	14°22	13°44	20°17	6°20	11°19	27° 0	13°32	0° 7	5°R 7	6°32	20°32	n.a.	W11
T 12	5 45 33	28°22'57	5♎21	15°48	14°53	20°48	6°34	11°26	27° 3	13°32	0° 7	5° 7	6°29	20°39	n.a.	T 12
F 13	5 49 30	29°22'50	17°12	17°10	16° 2	21°18	6°47	11°33	27° 6	13°32	0° 8	5° 5	6°26	20°46	n.a.	F 13
S 14	5 53 26	0♑22'40	29° 5	18°25	17°11	21°49	7° 1	11°41	27° 9	13°32	0° 8	5° 2	6°22	20°53	n.a.	S 14
S 15	5 57 23	1°22'29	11♏ 2	19°34	18°20	22°20	7°15	11°48	27°12	13°32	0° 8	4°57	6°19	20°59	n.a.	S 15
M16	6 1 20	2°22'15	23° 8	20°36	19°29	22°51	7°28	11°55	27°15	13°31	0° 8	4°52	6°16	21° 6	n.a.	M16
T 17	6 5 16	3°22'00	5♐26	21°31	20°38	23°22	7°42	12° 2	27°18	13°31	0° 8	4°46	6°13	21°13	n.a.	T 17
W18	6 9 13	4°21'42	17°56	22°18	21°47	23°54	7°55	12° 9	27°21	13°D31	0° 8	4°40	6°10	21°19	n.a.	W18
T 19	6 13 9	5°21'23	0♑40	22°58	22°57	24°25	8° 9	12°16	27°24	13°31	0° 9	4°36	6° 7	21°26	n.a.	T 19
F 20	6 17 6	6°21'01	13°38	23°28	24° 6	24°57	8°22	12°23	27°27	13°31	0° 9	4°33	6° 3	21°33	n.a.	F 20
S 21	6 21 2	7°20'37	26°50	23°51	25°16	25°28	8°36	12°30	27°30	13°32	0° 9	4°31	6° 0	21°40	n.a.	S 21
S 22	6 24 59	8°20'10	10♒14	24° 5	26°25	26° 0	8°49	12°36	27°33	13°32	0°10	4°D31	5°57	21°46	n.a.	S 22
M23	6 28 55	9°19'41	23°50	24°R10	27°35	26°32	9° 2	12°43	27°36	13°32	0°10	4°32	5°54	21°53	n.a.	M23
T 24	6 32 52	10°19'09	7♓37	24° 7	28°45	27° 4	9°16	12°50	27°38	13°32	0°10	4°34	5°51	22° 0	n.a.	T 24
W25	6 36 49	11°18'35	21°33	23°56	29°54	27°36	9°29	12°57	27°41	13°32	0°11	4°35	5°48	22° 6	n.a.	W25
T 26	6 40 45	12°17'59	5♈37	23°38	1♐ 4	28° 8	9°42	13° 4	27°44	13°33	0°11	4°36	5°44	22°13	n.a.	T 26
F 27	6 44 42	13°17'20	19°48	23°12	2°14	28°41	9°55	13°10	27°47	13°33	0°11	4°R36	5°41	22°20	n.a.	F 27
S 28	6 48 38	14°16'38	4♉ 3	22°40	3°24	29°13	10° 8	13°17	27°49	13°33	0°12	4°35	5°38	22°27	n.a.	S 28
S 29	6 52 35	15°15'53	18°21	22° 2	4°34	29°45	10°21	13°24	27°52	13°34	0°12	4°33	5°35	22°33	n.a.	S 29
M30	6 56 31	16°15'07	2♊37	21°19	5°44	0♈18	10°34	13°30	27°55	13°34	0°13	4°31	5°32	22°40	n.a.	M30
T 31	7 0 28	17♑14'17	16♊48	20♑32	6♐54	0♈50	10♐47	13♐37	27♏57	13♈34	0♈13	4♌29	5♌28	22♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23s24	9n45	5s 7	25s27	1s27	10s 5	2n41	5s27	0n31	21s44	0s16	22s31	0s 0	19s56	0s 6	3n41	1s59	10s42	11s47	19n21	18n57	3s15			n.a.
M 2	23 30	14 14	4 53	25 22	1 21	10 31	2 39	5 15	0 32	21 46	0 16	22 32	0 0	19 56	0 6	3 40	1 59	10 42	11 47	19 22	18 58	3 18			n.a.
T 3	23 35	17 50	4 20	25 15	1 14	10 56	2 36	5 3	0 33	21 49	0 16	22 33	0 0	19 57	0 6	3 40	1 59	10 42	11 47	19 24	18 59	3 20			n.a.
W 4	23 40	20 16	3 31	25 5	1 5	11 22	2 33	4 50	0 33	21 52	0 16	22 34	0 0	19 58	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 26	19 0	3 22			n.a.
T 5	23 44	21 23	2 29	24 54	0 57	11 47	2 31	4 37	0 34	21 55	0 16	22 35	0 0	19 59	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 27	19 1	3 25			n.a.
F 6	23 48	21 10	1 20	24 40	0 47	12 12	2 28	4 25	0 35	21 57	0 17	22 36	0 1	20 0	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 28	19 2	3 27			n.a.
S 7	23 51	19 43	0 9	24 23	0 36	12 37	2 25	4 12	0 36	22 0	0 17	22 38	0 1	20 0	0 6	3 40	1 58	10 41	11 46	19 28	19 2	3 29			n.a.
S 8	23 54	17 16	1n 1	24 5	0 25	13 2	2 22	3 59	0 37	22 3	0 17	22 39	0 1	20 1	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 28	19 3	3 32			n.a.
M 9	23 56	14 4	2 7	23 45	0 13	13 26	2 19	3 47	0 37	22 5	0 17	22 40	0 1	20 2	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 28	19 4	3 34			n.a.
T 10	23 58	10 19	3 4	23 24	0 1	13 50	2 16	3 34	0 38	22 8	0 17	22 41	0 1	20 3	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 27	19 5	3 36			n.a.
W11	24 0	6 13	3 53	23 1	0n12	14 14	2 13	3 21	0 39	22 11	0 17	22 42	0 1	20 3	0 6	3 40	1 58	10 40	11 44	19 27	19 6	3 39			n.a.
T 12	24 1	1 57	4 31	22 38	0 26	14 38	2 10	3 8	0 40	22 13	0 17	22 43	0 1	20 4	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 27	19 6	3 41			n.a.
F 13	24 1	2s22	4 56	22 14	0 40	15 1	2 6	2 55	0 40	22 16	0 18	22 44	0 1	20 5	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 28	19 7	3 43			n.a.
S 14	24 1	6 36	5 10	21 49	0 55	15 25	2 3	2 42	0 41	22 18	0 18	22 45	0 1	20 6	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 28	19 8	3 46			n.a.
S 15	24 1	10 36	5 10	21 24	1 10	15 47	2 0	2 28	0 42	22 21	0 18	22 46	0 1	20 6	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 30	19 9	3 48			n.a.
M16	24 0	14 15	4 56	21 0	1 25	16 10	1 56	2 15	0 43	22 23	0 18	22 47	0 1	20 7	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 31	19 10	3 50			n.a.
T 17	23 59	17 20	4 28	20 36	1 40	16 32	1 53	2 2	0 43	22 25	0 18	22 48	0 1	20 8	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 32	19 11	3 53			n.a.
W18	23 57	19 41	3 48	20 14	1 55	16 54	1 50	1 49	0 44	22 28	0 18	22 49	0 2	20 9	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 34	19 11	3 55			n.a.
T 19	23 55	21 7	2 55	19 53	2 10	17 15	1 46	1 35	0 45	22 30	0 18	22 50	0 2	20 9	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 35	19 12	3 57			n.a.
F 20	23 52	21 27	1 52	19 33	2 25	17 36	1 43	1 22	0 45	22 33	0 19	22 52	0 2	20 10	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 35	19 13	4 0			n.a.
S 21	23 49	20 37	0 42	19 15	2 39	17 57	1 39	1 9	0 46	22 35	0 19	22 53	0 2	20 11	0 6	3 40	1 57	10 36	11 41	19 36	19 14	4 2			n.a.
S 22	23 45	18 36	0s31	19 0	2 52	18 17	1 36	0 55	0 46	22 37	0 19	22 54	0 2	20 11	0 6	3 40	1 57	10 36	11 41	19 36	19 15	4 4			n.a.
M23	23 41	15 32	1 44	18 46	3 5	18 36	1 32	0 42	0 47	22 39	0 19	22 54	0 2	20 12	0 6	3 40	1 57	10 35	11 41	19 36	19 15	4 7			n.a.
T 24	23 37	11 34	2 52	18 35	3 17	18 56	1 29	0 28	0 48	22 42	0 19	22 55	0 2	20 13	0 6	3 40	1 57	10 35	11 41	19 35	19 16	4 9			n.a.
W25	23 32	6 57	3 50	18 27	3 27	19 15	1 25	0 15	0 48	22 44	0 19	22 56	0 2	20 13	0 6	3 41	1 57	10 35	11 40	19 35	19 17	4 11			n.a.
T 26	23 26	1 55	4 36	18 21	3 36	19 33	1 21	0 1	0 49	22 46	0 19	22 57	0 2	20 14	0 6	3 41	1 57	10 34	11 40	19 35	19 18	4 14			n.a.
F 27	23 20	3n14	5 5	18 18	3 44	19 51	1 18	0n13	0 49	22 48	0 20	22 58	0 2	20 15	0 6	3 41	1 57	10 34	11 40	19 35	19 19	4 16			n.a.
S 28	23 14	8 15	5 15	18 17	3 50	20 8	1 14	0 26	0 50	22 50	0 20	22 59	0 2	20 15	0 6	3 41	1 57	10 33	11 40	19 35	19 19	4 18			n.a.
S 29	23 7	12 49	5 6	18 19	3 54	20 25	1 10	0 40	0 51	22 52	0 20	23 0	0 2	20 16	0 6	3 41	1 57	10 33	11 39	19 35	19 20	4 21			n.a.
M30	23 0	16 39	4 38	18 24	3 57	20 41	1 7	0 54	0 51	22 54	0 20	23 1	0 3	20 16	0 6	3 42	1 57	10 33	11 39	19 36	19 21	4 23			n.a.
T 31	22s53	19n29	3s53	18s30	3n57	20s57	1n 3	1n 8	0n52	22s56	0s20	23s 2	0s 3	20s17	0s 6	3n42	1s57	10s32	11s39	19n37	19n22	4s25			n.a.

Julian Day Number = 609236.5, Delta T = 21h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'50, Lahiri = -45°51'49 Julian Calendar 1 Jan. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3046 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

FEBRUARY 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 24	18♉13'26	0♋49	19°R42	8♐ 4	1♈23	11♐ 0	13♐43	28♏ 0	13♈35	0♈14	4°R26	5♌25	22♎54	n.a.	W 1
T 2	7 8 21	19°12'32	14°37	18♉51	9°15	1°56	11°12	13°50	28° 2	13°35	0°14	4♌25	5°22	23° 0	n.a.	T 2
F 3	7 12 17	20°11'35	28° 7	17°59	10°25	2°29	11°25	13°56	28° 5	13°36	0°15	4°D24	5°19	23° 7	n.a.	F 3
S 4	7 16 14	21°10'37	11♌20	17° 7	11°35	3° 2	11°38	14° 3	28° 7	13°36	0°15	4°24	5°16	23°14	n.a.	S 4
S 5	7 20 10	22° 9'36	24°13	16°17	12°46	3°35	11°50	14° 9	28°10	13°37	0°16	4°25	5°13	23°20	n.a.	S 5
M 6	7 24 7	23° 8'33	6♍48	15°28	13°56	4° 8	12° 2	14°15	28°12	13°38	0°17	4°26	5° 9	23°27	n.a.	M 6
T 7	7 28 4	24° 7'28	19° 7	14°43	15° 7	4°41	12°15	14°21	28°14	13°38	0°17	4°27	5° 6	23°34	n.a.	T 7
W 8	7 32 0	25° 6'21	1♎14	14° 2	16°17	5°14	12°27	14°28	28°17	13°39	0°18	4°28	5° 3	23°41	n.a.	W 8
T 9	7 35 57	26° 5'12	13°12	13°25	17°28	5°47	12°39	14°34	28°19	13°40	0°19	4°28	5° 0	23°47	n.a.	T 9
F 10	7 39 53	27° 4'02	25° 5	12°53	18°38	6°21	12°52	14°40	28°21	13°41	0°19	4°R29	4°57	23°54	n.a.	F 10
S 11	7 43 50	28° 2'49	6♏59	12°26	19°49	6°54	13° 4	14°46	28°23	13°41	0°20	4°29	4°54	24° 1	n.a.	S 11
S 12	7 47 46	29° 1'34	18°58	12° 4	21° 0	7°28	13°16	14°52	28°25	13°42	0°21	4°28	4°50	24° 7	n.a.	S 12
M13	7 51 43	0♒ 0'17	1♐ 5	11°48	22°11	8° 1	13°28	14°58	28°27	13°43	0°21	4°28	4°47	24°14	n.a.	M13
T 14	7 55 39	0°58'59	13°26	11°37	23°21	8°35	13°39	15° 4	28°29	13°44	0°22	4°27	4°44	24°21	n.a.	T 14
W15	7 59 36	1°57'38	26° 4	11°D31	24°32	9° 8	13°51	15°10	28°31	13°45	0°23	4°27	4°41	24°28	n.a.	W15
T 16	8 3 32	2°56'16	8♑59	11°31	25°43	9°42	14° 3	15°15	28°33	13°46	0°24	4°27	4°38	24°34	n.a.	T 16
F 17	8 7 29	3°54'51	22°14	11°37	26°54	10°16	14°15	15°21	28°35	13°47	0°25	4°27	4°34	24°41	n.a.	F 17
S 18	8 11 25	4°53'25	5♒47	11°47	28° 5	10°50	14°26	15°27	28°37	13°48	0°25	4°27	4°31	24°48	n.a.	S 18
S 19	8 15 22	5°51'56	19°37	12° 3	29°16	11°24	14°37	15°32	28°39	13°49	0°26	4°27	4°28	24°55	n.a.	S 19
M20	8 19 19	6°50'25	3♓40	12°23	0♑27	11°58	14°49	15°38	28°41	13°50	0°27	4°26	4°25	25° 1	n.a.	M20
T 21	8 23 15	7°48'51	17°54	12°48	1°38	12°32	15° 0	15°43	28°43	13°51	0°28	4°26	4°22	25° 8	n.a.	T 21
W22	8 27 12	8°47'16	2♈13	13°17	2°49	13° 6	15°11	15°49	28°44	13°52	0°29	4°26	4°19	25°15	n.a.	W22
T 23	8 31 8	9°45'38	16°33	13°50	4° 0	13°40	15°22	15°54	28°46	13°53	0°30	4°25	4°15	25°21	n.a.	T 23
F 24	8 35 5	10°43'58	0♉52	14°28	5°11	14°14	15°33	15°59	28°48	13°54	0°31	4°25	4°12	25°28	n.a.	F 24
S 25	8 39 1	11°42'15	15° 5	15° 9	6°23	14°49	15°44	16° 4	28°49	13°56	0°32	4°D25	4° 9	25°35	n.a.	S 25
S 26	8 42 58	12°40'30	29°10	15°54	7°34	15°23	15°55	16°10	28°51	13°57	0°33	4°25	4° 6	25°42	n.a.	S 26
M27	8 46 54	13°38'43	13♊ 6	16°42	8°45	15°57	16° 6	16°15	28°52	13°58	0°34	4°26	4° 3	25°48	n.a.	M27
T 28	8 50 51	14°36'54	26°51	17°33	9°56	16°32	16°16	16°20	28°54	13°59	0°35	4°27	3°59	25°55	n.a.	T 28
W29	8 54 47	15♒35'02	10♋24	18♉28	11♉ 8	17♈ 6	16♐27	16♐25	28♏55	14♈ 1	0♈36	4♌28	3♌56	26♎ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	21n 6	2s55	18s39	3n56	21s13	1n 0	1n21	0n52	22s58	0s20	23s 3	0s 3	20s18	0s 6	3n42	1s57	10s32	11s38	19n37	19n23	4s28		n.a.
T 2	22 36	21 25	1 47	18 49	3 53	21 27	0 56	1 35	0 53	23 0	0 20	23 4	0 3	20 18	0 6	3 42	1 57	10 31	11 38	19 37	19 23	4 30		n.a.
F 3	22 28	20 29	0 35	19 1	3 48	21 42	0 52	1 49	0 53	23 2	0 21	23 5	0 3	20 19	0 6	3 43	1 56	10 31	11 38	19 38	19 24	4 32		n.a.
S 4	22 19	18 25	0n38	19 14	3 41	21 55	0 49	2 3	0 54	23 4	0 21	23 6	0 3	20 19	0 6	3 43	1 56	10 30	11 38	19 38	19 25	4 35		n.a.
S 5	22 9	15 27	1 47	19 29	3 33	22 8	0 45	2 17	0 54	23 6	0 21	23 6	0 3	20 20	0 6	3 43	1 56	10 30	11 37	19 37	19 26	4 37		n.a.
M 6	21 59	11 51	2 50	19 44	3 24	22 21	0 41	2 31	0 55	23 8	0 21	23 7	0 3	20 21	0 6	3 44	1 56	10 29	11 37	19 37	19 27	4 39		n.a.
T 7	21 49	7 49	3 43	20 0	3 13	22 33	0 38	2 45	0 55	23 10	0 21	23 8	0 3	20 21	0 6	3 44	1 56	10 29	11 37	19 37	19 27	4 42		n.a.
W 8	21 38	3 32	4 25	20 16	3 1	22 44	0 34	2 59	0 56	23 12	0 21	23 9	0 3	20 22	0 6	3 44	1 56	10 28	11 37	19 37	19 28	4 44		n.a.
T 9	21 27	0s49	4 55	20 33	2 48	22 54	0 31	3 12	0 56	23 13	0 22	23 10	0 3	20 22	0 6	3 45	1 56	10 28	11 36	19 37	19 29	4 46		n.a.
F 10	21 15	5 6	5 13	20 49	2 34	23 4	0 27	3 26	0 57	23 15	0 22	23 10	0 3	20 23	0 6	3 45	1 56	10 27	11 36	19 37	19 30	4 49		n.a.
S 11	21 3	9 12	5 17	21 6	2 20	23 14	0 24	3 40	0 57	23 17	0 22	23 11	0 4	20 23	0 6	3 45	1 56	10 27	11 36	19 37	19 30	4 51		n.a.
S 12	20 51	12 58	5 7	21 22	2 6	23 23	0 20	3 54	0 57	23 19	0 22	23 12	0 4	20 24	0 6	3 46	1 56	10 26	11 35	19 37	19 31	4 53		n.a.
M13	20 39	16 15	4 43	21 38	1 51	23 31	0 17	4 8	0 58	23 20	0 22	23 13	0 4	20 24	0 6	3 46	1 56	10 26	11 35	19 37	19 32	4 56		n.a.
T 14	20 26	18 53	4 7	21 54	1 37	23 38	0 13	4 22	0 58	23 22	0 22	23 14	0 4	20 25	0 6	3 47	1 56	10 25	11 35	19 37	19 33	4 58		n.a.
W15	20 12	20 41	3 17	22 9	1 22	23 45	0 10	4 36	0 59	23 24	0 23	23 14	0 4	20 25	0 6	3 47	1 56	10 25	11 35	19 37	19 34	5 0		n.a.
T 16	19 59	21 26	2 17	22 24	1 7	23 51	0 6	4 50	0 59	23 25	0 23	23 15	0 4	20 26	0 6	3 47	1 56	10 24	11 34	19 37	19 34	5 3		n.a.
F 17	19 45	21 2	1 7	22 38	0 53	23 56	0 3	5 4	0 59	23 27	0 23	23 16	0 4	20 26	0 6	3 48	1 55	10 23	11 34	19 37	19 35	5 5		n.a.
S 18	19 30	19 24	0s 7	22 51	0 39	24 1	0s 0	5 18	1 0	23 28	0 23	23 17	0 4	20 26	0 6	3 48	1 55	10 23	11 34	19 37	19 36	5 8		n.a.
S 19	19 16	16 36	1 23	23 3	0 25	24 5	0 4	5 32	1 0	23 30	0 23	23 17	0 4	20 27	0 6	3 49	1 55	10 22	11 34	19 37	19 37	5 10		n.a.
M20	19 1	12 48	2 35	23 14	0 11	24 8	0 7	5 46	1 1	23 31	0 23	23 18	0 4	20 27	0 6	3 49	1 55	10 22	11 34	19 37	19 37	5 12		n.a.
T 21	18 46	8 14	3 38	23 25	0s 1	24 11	0 10	6 0	1 1	23 33	0 24	23 19	0 4	20 28	0 6	3 50	1 55	10 21	11 33	19 37	19 38	5 15		n.a.
W22	18 30	3 11	4 28	23 34	0 14	24 13	0 13	6 14	1 1	23 34	0 24	23 19	0 5	20 28	0 6	3 50	1 55	10 21	11 33	19 37	19 39	5 17		n.a.
T 23	18 14	2n 2	5 2	23 43	0 26	24 14	0 16	6 28	1 2	23 36	0 24	23 20	0 5	20 29	0 6	3 51	1 55	10 20	11 33	19 37	19 40	5 19		n.a.
F 24	17 58	7 7	5 16	23 50	0 37	24 15	0 19	6 42	1 2	23 37	0 24	23 21	0 5	20 29	0 6	3 51	1 55	10 19	11 33	19 37	19 41	5 22		n.a.
S 25	17 42	11 48	5 11	23 57	0 48	24 14	0 22	6 56	1 2	23 39	0 24	23 21	0 5	20 29	0 6	3 52	1 55	10 19	11 32	19 37	19 41	5 24		n.a.
S 26	17 25	15 47	4 48	24 2	0 59	24 14	0 25	7 10	1 3	23 40	0 25	23 22	0 5	20 30	0 6	3 52	1 55	10 18	11 32	19 37	19 42	5 26		n.a.
M27	17 8	18 50	4 8	24 5	1 9	24 12	0 28	7 24	1 3	23 41	0 25	23 23	0 5	20 30	0 6	3 53	1 55	10 18	11 32	19 37	19 43	5 29		n.a.
T 28	16 51	20 46	3 14	24 8	1 18	24 10	0 31	7 37	1 3	23 43	0 25	23 23	0 5	20 30	0 6	3 54	1 55	10 17	11 32	19 37	19 44	5 31		n.a.
W29	16s33	21n27	2s 9	24s 9	1s27	24s 7	0s34	7n51	1n 4	23s44	0s25	23s24	0s 5	20s31	0s 6	3n54	1s55	10s16	11s32	19n37	19n44	5s33		n.a.

Julian Day Number = 609267.5, Delta T = 21h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'45, Lahiri = -45°51'45 Julian Calendar 1 Feb. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

MARCH 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 44	16♒33'09	23♋44	19♉26	12♉19	17♈41	16♐37	16♐29	28♏57	14♈ 2	0♈37	4♌28	3♌53	26♎ 9	n.a.	T 1
F 2	9 2 41	17°31'13	6♌52	20°27	13°30	18°15	16°47	16°34	28°58	14° 3	0°38	4°R28	3°50	26°15	n.a.	F 2
S 3	9 6 37	18°29'15	19°45	21°30	14°42	18°50	16°57	16°39	28°59	14° 5	0°39	4°28	3°47	26°22	n.a.	S 3
S 4	9 10 34	19°27'15	2♍25	22°37	15°53	19°25	17° 7	16°44	29° 0	14° 6	0°40	4°27	3°44	26°29	n.a.	S 4
M 5	9 14 30	20°25'14	14°51	23°45	17° 4	19°59	17°17	16°48	29° 1	14° 8	0°41	4°25	3°40	26°35	n.a.	M 5
T 6	9 18 27	21°23'11	27° 6	24°57	18°16	20°34	17°27	16°53	29° 3	14° 9	0°42	4°22	3°37	26°42	n.a.	T 6
W 7	9 22 23	22°21'06	9♎11	26°10	19°27	21° 9	17°37	16°57	29° 4	14°11	0°43	4°20	3°34	26°49	n.a.	W 7
T 8	9 26 20	23°18'59	21° 8	27°27	20°39	21°44	17°46	17° 1	29° 5	14°12	0°44	4°17	3°31	26°56	n.a.	T 8
F 9	9 30 16	24°16'51	3♏ 2	28°45	21°50	22°19	17°56	17° 6	29° 6	14°14	0°45	4°15	3°28	27° 2	n.a.	F 9
S 10	9 34 13	25°14'42	14°55	0♒ 6	23° 2	22°53	18° 5	17°10	29° 7	14°15	0°47	4°14	3°25	27° 9	n.a.	S 10
S 11	9 38 9	26°12'31	26°53	1°29	24°14	23°28	18°14	17°14	29° 7	14°17	0°48	4°D13	3°21	27°16	n.a.	S 11
M12	9 42 6	27°10'19	9♐ 0	2°54	25°25	24° 3	18°24	17°18	29° 8	14°19	0°49	4°14	3°18	27°22	n.a.	M12
T 13	9 46 2	28° 8'05	21°21	4°21	26°37	24°38	18°33	17°22	29° 9	14°20	0°50	4°15	3°15	27°29	n.a.	T 13
W14	9 49 59	29° 5'50	3♑59	5°50	27°49	25°14	18°41	17°26	29°10	14°22	0°51	4°16	3°12	27°36	n.a.	W14
T 15	9 53 56	0♓ 3'33	16°58	7°21	29° 0	25°49	18°50	17°30	29°11	14°24	0°52	4°18	3° 9	27°43	n.a.	T 15
F 16	9 57 52	1° 1'15	0♒22	8°55	0♒12	26°24	18°59	17°33	29°11	14°25	0°54	4°R19	3° 5	27°49	n.a.	F 16
S 17	10 1 49	1°58'56	14° 9	10°30	1°24	26°59	19° 7	17°37	29°12	14°27	0°55	4°18	3° 2	27°56	n.a.	S 17
S 18	10 5 45	2°56'35	28°19	12° 8	2°36	27°34	19°16	17°40	29°12	14°29	0°56	4°17	2°59	28° 3	n.a.	S 18
M19	10 9 42	3°54'13	12♓47	13°47	3°47	28°10	19°24	17°44	29°13	14°31	0°57	4°14	2°56	28°10	n.a.	M19
T 20	10 13 38	4°51'49	27°28	15°29	4°59	28°45	19°32	17°47	29°13	14°32	0°59	4°10	2°53	28°16	n.a.	T 20
W21	10 17 35	5°49'23	12♈14	17°12	6°11	29°20	19°40	17°50	29°14	14°34	1° 0	4° 5	2°50	28°23	n.a.	W21
T 22	10 21 31	6°46'56	26°58	18°58	7°23	29°56	19°48	17°54	29°14	14°36	1° 1	4° 1	2°46	28°30	n.a.	T 22
F 23	10 25 28	7°44'27	11♉33	20°46	8°35	0♉31	19°55	17°57	29°14	14°38	1° 2	3°58	2°43	28°36	n.a.	F 23
S 24	10 29 24	8°41'57	25°54	22°35	9°47	1° 7	20° 3	18° 0	29°14	14°40	1° 4	3°56	2°40	28°43	n.a.	S 24
S 25	10 33 21	9°39'24	9♊58	24°27	10°59	1°42	20°10	18° 3	29°15	14°42	1° 5	3°D55	2°37	28°50	n.a.	S 25
M26	10 37 18	10°36'51	23°45	26°20	12°11	2°18	20°18	18° 6	29°15	14°44	1° 6	3°56	2°34	28°57	n.a.	M26
T 27	10 41 14	11°34'15	7♋14	28°16	13°23	2°54	20°25	18° 8	29°15	14°45	1° 8	3°57	2°31	29° 3	n.a.	T 27
W28	10 45 11	12°31'39	20°27	0♓13	14°35	3°29	20°32	18°11	29°R15	14°47	1° 9	3°58	2°27	29°10	n.a.	W28
T 29	10 49 7	13°29'00	3♌26	2°13	15°47	4° 5	20°38	18°13	29°15	14°49	1°10	3°R59	2°24	29°17	n.a.	T 29
F 30	10 53 4	14°26'21	16°11	4°14	16°59	4°41	20°45	18°16	29°15	14°51	1°12	3°58	2°21	29°24	n.a.	F 30
S 31	10 57 0	15♓23'40	28♌46	6♓17	18♒11	5♉16	20♐52	18♐18	29♏15	14♈53	1♈13	3♌56	2♌18	29♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	16s15	20n55	0s59	24s 8	1s35	24s 3	0s37	8n 5	1n 4	23s45	0s25	23s24	0s 5	20s31	0s 6	3n55	1s55	10s16	11s31	19n37	19n45	5s36			n.a.
F 2	15 57	19 13	0n13	24 7	1 42	23 59	0 40	8 19	1 4	23 46	0 25	23 25	0 5	20 31	0 6	3 55	1 55	10 15	11 31	19 37	19 46	5 38			n.a.
S 3	15 39	16 34	1 23	24 3	1 49	23 54	0 42	8 33	1 5	23 48	0 26	23 26	0 5	20 32	0 6	3 56	1 55	10 15	11 31	19 37	19 47	5 40			n.a.
S 4	15 21	13 10	2 28	23 59	1 56	23 48	0 45	8 47	1 5	23 49	0 26	23 26	0 6	20 32	0 6	3 57	1 54	10 14	11 31	19 37	19 47	5 43			n.a.
M 5	15 2	9 14	3 25	23 52	2 2	23 41	0 48	9 0	1 5	23 50	0 26	23 27	0 6	20 32	0 7	3 57	1 54	10 13	11 30	19 38	19 48	5 45			n.a.
T 6	14 43	5 0	4 11	23 45	2 7	23 34	0 50	9 14	1 6	23 51	0 26	23 27	0 6	20 32	0 7	3 58	1 54	10 13	11 30	19 38	19 49	5 47			n.a.
W 7	14 24	0 38	4 45	23 35	2 12	23 26	0 52	9 28	1 6	23 52	0 26	23 28	0 6	20 33	0 7	3 58	1 54	10 12	11 30	19 39	19 50	5 50			n.a.
T 8	14 4	3s43	5 7	23 24	2 16	23 18	0 55	9 41	1 6	23 53	0 27	23 28	0 6	20 33	0 7	3 59	1 54	10 12	11 30	19 39	19 51	5 52			n.a.
F 9	13 45	7 54	5 15	23 11	2 19	23 9	0 57	9 55	1 7	23 54	0 27	23 29	0 6	20 33	0 7	4 0	1 54	10 11	11 30	19 40	19 51	5 54			n.a.
S 10	13 25	11 47	5 9	22 56	2 22	22 59	0 59	10 8	1 7	23 55	0 27	23 29	0 6	20 33	0 7	4 0	1 54	10 10	11 30	19 40	19 52	5 57			n.a.
S 11	13 5	15 14	4 51	22 40	2 24	22 48	1 2	10 22	1 7	23 56	0 27	23 30	0 6	20 34	0 7	4 1	1 54	10 10	11 29	19 40	19 53	5 59			n.a.
M12	12 45	18 5	4 19	22 21	2 26	22 37	1 4	10 36	1 7	23 58	0 27	23 30	0 6	20 34	0 7	4 2	1 54	10 9	11 29	19 40	19 54	6 2			n.a.
T 13	12 25	20 10	3 35	22 1	2 27	22 25	1 6	10 49	1 8	23 59	0 28	23 31	0 6	20 34	0 7	4 3	1 54	10 8	11 29	19 40	19 54	6 4			n.a.
W14	12 4	21 19	2 39	21 39	2 28	22 13	1 8	11 2	1 8	24 0	0 28	23 31	0 6	20 34	0 7	4 3	1 54	10 8	11 29	19 40	19 55	6 6			n.a.
T 15	11 43	21 22	1 34	21 16	2 28	22 0	1 10	11 16	1 8	24 0	0 28	23 32	0 7	20 34	0 7	4 4	1 54	10 7	11 29	19 39	19 56	6 9			n.a.
F 16	11 23	20 13	0 22	20 50	2 27	21 46	1 12	11 29	1 8	24 1	0 28	23 32	0 7	20 34	0 7	4 5	1 54	10 6	11 29	19 39	19 57	6 11			n.a.
S 17	11 1	17 50	0s54	20 22	2 26	21 32	1 13	11 42	1 9	24 2	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 5	1 54	10 6	11 28	19 39	19 57	6 13			n.a.
S 18	10 40	14 20	2 8	19 53	2 24	21 17	1 15	11 56	1 9	24 3	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 6	1 54	10 5	11 28	19 39	19 58	6 16			n.a.
M19	10 19	9 55	3 15	19 21	2 22	21 1	1 17	12 9	1 9	24 4	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 7	1 54	10 5	11 28	19 40	19 59	6 18			n.a.
T 20	9 57	4 51	4 11	18 48	2 19	20 45	1 18	12 22	1 9	24 5	0 29	23 34	0 7	20 35	0 7	4 8	1 54	10 4	11 28	19 41	20 0	6 20			n.a.
W21	9 36	0n31	4 50	18 12	2 16	20 28	1 20	12 35	1 9	24 6	0 29	23 34	0 7	20 35	0 7	4 8	1 54	10 3	11 28	19 42	20 0	6 23			n.a.
T 22	9 14	5 50	5 9	17 35	2 12	20 11	1 21	12 48	1 10	24 7	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 9	1 54	10 3	11 28	19 43	20 1	6 25			n.a.
F 23	8 52	10 46	5 9	16 55	2 7	19 53	1 23	13 1	1 10	24 8	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 10	1 53	10 2	11 28	19 44	20 2	6 27			n.a.
S 24	8 30	15 1	4 49	16 14	2 2	19 35	1 24	13 14	1 10	24 8	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 11	1 53	10 1	11 27	19 45	20 3	6 30			n.a.
S 25	8 8	18 20	4 12	15 30	1 56	19 16	1 25	13 27	1 10	24 9	0 30	23 36	0 8	20 35	0 7	4 12	1 53	10 1	11 27	19 45	20 3	6 32			n.a.
M26	7 46	20 31	3 22	14 45	1 50	18 56	1 27	13 40	1 11	24 10	0 31	23 36	0 8	20 35	0 7	4 12	1 53	10 0	11 27	19 45	20 4	6 34			n.a.
T 27	7 24	21 29	2 20	13 58	1 43	18 36	1 28	13 53	1 11	24 11	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 13	1 53	9 59	11 27	19 44	20 5	6 37			n.a.
W28	7 1	21 13	1 13	13 9	1 35	18 16	1 29	14 5	1 11	24 11	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 14	1 53	9 59	11 27	19 44	20 6	6 39			n.a.
T 29	6 39	19 49	0 3	12 18	1 27	17 55	1 30	14 18	1 11	24 12	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 15	1 53	9 58	11 27	19 44	20 6	6 41			n.a.
F 30	6 16	17 25	1n 6	11 25	1 19	17 34	1 31	14 30	1 11	24 13	0 31	23 38	0 8	20 35	0 7	4 16	1 53	9 58	11 27	19 44	20 7	6 44			n.a.
S 31	5s54	14n13	2n10	10s31	1s10	17s12	1s31	14n43	1n11	24s14	0s32	23s38	0s 8	20s35	0s 7	4n16	1s53	9s57	11s27	19n45	20n 8	6s46			n.a.

Julian Day Number = 609296.5, Delta T = 21h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'42, Lahiri = -45°51'41 Julian Calendar 1 March 3045 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

APRIL 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 57	16♓20'57	11♍10	8♓22	19♒23	5♉52	20♐58	18♐21	29°R15	14♈55	1♈14	3°R51	2♌15	29♎37	n.a.	S 1
M 2	11 4 53	17°18'14	23°24	10°28	20°35	6°28	21° 4	18°23	29♏14	14°57	1°16	3♌45	2°11	29°44	n.a.	M 2
T 3	11 8 50	18°15'29	5♎31	12°35	21°47	7° 4	21°10	18°25	29°14	14°59	1°17	3°37	2° 8	29°50	n.a.	T 3
W 4	11 12 47	19°12'43	17°31	14°44	22°59	7°40	21°16	18°27	29°14	15° 1	1°18	3°29	2° 5	29°57	n.a.	W 4
T 5	11 16 43	20° 9'57	29°26	16°54	24°12	8°15	21°22	18°29	29°14	15° 3	1°20	3°21	2° 2	0♏ 4	n.a.	T 5
F 6	11 20 40	21° 7'10	11♏19	19° 4	25°24	8°51	21°27	18°31	29°13	15° 6	1°21	3°13	1°59	0°11	n.a.	F 6
S 7	11 24 36	22° 4'22	23°11	21°15	26°36	9°27	21°33	18°32	29°13	15° 8	1°22	3° 8	1°56	0°17	n.a.	S 7
S 8	11 28 33	23° 1'33	5♐ 8	23°27	27°48	10° 3	21°38	18°34	29°12	15°10	1°24	3° 4	1°52	0°24	n.a.	S 8
M 9	11 32 29	23°58'44	17°13	25°38	29° 1	10°39	21°43	18°35	29°12	15°12	1°25	3° 2	1°49	0°31	n.a.	M 9
T 10	11 36 26	24°55'54	29°31	27°49	0♓13	11°16	21°48	18°37	29°11	15°14	1°26	3°D 2	1°46	0°37	n.a.	T 10
W11	11 40 22	25°53'04	12♑ 6	29°59	1°25	11°52	21°53	18°38	29°10	15°16	1°28	3° 3	1°43	0°44	n.a.	W11
T 12	11 44 19	26°50'13	25° 4	2♈10	2°38	12°28	21°57	18°39	29°10	15°18	1°29	3° 4	1°40	0°51	n.a.	T 12
F 13	11 48 16	27°47'22	8♒27	4°19	3°50	13° 4	22° 2	18°40	29° 9	15°20	1°31	3°R 4	1°36	0°58	n.a.	F 13
S 14	11 52 12	28°44'30	22°18	6°26	5° 2	13°40	22° 6	18°41	29° 8	15°22	1°32	3° 2	1°33	1° 4	n.a.	S 14
S 15	11 56 9	29°41'38	6♓36	8°33	6°15	14°16	22°10	18°42	29° 8	15°25	1°33	2°58	1°30	1°11	n.a.	S 15
M16	12 0 5	0♈38'45	21°19	10°37	7°27	14°53	22°14	18°43	29° 7	15°27	1°35	2°52	1°27	1°18	n.a.	M16
T 17	12 4 2	1°35'51	6♈19	12°40	8°40	15°29	22°17	18°44	29° 6	15°29	1°36	2°45	1°24	1°25	n.a.	T 17
W18	12 7 58	2°32'57	21°27	14°41	9°52	16° 5	22°21	18°44	29° 5	15°31	1°37	2°36	1°21	1°31	n.a.	W18
T 19	12 11 55	3°30'02	6♉33	16°39	11° 5	16°42	22°24	18°45	29° 4	15°33	1°39	2°27	1°17	1°38	n.a.	T 19
F 20	12 15 51	4°27'07	21°27	18°36	12°18	17°18	22°27	18°45	29° 3	15°36	1°40	2°20	1°14	1°45	n.a.	F 20
S 21	12 19 48	5°24'10	6♊ 2	20°31	13°30	17°55	22°30	18°46	29° 2	15°38	1°42	2°15	1°11	1°51	n.a.	S 21
S 22	12 23 45	6°21'14	20°15	22°23	14°43	18°31	22°33	18°46	29° 1	15°40	1°43	2°12	1° 8	1°58	n.a.	S 22
M23	12 27 41	7°18'16	4♋ 2	24°13	15°55	19° 8	22°36	18°46	28°59	15°42	1°44	2°D11	1° 5	2° 5	n.a.	M23
T 24	12 31 38	8°15'18	17°26	26° 0	17° 8	19°44	22°38	18°R46	28°58	15°44	1°46	2°11	1° 2	2°12	n.a.	T 24
W25	12 35 34	9°12'19	0♌29	27°46	18°21	20°21	22°40	18°46	28°57	15°47	1°47	2°R11	0°58	2°18	n.a.	W25
T 26	12 39 31	10° 9'20	13°15	29°29	19°33	20°57	22°43	18°46	28°56	15°49	1°48	2°11	0°55	2°25	n.a.	T 26
F 27	12 43 27	11° 6'20	25°46	1♉ 9	20°46	21°34	22°44	18°46	28°54	15°51	1°50	2° 8	0°52	2°32	n.a.	F 27
S 28	12 47 24	12° 3'19	8♍ 5	2°47	21°59	22°11	22°46	18°45	28°53	15°53	1°51	2° 4	0°49	2°39	n.a.	S 28
S 29	12 51 21	13° 0'19	20°16	4°23	23°12	22°47	22°48	18°45	28°52	15°55	1°53	1°56	0°46	2°45	n.a.	S 29
M30	12 55 17	13♈57'17	2♎21	5♉56	24♓24	23♉24	22♐49	18♐44	28♏50	15♈58	1♈54	1♌46	0♌42	2♏52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	10n26	3n 7	9s35	1s 1	16s49	1s32	14n55	1n12	24s14	0s32	23s38	0s 8	20s35	0s 7	4n17	1s53	9s56	11s26	19n46	20n 8	6s49		n.a.
M 2	5 8	6 16	3 55	8 37	0 52	16 26	1 33	15 8	1 12	24 15	0 32	23 38	0 8	20 35	0 7	4 18	1 53	9 56	11 26	19 47	20 9	6 51		n.a.
T 3	4 45	1 54	4 32	7 38	0 42	16 3	1 33	15 20	1 12	24 16	0 32	23 39	0 8	20 35	0 7	4 19	1 53	9 55	11 26	19 49	20 10	6 53		n.a.
W 4	4 22	2s30	4 56	6 38	0 32	15 39	1 34	15 32	1 12	24 16	0 33	23 39	0 9	20 35	0 7	4 20	1 53	9 54	11 26	19 51	20 11	6 56		n.a.
T 5	3 59	6 46	5 7	5 37	0 21	15 15	1 34	15 44	1 12	24 17	0 33	23 39	0 9	20 35	0 7	4 21	1 53	9 54	11 26	19 53	20 11	6 58		n.a.
F 6	3 36	10 47	5 4	4 36	0 11	14 51	1 35	15 56	1 12	24 17	0 33	23 40	0 9	20 35	0 7	4 21	1 53	9 53	11 26	19 55	20 12	7 0		n.a.
S 7	3 13	14 22	4 49	3 33	0 0	14 26	1 35	16 8	1 13	24 18	0 33	23 40	0 9	20 35	0 7	4 22	1 53	9 52	11 26	19 56	20 13	7 3		n.a.
S 8	2 50	17 24	4 21	2 31	0n10	14 1	1 35	16 20	1 13	24 19	0 34	23 40	0 9	20 35	0 7	4 23	1 53	9 52	11 26	19 57	20 14	7 5		n.a.
M 9	2 27	19 44	3 41	1 28	0 20	13 35	1 35	16 32	1 13	24 19	0 34	23 40	0 9	20 35	0 7	4 24	1 53	9 51	11 26	19 57	20 14	7 7		n.a.
T 10	2 4	21 11	2 50	0 25	0 31	13 9	1 35	16 44	1 13	24 20	0 34	23 41	0 9	20 35	0 7	4 25	1 53	9 51	11 26	19 57	20 15	7 10		n.a.
W11	1 40	21 38	1 50	0n37	0 41	12 43	1 35	16 55	1 13	24 20	0 34	23 41	0 9	20 35	0 7	4 26	1 53	9 50	11 26	19 57	20 16	7 12		n.a.
T 12	1 17	20 56	0 43	1 39	0 51	12 16	1 35	17 7	1 13	24 21	0 35	23 41	0 9	20 35	0 7	4 26	1 53	9 49	11 26	19 57	20 17	7 14		n.a.
F 13	0 54	19 3	0s29	2 40	1 0	11 49	1 35	17 18	1 13	24 21	0 35	23 41	0 10	20 34	0 7	4 27	1 53	9 49	11 26	19 57	20 17	7 17		n.a.
S 14	0 31	16 0	1 41	3 40	1 9	11 22	1 35	17 30	1 14	24 22	0 35	23 41	0 10	20 34	0 7	4 28	1 53	9 48	11 26	19 57	20 18	7 19		n.a.
S 15	0 7	11 55	2 50	4 39	1 18	10 54	1 35	17 41	1 14	24 22	0 35	23 42	0 10	20 34	0 7	4 29	1 53	9 48	11 25	19 58	20 19	7 21		n.a.
M16	0n16	7 0	3 48	5 37	1 26	10 26	1 34	17 52	1 14	24 23	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 30	1 53	9 47	11 25	20 0	20 19	7 24		n.a.
T 17	0 39	1 36	4 33	6 33	1 33	9 58	1 34	18 3	1 14	24 23	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 31	1 53	9 46	11 25	20 1	20 20	7 26		n.a.
W18	1 2	3n58	4 58	7 27	1 40	9 29	1 34	18 14	1 14	24 24	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 32	1 53	9 46	11 25	20 4	20 21	7 28		n.a.
T 19	1 25	9 16	5 3	8 20	1 47	9 1	1 33	18 25	1 14	24 24	0 36	23 42	0 10	20 33	0 7	4 33	1 53	9 45	11 25	20 6	20 22	7 31		n.a.
F 20	1 49	13 57	4 48	9 11	1 52	8 32	1 32	18 36	1 14	24 25	0 37	23 42	0 10	20 33	0 7	4 33	1 53	9 45	11 25	20 7	20 22	7 33		n.a.
S 21	2 12	17 41	4 13	10 0	1 57	8 3	1 32	18 46	1 14	24 25	0 37	23 43	0 10	20 33	0 7	4 34	1 53	9 44	11 25	20 8	20 23	7 35		n.a.
S 22	2 35	20 16	3 24	10 48	2 2	7 33	1 31	18 57	1 14	24 26	0 37	23 43	0 11	20 33	0 7	4 35	1 53	9 43	11 25	20 9	20 24	7 38		n.a.
M23	2 58	21 34	2 24	11 33	2 6	7 4	1 30	19 7	1 14	24 26	0 37	23 43	0 11	20 32	0 7	4 36	1 53	9 43	11 25	20 9	20 24	7 40		n.a.
T 24	3 21	21 34	1 18	12 16	2 9	6 34	1 29	19 18	1 15	24 26	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 37	1 52	9 42	11 25	20 9	20 25	7 43		n.a.
W25	3 44	20 23	0 9	12 58	2 11	6 4	1 28	19 28	1 15	24 27	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 38	1 52	9 42	11 25	20 9	20 26	7 45		n.a.
T 26	4 7	18 11	0n59	13 37	2 13	5 34	1 27	19 38	1 15	24 27	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 39	1 52	9 41	11 25	20 9	20 27	7 47		n.a.
F 27	4 30	15 9	2 2	14 15	2 14	5 4	1 26	19 48	1 15	24 28	0 38	23 43	0 11	20 31	0 7	4 40	1 52	9 41	11 25	20 10	20 27	7 50		n.a.
S 28	4 53	11 29	2 58	14 50	2 14	4 33	1 25	19 58	1 15	24 28	0 39	23 43	0 11	20 31	0 7	4 41	1 52	9 40	11 25	20 11	20 28	7 52		n.a.
S 29	5 15	7 23	3 46	15 23	2 14	4 3	1 24	20 8	1 15	24 28	0 39	23 43	0 11	20 31	0 7	4 41	1 52	9 40	11 25	20 13	20 29	7 54		n.a.
M30	5n38	3n 3	4n23	15n55	2n13	3s32	1s23	20n17	1n15	24s29	0s39	23s43	0s11	20s30	0s 7	4n42	1s52	9s39	11s25	20n15	20n29	7s57		n.a.

Julian Day Number = 609327.5, Delta T = 21h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'37, Lahiri = -45°51'37 Julian Calendar 1 Apr. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 March 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

MAY 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 14	14♈54'16	14♎20	7♉27	25♓37	24♉ 1	22♐50	18°R43	28°R49	16♈ 0	1♈55	1°R34	0♌39	2♏59	n.a.	T 1
W 2	13 3 10	15°51'15	26°15	8°56	26°50	24°38	22°51	18♐43	28♏47	16° 2	1°57	1♌21	0°36	3° 5	n.a.	W 2
T 3	13 7 7	16°48'13	8♏ 8	10°22	28° 3	25°15	22°52	18°42	28°46	16° 4	1°58	1° 8	0°33	3°12	n.a.	T 3
F 4	13 11 3	17°45'12	20° 0	11°45	29°16	25°51	22°52	18°41	28°44	16° 7	1°59	0°57	0°30	3°19	n.a.	F 4
S 5	13 15 0	18°42'11	1♐54	13° 6	0♈29	26°28	22°52	18°40	28°42	16° 9	2° 1	0°47	0°27	3°26	n.a.	S 5
S 6	13 18 57	19°39'10	13°51	14°25	1°42	27° 5	22°R53	18°39	28°41	16°11	2° 2	0°40	0°23	3°32	n.a.	S 6
M 7	13 22 53	20°36'10	25°56	15°40	2°55	27°42	22°53	18°37	28°39	16°13	2° 3	0°35	0°20	3°39	n.a.	M 7
T 8	13 26 50	21°33'10	8♑13	16°54	4° 8	28°19	22°52	18°36	28°37	16°16	2° 5	0°33	0°17	3°46	n.a.	T 8
W 9	13 30 46	22°30'10	20°45	18° 4	5°21	28°56	22°52	18°35	28°36	16°18	2° 6	0°D33	0°14	3°53	n.a.	W 9
T 10	13 34 43	23°27'11	3♒39	19°11	6°34	29°33	22°51	18°33	28°34	16°20	2° 7	0°R33	0°11	3°59	n.a.	T 10
F 11	13 38 39	24°24'12	16°57	20°16	7°47	0♊10	22°51	18°31	28°32	16°22	2° 8	0°32	0° 7	4° 6	n.a.	F 11
S 12	13 42 36	25°21'14	0♓44	21°18	9° 0	0°47	22°50	18°30	28°30	16°24	2°10	0°30	0° 4	4°13	n.a.	S 12
S 13	13 46 33	26°18'16	15° 0	22°17	10°13	1°25	22°48	18°28	28°28	16°27	2°11	0°25	0° 1	4°19	n.a.	S 13
M14	13 50 29	27°15'19	29°42	23°12	11°26	2° 2	22°47	18°26	28°26	16°29	2°12	0°18	29♋58	4°26	n.a.	M14
T 15	13 54 26	28°12'22	14♈47	24° 4	12°39	2°39	22°45	18°24	28°24	16°31	2°14	0° 8	29°55	4°33	n.a.	T 15
W16	13 58 22	29° 9'26	0♉ 4	24°53	13°53	3°16	22°44	18°22	28°22	16°33	2°15	29♋58	29°52	4°40	n.a.	W16
T 17	14 2 19	0♉ 6'30	15°22	25°39	15° 6	3°54	22°42	18°20	28°20	16°35	2°16	29°47	29°48	4°46	n.a.	T 17
F 18	14 6 15	1° 3'35	0♊30	26°20	16°19	4°31	22°39	18°18	28°18	16°38	2°17	29°38	29°45	4°53	n.a.	F 18
S 19	14 10 12	2° 0'40	15°18	26°58	17°32	5° 8	22°37	18°15	28°16	16°40	2°19	29°31	29°42	5° 0	n.a.	S 19
S 20	14 14 9	2°57'46	29°41	27°32	18°46	5°46	22°35	18°13	28°14	16°42	2°20	29°26	29°39	5° 6	n.a.	S 20
M21	14 18 5	3°54'52	13♋36	28° 2	19°59	6°23	22°32	18°10	28°12	16°44	2°21	29°24	29°36	5°13	n.a.	M21
T 22	14 22 2	4°51'58	27° 3	28°28	21°12	7° 1	22°29	18° 8	28°10	16°46	2°22	29°24	29°33	5°20	n.a.	T 22
W23	14 25 58	5°49'04	10♌ 5	28°49	22°26	7°38	22°26	18° 5	28° 8	16°48	2°23	29°24	29°29	5°27	n.a.	W23
T 24	14 29 55	6°46'11	22°46	29° 6	23°39	8°16	22°23	18° 2	28° 6	16°51	2°25	29°23	29°26	5°33	n.a.	T 24
F 25	14 33 51	7°43'18	5♍11	29°18	24°53	8°53	22°19	17°59	28° 4	16°53	2°26	29°20	29°23	5°40	n.a.	F 25
S 26	14 37 48	8°40'26	17°23	29°25	26° 6	9°31	22°16	17°56	28° 1	16°55	2°27	29°16	29°20	5°47	n.a.	S 26
S 27	14 41 45	9°37'34	29°26	29°R27	27°20	10° 9	22°12	17°53	27°59	16°57	2°28	29° 8	29°17	5°54	n.a.	S 27
M28	14 45 41	10°34'43	11♎23	29°25	28°33	10°46	22° 8	17°50	27°57	16°59	2°29	28°58	29°13	6° 0	n.a.	M28
T 29	14 49 38	11°31'52	23°17	29°17	29°47	11°24	22° 4	17°47	27°55	17° 1	2°30	28°45	29°10	6° 7	n.a.	T 29
W30	14 53 34	12°29'03	5♏10	29° 5	1♉ 0	12° 2	21°59	17°44	27°52	17° 3	2°31	28°32	29° 7	6°14	n.a.	W30
T 31	14 57 31	13♉26'14	17♏ 3	28♉48	2♉14	12♊39	21♐55	17♐41	27♏50	17♈ 5	2♈32	28♋19	29♋ 4	6♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n 1	1s23	4n47	16n24	2n12	3s 2	1s22	20n27	1n15	24s29	0s40	23s43	0s12	20s30	0s 7	4n43	1s52	9s39	11s25	20n18	20n30	7s59			n.a.
W 2	6 23	5 44	4 59	16 52	2 10	2 31	1 20	20 36	1 15	24 29	0 40	23 43	0 12	20 30	0 7	4 44	1 52	9 38	11 25	20 21	20 31	8 1			n.a.
T 3	6 46	9 52	4 58	17 17	2 7	2 0	1 19	20 45	1 15	24 30	0 40	23 44	0 12	20 29	0 7	4 45	1 52	9 37	11 25	20 24	20 31	8 4			n.a.
F 4	7 8	13 37	4 44	17 41	2 3	1 29	1 18	20 54	1 15	24 30	0 40	23 44	0 12	20 29	0 7	4 46	1 52	9 37	11 25	20 26	20 32	8 6			n.a.
S 5	7 30	16 50	4 18	18 2	1 59	0 58	1 16	21 3	1 15	24 30	0 41	23 44	0 12	20 29	0 7	4 47	1 52	9 36	11 25	20 28	20 33	8 8			n.a.
S 6	7 52	19 23	3 40	18 22	1 54	0 27	1 14	21 12	1 15	24 31	0 41	23 44	0 12	20 28	0 7	4 48	1 52	9 36	11 25	20 30	20 34	8 11			n.a.
M 7	8 14	21 6	2 52	18 40	1 49	0n 4	1 13	21 21	1 15	24 31	0 41	23 44	0 12	20 28	0 7	4 48	1 52	9 35	11 25	20 31	20 34	8 13			n.a.
T 8	8 36	21 51	1 55	18 56	1 43	0 36	1 11	21 30	1 15	24 31	0 42	23 44	0 12	20 28	0 7	4 49	1 52	9 35	11 25	20 31	20 35	8 15			n.a.
W 9	8 58	21 32	0 52	19 10	1 36	1 7	1 10	21 38	1 15	24 31	0 42	23 44	0 12	20 27	0 7	4 50	1 52	9 34	11 25	20 32	20 36	8 18			n.a.
T 10	9 19	20 5	0s16	19 22	1 29	1 38	1 8	21 46	1 15	24 32	0 42	23 44	0 13	20 27	0 8	4 51	1 52	9 34	11 26	20 32	20 36	8 20			n.a.
F 11	9 41	17 30	1 26	19 33	1 21	2 9	1 6	21 55	1 16	24 32	0 42	23 44	0 13	20 26	0 8	4 52	1 52	9 33	11 26	20 32	20 37	8 22			n.a.
S 12	10 2	13 51	2 32	19 41	1 13	2 40	1 4	22 3	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 26	0 8	4 53	1 52	9 33	11 26	20 32	20 38	8 25			n.a.
S 13	10 24	9 17	3 32	19 48	1 4	3 11	1 2	22 11	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 26	0 8	4 54	1 52	9 33	11 26	20 33	20 38	8 27			n.a.
M14	10 45	4 4	4 19	19 54	0 54	3 42	1 1	22 18	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 25	0 8	4 55	1 52	9 32	11 26	20 35	20 39	8 29			n.a.
T 15	11 6	1n31	4 50	19 57	0 44	4 13	0 59	22 26	1 16	24 33	0 43	23 43	0 13	20 25	0 8	4 55	1 52	9 32	11 26	20 37	20 40	8 32			n.a.
W16	11 26	7 6	5 0	19 59	0 33	4 44	0 57	22 34	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 24	0 8	4 56	1 52	9 31	11 26	20 39	20 41	8 34			n.a.
T 17	11 47	12 14	4 49	20 0	0 22	5 15	0 55	22 41	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 24	0 8	4 57	1 52	9 31	11 26	20 42	20 41	8 36			n.a.
F 18	12 7	16 33	4 18	19 58	0 10	5 46	0 53	22 48	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 23	0 8	4 58	1 52	9 30	11 26	20 44	20 42	8 39			n.a.
S 19	12 28	19 42	3 30	19 55	0s 2	6 16	0 50	22 55	1 16	24 33	0 45	23 43	0 14	20 23	0 8	4 59	1 52	9 30	11 26	20 45	20 43	8 41			n.a.
S 20	12 48	21 31	2 30	19 51	0 15	6 47	0 48	23 2	1 16	24 33	0 45	23 43	0 14	20 23	0 8	5 0	1 52	9 29	11 26	20 46	20 43	8 43			n.a.
M21	13 8	21 57	1 23	19 45	0 28	7 17	0 46	23 9	1 16	24 34	0 45	23 43	0 14	20 22	0 8	5 0	1 52	9 29	11 26	20 46	20 44	8 46			n.a.
T 22	13 27	21 3	0 12	19 38	0 41	7 47	0 44	23 15	1 16	24 34	0 45	23 43	0 14	20 22	0 8	5 1	1 52	9 29	11 26	20 47	20 45	8 48			n.a.
W23	13 47	19 3	0n56	19 29	0 55	8 18	0 42	23 22	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 21	0 8	5 2	1 52	9 28	11 27	20 47	20 45	8 50			n.a.
T 24	14 6	16 9	2 0	19 19	1 9	8 47	0 40	23 28	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 21	0 8	5 3	1 52	9 28	11 27	20 47	20 46	8 53			n.a.
F 25	14 25	12 34	2 57	19 8	1 24	9 17	0 37	23 34	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 20	0 8	5 4	1 53	9 28	11 27	20 47	20 47	8 55			n.a.
S 26	14 44	8 32	3 45	18 55	1 38	9 47	0 35	23 40	1 16	24 34	0 47	23 42	0 14	20 20	0 8	5 5	1 53	9 27	11 27	20 48	20 47	8 57			n.a.
S 27	15 3	4 13	4 22	18 41	1 53	10 16	0 33	23 46	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 19	0 8	5 5	1 53	9 27	11 27	20 50	20 48	9 0			n.a.
M28	15 21	0s14	4 47	18 26	2 8	10 45	0 31	23 51	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 19	0 8	5 6	1 53	9 26	11 27	20 52	20 49	9 2			n.a.
T 29	15 40	4 39	4 59	18 11	2 22	11 14	0 28	23 57	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 18	0 8	5 7	1 53	9 26	11 27	20 55	20 49	9 4			n.a.
W30	15 58	8 53	4 58	17 54	2 37	11 42	0 26	24 2	1 15	24 34	0 48	23 41	0 15	20 18	0 8	5 8	1 53	9 26	11 27	20 57	20 50	9 7			n.a.
T 31	16n15	12s47	4n45	17n36	2s51	12n10	0s24	24n 7	1n15	24s34	0s48	23s41	0s15	20s17	0s 8	5n 9	1s53	9s25	11s27	21n 0	20n51	9s 9			n.a.

Julian Day Number = 609357.5, Delta T = 21h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'33, Lahiri = -45°51'33 Julian Calendar 1 May 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

JUNE 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 27	14♉23'26	28♏58	28°R26	3♉28	13♊17	21°R50	17°R37	27°R48	17♈ 7	2♈34	28°R 7	29♋ 1	6♏27	n.a.	F 1
S 2	15 5 24	15°20'39	10♐55	27♉59	4°41	13°55	21♐45	17♐34	27♏45	17° 9	2°35	27♋57	28°58	6°34	n.a.	S 2
S 3	15 9 20	16°17'54	22°58	27°29	5°55	14°33	21°40	17°30	27°43	17°11	2°36	27°50	28°54	6°41	n.a.	S 3
M 4	15 13 17	17°15'10	5♑ 8	26°54	7° 9	15°11	21°35	17°27	27°41	17°13	2°37	27°45	28°51	6°47	n.a.	M 4
T 5	15 17 14	18°12'27	17°29	26°16	8°22	15°49	21°30	17°23	27°38	17°15	2°38	27°43	28°48	6°54	n.a.	T 5
W 6	15 21 10	19° 9'45	0♒ 4	25°35	9°36	16°27	21°25	17°19	27°36	17°17	2°39	27°D43	28°45	7° 1	n.a.	W 6
T 7	15 25 7	20° 7'05	12°56	24°52	10°50	17° 5	21°19	17°16	27°34	17°19	2°40	27°43	28°42	7° 8	n.a.	T 7
F 8	15 29 3	21° 4'26	26°11	24° 8	12° 4	17°43	21°13	17°12	27°31	17°21	2°41	27°R43	28°39	7°14	n.a.	F 8
S 9	15 33 0	22° 1'48	9♓51	23°22	13°18	18°21	21° 7	17° 8	27°29	17°23	2°42	27°42	28°35	7°21	n.a.	S 9
S 10	15 36 56	22°59'13	23°57	22°37	14°32	18°59	21° 1	17° 4	27°27	17°25	2°43	27°39	28°32	7°28	n.a.	S 10
M11	15 40 53	23°56'38	8♈30	21°53	15°46	19°37	20°55	17° 0	27°24	17°27	2°44	27°33	28°29	7°34	n.a.	M11
T 12	15 44 50	24°54'05	23°24	21°10	17° 0	20°15	20°49	16°56	27°22	17°29	2°44	27°25	28°26	7°41	n.a.	T 12
W13	15 48 46	25°51'34	8♉34	20°30	18°14	20°54	20°43	16°52	27°19	17°30	2°45	27°16	28°23	7°48	n.a.	W13
T 14	15 52 43	26°49'04	23°48	19°53	19°28	21°32	20°36	16°48	27°17	17°32	2°46	27° 7	28°19	7°55	n.a.	T 14
F 15	15 56 39	27°46'36	8♊57	19°21	20°42	22°10	20°29	16°44	27°15	17°34	2°47	27° 0	28°16	8° 1	n.a.	F 15
S 16	16 0 36	28°44'09	23°49	18°53	21°56	22°49	20°23	16°39	27°12	17°36	2°48	26°54	28°13	8° 8	n.a.	S 16
S 17	16 4 32	29°41'43	8♋19	18°30	23°10	23°27	20°16	16°35	27°10	17°38	2°49	26°50	28°10	8°15	n.a.	S 17
M18	16 8 29	0♊39'18	22°20	18°14	24°24	24° 6	20° 9	16°31	27° 7	17°39	2°50	26°D49	28° 7	8°21	n.a.	M18
T 19	16 12 26	1°36'55	5♌54	18° 3	25°38	24°44	20° 2	16°27	27° 5	17°41	2°50	26°49	28° 4	8°28	n.a.	T 19
W20	16 16 22	2°34'33	19° 0	17°D59	26°52	25°23	19°55	16°22	27° 3	17°43	2°51	26°50	28° 0	8°35	n.a.	W20
T 21	16 20 19	3°32'12	1♍44	18° 3	28° 7	26° 1	19°48	16°18	27° 0	17°45	2°52	26°R50	27°57	8°42	n.a.	T 21
F 22	16 24 15	4°29'53	14° 8	18°13	29°21	26°40	19°40	16°13	26°58	17°46	2°53	26°50	27°54	8°48	n.a.	F 22
S 23	16 28 12	5°27'35	26°19	18°30	0♊35	27°18	19°33	16° 9	26°55	17°48	2°53	26°48	27°51	8°55	n.a.	S 23
S 24	16 32 8	6°25'18	8♎19	18°55	1°49	27°57	19°25	16° 4	26°53	17°49	2°54	26°43	27°48	9° 2	n.a.	S 24
M25	16 36 5	7°23'02	20°14	19°27	3° 4	28°36	19°18	16° 0	26°51	17°51	2°55	26°37	27°44	9° 9	n.a.	M25
T 26	16 40 1	8°20'48	2♏ 6	20° 7	4°18	29°14	19°10	15°55	26°48	17°53	2°56	26°29	27°41	9°15	n.a.	T 26
W27	16 43 58	9°18'36	13°59	20°53	5°32	29°53	19° 3	15°51	26°46	17°54	2°56	26°20	27°38	9°22	n.a.	W27
T 28	16 47 55	10°16'25	25°54	21°47	6°47	0♋32	18°55	15°46	26°44	17°56	2°57	26°11	27°35	9°29	n.a.	T 28
F 29	16 51 51	11°14'16	7♐54	22°47	8° 1	1°11	18°47	15°42	26°42	17°57	2°57	26° 3	27°32	9°35	n.a.	F 29
S 30	16 55 48	12♊12'09	20♐ 0	23♉53	9♊16	1♋50	18♐39	15♐37	26♏39	17♈59	2♈58	25♋57	27♋29	9♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n33	16s13	4n19	17n18	3s 4	12n38	0s21	24n12	1n15	24s34	0s48	23s41	0s15	20s17	0s 8	5n 9	1s53	9s25	11s28	21n 3	20n51	9s11		n.a.
S 2	16 50	18 59	3 41	16 59	3 17	13 6	0 19	24 17	1 15	24 34	0 48	23 41	0 15	20 16	0 8	5 10	1 53	9 25	11 28	21 5	20 52	9 14		n.a.
S 3	17 7	20 57	2 53	16 40	3 30	13 34	0 16	24 21	1 15	24 34	0 49	23 40	0 15	20 16	0 8	5 11	1 53	9 24	11 28	21 6	20 53	9 16		n.a.
M 4	17 24	21 58	1 57	16 21	3 41	14 1	0 14	24 25	1 15	24 34	0 49	23 40	0 15	20 15	0 8	5 12	1 53	9 24	11 28	21 7	20 53	9 18		n.a.
T 5	17 40	21 57	0 54	16 3	3 51	14 27	0 12	24 30	1 15	24 34	0 49	23 40	0 16	20 14	0 8	5 12	1 53	9 24	11 28	21 7	20 54	9 21		n.a.
W 6	17 56	20 50	0s12	15 44	4 1	14 54	0 9	24 34	1 15	24 34	0 49	23 40	0 16	20 14	0 8	5 13	1 53	9 24	11 28	21 8	20 55	9 23		n.a.
T 7	18 12	18 37	1 20	15 26	4 8	15 20	0 7	24 37	1 15	24 33	0 50	23 40	0 16	20 13	0 8	5 14	1 53	9 23	11 28	21 7	20 55	9 25		n.a.
F 8	18 28	15 22	2 25	15 9	4 15	15 46	0 4	24 41	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 13	0 8	5 15	1 53	9 23	11 28	21 7	20 56	9 28		n.a.
S 9	18 43	11 12	3 25	14 53	4 19	16 11	0 2	24 45	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 12	0 8	5 15	1 53	9 23	11 29	21 8	20 57	9 30		n.a.
S 10	18 58	6 19	4 13	14 39	4 22	16 36	0n 0	24 48	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 12	0 8	5 16	1 53	9 23	11 29	21 8	20 57	9 32		n.a.
M11	19 13	0 56	4 47	14 26	4 24	17 0	0 3	24 51	1 15	24 33	0 51	23 38	0 16	20 11	0 8	5 17	1 53	9 22	11 29	21 10	20 58	9 35		n.a.
T 12	19 27	4n38	5 3	14 16	4 23	17 24	0 5	24 54	1 15	24 33	0 51	23 38	0 16	20 11	0 8	5 17	1 53	9 22	11 29	21 11	20 59	9 37		n.a.
W13	19 41	10 0	4 58	14 7	4 21	17 48	0 8	24 57	1 15	24 32	0 51	23 38	0 16	20 10	0 8	5 18	1 53	9 22	11 29	21 13	20 59	9 39		n.a.
T 14	19 55	14 48	4 32	14 1	4 17	18 11	0 10	24 59	1 15	24 32	0 51	23 38	0 17	20 10	0 8	5 19	1 53	9 22	11 29	21 15	21 0	9 42		n.a.
F 15	20 9	18 36	3 47	13 57	4 12	18 34	0 12	25 2	1 15	24 32	0 52	23 37	0 17	20 9	0 8	5 19	1 53	9 21	11 30	21 16	21 1	9 44		n.a.
S 16	20 22	21 6	2 47	13 56	4 5	18 56	0 15	25 4	1 14	24 32	0 52	23 37	0 17	20 8	0 8	5 20	1 53	9 21	11 30	21 17	21 1	9 46		n.a.
S 17	20 35	22 8	1 37	13 58	3 57	19 17	0 17	25 6	1 14	24 31	0 52	23 37	0 17	20 8	0 8	5 21	1 53	9 21	11 30	21 18	21 2	9 49		n.a.
M18	20 47	21 44	0 24	14 3	3 47	19 39	0 19	25 8	1 14	24 31	0 52	23 36	0 17	20 7	0 8	5 21	1 53	9 21	11 30	21 18	21 3	9 51		n.a.
T 19	20 59	20 2	0n49	14 10	3 36	19 59	0 22	25 9	1 14	24 31	0 53	23 36	0 17	20 7	0 8	5 22	1 53	9 21	11 30	21 18	21 3	9 53		n.a.
W20	21 11	17 19	1 56	14 21	3 24	20 19	0 24	25 11	1 14	24 30	0 53	23 36	0 17	20 6	0 8	5 23	1 53	9 21	11 30	21 18	21 4	9 56		n.a.
T 21	21 22	13 51	2 56	14 34	3 11	20 39	0 26	25 12	1 14	24 30	0 53	23 35	0 17	20 6	0 8	5 23	1 53	9 20	11 31	21 18	21 5	9 58		n.a.
F 22	21 33	9 51	3 46	14 50	2 58	20 58	0 28	25 13	1 14	24 30	0 53	23 35	0 17	20 5	0 8	5 24	1 53	9 20	11 31	21 18	21 5	10 0		n.a.
S 23	21 44	5 32	4 25	15 9	2 43	21 16	0 31	25 14	1 14	24 29	0 53	23 34	0 18	20 5	0 8	5 25	1 53	9 20	11 31	21 19	21 6	10 2		n.a.
S 24	21 54	1 4	4 51	15 30	2 29	21 34	0 33	25 14	1 14	24 29	0 54	23 34	0 18	20 4	0 8	5 25	1 53	9 20	11 31	21 19	21 7	10 5		n.a.
M25	22 4	3s24	5 5	15 53	2 13	21 51	0 35	25 15	1 14	24 29	0 54	23 34	0 18	20 3	0 8	5 26	1 53	9 20	11 31	21 21	21 7	10 7		n.a.
T 26	22 14	7 44	5 5	16 19	1 58	22 8	0 37	25 15	1 13	24 28	0 54	23 33	0 18	20 3	0 8	5 26	1 53	9 20	11 31	21 22	21 8	10 9		n.a.
W27	22 23	11 46	4 53	16 46	1 43	22 24	0 39	25 15	1 13	24 28	0 54	23 33	0 18	20 2	0 8	5 27	1 53	9 20	11 32	21 24	21 8	10 12		n.a.
T 28	22 32	15 23	4 27	17 15	1 27	22 39	0 41	25 15	1 13	24 27	0 54	23 33	0 18	20 2	0 8	5 27	1 54	9 20	11 32	21 26	21 9	10 14		n.a.
F 29	22 40	18 23	3 50	17 46	1 12	22 53	0 43	25 14	1 13	24 27	0 55	23 32	0 18	20 1	0 8	5 28	1 54	9 20	11 32	21 27	21 10	10 16		n.a.
S 30	22n48	20s37	3n 1	18n17	0s57	23n 7	0n45	25n14	1n13	24s26	0s55	23s32	0s18	20s 1	0s 8	5n28	1s54	9s19	11s32	21n28	21n10	10s19		n.a.

Julian Day Number = 609388.5, Delta T = 21h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'29, Lahiri = -45°51'29 Julian Calendar 1 June 3045 BCE == Greg. Calendar 7 May 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

JULY 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 44	13♊10'03	2♉13	25♋ 6	10♊30	2♋29	18°R32	15°R33	26°R37	18♈ 0	2♈59	25°R52	27♋25	9♏49	n.a.	S 1
M 2	17 3 41	14° 8'00	14°35	26°25	11°44	3° 8	18♐24	15♐28	26♏35	18° 2	2°59	25♋50	27°22	9°56	n.a.	M 2
T 3	17 7 37	15° 5'58	27° 8	27°49	12°59	3°47	18°16	15°23	26°32	18° 3	3° 0	25°D49	27°19	10° 2	n.a.	T 3
W 4	17 11 34	16° 3'58	9♒53	29°18	14°13	4°26	18° 8	15°19	26°30	18° 4	3° 0	25°50	27°16	10° 9	n.a.	W 4
T 5	17 15 30	17° 2'01	22°53	0♊52	15°28	5° 5	18° 0	15°14	26°28	18° 6	3° 1	25°51	27°13	10°16	n.a.	T 5
F 6	17 19 27	18° 0'06	6♓11	2°30	16°43	5°44	17°52	15°10	26°26	18° 7	3° 1	25°53	27°10	10°22	n.a.	F 6
S 7	17 23 24	18°58'12	19°48	4°11	17°57	6°23	17°44	15° 5	26°24	18° 8	3° 2	25°R53	27° 6	10°29	n.a.	S 7
S 8	17 27 20	19°56'21	3♈46	5°56	19°12	7° 2	17°36	15° 1	26°22	18°10	3° 2	25°52	27° 3	10°36	n.a.	S 8
M 9	17 31 17	20°54'33	18° 5	7°44	20°27	7°42	17°28	14°56	26°19	18°11	3° 3	25°50	27° 0	10°43	n.a.	M 9
T 10	17 35 13	21°52'46	2♉41	9°34	21°41	8°21	17°21	14°51	26°17	18°12	3° 3	25°46	26°57	10°49	n.a.	T 10
W11	17 39 10	22°51'02	17°31	11°26	22°56	9° 0	17°13	14°47	26°15	18°13	3° 3	25°42	26°54	10°56	n.a.	W11
T 12	17 43 6	23°49'20	2♊27	13°20	24°11	9°40	17° 5	14°42	26°13	18°14	3° 4	25°37	26°50	11° 3	n.a.	T 12
F 13	17 47 3	24°47'40	17°20	15°14	25°25	10°19	16°57	14°38	26°11	18°15	3° 4	25°33	26°47	11°10	n.a.	F 13
S 14	17 50 59	25°46'03	2♋ 2	17°10	26°40	10°59	16°49	14°34	26° 9	18°17	3° 4	25°30	26°44	11°16	n.a.	S 14
S 15	17 54 56	26°44'27	16°27	19° 5	27°55	11°38	16°42	14°29	26° 7	18°18	3° 5	25°28	26°41	11°23	n.a.	S 15
M16	17 58 53	27°42'54	0♌28	21° 1	29°10	12°18	16°34	14°25	26° 5	18°19	3° 5	25°D28	26°38	11°30	n.a.	M16
T 17	18 2 49	28°41'22	14° 5	22°57	0♋25	12°57	16°27	14°20	26° 3	18°20	3° 5	25°29	26°35	11°36	n.a.	T 17
W18	18 6 46	29°39'52	27°16	24°53	1°39	13°37	16°19	14°16	26° 2	18°21	3° 5	25°31	26°31	11°43	n.a.	W18
T 19	18 10 42	0♋38'24	10♍ 4	26°48	2°54	14°17	16°12	14°12	26° 0	18°22	3° 6	25°32	26°28	11°50	n.a.	T 19
F 20	18 14 39	1°36'58	22°31	28°43	4° 9	14°57	16° 4	14° 7	25°58	18°23	3° 6	25°33	26°25	11°57	n.a.	F 20
S 21	18 18 35	2°35'33	4♎44	0♋37	5°24	15°36	15°57	14° 3	25°56	18°23	3° 6	25°R34	26°22	12° 3	n.a.	S 21
S 22	18 22 32	3°34'11	16°45	2°30	6°39	16°16	15°50	13°59	25°54	18°24	3° 6	25°33	26°19	12°10	n.a.	S 22
M23	18 26 28	4°32'50	28°39	4°23	7°54	16°56	15°43	13°55	25°53	18°25	3° 6	25°31	26°16	12°17	n.a.	M23
T 24	18 30 25	5°31'32	10♏32	6°14	9° 9	17°36	15°36	13°51	25°51	18°26	3° 6	25°29	26°12	12°23	n.a.	T 24
W25	18 34 21	6°30'15	22°26	8° 5	10°24	18°16	15°29	13°47	25°49	18°27	3° 6	25°26	26° 9	12°30	n.a.	W25
T 26	18 38 18	7°29'00	4♐25	9°55	11°39	18°56	15°22	13°43	25°48	18°27	3° 7	25°23	26° 6	12°37	n.a.	T 26
F 27	18 42 14	8°27'48	16°31	11°43	12°54	19°36	15°15	13°39	25°46	18°28	3° 7	25°20	26° 3	12°44	n.a.	F 27
S 28	18 46 11	9°26'37	28°48	13°31	14° 9	20°16	15° 9	13°35	25°45	18°29	3°R 7	25°18	26° 0	12°50	n.a.	S 28
S 29	18 50 8	10°25'29	11♑15	15°18	15°24	20°56	15° 2	13°31	25°43	18°29	3° 7	25°17	25°56	12°57	n.a.	S 29
M30	18 54 4	11°24'23	23°54	17° 4	16°39	21°36	14°56	13°27	25°42	18°30	3° 7	25°D17	25°53	13° 4	n.a.	M30
T 31	18 58 1	12♋23'20	6♒46	18♋48	17♋54	22♋16	14♐50	13♐23	25♏40	18♈30	3♈ 7	25♋17	25♋50	13♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n56	21s56	2n 4	18n50	0s42	23n21	0n47	25n13	1n13	24s26	0s55	23s31	0s18	20s 0	0s 8	5n29	1s54	9s19	11s32	21n29	21n11	10s21			n.a.
M 2	23 3	22 12	1 1	19 23	0 28	23 33	0 49	25 12	1 13	24 25	0 55	23 31	0 18	20 0	0 8	5 30	1 54	9 19	11 33	21 30	21 12	10 23			n.a.
T 3	23 10	21 22	0s 7	19 56	0 14	23 45	0 51	25 11	1 13	24 25	0 55	23 30	0 19	19 59	0 8	5 30	1 54	9 19	11 33	21 30	21 12	10 26			n.a.
W 4	23 16	19 25	1 16	20 29	0 0	23 56	0 53	25 9	1 12	24 24	0 56	23 30	0 19	19 59	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 30	21 13	10 28			n.a.
T 5	23 22	16 27	2 22	21 2	0n12	24 7	0 55	25 8	1 12	24 24	0 56	23 30	0 19	19 58	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 29	21 14	10 30			n.a.
F 6	23 28	12 35	3 22	21 34	0 24	24 17	0 56	25 6	1 12	24 23	0 56	23 29	0 19	19 58	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 29	21 14	10 33			n.a.
S 7	23 33	7 59	4 12	22 5	0 36	24 26	0 58	25 4	1 12	24 22	0 56	23 29	0 19	19 57	0 8	5 32	1 54	9 19	11 34	21 29	21 15	10 35			n.a.
S 8	23 38	2 52	4 49	22 35	0 46	24 34	1 0	25 2	1 12	24 22	0 56	23 28	0 19	19 57	0 8	5 32	1 54	9 19	11 34	21 29	21 15	10 37			n.a.
M 9	23 42	2n31	5 9	23 3	0 56	24 41	1 1	24 59	1 12	24 21	0 56	23 28	0 19	19 56	0 8	5 33	1 54	9 19	11 34	21 30	21 16	10 39			n.a.
T 10	23 46	7 52	5 9	23 29	1 5	24 48	1 3	24 57	1 12	24 21	0 57	23 28	0 19	19 56	0 8	5 33	1 54	9 19	11 34	21 30	21 17	10 42			n.a.
W11	23 49	12 51	4 50	23 54	1 13	24 54	1 5	24 54	1 11	24 20	0 57	23 27	0 19	19 55	0 8	5 34	1 54	9 19	11 34	21 31	21 17	10 44			n.a.
T 12	23 52	17 5	4 10	24 16	1 20	25 0	1 6	24 51	1 11	24 19	0 57	23 27	0 19	19 55	0 8	5 34	1 54	9 19	11 35	21 32	21 18	10 46			n.a.
F 13	23 55	20 12	3 14	24 36	1 26	25 4	1 8	24 47	1 11	24 19	0 57	23 26	0 20	19 54	0 8	5 34	1 54	9 19	11 35	21 33	21 19	10 49			n.a.
S 14	23 57	21 56	2 5	24 54	1 32	25 8	1 9	24 44	1 11	24 18	0 57	23 26	0 20	19 54	0 8	5 35	1 54	9 20	11 35	21 34	21 19	10 51			n.a.
S 15	23 59	22 10	0 49	25 10	1 36	25 11	1 10	24 40	1 11	24 17	0 57	23 25	0 20	19 53	0 8	5 35	1 54	9 20	11 35	21 34	21 20	10 53			n.a.
M16	24 0	20 59	0n27	25 23	1 40	25 13	1 12	24 37	1 11	24 17	0 57	23 25	0 20	19 53	0 8	5 36	1 54	9 20	11 35	21 34	21 21	10 56			n.a.
T 17	24 1	18 36	1 40	25 33	1 43	25 14	1 13	24 32	1 10	24 16	0 57	23 24	0 20	19 52	0 8	5 36	1 54	9 20	11 36	21 34	21 21	10 58			n.a.
W18	24 1	15 18	2 46	25 41	1 46	25 15	1 14	24 28	1 10	24 15	0 57	23 24	0 20	19 52	0 8	5 36	1 55	9 20	11 36	21 33	21 22	11 0			n.a.
T 19	24 1	11 22	3 41	25 46	1 47	25 14	1 15	24 24	1 10	24 15	0 58	23 24	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 36	21 33	21 22	11 2			n.a.
F 20	24 1	7 4	4 24	25 50	1 49	25 13	1 16	24 19	1 10	24 14	0 58	23 23	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 36	21 33	21 23	11 5			n.a.
S 21	24 0	2 34	4 54	25 50	1 49	25 12	1 17	24 14	1 10	24 13	0 58	23 23	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 37	21 33	21 24	11 7			n.a.
S 22	23 58	1s58	5 11	25 49	1 49	25 9	1 18	24 9	1 9	24 12	0 58	23 22	0 20	19 50	0 8	5 37	1 55	9 20	11 37	21 33	21 24	11 9			n.a.
M23	23 57	6 22	5 14	25 45	1 48	25 6	1 19	24 4	1 9	24 12	0 58	23 22	0 20	19 50	0 8	5 38	1 55	9 20	11 37	21 33	21 25	11 12			n.a.
T 24	23 54	10 32	5 4	25 39	1 47	25 2	1 20	23 58	1 9	24 11	0 58	23 21	0 20	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 37	21 34	21 25	11 14			n.a.
W25	23 51	14 18	4 41	25 31	1 45	24 57	1 20	23 53	1 9	24 10	0 58	23 21	0 21	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 37	21 34	21 26	11 16			n.a.
T 26	23 48	17 32	4 5	25 22	1 43	24 51	1 21	23 47	1 9	24 10	0 58	23 21	0 21	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 38	21 35	21 27	11 18			n.a.
F 27	23 45	20 2	3 18	25 10	1 41	24 44	1 22	23 41	1 8	24 9	0 58	23 20	0 21	19 48	0 8	5 39	1 55	9 21	11 38	21 35	21 27	11 21			n.a.
S 28	23 41	21 40	2 21	24 56	1 38	24 37	1 22	23 34	1 8	24 8	0 58	23 20	0 21	19 48	0 8	5 39	1 55	9 21	11 38	21 36	21 28	11 23			n.a.
S 29	23 36	22 16	1 17	24 41	1 34	24 29	1 23	23 28	1 8	24 8	0 58	23 19	0 21	19 47	0 8	5 39	1 55	9 22	11 38	21 36	21 29	11 25			n.a.
M30	23 31	21 44	0 8	24 24	1 31	24 20	1 23	23 21	1 8	24 7	0 58	23 19	0 21	19 47	0 8	5 39	1 55	9 22	11 38	21 36	21 29	11 28			n.a.
T 31	23n26	20s 3	1s 3	24n 6	1n27	24n11	1n24	23n14	1n 7	24s 6	0s59	23s19	0s21	19s47	0s 8	5n39	1s55	9s22	11s39	21n36	21n30	11s30			n.a.

Julian Day Number = 609418.5, Delta T = 21h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'25, Lahiri = -45°51'25 Julian Calendar 1 July 3045 BCE == Greg. Calendar 6 June 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

AUGUST 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 57	13♋22'18	19♒51	20♋32	19♋ 9	22♋57	14°R44	13°R20	25°R39	18♈31	3°R 6	25♋18	25♋47	13♏17	n.a.	W 1
T 2	19 5 54	14°21'19	3♓ 9	22°15	20°24	23°37	14♐38	13♐16	25♏38	18°31	3♈ 6	25°19	25°44	13°24	n.a.	T 2
F 3	19 9 50	15°20'22	16°41	23°57	21°39	24°17	14°32	13°13	25°36	18°32	3° 6	25°19	25°41	13°31	n.a.	F 3
S 4	19 13 47	16°19'28	0♈25	25°38	22°54	24°58	14°26	13° 9	25°35	18°32	3° 6	25°20	25°37	13°37	n.a.	S 4
S 5	19 17 43	17°18'37	14°23	27°18	24° 9	25°38	14°21	13° 6	25°34	18°33	3° 6	25°R20	25°34	13°44	n.a.	S 5
M 6	19 21 40	18°17'48	28°32	28°57	25°24	26°19	14°16	13° 2	25°33	18°33	3° 6	25°20	25°31	13°51	n.a.	M 6
T 7	19 25 36	19°17'02	12♉52	0♌35	26°39	26°59	14°10	12°59	25°32	18°33	3° 6	25°20	25°28	13°58	n.a.	T 7
W 8	19 29 33	20°16'18	27°18	2°12	27°54	27°40	14° 5	12°56	25°31	18°34	3° 5	25°19	25°25	14° 4	n.a.	W 8
T 9	19 33 30	21°15'37	11♊47	3°49	29° 9	28°20	14° 1	12°53	25°30	18°34	3° 5	25°19	25°22	14°11	n.a.	T 9
F 10	19 37 26	22°14'58	26°13	5°25	0♌25	29° 1	13°56	12°50	25°29	18°34	3° 5	25°19	25°18	14°18	n.a.	F 10
S 11	19 41 23	23°14'22	10♋33	7° 0	1°40	29°42	13°51	12°47	25°28	18°34	3° 5	25°18	25°15	14°24	n.a.	S 11
S 12	19 45 19	24°13'48	24°39	8°34	2°55	0♌23	13°47	12°44	25°27	18°35	3° 4	25°D18	25°12	14°31	n.a.	S 12
M13	19 49 16	25°13'16	8♌29	10° 7	4°10	1° 3	13°43	12°41	25°26	18°35	3° 4	25°R18	25° 9	14°38	n.a.	M13
T 14	19 53 12	26°12'46	22° 0	11°39	5°25	1°44	13°39	12°39	25°25	18°35	3° 4	25°18	25° 6	14°45	n.a.	T 14
W15	19 57 9	27°12'19	5♍ 9	13°11	6°40	2°25	13°35	12°36	25°24	18°35	3° 3	25°18	25° 2	14°51	n.a.	W15
T 16	20 1 5	28°11'53	17°58	14°42	7°56	3° 6	13°32	12°34	25°24	18°R35	3° 3	25°18	24°59	14°58	n.a.	T 16
F 17	20 5 2	29°11'30	0♎28	16°12	9°11	3°47	13°28	12°31	25°23	18°35	3° 2	25°17	24°56	15° 5	n.a.	F 17
S 18	20 8 58	0♌11'08	12°42	17°41	10°26	4°28	13°25	12°29	25°22	18°35	3° 2	25°17	24°53	15°11	n.a.	S 18
S 19	20 12 55	1°10'49	24°45	19° 9	11°41	5° 9	13°22	12°27	25°22	18°35	3° 1	25°17	24°50	15°18	n.a.	S 19
M20	20 16 51	2°10'31	6♏40	20°37	12°56	5°50	13°19	12°25	25°21	18°35	3° 1	25°D17	24°47	15°25	n.a.	M20
T 21	20 20 48	3°10'16	18°32	22° 4	14°12	6°32	13°16	12°22	25°21	18°34	3° 1	25°17	24°43	15°32	n.a.	T 21
W22	20 24 45	4°10'02	0♐26	23°30	15°27	7°13	13°14	12°21	25°20	18°34	3° 0	25°18	24°40	15°38	n.a.	W22
T 23	20 28 41	5° 9'51	12°27	24°55	16°42	7°54	13°12	12°19	25°20	18°34	2°59	25°19	24°37	15°45	n.a.	T 23
F 24	20 32 38	6° 9'41	24°38	26°19	17°57	8°35	13°10	12°17	25°20	18°34	2°59	25°20	24°34	15°52	n.a.	F 24
S 25	20 36 34	7° 9'33	7♑ 3	27°42	19°12	9°17	13° 8	12°15	25°20	18°34	2°58	25°21	24°31	15°58	n.a.	S 25
S 26	20 40 31	8° 9'28	19°43	29° 5	20°27	9°58	13° 6	12°14	25°19	18°33	2°58	25°R21	24°28	16° 5	n.a.	S 26
M27	20 44 27	9° 9'24	2♒41	0♍26	21°43	10°40	13° 5	12°12	25°19	18°33	2°57	25°21	24°24	16°12	n.a.	M27
T 28	20 48 24	10° 9'23	15°55	1°46	22°58	11°21	13° 3	12°11	25°19	18°32	2°57	25°20	24°21	16°19	n.a.	T 28
W29	20 52 20	11° 9'23	29°26	3° 6	24°13	12° 3	13° 2	12°10	25°19	18°32	2°56	25°19	24°18	16°25	n.a.	W29
T 30	20 56 17	12° 9'26	13♓11	4°23	25°28	12°44	13° 2	12° 8	25°D19	18°32	2°55	25°17	24°15	16°32	n.a.	T 30
F 31	21 0 13	13♌ 9'31	27♓ 8	5♍40	26♌43	13♌26	13♐ 1	12♐ 7	25♏19	18♈31	2♈55	25♋14	24♋12	16♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	17s18	2s12	23n46	1n22	24n 0	1n24	23n 7	1n 7	24s 6	0s59	23s18	0s21	19s46	0s 8	5n39	1s55	9s22	11s39	21n36	21n30	11s32			n.a.
T 2	23 14	13 36	3 15	23 25	1 18	23 49	1 24	23 0	1 7	24 5	0 59	23 18	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 22	11 39	21 36	21 31	11 34			n.a.
F 3	23 7	9 10	4 8	23 2	1 13	23 37	1 25	22 53	1 7	24 4	0 59	23 18	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 23	11 39	21 36	21 32	11 37			n.a.
S 4	23 0	4 12	4 48	22 38	1 8	23 25	1 25	22 45	1 6	24 4	0 59	23 17	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 23	11 40	21 35	21 32	11 39			n.a.
S 5	22 52	1n 2	5 11	22 13	1 2	23 12	1 25	22 37	1 6	24 3	0 59	23 17	0 21	19 45	0 8	5 40	1 56	9 23	11 40	21 35	21 33	11 41			n.a.
M 6	22 44	6 18	5 16	21 47	0 57	22 58	1 25	22 29	1 6	24 3	0 59	23 16	0 22	19 45	0 8	5 40	1 56	9 23	11 40	21 35	21 33	11 43			n.a.
T 7	22 36	11 17	5 2	21 20	0 51	22 43	1 25	22 21	1 6	24 2	0 59	23 16	0 22	19 45	0 8	5 40	1 56	9 24	11 40	21 35	21 34	11 46			n.a.
W 8	22 27	15 40	4 29	20 52	0 45	22 28	1 25	22 12	1 5	24 1	0 59	23 16	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 24	11 40	21 36	21 35	11 48			n.a.
T 9	22 18	19 8	3 39	20 24	0 39	22 12	1 24	22 4	1 5	24 1	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 24	11 41	21 36	21 35	11 50			n.a.
F 10	22 8	21 24	2 34	19 54	0 32	21 55	1 24	21 55	1 5	24 0	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 36	11 53			n.a.
S 11	21 58	22 15	1 21	19 23	0 26	21 38	1 24	21 46	1 5	24 0	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 36	11 55			n.a.
S 12	21 47	21 39	0 4	18 52	0 19	21 20	1 23	21 37	1 4	23 59	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 37	11 57			n.a.
M13	21 37	19 45	1n13	18 20	0 12	21 2	1 23	21 27	1 4	23 59	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 38	11 59			n.a.
T 14	21 25	16 46	2 23	17 48	0 6	20 42	1 22	21 18	1 4	23 58	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 38	12 2			n.a.
W15	21 14	13 0	3 24	17 15	0s 1	20 23	1 22	21 8	1 4	23 58	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 39	12 4			n.a.
T 16	21 2	8 43	4 12	16 41	0 8	20 2	1 21	20 58	1 3	23 57	0 59	23 13	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 39	12 6			n.a.
F 17	20 49	4 12	4 48	16 7	0 15	19 41	1 20	20 48	1 3	23 57	0 59	23 13	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 27	11 42	21 36	21 40	12 8			n.a.
S 18	20 36	0s24	5 9	15 33	0 23	19 20	1 20	20 37	1 3	23 56	0 59	23 13	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 27	11 42	21 36	21 40	12 11			n.a.
S 19	20 23	4 55	5 17	14 58	0 30	18 58	1 19	20 27	1 2	23 56	0 59	23 13	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 27	11 43	21 36	21 41	12 13			n.a.
M20	20 9	9 11	5 11	14 23	0 37	18 35	1 18	20 16	1 2	23 56	0 59	23 12	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 28	11 43	21 36	21 42	12 15			n.a.
T 21	19 55	13 6	4 51	13 48	0 44	18 12	1 17	20 5	1 2	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 40	1 56	9 28	11 43	21 36	21 42	12 17			n.a.
W22	19 41	16 31	4 19	13 13	0 51	17 48	1 16	19 54	1 1	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 40	1 57	9 29	11 43	21 36	21 43	12 20			n.a.
T 23	19 26	19 16	3 36	12 37	0 59	17 24	1 15	19 43	1 1	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 29	11 43	21 36	21 43	12 22			n.a.
F 24	19 11	21 13	2 42	12 1	1 6	16 59	1 14	19 32	1 1	23 54	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 29	11 43	21 35	21 44	12 24			n.a.
S 25	18 56	22 10	1 40	11 25	1 13	16 34	1 13	19 20	1 0	23 54	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 30	11 44	21 35	21 45	12 26			n.a.
S 26	18 40	22 1	0 31	10 50	1 20	16 9	1 11	19 9	1 0	23 54	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 30	11 44	21 35	21 45	12 29			n.a.
M27	18 24	20 42	0s40	10 14	1 27	15 43	1 10	18 57	1 0	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 31	11 44	21 35	21 46	12 31			n.a.
T 28	18 8	18 13	1 51	9 39	1 34	15 16	1 9	18 45	0 59	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 31	11 44	21 35	21 46	12 33			n.a.
W29	17 51	14 42	2 57	9 3	1 41	14 50	1 7	18 33	0 59	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 38	1 57	9 31	11 44	21 36	21 47	12 35			n.a.
T 30	17 34	10 21	3 54	8 28	1 48	14 22	1 6	18 20	0 59	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 38	1 57	9 32	11 44	21 36	21 47	12 38			n.a.
F 31	17n16	5s24	4s38	7n53	1s54	13n55	1n 4	18n 8	0n58	23s53	0s58	23s11	0s23	19s42	0s 8	5n38	1s57	9s32	11s45	21n37	21n48	12s40			n.a.

Julian Day Number = 609449.5, Delta T = 21h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'21, Lahiri = -45°51'20 Julian Calendar 1 Aug. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 July 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 10	14♌ 9'38	11♈12	6♍55	27♌58	14♌ 8	13°R 0	12°R 6	25♏19	18°R31	2°R54	25°R12	24♋ 8	16♏45	n.a.	S 1
S 2	21 8 6	15° 9'48	25°21	8° 9	29°14	14°49	13♐ 0	12♐ 5	25°19	18♈30	2♈53	25♋10	24° 5	16°52	n.a.	S 2
M 3	21 12 3	16°10'00	9♉33	9°21	0♍29	15°31	13°D 0	12° 5	25°19	18°29	2°52	25° 9	24° 2	16°59	n.a.	M 3
T 4	21 16 0	17°10'15	23°44	10°31	1°44	16°13	13° 0	12° 4	25°20	18°29	2°52	25°D 9	23°59	17° 6	n.a.	T 4
W 5	21 19 56	18°10'31	7♊53	11°39	2°59	16°55	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°51	25°10	23°56	17°12	n.a.	W 5
T 6	21 23 53	19°10'51	21°57	12°45	4°14	17°37	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°50	25°11	23°53	17°19	n.a.	T 6
F 7	21 27 49	20°11'12	5♋56	13°48	5°29	18°19	13° 2	12° 3	25°21	18°27	2°49	25°13	23°49	17°26	n.a.	F 7
S 8	21 31 46	21°11'36	19°46	14°49	6°44	19° 1	13° 3	12° 2	25°21	18°26	2°49	25°R14	23°46	17°32	n.a.	S 8
S 9	21 35 42	22°12'01	3♌27	15°46	8° 0	19°43	13° 4	12° 2	25°22	18°25	2°48	25°14	23°43	17°39	n.a.	S 9
M10	21 39 39	23°12'29	16°55	16°40	9°15	20°25	13° 5	12°D 2	25°22	18°25	2°47	25°12	23°40	17°46	n.a.	M10
T 11	21 43 35	24°12'58	0♍ 9	17°31	10°30	21° 7	13° 7	12° 2	25°23	18°24	2°46	25° 9	23°37	17°53	n.a.	T 11
W12	21 47 32	25°13'30	13° 8	18°17	11°45	21°49	13° 9	12° 3	25°24	18°23	2°45	25° 4	23°33	17°59	n.a.	W12
T 13	21 51 28	26°14'03	25°51	18°58	13° 0	22°32	13°11	12° 3	25°24	18°22	2°44	24°59	23°30	18° 6	n.a.	T 13
F 14	21 55 25	27°14'37	8♎19	19°34	14°15	23°14	13°13	12° 3	25°25	18°21	2°43	24°53	23°27	18°13	n.a.	F 14
S 15	21 59 22	28°15'14	20°32	20° 4	15°30	23°56	13°15	12° 4	25°26	18°20	2°42	24°48	23°24	18°19	n.a.	S 15
S 16	22 3 18	29°15'51	2♏34	20°27	16°45	24°39	13°18	12° 4	25°27	18°19	2°41	24°43	23°21	18°26	n.a.	S 16
M17	22 7 15	0♍16'31	14°29	20°43	18° 0	25°21	13°21	12° 5	25°28	18°18	2°40	24°40	23°18	18°33	n.a.	M17
T 18	22 11 11	1°17'12	26°20	20°R51	19°16	26° 4	13°24	12° 6	25°29	18°17	2°40	24°D39	23°14	18°40	n.a.	T 18
W19	22 15 8	2°17'54	8♐13	20°51	20°31	26°46	13°27	12° 7	25°30	18°16	2°39	24°39	23°11	18°46	n.a.	W19
T 20	22 19 4	3°18'38	20°12	20°41	21°46	27°29	13°30	12° 8	25°31	18°15	2°38	24°40	23° 8	18°53	n.a.	T 20
F 21	22 23 1	4°19'23	2♑23	20°22	23° 1	28°12	13°34	12° 9	25°32	18°14	2°37	24°42	23° 5	19° 0	n.a.	F 21
S 22	22 26 57	5°20'10	14°49	19°52	24°16	28°54	13°37	12°10	25°33	18°13	2°36	24°43	23° 2	19° 6	n.a.	S 22
S 23	22 30 54	6°20'58	27°36	19°12	25°31	29°37	13°41	12°12	25°34	18°12	2°35	24°R44	22°59	19°13	n.a.	S 23
M24	22 34 51	7°21'47	10♒46	18°21	26°46	0♍20	13°45	12°13	25°36	18°10	2°34	24°42	22°55	19°20	n.a.	M24
T 25	22 38 47	8°22'37	24°18	17°22	28° 1	1° 3	13°50	12°15	25°37	18° 9	2°33	24°39	22°52	19°27	n.a.	T 25
W26	22 42 44	9°23'29	8♓13	16°14	29°16	1°45	13°54	12°16	25°38	18° 8	2°31	24°34	22°49	19°33	n.a.	W26
T 27	22 46 40	10°24'23	22°27	14°59	0♎31	2°28	13°59	12°18	25°40	18° 7	2°30	24°27	22°46	19°40	n.a.	T 27
F 28	22 50 37	11°25'17	6♈53	13°39	1°45	3°11	14° 4	12°20	25°41	18° 5	2°29	24°19	22°43	19°47	n.a.	F 28
S 29	22 54 33	12°26'14	21°26	12°18	3° 0	3°54	14° 9	12°22	25°43	18° 4	2°28	24°11	22°39	19°53	n.a.	S 29
S 30	22 58 30	13♍27'12	5♉59	10♍56	4♎15	4♍37	14♐14	12♐24	25♏44	18♈ 3	2♈27	24♋ 4	22♋36	20♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	0s 8	5s 6	7n19	2s 1	13n27	1n 3	17n55	0n58	23s53	0s58	23s11	0s23	19s42	0s 8	5n38	1s57	9s33	11s45	21n37	21n49	12s42		n.a.
S 2	16 41	5n10	5 15	6 45	2 7	12 58	1 1	17 42	0 58	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 33	11 45	21 37	21 49	12 44		n.a.
M 3	16 23	10 13	5 5	6 12	2 13	12 30	0 59	17 29	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 33	11 45	21 37	21 50	12 47		n.a.
T 4	16 4	14 42	4 37	5 40	2 19	12 1	0 58	17 16	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 34	11 45	21 37	21 50	12 49		n.a.
W 5	15 45	18 21	3 52	5 9	2 25	11 31	0 56	17 3	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 34	11 45	21 37	21 51	12 51		n.a.
T 6	15 26	20 54	2 53	4 38	2 30	11 2	0 54	16 49	0 56	23 53	0 58	23 10	0 23	19 42	0 8	5 36	1 57	9 35	11 46	21 37	21 51	12 53		n.a.
F 7	15 7	22 9	1 44	4 9	2 35	10 32	0 52	16 36	0 56	23 53	0 58	23 10	0 24	19 42	0 8	5 36	1 57	9 35	11 46	21 37	21 52	12 56		n.a.
S 8	14 47	22 2	0 30	3 41	2 39	10 1	0 50	16 22	0 56	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 36	1 57	9 36	11 46	21 37	21 53	12 58		n.a.
S 9	14 27	20 35	0n45	3 15	2 43	9 31	0 48	16 8	0 55	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 35	1 58	9 36	11 46	21 37	21 53	13 0		n.a.
M10	14 7	17 59	1 56	2 50	2 47	9 0	0 46	15 54	0 55	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 35	1 58	9 37	11 46	21 37	21 54	13 2		n.a.
T 11	13 46	14 29	3 0	2 27	2 50	8 29	0 44	15 40	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 35	1 58	9 37	11 46	21 38	21 54	13 4		n.a.
W12	13 26	10 21	3 52	2 7	2 52	7 58	0 42	15 25	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 34	1 58	9 38	11 46	21 38	21 55	13 7		n.a.
T 13	13 5	5 50	4 33	1 49	2 54	7 27	0 40	15 11	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 34	1 58	9 38	11 46	21 39	21 55	13 9		n.a.
F 14	12 43	1 11	4 59	1 34	2 55	6 55	0 38	14 56	0 53	23 54	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 33	1 58	9 38	11 47	21 40	21 56	13 11		n.a.
S 15	12 22	3s26	5 11	1 22	2 55	6 23	0 35	14 42	0 53	23 54	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 33	1 58	9 39	11 47	21 41	21 56	13 13		n.a.
S 16	12 1	7 50	5 9	1 13	2 53	5 52	0 33	14 27	0 52	23 54	0 58	23 11	0 24	19 44	0 8	5 33	1 58	9 39	11 47	21 42	21 57	13 16		n.a.
M17	11 39	11 55	4 53	1 9	2 51	5 19	0 31	14 12	0 52	23 55	0 58	23 11	0 24	19 44	0 8	5 32	1 58	9 40	11 47	21 43	21 58	13 18		n.a.
T 18	11 17	15 31	4 25	1 9	2 48	4 47	0 29	13 57	0 52	23 55	0 57	23 12	0 24	19 44	0 8	5 32	1 58	9 40	11 47	21 43	21 58	13 20		n.a.
W19	10 55	18 30	3 46	1 14	2 43	4 15	0 26	13 41	0 51	23 55	0 57	23 12	0 24	19 44	0 8	5 31	1 58	9 41	11 47	21 43	21 59	13 22		n.a.
T 20	10 32	20 43	2 57	1 24	2 36	3 43	0 24	13 26	0 51	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 31	1 58	9 41	11 47	21 43	21 59	13 24		n.a.
F 21	10 10	22 2	1 58	1 39	2 28	3 10	0 21	13 11	0 50	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 30	1 58	9 42	11 47	21 43	22 0	13 27		n.a.
S 22	9 47	22 17	0 54	2 0	2 18	2 37	0 19	12 55	0 50	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 30	1 58	9 42	11 47	21 42	22 0	13 29		n.a.
S 23	9 24	21 24	0s16	2 27	2 6	2 5	0 17	12 39	0 49	23 57	0 57	23 13	0 24	19 45	0 8	5 29	1 58	9 43	11 47	21 42	22 1	13 31		n.a.
M24	9 1	19 20	1 26	3 0	1 52	1 32	0 14	12 23	0 49	23 57	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 29	1 58	9 43	11 47	21 42	22 1	13 33		n.a.
T 25	8 38	16 8	2 33	3 38	1 36	0 59	0 12	12 7	0 49	23 58	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 28	1 58	9 44	11 48	21 43	22 2	13 35		n.a.
W26	8 14	11 58	3 33	4 21	1 19	0 26	0 9	11 51	0 48	23 58	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 28	1 58	9 44	11 48	21 44	22 2	13 38		n.a.
T 27	7 51	7 3	4 21	5 8	1 1	0s 6	0 7	11 35	0 48	23 59	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 27	1 58	9 45	11 48	21 45	22 3	13 40		n.a.
F 28	7 27	1 40	4 53	5 57	0 41	0 39	0 4	11 19	0 47	23 59	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 27	1 58	9 45	11 48	21 47	22 4	13 42		n.a.
S 29	7 3	3n50	5 7	6 48	0 20	1 12	0 1	11 2	0 47	24 0	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 26	1 58	9 46	11 48	21 48	22 4	13 44		n.a.
S 30	6n39	9n 7	5s 1	7n39	0n 0	1s45	0s 1	10n46	0n46	24s 0	0s57	23s15	0s25	19s48	0s 8	5n26	1s58	9s46	11s48	21n49	22n 5	13s46		n.a.

Julian Day Number = 609480.5, Delta T = 21h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'17, Lahiri = -45°51'16 Julian Calendar 1 Sept. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

OCTOBER 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 26	14♍28'11	20♉27	9°R39	5♎30	5♍20	14♐19	12♐26	25♏46	18°R 1	2°R26	24°R 0	22♋33	20♏ 7	n.a.	M 1
T 2	23 6 23	15°29'12	4♊44	8♍27	6°45	6° 4	14°25	12°29	25°47	18♈ 0	2♈25	23♋57	22°30	20°13	n.a.	T 2
W 3	23 10 19	16°30'15	18°48	7°22	8° 0	6°47	14°31	12°31	25°49	17°59	2°24	23°D57	22°27	20°20	n.a.	W 3
T 4	23 14 16	17°31'20	2♋40	6°28	9°15	7°30	14°37	12°33	25°51	17°57	2°23	23°58	22°24	20°27	n.a.	T 4
F 5	23 18 13	18°32'25	16°18	5°45	10°30	8°13	14°43	12°36	25°53	17°56	2°22	23°58	22°20	20°34	n.a.	F 5
S 6	23 22 9	19°33'33	29°44	5°13	11°44	8°57	14°49	12°39	25°54	17°54	2°21	23°R59	22°17	20°40	n.a.	S 6
S 7	23 26 6	20°34'41	12♌59	4°52	12°59	9°40	14°55	12°41	25°56	17°53	2°19	23°57	22°14	20°47	n.a.	S 7
M 8	23 30 2	21°35'51	26° 3	4°D43	14°14	10°24	15° 2	12°44	25°58	17°51	2°18	23°52	22°11	20°54	n.a.	M 8
T 9	23 33 59	22°37'02	8♍56	4°45	15°29	11° 7	15° 9	12°47	26° 0	17°50	2°17	23°45	22° 8	21° 0	n.a.	T 9
W10	23 37 55	23°38'14	21°38	4°57	16°44	11°51	15°16	12°50	26° 2	17°48	2°16	23°35	22° 5	21° 7	n.a.	W10
T 11	23 41 52	24°39'27	4♎ 9	5°18	17°58	12°34	15°23	12°54	26° 4	17°47	2°15	23°24	22° 1	21°14	n.a.	T 11
F 12	23 45 48	25°40'40	16°28	5°48	19°13	13°18	15°30	12°57	26° 6	17°45	2°14	23°11	21°58	21°21	n.a.	F 12
S 13	23 49 45	26°41'55	28°36	6°26	20°28	14° 1	15°37	13° 0	26° 8	17°44	2°13	22°59	21°55	21°27	n.a.	S 13
S 14	23 53 42	27°43'10	10♏36	7°10	21°43	14°45	15°45	13° 4	26°11	17°42	2°11	22°49	21°52	21°34	n.a.	S 14
M15	23 57 38	28°44'26	22°28	8° 0	22°57	15°29	15°52	13° 7	26°13	17°41	2°10	22°40	21°49	21°41	n.a.	M15
T 16	0 1 35	29°45'42	4♐18	8°56	24°12	16°13	16° 0	13°11	26°15	17°39	2° 9	22°34	21°45	21°47	n.a.	T 16
W17	0 5 31	0♎46'59	16° 7	9°56	25°27	16°57	16° 8	13°15	26°17	17°37	2° 8	22°31	21°42	21°54	n.a.	W17
T 18	0 9 28	1°48'17	28° 3	11° 0	26°41	17°40	16°17	13°18	26°20	17°36	2° 7	22°D29	21°39	22° 1	n.a.	T 18
F 19	0 13 24	2°49'35	10♑10	12° 8	27°56	18°24	16°25	13°22	26°22	17°34	2° 6	22°30	21°36	22° 7	n.a.	F 19
S 20	0 17 21	3°50'53	22°33	13°19	29°10	19° 8	16°33	13°26	26°25	17°33	2° 4	22°R30	21°33	22°14	n.a.	S 20
S 21	0 21 18	4°52'11	5♒17	14°32	0♏25	19°52	16°42	13°30	26°27	17°31	2° 3	22°29	21°30	22°21	n.a.	S 21
M22	0 25 14	5°53'30	18°28	15°48	1°40	20°36	16°51	13°34	26°30	17°29	2° 2	22°26	21°26	22°28	n.a.	M22
T 23	0 29 11	6°54'49	2♓ 6	17° 5	2°54	21°20	16°59	13°39	26°32	17°28	2° 1	22°21	21°23	22°34	n.a.	T 23
W24	0 33 7	7°56'08	16°13	18°25	4° 9	22° 5	17° 8	13°43	26°35	17°26	2° 0	22°13	21°20	22°41	n.a.	W24
T 25	0 37 4	8°57'27	0♈45	19°46	5°23	22°49	17°18	13°47	26°37	17°24	1°59	22° 3	21°17	22°48	n.a.	T 25
F 26	0 41 0	9°58'47	15°36	21° 8	6°38	23°33	17°27	13°52	26°40	17°22	1°57	21°51	21°14	22°54	n.a.	F 26
S 27	0 44 57	11° 0'07	0♉37	22°31	7°52	24°17	17°36	13°57	26°42	17°21	1°56	21°39	21°10	23° 1	n.a.	S 27
S 28	0 48 53	12° 1'28	15°37	23°56	9° 6	25° 1	17°46	14° 1	26°45	17°19	1°55	21°29	21° 7	23° 8	n.a.	S 28
M29	0 52 50	13° 2'48	0♊29	25°21	10°21	25°46	17°55	14° 6	26°48	17°17	1°54	21°21	21° 4	23°14	n.a.	M29
T 30	0 56 47	14° 4'10	15° 4	26°47	11°35	26°30	18° 5	14°11	26°51	17°16	1°53	21°16	21° 1	23°21	n.a.	T 30
W31	1 0 43	15♎ 5'32	29♊19	28♍14	12♏49	27♍15	18♐15	14♐16	26♏53	17♈14	1♈52	21♋14	20♋58	23♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n15	13n53	4s35	8n28	0n21	2s18	0s 4	10n29	0n46	24s 1	0s57	23s15	0s25	19s48	0s 8	5n25	1s58	9s47	11s48	21n50	22n 5	13s49		n.a.
T 2	5 51	17 47	3 53	9 13	0 40	2 50	0 6	10 13	0 45	24 2	0 57	23 15	0 25	19 49	0 8	5 25	1 58	9 47	11 48	21 51	22 6	13 51		n.a.
W 3	5 27	20 36	2 57	9 55	0 59	3 23	0 9	9 56	0 45	24 2	0 57	23 16	0 25	19 49	0 8	5 24	1 59	9 48	11 48	21 51	22 6	13 53		n.a.
T 4	5 3	22 8	1 52	10 31	1 15	3 56	0 11	9 39	0 44	24 3	0 57	23 16	0 25	19 50	0 8	5 23	1 59	9 48	11 48	21 51	22 7	13 55		n.a.
F 5	4 38	22 19	0 41	11 2	1 31	4 28	0 14	9 22	0 44	24 3	0 56	23 16	0 25	19 50	0 8	5 23	1 59	9 49	11 48	21 50	22 7	13 57		n.a.
S 6	4 14	21 12	0n31	11 26	1 44	5 0	0 17	9 5	0 43	24 4	0 56	23 17	0 25	19 50	0 8	5 22	1 59	9 49	11 48	21 50	22 8	14 0		n.a.
S 7	3 49	18 55	1 40	11 45	1 56	5 33	0 19	8 48	0 43	24 5	0 56	23 17	0 25	19 51	0 8	5 22	1 59	9 50	11 48	21 51	22 8	14 2		n.a.
M 8	3 25	15 41	2 43	11 57	2 5	6 5	0 22	8 30	0 42	24 6	0 56	23 18	0 25	19 51	0 8	5 21	1 59	9 50	11 48	21 51	22 9	14 4		n.a.
T 9	3 0	11 44	3 36	12 3	2 13	6 37	0 24	8 13	0 42	24 6	0 56	23 18	0 25	19 52	0 8	5 20	1 59	9 50	11 48	21 53	22 9	14 6		n.a.
W10	2 35	7 19	4 18	12 5	2 19	7 9	0 27	7 55	0 41	24 7	0 56	23 18	0 25	19 52	0 8	5 20	1 59	9 51	11 48	21 54	22 10	14 8		n.a.
T 11	2 10	2 40	4 46	12 1	2 24	7 40	0 30	7 38	0 41	24 8	0 56	23 19	0 25	19 53	0 8	5 19	1 59	9 51	11 48	21 56	22 10	14 10		n.a.
F 12	1 45	2s 1	5 1	11 53	2 27	8 12	0 32	7 20	0 40	24 8	0 56	23 19	0 25	19 53	0 8	5 19	1 59	9 52	11 48	21 59	22 11	14 13		n.a.
S 13	1 21	6 34	5 1	11 40	2 29	8 43	0 35	7 3	0 40	24 9	0 56	23 20	0 25	19 54	0 8	5 18	1 59	9 52	11 48	22 1	22 11	14 15		n.a.
S 14	0 56	10 48	4 49	11 24	2 30	9 14	0 37	6 45	0 39	24 10	0 56	23 20	0 25	19 54	0 8	5 17	1 59	9 53	11 48	22 3	22 12	14 17		n.a.
M15	0 31	14 36	4 23	11 5	2 30	9 45	0 40	6 27	0 39	24 11	0 56	23 21	0 25	19 55	0 8	5 17	1 59	9 53	11 48	22 4	22 13	14 19		n.a.
T 16	0 6	17 48	3 47	10 42	2 29	10 16	0 42	6 9	0 38	24 12	0 56	23 21	0 25	19 55	0 8	5 16	1 59	9 54	11 48	22 5	22 13	14 21		n.a.
W17	0s19	20 17	3 1	10 17	2 27	10 46	0 45	5 51	0 38	24 12	0 56	23 22	0 25	19 56	0 8	5 15	1 59	9 54	11 48	22 6	22 14	14 23		n.a.
T 18	0 44	21 54	2 6	9 50	2 24	11 16	0 47	5 33	0 37	24 13	0 56	23 22	0 26	19 57	0 8	5 15	1 59	9 55	11 48	22 6	22 14	14 26		n.a.
F 19	1 9	22 33	1 5	9 20	2 21	11 46	0 50	5 15	0 37	24 14	0 56	23 23	0 26	19 57	0 8	5 14	1 59	9 55	11 48	22 6	22 15	14 28		n.a.
S 20	1 34	22 5	0s 0	8 49	2 17	12 16	0 52	4 57	0 36	24 15	0 56	23 24	0 26	19 58	0 8	5 13	1 59	9 55	11 48	22 6	22 15	14 30		n.a.
S 21	1 59	20 30	1 7	8 16	2 13	12 45	0 55	4 39	0 36	24 16	0 56	23 24	0 26	19 58	0 8	5 13	1 59	9 56	11 48	22 6	22 16	14 32		n.a.
M22	2 24	17 46	2 13	7 42	2 8	13 14	0 57	4 21	0 35	24 17	0 56	23 25	0 26	19 59	0 8	5 12	1 59	9 56	11 48	22 6	22 16	14 34		n.a.
T 23	2 49	13 59	3 13	7 6	2 3	13 42	1 0	4 2	0 34	24 17	0 55	23 25	0 26	20 0	0 8	5 12	1 59	9 57	11 48	22 7	22 17	14 36		n.a.
W24	3 13	9 18	4 4	6 29	1 58	14 11	1 2	3 44	0 34	24 18	0 55	23 26	0 26	20 0	0 8	5 11	1 59	9 57	11 48	22 8	22 17	14 39		n.a.
T 25	3 38	3 58	4 40	5 52	1 52	14 39	1 4	3 26	0 33	24 19	0 55	23 26	0 26	20 1	0 8	5 10	1 59	9 57	11 48	22 10	22 18	14 41		n.a.
F 26	4 3	1n42	4 59	5 13	1 46	15 6	1 6	3 7	0 33	24 20	0 55	23 27	0 26	20 1	0 9	5 10	1 59	9 58	11 48	22 12	22 18	14 43		n.a.
S 27	4 27	7 20	4 57	4 34	1 40	15 33	1 9	2 49	0 32	24 21	0 55	23 28	0 26	20 2	0 9	5 9	1 59	9 58	11 47	22 14	22 19	14 45		n.a.
S 28	4 52	12 33	4 35	3 54	1 34	16 0	1 11	2 30	0 32	24 22	0 55	23 28	0 26	20 3	0 9	5 8	1 59	9 59	11 47	22 16	22 19	14 47		n.a.
M29	5 16	16 56	3 54	3 13	1 27	16 26	1 13	2 12	0 31	24 23	0 55	23 29	0 26	20 3	0 9	5 8	1 59	9 59	11 47	22 17	22 20	14 49		n.a.
T 30	5 41	20 12	2 59	2 32	1 21	16 52	1 15	1 53	0 30	24 23	0 55	23 30	0 26	20 4	0 9	5 7	1 59	9 59	11 47	22 18	22 20	14 51		n.a.
W31	6s 5	22n 8	1s53	1n51	1n14	17s17	1s17	1n35	0n30	24s24	0s55	23s30	0s26	20s 5	0s 9	5n 6	1s59	10s 0	11s47	22n18	22n21	14s54		n.a.

Julian Day Number = 609510.5, Delta T = 21h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'13, Lahiri = -45°51'12 Julian Calendar 1 Oct. 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

NOVEMBER 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 40	16♎ 6'54	13♋12	29♍42	14♏ 4	27♍59	18♐25	14♐21	26♏56	17°R12	1°R51	21°R13	20♋55	23♏35	n.a.	T 1
F 2	1 8 36	17° 8'17	26°45	1♎10	15°18	28°44	18°35	14°26	26°59	17♈11	1♈50	21♋13	20°51	23°41	n.a.	F 2
S 3	1 12 33	18° 9'39	10♌ 0	2°38	16°32	29°28	18°46	14°31	27° 2	17° 9	1°48	21°12	20°48	23°48	n.a.	S 3
S 4	1 16 29	19°11'03	22°58	4° 7	17°46	0♎13	18°56	14°36	27° 5	17° 7	1°47	21° 9	20°45	23°55	n.a.	S 4
M 5	1 20 26	20°12'26	5♍43	5°37	19° 1	0°57	19° 6	14°41	27° 8	17° 5	1°46	21° 4	20°42	24° 1	n.a.	M 5
T 6	1 24 23	21°13'49	18°17	7° 7	20°15	1°42	19°17	14°47	27°11	17° 4	1°45	20°55	20°39	24° 8	n.a.	T 6
W 7	1 28 19	22°15'12	0♎42	8°37	21°29	2°27	19°28	14°52	27°14	17° 2	1°44	20°43	20°36	24°15	n.a.	W 7
T 8	1 32 16	23°16'36	12°57	10° 8	22°43	3°12	19°39	14°58	27°17	17° 0	1°43	20°29	20°32	24°22	n.a.	T 8
F 9	1 36 12	24°17'59	25° 5	11°39	23°57	3°56	19°49	15° 3	27°20	16°59	1°42	20°13	20°29	24°28	n.a.	F 9
S 10	1 40 9	25°19'21	7♏ 6	13°11	25°11	4°41	20° 0	15° 9	27°23	16°57	1°41	19°59	20°26	24°35	n.a.	S 10
S 11	1 44 5	26°20'44	19° 1	14°43	26°25	5°26	20°12	15°14	27°26	16°55	1°40	19°45	20°23	24°42	n.a.	S 11
M12	1 48 2	27°22'06	0♐52	16°15	27°39	6°11	20°23	15°20	27°29	16°54	1°39	19°34	20°20	24°48	n.a.	M12
T 13	1 51 59	28°23'27	12°40	17°47	28°53	6°56	20°34	15°26	27°32	16°52	1°38	19°26	20°16	24°55	n.a.	T 13
W14	1 55 55	29°24'48	24°29	19°20	0♐ 7	7°41	20°46	15°32	27°36	16°50	1°37	19°20	20°13	25° 2	n.a.	W14
T 15	1 59 52	0♏26'08	6♑23	20°54	1°21	8°26	20°57	15°38	27°39	16°49	1°36	19°18	20°10	25° 8	n.a.	T 15
F 16	2 3 48	1°27'27	18°27	22°28	2°35	9°11	21° 9	15°44	27°42	16°47	1°35	19°D17	20° 7	25°15	n.a.	F 16
S 17	2 7 45	2°28'46	0♒45	24° 2	3°49	9°56	21°21	15°50	27°45	16°45	1°34	19°R17	20° 4	25°22	n.a.	S 17
S 18	2 11 41	3°30'03	13°24	25°36	5° 3	10°41	21°32	15°56	27°48	16°44	1°33	19°17	20° 1	25°29	n.a.	S 18
M19	2 15 38	4°31'20	26°27	27°11	6°17	11°26	21°44	16° 2	27°52	16°42	1°32	19°15	19°57	25°35	n.a.	M19
T 20	2 19 35	5°32'36	10♓ 0	28°47	7°30	12°11	21°56	16° 8	27°55	16°40	1°31	19°11	19°54	25°42	n.a.	T 20
W21	2 23 31	6°33'50	24° 4	0♏23	8°44	12°57	22° 8	16°14	27°58	16°39	1°30	19° 4	19°51	25°49	n.a.	W21
T 22	2 27 28	7°35'04	8♈37	1°59	9°57	13°42	22°20	16°21	28° 2	16°37	1°29	18°55	19°48	25°55	n.a.	T 22
F 23	2 31 24	8°36'16	23°34	3°36	11°11	14°27	22°33	16°27	28° 5	16°36	1°28	18°44	19°45	26° 2	n.a.	F 23
S 24	2 35 21	9°37'28	8♉47	5°14	12°25	15°12	22°45	16°34	28° 8	16°34	1°27	18°33	19°41	26° 9	n.a.	S 24
S 25	2 39 17	10°38'39	24° 6	6°51	13°38	15°58	22°57	16°40	28°12	16°33	1°26	18°24	19°38	26°15	n.a.	S 25
M26	2 43 14	11°39'49	9♊18	8°30	14°51	16°43	23°10	16°47	28°15	16°31	1°26	18°16	19°35	26°22	n.a.	M26
T 27	2 47 11	12°40'58	24°14	10° 9	16° 5	17°29	23°22	16°53	28°19	16°30	1°25	18°11	19°32	26°29	n.a.	T 27
W28	2 51 7	13°42'07	8♋47	11°49	17°18	18°14	23°35	17° 0	28°22	16°28	1°24	18° 9	19°29	26°35	n.a.	W28
T 29	2 55 4	14°43'14	22°55	13°29	18°31	18°59	23°48	17° 6	28°25	16°27	1°23	18°D 9	19°26	26°42	n.a.	T 29
F 30	2 59 0	15♏44'21	6♌35	15♏10	19♐45	19♎45	24♐ 0	17♐13	28♏29	16♈25	1♈22	18♋ 9	19♋22	26♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	22n39	0s42	1n 9	1n 7	17s42	1s19	1n16	0n29	24s25	0s55	23s31	0s26	20s 5	0s 9	5n 6	1s59	10s 0	11s47	22n18	22n21	14s56		n.a.
F 2	6 53	21 48	0n29	0 27	1 0	18 7	1 21	0 57	0 29	24 26	0 55	23 31	0 26	20 6	0 9	5 5	1 59	10 1	11 47	22 18	22 22	14 58		n.a.
S 3	7 17	19 44	1 37	0s16	0 53	18 31	1 23	0 39	0 28	24 27	0 55	23 32	0 26	20 7	0 9	5 4	1 59	10 1	11 47	22 18	22 22	15 0		n.a.
S 4	7 41	16 41	2 39	0 58	0 47	18 54	1 25	0 20	0 27	24 28	0 55	23 33	0 26	20 7	0 9	5 4	1 59	10 1	11 47	22 19	22 23	15 2		n.a.
M 5	8 5	12 54	3 32	1 41	0 40	19 17	1 27	0 1	0 27	24 29	0 55	23 33	0 26	20 8	0 9	5 3	1 59	10 2	11 47	22 20	22 23	15 4		n.a.
T 6	8 29	8 36	4 13	2 23	0 33	19 40	1 29	0s18	0 26	24 30	0 55	23 34	0 26	20 9	0 9	5 2	1 59	10 2	11 46	22 21	22 24	15 6		n.a.
W 7	8 52	4 0	4 42	3 6	0 26	20 2	1 30	0 36	0 26	24 30	0 55	23 35	0 26	20 9	0 9	5 2	1 59	10 2	11 46	22 23	22 24	15 8		n.a.
T 8	9 15	0s42	4 57	3 49	0 19	20 23	1 32	0 55	0 25	24 31	0 55	23 35	0 26	20 10	0 9	5 1	1 59	10 3	11 46	22 25	22 25	15 11		n.a.
F 9	9 39	5 20	4 58	4 32	0 12	20 44	1 34	1 14	0 24	24 32	0 55	23 36	0 27	20 11	0 9	5 0	1 59	10 3	11 46	22 28	22 25	15 13		n.a.
S 10	10 2	9 43	4 46	5 15	0 5	21 4	1 35	1 33	0 24	24 33	0 55	23 37	0 27	20 12	0 9	5 0	1 59	10 3	11 46	22 30	22 26	15 15		n.a.
S 11	10 24	13 42	4 22	5 57	0s 1	21 24	1 37	1 52	0 23	24 34	0 55	23 38	0 27	20 12	0 9	4 59	1 59	10 3	11 46	22 32	22 26	15 17		n.a.
M12	10 47	17 9	3 46	6 40	0 8	21 43	1 38	2 10	0 22	24 35	0 55	23 38	0 27	20 13	0 9	4 58	1 59	10 4	11 46	22 33	22 27	15 19		n.a.
T 13	11 10	19 53	3 1	7 22	0 15	22 1	1 40	2 29	0 22	24 35	0 55	23 39	0 27	20 14	0 9	4 58	1 59	10 4	11 45	22 35	22 27	15 21		n.a.
W14	11 32	21 47	2 7	8 4	0 21	22 19	1 41	2 48	0 21	24 36	0 55	23 40	0 27	20 15	0 9	4 57	1 59	10 4	11 45	22 35	22 28	15 23		n.a.
T 15	11 54	22 44	1 8	8 46	0 28	22 36	1 42	3 7	0 20	24 37	0 55	23 40	0 27	20 15	0 9	4 57	1 59	10 5	11 45	22 36	22 28	15 25		n.a.
F 16	12 16	22 39	0 4	9 28	0 34	22 52	1 43	3 25	0 20	24 38	0 55	23 41	0 27	20 16	0 9	4 56	1 59	10 5	11 45	22 36	22 29	15 28		n.a.
S 17	12 38	21 28	1s 0	10 10	0 40	23 8	1 44	3 44	0 19	24 39	0 55	23 42	0 27	20 17	0 9	4 55	1 59	10 5	11 45	22 36	22 29	15 30		n.a.
S 18	12 59	19 11	2 4	10 51	0 46	23 23	1 45	4 3	0 18	24 39	0 55	23 42	0 27	20 18	0 9	4 55	1 59	10 5	11 45	22 36	22 30	15 32		n.a.
M19	13 20	15 52	3 4	11 31	0 52	23 38	1 46	4 22	0 18	24 40	0 55	23 43	0 27	20 18	0 9	4 54	1 59	10 5	11 44	22 36	22 30	15 34		n.a.
T 20	13 41	11 37	3 55	12 12	0 58	23 51	1 47	4 40	0 17	24 41	0 55	23 44	0 27	20 19	0 9	4 53	1 59	10 6	11 44	22 37	22 30	15 36		n.a.
W21	14 2	6 35	4 34	12 52	1 3	24 5	1 48	4 59	0 16	24 42	0 55	23 45	0 27	20 20	0 9	4 53	1 58	10 6	11 44	22 38	22 31	15 38		n.a.
T 22	14 23	1 2	4 57	13 31	1 8	24 17	1 49	5 18	0 16	24 42	0 55	23 45	0 27	20 21	0 9	4 52	1 58	10 6	11 44	22 39	22 31	15 40		n.a.
F 23	14 43	4n43	5 1	14 10	1 14	24 28	1 50	5 36	0 15	24 43	0 55	23 46	0 27	20 21	0 9	4 52	1 58	10 6	11 44	22 41	22 32	15 42		n.a.
S 24	15 3	10 18	4 44	14 49	1 19	24 39	1 50	5 55	0 14	24 44	0 55	23 47	0 27	20 22	0 9	4 51	1 58	10 6	11 44	22 42	22 32	15 44		n.a.
S 25	15 23	15 17	4 6	15 27	1 23	24 49	1 51	6 13	0 14	24 44	0 55	23 48	0 27	20 23	0 9	4 51	1 58	10 7	11 43	22 44	22 33	15 46		n.a.
M26	15 42	19 14	3 11	16 4	1 28	24 59	1 51	6 32	0 13	24 45	0 55	23 48	0 27	20 24	0 9	4 50	1 58	10 7	11 43	22 45	22 33	15 48		n.a.
T 27	16 1	21 50	2 4	16 40	1 32	25 7	1 51	6 50	0 12	24 46	0 55	23 49	0 28	20 25	0 9	4 49	1 58	10 7	11 43	22 45	22 34	15 50		n.a.
W28	16 20	22 54	0 50	17 16	1 36	25 15	1 52	7 9	0 11	24 46	0 55	23 50	0 28	20 25	0 9	4 49	1 58	10 7	11 43	22 46	22 34	15 53		n.a.
T 29	16 39	22 27	0n25	17 51	1 40	25 22	1 52	7 27	0 11	24 47	0 55	23 50	0 28	20 26	0 9	4 48	1 58	10 7	11 43	22 46	22 35	15 55		n.a.
F 30	16s57	20n38	1n37	18s25	1s43	25s29	1s52	7s45	0n10	24s48	0s55	23s51	0s28	20s27	0s 9	4n48	1s58	10s 7	11s42	22n46	22n35	15s57		n.a.

Julian Day Number = 609541.5, Delta T = 21h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'08, Lahiri = -45°51'08 Julian Calendar 1 Nov. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3045 BCE
geocentric

DECEMBER 3045 BCE (-3044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 57	16♏45'27	19♌51	16♏51	20♐58	20♎30	24♐13	17♐20	28♏32	16°R24	1°R21	18°R10	19♋19	26♏56	n.a.	S 1
S 2	3 6 53	17°46'32	2♍46	18°33	22°11	21°16	24°26	17°27	28°36	16♈22	1♈21	18♋ 8	19°16	27° 2	n.a.	S 2
M 3	3 10 50	18°47'36	15°24	20°16	23°24	22° 2	24°39	17°33	28°39	16°21	1°20	18° 5	19°13	27° 9	n.a.	M 3
T 4	3 14 47	19°48'40	27°47	21°59	24°37	22°47	24°52	17°40	28°43	16°20	1°19	17°59	19°10	27°16	n.a.	T 4
W 5	3 18 43	20°49'42	9♎59	23°43	25°50	23°33	25° 5	17°47	28°46	16°18	1°19	17°50	19° 7	27°22	n.a.	W 5
T 6	3 22 40	21°50'43	22° 4	25°27	27° 3	24°19	25°18	17°54	28°50	16°17	1°18	17°40	19° 3	27°29	n.a.	T 6
F 7	3 26 36	22°51'42	4♏ 2	27°12	28°16	25° 4	25°32	18° 1	28°53	16°16	1°17	17°29	19° 0	27°36	n.a.	F 7
S 8	3 30 33	23°52'41	15°56	28°58	29°29	25°50	25°45	18° 8	28°56	16°14	1°16	17°18	18°57	27°42	n.a.	S 8
S 9	3 34 29	24°53'38	27°47	0♐44	0♑41	26°36	25°58	18°15	29° 0	16°13	1°16	17° 7	18°54	27°49	n.a.	S 9
M10	3 38 26	25°54'34	9♐36	2°30	1°54	27°22	26°12	18°22	29° 3	16°12	1°15	16°59	18°51	27°56	n.a.	M10
T 11	3 42 23	26°55'28	21°26	4°17	3° 6	28° 7	26°25	18°29	29° 7	16°11	1°15	16°53	18°47	28° 3	n.a.	T 11
W12	3 46 19	27°56'21	3♑19	6° 4	4°19	28°53	26°39	18°36	29°10	16° 9	1°14	16°50	18°44	28° 9	n.a.	W12
T 13	3 50 16	28°57'12	15°17	7°51	5°31	29°39	26°52	18°43	29°14	16° 8	1°13	16°D49	18°41	28°16	n.a.	T 13
F 14	3 54 12	29°58'01	27°23	9°39	6°44	0♏25	27° 6	18°51	29°17	16° 7	1°13	16°49	18°38	28°23	n.a.	F 14
S 15	3 58 9	0♐58'49	9♒43	11°26	7°56	1°11	27°19	18°58	29°21	16° 6	1°12	16°51	18°35	28°29	n.a.	S 15
S 16	4 2 5	1°59'34	22°19	13°13	9° 8	1°57	27°33	19° 5	29°24	16° 5	1°12	16°52	18°32	28°36	n.a.	S 16
M17	4 6 2	3° 0'18	5♓18	14°59	10°20	2°43	27°47	19°12	29°28	16° 4	1°11	16°R52	18°28	28°43	n.a.	M17
T 18	4 9 58	4° 1'00	18°42	16°45	11°32	3°29	28° 0	19°20	29°31	16° 3	1°11	16°51	18°25	28°49	n.a.	T 18
W19	4 13 55	5° 1'39	2♈33	18°29	12°44	4°15	28°14	19°27	29°35	16° 2	1°11	16°48	18°22	28°56	n.a.	W19
T 20	4 17 52	6° 2'17	16°54	20°12	13°56	5° 1	28°28	19°34	29°38	16° 1	1°10	16°44	18°19	29° 3	n.a.	T 20
F 21	4 21 48	7° 2'52	1♉39	21°53	15° 8	5°47	28°42	19°41	29°42	16° 0	1°10	16°38	18°16	29° 9	n.a.	F 21
S 22	4 25 45	8° 3'26	16°45	23°32	16°20	6°33	28°56	19°49	29°45	15°59	1° 9	16°32	18°13	29°16	n.a.	S 22
S 23	4 29 41	9° 3'58	2♊ 1	25° 8	17°31	7°19	29°10	19°56	29°49	15°58	1° 9	16°26	18° 9	29°23	n.a.	S 23
M24	4 33 38	10° 4'28	17°18	26°41	18°43	8° 5	29°24	20° 4	29°52	15°57	1° 9	16°22	18° 6	29°30	n.a.	M24
T 25	4 37 34	11° 4'56	2♋24	28°10	19°54	8°51	29°38	20°11	29°56	15°56	1° 8	16°20	18° 3	29°36	n.a.	T 25
W26	4 41 31	12° 5'22	17°10	29°34	21° 5	9°37	29°52	20°18	29°59	15°55	1° 8	16°D19	18° 0	29°43	n.a.	W26
T 27	4 45 28	13° 5'47	1♌32	0♑53	22°16	10°23	0♑ 6	20°26	0♐ 3	15°55	1° 8	16°20	17°57	29°50	n.a.	T 27
F 28	4 49 24	14° 6'10	15°26	2° 7	23°28	11° 9	0°20	20°33	0° 6	15°54	1° 7	16°21	17°53	29°56	n.a.	F 28
S 29	4 53 21	15° 6'31	28°53	3°13	24°38	11°56	0°34	20°41	0° 9	15°53	1° 7	16°23	17°50	0♐ 3	n.a.	S 29
S 30	4 57 17	16° 6'50	11♍54	4°13	25°49	12°42	0°48	20°48	0°13	15°53	1° 7	16°R24	17°47	0°10	n.a.	S 30
M31	5 1 14	17♐ 7'08	24♍34	5♑ 4	27♑ 0	13♏28	1♑ 2	20♐55	0♐16	15♈52	1♈ 7	16♋23	17♋44	0♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	17n45	2n41	18s58	1s46	25s34	1s52	8s 3	0n 9	24s48	0s55	23s52	0s28	20s28	0s 9	4n47	1s58	10s 8	11s42	22n46	22n36	15s59		n.a.
S 2	17 33	14 4	3 35	19 31	1 49	25 39	1 52	8 22	0 9	24 49	0 55	23 53	0 28	20 28	0 9	4 47	1 58	10 8	11 42	22 46	22 36	16 1		n.a.
M 3	17 50	9 49	4 17	20 2	1 52	25 43	1 52	8 40	0 8	24 49	0 55	23 53	0 28	20 29	0 9	4 46	1 58	10 8	11 42	22 46	22 37	16 3		n.a.
T 4	18 7	5 15	4 46	20 32	1 54	25 46	1 52	8 58	0 7	24 50	0 55	23 54	0 28	20 30	0 9	4 46	1 58	10 8	11 41	22 47	22 37	16 5		n.a.
W 5	18 24	0 33	5 2	21 1	1 56	25 49	1 51	9 16	0 6	24 50	0 55	23 55	0 28	20 31	0 9	4 45	1 58	10 8	11 41	22 48	22 37	16 7		n.a.
T 6	18 40	4s 7	5 4	21 29	1 57	25 50	1 51	9 34	0 6	24 51	0 55	23 55	0 28	20 32	0 9	4 45	1 58	10 8	11 41	22 50	22 38	16 9		n.a.
F 7	18 56	8 36	4 52	21 55	1 58	25 51	1 51	9 51	0 5	24 51	0 55	23 56	0 28	20 32	0 9	4 44	1 58	10 8	11 41	22 51	22 38	16 11		n.a.
S 8	19 12	12 44	4 28	22 20	1 58	25 51	1 50	10 9	0 4	24 52	0 55	23 57	0 28	20 33	0 9	4 44	1 58	10 8	11 40	22 52	22 39	16 13		n.a.
S 9	19 27	16 23	3 52	22 43	1 58	25 51	1 49	10 27	0 3	24 52	0 55	23 58	0 28	20 34	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 54	22 39	16 15		n.a.
M10	19 42	19 22	3 6	23 5	1 57	25 49	1 49	10 45	0 3	24 53	0 55	23 58	0 28	20 35	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 55	22 40	16 17		n.a.
T 11	19 57	21 32	2 12	23 25	1 56	25 47	1 48	11 2	0 2	24 53	0 55	23 59	0 28	20 36	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 56	22 40	16 19		n.a.
W12	20 11	22 47	1 12	23 43	1 54	25 44	1 47	11 19	0 1	24 54	0 55	24 0	0 28	20 36	0 9	4 42	1 58	10 8	11 39	22 56	22 41	16 21		n.a.
T 13	20 25	22 59	0 8	24 0	1 52	25 40	1 46	11 37	0 0	24 54	0 55	24 0	0 28	20 37	0 9	4 42	1 58	10 8	11 39	22 56	22 41	16 23		n.a.
F 14	20 38	22 7	0s57	24 14	1 49	25 35	1 45	11 54	0s 0	24 54	0 55	24 1	0 29	20 38	0 9	4 41	1 57	10 8	11 39	22 56	22 42	16 25		n.a.
S 15	20 51	20 11	2 1	24 27	1 45	25 30	1 43	12 11	0 1	24 55	0 55	24 2	0 29	20 39	0 9	4 41	1 57	10 8	11 39	22 56	22 42	16 28		n.a.
S 16	21 4	17 14	3 0	24 37	1 41	25 24	1 42	12 28	0 2	24 55	0 55	24 2	0 29	20 40	0 9	4 41	1 57	10 8	11 38	22 56	22 42	16 30		n.a.
M17	21 16	13 23	3 52	24 45	1 36	25 17	1 41	12 45	0 3	24 55	0 55	24 3	0 29	20 40	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 43	16 32		n.a.
T 18	21 28	8 45	4 34	24 50	1 30	25 10	1 39	13 2	0 3	24 55	0 55	24 4	0 29	20 41	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 43	16 34		n.a.
W19	21 39	3 32	5 1	24 54	1 23	25 1	1 38	13 19	0 4	24 56	0 55	24 4	0 29	20 42	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 44	16 36		n.a.
T 20	21 50	2n 2	5 10	24 55	1 16	24 52	1 36	13 35	0 5	24 56	0 55	24 5	0 29	20 43	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 57	22 44	16 38		n.a.
F 21	22 1	7 40	5 0	24 54	1 8	24 42	1 34	13 52	0 6	24 56	0 55	24 6	0 29	20 43	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 58	22 45	16 40		n.a.
S 22	22 11	12 58	4 28	24 50	0 58	24 32	1 33	14 8	0 7	24 56	0 55	24 6	0 29	20 44	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 58	22 45	16 42		n.a.
S 23	22 21	17 31	3 38	24 44	0 48	24 21	1 31	14 24	0 7	24 56	0 55	24 7	0 29	20 45	0 9	4 38	1 57	10 8	11 37	22 59	22 46	16 44		n.a.
M24	22 30	20 53	2 32	24 36	0 37	24 9	1 29	14 40	0 8	24 56	0 55	24 8	0 29	20 46	0 9	4 38	1 57	10 7	11 36	23 0	22 46	16 46		n.a.
T 25	22 39	22 45	1 15	24 26	0 25	23 56	1 27	14 56	0 9	24 57	0 55	24 8	0 29	20 46	0 9	4 38	1 57	10 7	11 36	23 0	22 46	16 48		n.a.
W26	22 47	22 58	0n 5	24 14	0 13	23 43	1 24	15 12	0 10	24 57	0 55	24 9	0 29	20 47	0 9	4 37	1 57	10 7	11 36	23 0	22 47	16 50		n.a.
T 27	22 55	21 38	1 22	24 1	0n 1	23 29	1 22	15 28	0 10	24 57	0 55	24 10	0 29	20 48	0 9	4 37	1 57	10 7	11 36	23 0	22 47	16 52		n.a.
F 28	23 3	19 1	2 33	23 45	0 15	23 14	1 20	15 43	0 11	24 57	0 55	24 10	0 30	20 49	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	23 0	22 48	16 54		n.a.
S 29	23 10	15 27	3 32	23 29	0 30	22 59	1 17	15 59	0 12	24 57	0 55	24 11	0 30	20 50	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	23 0	22 48	16 56		n.a.
S 30	23 17	11 14	4 19	23 12	0 45	22 43	1 15	16 14	0 13	24 57	0 55	24 11	0 30	20 50	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	22 59	22 49	16 58		n.a.
M31	23s23	6n39	4n51	22s54	1n 1	22s27	1s12	16s29	0s14	24s57	0s55	24s12	0s30	20s51	0s 9	4n36	1s56	10s 6	11s34	22n59	22n49	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 609571.5, Delta T = 21h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'04, Lahiri = -45°51'04 Julian Calendar 1 Dec. 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

JANUARY 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 10	18♐ 7'24	6♎55	5♑48	28♑11	14♏14	1♑17	21♐ 3	0♐20	15°R51	1°R 7	16°R22	17♋41	0♐23	n.a.	T 1
W 2	5 9 7	19° 7'38	19° 4	6°22	29°21	15° 0	1°31	21°10	0°23	15♈51	1♈ 7	16♋19	17°38	0°30	n.a.	W 2
T 3	5 13 3	20° 7'51	1♏ 2	6°47	0♒31	15°47	1°45	21°18	0°26	15°50	1° 6	16°15	17°34	0°36	n.a.	T 3
F 4	5 17 0	21° 8'02	12°55	7° 2	1°42	16°33	1°59	21°25	0°30	15°50	1° 6	16°11	17°31	0°43	n.a.	F 4
S 5	5 20 57	22° 8'10	24°45	7°R 8	2°52	17°19	2°14	21°33	0°33	15°49	1° 6	16° 6	17°28	0°50	n.a.	S 5
S 6	5 24 53	23° 8'17	6♐34	7° 4	4° 2	18° 5	2°28	21°40	0°36	15°49	1° 6	16° 2	17°25	0°56	n.a.	S 6
M 7	5 28 50	24° 8'22	18°26	6°51	5°12	18°52	2°42	21°48	0°40	15°48	1° 6	15°59	17°22	1° 3	n.a.	M 7
T 8	5 32 46	25° 8'25	0♑20	6°29	6°21	19°38	2°57	21°55	0°43	15°48	1°D 6	15°57	17°19	1°10	n.a.	T 8
W 9	5 36 43	26° 8'25	12°21	5°58	7°31	20°24	3°11	22° 2	0°46	15°47	1° 6	15°D56	17°15	1°17	n.a.	W 9
T 10	5 40 39	27° 8'24	24°29	5°20	8°40	21°11	3°25	22°10	0°49	15°47	1° 6	15°57	17°12	1°23	n.a.	T 10
F 11	5 44 36	28° 8'20	6♒47	4°35	9°50	21°57	3°40	22°17	0°53	15°47	1° 6	15°58	17° 9	1°30	n.a.	F 11
S 12	5 48 32	29° 8'13	19°16	3°44	10°59	22°43	3°54	22°25	0°56	15°47	1° 6	15°59	17° 6	1°37	n.a.	S 12
S 13	5 52 29	0♑ 8'05	2♓ 1	2°49	12° 8	23°30	4° 8	22°32	0°59	15°46	1° 6	16° 0	17° 3	1°43	n.a.	S 13
M14	5 56 25	1° 7'53	15° 2	1°51	13°17	24°16	4°23	22°40	1° 2	15°46	1° 7	16° 1	16°59	1°50	n.a.	M14
T 15	6 0 22	2° 7'40	28°24	0°52	14°25	25° 2	4°37	22°47	1° 5	15°46	1° 7	16°R 2	16°56	1°57	n.a.	T 15
W16	6 4 19	3° 7'23	12♈ 7	29♐53	15°34	25°49	4°52	22°54	1° 8	15°46	1° 7	16° 2	16°53	2° 3	n.a.	W16
T 17	6 8 15	4° 7'05	26°13	28°54	16°42	26°35	5° 6	23° 2	1°11	15°46	1° 7	16° 1	16°50	2°10	n.a.	T 17
F 18	6 12 12	5° 6'43	10♉40	27°58	17°50	27°21	5°20	23° 9	1°14	15°46	1° 7	16° 0	16°47	2°17	n.a.	F 18
S 19	6 16 8	6° 6'20	25°25	27° 5	18°58	28° 8	5°35	23°16	1°18	15°D46	1° 7	15°59	16°44	2°23	n.a.	S 19
S 20	6 20 5	7° 5'54	10♊22	26°16	20° 6	28°54	5°49	23°24	1°21	15°46	1° 8	15°58	16°40	2°30	n.a.	S 20
M21	6 24 1	8° 5'25	25°23	25°32	21°13	29°40	6° 3	23°31	1°23	15°46	1° 8	15°57	16°37	2°37	n.a.	M21
T 22	6 27 58	9° 4'54	10♋20	24°54	22°21	0♐27	6°18	23°38	1°26	15°46	1° 8	15°D57	16°34	2°43	n.a.	T 22
W23	6 31 54	10° 4'21	25° 4	24°22	23°28	1°13	6°32	23°46	1°29	15°46	1° 9	15°57	16°31	2°50	n.a.	W23
T 24	6 35 51	11° 3'46	9♌29	23°55	24°35	1°59	6°47	23°53	1°32	15°46	1° 9	15°57	16°28	2°57	n.a.	T 24
F 25	6 39 47	12° 3'09	23°31	23°35	25°41	2°46	7° 1	24° 0	1°35	15°46	1° 9	15°57	16°25	3° 4	n.a.	F 25
S 26	6 43 44	13° 2'29	7♍ 6	23°21	26°48	3°32	7°15	24° 7	1°38	15°46	1°10	15°58	16°21	3°10	n.a.	S 26
S 27	6 47 41	14° 1'48	20°16	23°14	27°54	4°18	7°30	24°14	1°41	15°47	1°10	15°58	16°18	3°17	n.a.	S 27
M28	6 51 37	15° 1'04	3♎ 2	23°D12	29° 0	5° 5	7°44	24°22	1°44	15°47	1°11	15°58	16°15	3°24	n.a.	M28
T 29	6 55 34	16° 0'18	15°27	23°16	0♓ 6	5°51	7°58	24°29	1°46	15°47	1°11	15°58	16°12	3°30	n.a.	T 29
W30	6 59 30	16°59'31	27°37	23°25	1°11	6°37	8°13	24°36	1°49	15°48	1°11	15°58	16° 9	3°37	n.a.	W30
T 31	7 3 27	17♑58'41	9♏36	23♐40	2♓17	7♐23	8♑27	24♐43	1♐52	15♈48	1♈12	15♋58	16♋ 5	3♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s29	1n54	5n 9	22 s36	1n18	22 s10	1 s 9	16 s44	0 s15	24 s57	0 s55	24 s13	0 s30	20 s52	0 s 9	4n36	1 s56	10 s 6	11 s34	23n 0	22n49	17 s 2			n.a.
W 2	23 34	2 s50	5 13	22 18	1 35	21 52	1 7	16 59	0 15	24 56	0 56	24 13	0 30	20 52	0 9	4 36	1 56	10 6	11 34	23 0	22 50	17 4			n.a.
T 3	23 39	7 24	5 3	22 0	1 51	21 34	1 4	17 13	0 16	24 56	0 56	24 14	0 30	20 53	0 9	4 36	1 56	10 6	11 34	23 0	22 50	17 6			n.a.
F 4	23 43	11 39	4 40	21 42	2 8	21 15	1 1	17 28	0 17	24 56	0 56	24 14	0 30	20 54	0 9	4 36	1 56	10 6	11 33	23 1	22 51	17 8			n.a.
S 5	23 47	15 27	4 5	21 26	2 24	20 56	0 58	17 42	0 18	24 56	0 56	24 15	0 30	20 55	0 9	4 36	1 56	10 5	11 33	23 2	22 51	17 10			n.a.
S 6	23 50	18 39	3 20	21 10	2 40	20 36	0 54	17 56	0 19	24 56	0 56	24 15	0 30	20 55	0 9	4 35	1 56	10 5	11 33	23 2	22 52	17 12			n.a.
M 7	23 53	21 5	2 26	20 56	2 55	20 16	0 51	18 10	0 19	24 56	0 56	24 16	0 30	20 56	0 9	4 35	1 56	10 5	11 32	23 2	22 52	17 14			n.a.
T 8	23 56	22 36	1 25	20 43	3 8	19 55	0 48	18 24	0 20	24 55	0 56	24 17	0 30	20 57	0 9	4 35	1 56	10 5	11 32	23 3	22 52	17 16			n.a.
W 9	23 58	23 6	0 20	20 32	3 21	19 33	0 45	18 37	0 21	24 55	0 56	24 17	0 30	20 58	0 9	4 35	1 56	10 4	11 32	23 3	22 53	17 18			n.a.
T 10	23 59	22 31	0 s47	20 23	3 32	19 12	0 41	18 51	0 22	24 55	0 56	24 18	0 31	20 58	0 9	4 35	1 56	10 4	11 32	23 3	22 53	17 20			n.a.
F 11	24 1	20 51	1 53	20 15	3 42	18 49	0 37	19 4	0 23	24 54	0 56	24 18	0 31	20 59	0 9	4 35	1 56	10 4	11 31	23 3	22 54	17 22			n.a.
S 12	24 1	18 9	2 54	20 9	3 49	18 26	0 34	19 17	0 23	24 54	0 56	24 19	0 31	21 0	0 9	4 35	1 56	10 4	11 31	23 2	22 54	17 23			n.a.
S 13	24 1	14 33	3 48	20 5	3 55	18 3	0 30	19 30	0 24	24 54	0 56	24 19	0 31	21 0	0 9	4 35	1 56	10 3	11 31	23 2	22 54	17 25			n.a.
M14	24 1	10 11	4 32	20 2	3 59	17 40	0 26	19 42	0 25	24 53	0 56	24 20	0 31	21 1	0 9	4 35	1 55	10 3	11 30	23 2	22 55	17 27			n.a.
T 15	24 0	5 15	5 2	20 1	4 0	17 16	0 23	19 55	0 26	24 53	0 56	24 20	0 31	21 2	0 9	4 35	1 55	10 3	11 30	23 2	22 55	17 29			n.a.
W16	23 59	0n 4	5 16	20 2	4 0	16 51	0 19	20 7	0 27	24 52	0 56	24 21	0 31	21 2	0 9	4 35	1 55	10 2	11 30	23 2	22 56	17 31			n.a.
T 17	23 57	5 32	5 12	20 4	3 57	16 27	0 15	20 19	0 28	24 52	0 57	24 21	0 31	21 3	0 9	4 35	1 55	10 2	11 30	23 2	22 56	17 33			n.a.
F 18	23 55	10 50	4 48	20 8	3 53	16 2	0 10	20 31	0 28	24 51	0 57	24 22	0 31	21 4	0 9	4 35	1 55	10 2	11 29	23 2	22 56	17 35			n.a.
S 19	23 53	15 37	4 5	20 13	3 47	15 36	0 6	20 42	0 29	24 51	0 57	24 22	0 31	21 4	0 9	4 35	1 55	10 1	11 29	23 2	22 57	17 37			n.a.
S 20	23 50	19 30	3 5	20 19	3 39	15 10	0 2	20 53	0 30	24 50	0 57	24 23	0 31	21 5	0 9	4 35	1 55	10 1	11 29	23 3	22 57	17 39			n.a.
M21	23 46	22 5	1 52	20 27	3 30	14 44	0n 2	21 5	0 31	24 50	0 57	24 23	0 32	21 6	0 9	4 35	1 55	10 1	11 28	23 3	22 58	17 41			n.a.
T 22	23 42	23 6	0 31	20 36	3 20	14 18	0 6	21 15	0 32	24 49	0 57	24 24	0 32	21 6	0 9	4 35	1 55	10 0	11 28	23 3	22 58	17 43			n.a.
W23	23 38	22 28	0n51	20 46	3 9	13 51	0 11	21 26	0 33	24 49	0 57	24 24	0 32	21 7	0 9	4 35	1 55	10 0	11 28	23 3	22 58	17 45			n.a.
T 24	23 33	20 21	2 7	20 56	2 57	13 25	0 15	21 37	0 33	24 48	0 57	24 25	0 32	21 7	0 9	4 36	1 55	9 59	11 28	23 3	22 59	17 47			n.a.
F 25	23 28	17 3	3 14	21 8	2 44	12 57	0 20	21 47	0 34	24 47	0 57	24 25	0 32	21 8	0 9	4 36	1 55	9 59	11 27	23 3	22 59	17 49			n.a.
S 26	23 22	12 56	4 8	21 20	2 31	12 30	0 24	21 57	0 35	24 46	0 57	24 25	0 32	21 9	0 9	4 36	1 55	9 59	11 27	23 3	23 0	17 51			n.a.
S 27	23 16	8 19	4 46	21 33	2 18	12 2	0 29	22 7	0 36	24 46	0 57	24 26	0 32	21 9	0 9	4 36	1 55	9 58	11 27	23 3	23 0	17 53			n.a.
M28	23 9	3 29	5 10	21 46	2 4	11 35	0 34	22 16	0 37	24 45	0 58	24 26	0 32	21 10	0 9	4 36	1 54	9 58	11 26	23 3	23 0	17 54			n.a.
T 29	23 2	1 s22	5 18	22 0	1 51	11 7	0 39	22 25	0 38	24 44	0 58	24 27	0 32	21 10	0 9	4 36	1 54	9 57	11 26	23 3	23 1	17 56			n.a.
W30	22 55	6 3	5 11	22 14	1 37	10 38	0 43	22 34	0 38	24 43	0 58	24 27	0 32	21 11	0 9	4 37	1 54	9 57	11 26	23 3	23 1	17 58			n.a.
T 31	22 s47	10 s27	4n51	22 s28	1n24	10 s10	0n48	22 s43	0 s39	24 s43	0 s58	24 s27	0 s33	21 s12	0 s 9	4n37	1 s54	9 s56	11 s26	23n 3	23n 2	18 s 0			n.a.

Julian Day Number = 609602.5, Delta T = 21h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'00, Lahiri = -45°51'00 Julian Calendar 1 Jan. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3045 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

FEBRUARY 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 23	18♉57'50	21♏27	24♐ 0	3♓22	8♐10	8♉41	24♐50	1♐54	15♈48	1♈12	15♋58	16♋ 2	3♐50	n.a.	F 1
S 2	7 11 20	19°56'56	3♐16	24°25	4°26	8°56	8°55	24°57	1°57	15°49	1°13	15°59	15°59	3°57	n.a.	S 2
S 3	7 15 16	20°56'01	15° 6	24°54	5°31	9°42	9°10	25° 4	2° 0	15°49	1°14	15°59	15°56	4° 4	n.a.	S 3
M 4	7 19 13	21°55'03	27° 1	25°28	6°35	10°29	9°24	25°11	2° 2	15°50	1°14	16° 0	15°53	4°10	n.a.	M 4
T 5	7 23 9	22°54'03	9♉ 3	26° 6	7°39	11°15	9°38	25°18	2° 5	15°50	1°15	16° 0	15°50	4°17	n.a.	T 5
W 6	7 27 6	23°53'01	21°14	26°47	8°43	12° 1	9°52	25°25	2° 7	15°51	1°15	16°R 0	15°46	4°24	n.a.	W 6
T 7	7 31 3	24°51'57	3♒37	27°33	9°46	12°47	10° 6	25°32	2°10	15°52	1°16	16° 0	15°43	4°30	n.a.	T 7
F 8	7 34 59	25°50'50	16°12	28°21	10°49	13°34	10°20	25°38	2°12	15°52	1°17	15°59	15°40	4°37	n.a.	F 8
S 9	7 38 56	26°49'42	29° 0	29°13	11°52	14°20	10°35	25°45	2°14	15°53	1°17	15°58	15°37	4°44	n.a.	S 9
S 10	7 42 52	27°48'30	12♓ 3	0♉ 8	12°54	15° 6	10°49	25°52	2°17	15°54	1°18	15°56	15°34	4°50	n.a.	S 10
M11	7 46 49	28°47'17	25°19	1° 6	13°57	15°52	11° 3	25°59	2°19	15°54	1°19	15°55	15°30	4°57	n.a.	M11
T 12	7 50 45	29°46'01	8♈50	2° 7	14°58	16°38	11°17	26° 5	2°21	15°55	1°19	15°53	15°27	5° 4	n.a.	T 12
W13	7 54 42	0♒44'42	22°35	3°11	16° 0	17°24	11°31	26°12	2°24	15°56	1°20	15°52	15°24	5°10	n.a.	W13
T 14	7 58 38	1°43'21	6♉35	4°17	17° 1	18°11	11°45	26°18	2°26	15°57	1°21	15°D52	15°21	5°17	n.a.	T 14
F 15	8 2 35	2°41'57	20°47	5°25	18° 1	18°57	11°58	26°25	2°28	15°58	1°22	15°53	15°18	5°24	n.a.	F 15
S 16	8 6 31	3°40'32	5♊11	6°36	19° 2	19°43	12°12	26°31	2°30	15°59	1°22	15°54	15°15	5°31	n.a.	S 16
S 17	8 10 28	4°39'03	19°42	7°49	20° 1	20°29	12°26	26°38	2°32	16° 0	1°23	15°55	15°11	5°37	n.a.	S 17
M18	8 14 24	5°37'33	4♋18	9° 4	21° 1	21°15	12°40	26°44	2°34	16° 1	1°24	15°56	15° 8	5°44	n.a.	M18
T 19	8 18 21	6°36'00	18°51	10°21	22° 0	22° 1	12°54	26°51	2°36	16° 1	1°25	15°R57	15° 5	5°51	n.a.	T 19
W20	8 22 18	7°34'25	3♌18	11°40	22°58	22°47	13° 7	26°57	2°38	16° 3	1°26	15°56	15° 2	5°57	n.a.	W20
T 21	8 26 14	8°32'48	17°31	13° 2	23°56	23°33	13°21	27° 3	2°40	16° 4	1°27	15°54	14°59	6° 4	n.a.	T 21
F 22	8 30 11	9°31'08	1♍26	14°25	24°54	24°19	13°35	27° 9	2°42	16° 5	1°28	15°51	14°56	6°11	n.a.	F 22
S 23	8 34 7	10°29'27	15° 0	15°50	25°51	25° 5	13°48	27°15	2°44	16° 6	1°29	15°47	14°52	6°17	n.a.	S 23
S 24	8 38 4	11°27'44	28°12	17°17	26°48	25°51	14° 2	27°21	2°45	16° 7	1°29	15°44	14°49	6°24	n.a.	S 24
M25	8 42 0	12°25'59	11♎ 1	18°46	27°44	26°36	14°15	27°27	2°47	16° 8	1°30	15°40	14°46	6°31	n.a.	M25
T 26	8 45 57	13°24'12	23°30	20°17	28°39	27°22	14°29	27°33	2°49	16° 9	1°31	15°37	14°43	6°37	n.a.	T 26
W27	8 49 53	14°22'23	5♏43	21°49	29°34	28° 8	14°42	27°39	2°50	16°11	1°32	15°36	14°40	6°44	n.a.	W27
T 28	8 53 50	15♒20'33	17♏43	23♉23	0♈29	28♐54	14♉56	27♐45	2♐52	16♈12	1♈33	15°D36	14♋36	6♐51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s39	14s24	4n19	22s42	1n11	9s42	0n53	22s52	0s40	24s42	0s58	24s28	0s33	21s12	0s 9	4n37	1s54	9s56	11s25	23n 3	23n 2	18s 2		n.a.	F 1
S 2	22 30	17 48	3 36	22 56	0 58	9 13	0 58	23 0	0 41	24 41	0 58	24 28	0 33	21 13	0 9	4 37	1 54	9 55	11 25	23 2	23 2	18 4		n.a.	S 2
S 3	22 21	20 28	2 43	23 10	0 45	8 44	1 3	23 8	0 42	24 40	0 58	24 29	0 33	21 13	0 9	4 38	1 54	9 55	11 25	23 2	23 3	18 6		n.a.	S 3
M 4	22 11	22 16	1 44	23 24	0 33	8 16	1 8	23 16	0 43	24 39	0 58	24 29	0 33	21 14	0 9	4 38	1 54	9 55	11 25	23 2	23 3	18 8		n.a.	M 4
T 5	22 1	23 4	0 39	23 37	0 20	7 47	1 13	23 23	0 43	24 38	0 58	24 29	0 33	21 14	0 9	4 38	1 54	9 54	11 24	23 2	23 4	18 10		n.a.	T 5
W 6	21 51	22 47	0s29	23 50	0 9	7 18	1 18	23 31	0 44	24 37	0 59	24 30	0 33	21 15	0 9	4 38	1 54	9 54	11 24	23 2	23 4	18 12		n.a.	W 6
T 7	21 41	21 22	1 36	24 3	0s 3	6 49	1 23	23 38	0 45	24 36	0 59	24 30	0 33	21 15	0 9	4 39	1 54	9 53	11 24	23 2	23 4	18 13		n.a.	T 7
F 8	21 30	18 54	2 40	24 14	0 14	6 19	1 29	23 45	0 46	24 35	0 59	24 30	0 33	21 16	0 9	4 39	1 54	9 53	11 24	23 2	23 5	18 15		n.a.	F 8
S 9	21 18	15 28	3 36	24 26	0 24	5 50	1 34	23 51	0 47	24 34	0 59	24 31	0 33	21 16	0 10	4 39	1 54	9 52	11 23	23 3	23 5	18 17		n.a.	S 9
S 10	21 6	11 15	4 23	24 36	0 34	5 21	1 39	23 57	0 47	24 33	0 59	24 31	0 34	21 17	0 10	4 40	1 54	9 52	11 23	23 3	23 5	18 19		n.a.	S 10
M11	20 54	6 25	4 56	24 45	0 44	4 52	1 44	24 3	0 48	24 32	0 59	24 31	0 34	21 17	0 10	4 40	1 53	9 51	11 23	23 3	23 6	18 21		n.a.	M11
T 12	20 42	1 13	5 14	24 54	0 53	4 23	1 50	24 9	0 49	24 31	0 59	24 32	0 34	21 18	0 10	4 40	1 53	9 50	11 22	23 3	23 6	18 23		n.a.	T 12
W13	20 29	4n 9	5 14	25 1	1 2	3 54	1 55	24 14	0 50	24 30	0 59	24 32	0 34	21 18	0 10	4 41	1 53	9 50	11 22	23 3	23 7	18 25		n.a.	W13
T 14	20 16	9 23	4 56	25 8	1 10	3 25	2 0	24 20	0 51	24 29	1 0	24 32	0 34	21 19	0 10	4 41	1 53	9 49	11 22	23 3	23 7	18 27		n.a.	T 14
F 15	20 2	14 13	4 20	25 13	1 18	2 56	2 6	24 24	0 52	24 28	1 0	24 33	0 34	21 19	0 10	4 42	1 53	9 49	11 22	23 3	23 7	18 28		n.a.	F 15
S 16	19 48	18 18	3 27	25 17	1 26	2 27	2 11	24 29	0 52	24 26	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 42	1 53	9 48	11 21	23 3	23 8	18 30		n.a.	S 16
S 17	19 34	21 17	2 20	25 20	1 33	1 58	2 16	24 33	0 53	24 25	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 42	1 53	9 48	11 21	23 3	23 8	18 32		n.a.	S 17
M18	19 19	22 53	1 4	25 21	1 39	1 29	2 22	24 37	0 54	24 24	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 43	1 53	9 47	11 21	23 3	23 8	18 34		n.a.	M18
T 19	19 5	22 56	0n16	25 21	1 45	1 0	2 27	24 41	0 55	24 23	1 0	24 34	0 35	21 21	0 10	4 43	1 53	9 47	11 21	23 3	23 9	18 36		n.a.	T 19
W20	18 49	21 25	1 34	25 20	1 51	0 32	2 32	24 45	0 56	24 22	1 0	24 34	0 35	21 21	0 10	4 44	1 53	9 46	11 21	23 3	23 9	18 38		n.a.	W20
T 21	18 34	18 35	2 45	25 17	1 56	0 4	2 38	24 48	0 56	24 20	1 1	24 34	0 35	21 22	0 10	4 44	1 53	9 46	11 20	23 3	23 10	18 40		n.a.	T 21
F 22	18 18	14 43	3 45	25 13	2 0	0n25	2 43	24 51	0 57	24 19	1 1	24 35	0 35	21 22	0 10	4 45	1 53	9 45	11 20	23 3	23 10	18 41		n.a.	F 22
S 23	18 2	10 11	4 30	25 7	2 4	0 53	2 49	24 54	0 58	24 18	1 1	24 35	0 35	21 22	0 10	4 45	1 53	9 44	11 20	23 4	23 10	18 43		n.a.	S 23
S 24	17 46	5 18	4 59	24 59	2 8	1 21	2 54	24 56	0 59	24 17	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 46	1 53	9 44	11 20	23 4	23 11	18 45		n.a.	S 24
M25	17 29	0 19	5 13	24 50	2 11	1 48	2 59	24 58	0 59	24 15	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 46	1 53	9 43	11 19	23 5	23 11	18 47		n.a.	M25
T 26	17 12	4s33	5 11	24 38	2 13	2 16	3 5	25 0	1 0	24 14	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 47	1 52	9 43	11 19	23 5	23 11	18 49		n.a.	T 26
W27	16 55	9 7	4 55	24 26	2 15	2 43	3 10	25 2	1 1	24 13	1 2	24 36	0 36	21 24	0 10	4 47	1 52	9 42	11 19	23 5	23 12	18 51		n.a.	W27
T 28	16s38	13s17	4n26	24s11	2s16	3n10	3n15	25s 3	1s 2	24s11	1s 2	24s36	0s36	21s24	0s10	4n48	1s52	9s41	11s19	23n 5	23n12	18s52		n.a.	T 28

Julian Day Number = 609633.5, Delta T = 21h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'56, Lahiri = -45°50'56 Julian Calendar 1 Feb. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

MARCH 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 46	16♒18'41	29♏35	24♑59	1♈22	29♐40	15♑ 9	27♐51	2♐53	16♈13	1♈34	15♋36	14♋33	6♐57	n.a.	F 1
S 2	9 1 43	17°16'48	11♐25	26°37	2°16	0♑25	15°22	27°57	2°55	16°14	1°35	15°38	14°30	7° 4	n.a.	S 2
S 3	9 5 39	18°14'53	23°16	28°17	3° 8	1°11	15°35	28° 2	2°56	16°16	1°36	15°40	14°27	7°11	n.a.	S 3
M 4	9 9 36	19°12'56	5♑15	29°58	4° 0	1°57	15°49	28° 8	2°58	16°17	1°37	15°41	14°24	7°17	n.a.	M 4
T 5	9 13 33	20°10'58	17°23	1♒41	4°52	2°42	16° 2	28°14	2°59	16°18	1°39	15°R41	14°21	7°24	n.a.	T 5
W 6	9 17 29	21° 8'57	29°46	3°26	5°42	3°28	16°15	28°19	3° 1	16°20	1°40	15°40	14°17	7°31	n.a.	W 6
T 7	9 21 26	22° 6'55	12♒24	5°13	6°32	4°14	16°28	28°25	3° 2	16°21	1°41	15°38	14°14	7°37	n.a.	T 7
F 8	9 25 22	23° 4'52	25°19	7° 1	7°21	4°59	16°41	28°30	3° 3	16°23	1°42	15°33	14°11	7°44	n.a.	F 8
S 9	9 29 19	24° 2'46	8♓30	8°51	8°10	5°45	16°53	28°35	3° 4	16°24	1°43	15°28	14° 8	7°51	n.a.	S 9
S 10	9 33 15	25° 0'39	21°56	10°43	8°57	6°30	17° 6	28°40	3° 5	16°26	1°44	15°21	14° 5	7°57	n.a.	S 10
M11	9 37 12	25°58'29	5♈36	12°37	9°44	7°15	17°19	28°46	3° 6	16°27	1°45	15°15	14° 2	8° 4	n.a.	M11
T 12	9 41 8	26°56'18	19°26	14°32	10°30	8° 1	17°32	28°51	3° 7	16°29	1°46	15° 9	13°58	8°11	n.a.	T 12
W13	9 45 5	27°54'05	3♉25	16°29	11°15	8°46	17°44	28°56	3° 8	16°30	1°48	15° 5	13°55	8°17	n.a.	W13
T 14	9 49 1	28°51'50	17°30	18°28	11°59	9°31	17°57	29° 1	3° 9	16°32	1°49	15° 3	13°52	8°24	n.a.	T 14
F 15	9 52 58	29°49'33	1♊39	20°29	12°42	10°17	18° 9	29° 6	3°10	16°34	1°50	15°D 2	13°49	8°31	n.a.	F 15
S 16	9 56 55	0♓47'14	15°50	22°31	13°24	11° 2	18°22	29°10	3°11	16°35	1°51	15° 3	13°46	8°37	n.a.	S 16
S 17	10 0 51	1°44'54	0♋ 1	24°35	14° 5	11°47	18°34	29°15	3°12	16°37	1°52	15° 4	13°42	8°44	n.a.	S 17
M18	10 4 48	2°42'31	14°12	26°40	14°45	12°32	18°46	29°20	3°13	16°39	1°54	15°R 5	13°39	8°51	n.a.	M18
T 19	10 8 44	3°40'07	28°19	28°46	15°23	13°17	18°58	29°24	3°13	16°40	1°55	15° 4	13°36	8°57	n.a.	T 19
W20	10 12 41	4°37'41	12♌19	0♓54	16° 1	14° 2	19°10	29°29	3°14	16°42	1°56	15° 2	13°33	9° 4	n.a.	W20
T 21	10 16 37	5°35'13	26°10	3° 3	16°37	14°47	19°22	29°33	3°15	16°44	1°57	14°57	13°30	9°11	n.a.	T 21
F 22	10 20 34	6°32'44	9♍47	5°12	17°12	15°32	19°34	29°38	3°15	16°46	1°59	14°49	13°27	9°17	n.a.	F 22
S 23	10 24 30	7°30'14	23° 9	7°23	17°46	16°17	19°46	29°42	3°16	16°48	2° 0	14°41	13°23	9°24	n.a.	S 23
S 24	10 28 27	8°27'42	6♎13	9°33	18°18	17° 2	19°58	29°46	3°16	16°49	2° 1	14°32	13°20	9°31	n.a.	S 24
M25	10 32 23	9°25'08	18°58	11°44	18°49	17°47	20°10	29°50	3°17	16°51	2° 2	14°23	13°17	9°37	n.a.	M25
T 26	10 36 20	10°22'34	1♏25	13°54	19°19	18°32	20°21	29°54	3°17	16°53	2° 4	14°15	13°14	9°44	n.a.	T 26
W27	10 40 17	11°19'59	13°37	16° 5	19°47	19°16	20°33	29°58	3°17	16°55	2° 5	14°10	13°11	9°51	n.a.	W27
T 28	10 44 13	12°17'22	25°38	18°14	20°13	20° 1	20°44	0♑ 2	3°18	16°57	2° 6	14° 6	13° 7	9°57	n.a.	T 28
F 29	10 48 10	13°14'45	7♐30	20°23	20°38	20°46	20°56	0° 6	3°18	16°59	2° 8	14° 4	13° 4	10° 4	n.a.	F 29
S 30	10 52 6	14°12'07	19°20	22°30	21° 1	21°30	21° 7	0°10	3°18	17° 1	2° 9	14°D 4	13° 1	10°11	n.a.	S 30
S 31	10 56 3	15♓ 9'27	1♑12	24♓36	21♈23	22♑15	21♑18	0♑13	3♐18	17♈ 3	2♈10	14♋ 5	12♋58	10♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	16s53	3n46	23s54	2s17	3n37	3n20	25s 4	1s 3	24s10	1s 2	24s36	0s36	21s25	0s10	4n49	1s52	9s41	11s19	23n 5	23n12	18s54		n.a.
S 2	16 2	19 47	2 57	23 36	2 18	4 3	3 26	25 5	1 3	24 8	1 2	24 36	0 36	21 25	0 10	4 49	1 52	9 40	11 18	23 5	23 13	18 56		n.a.
S 3	15 44	21 51	2 0	23 15	2 17	4 29	3 31	25 5	1 4	24 7	1 2	24 37	0 36	21 25	0 10	4 50	1 52	9 40	11 18	23 5	23 13	18 58		n.a.
M 4	15 25	22 58	0 57	22 52	2 17	4 55	3 36	25 5	1 5	24 6	1 2	24 37	0 36	21 25	0 10	4 50	1 52	9 39	11 18	23 5	23 14	19 0		n.a.
T 5	15 7	23 1	0s 9	22 28	2 15	5 20	3 41	25 5	1 6	24 4	1 3	24 37	0 36	21 26	0 10	4 51	1 52	9 38	11 18	23 5	23 14	19 1		n.a.
W 6	14 48	21 56	1 16	22 1	2 13	5 46	3 46	25 5	1 6	24 3	1 3	24 37	0 36	21 26	0 10	4 51	1 52	9 38	11 18	23 5	23 14	19 3		n.a.
T 7	14 29	19 44	2 20	21 33	2 11	6 10	3 51	25 4	1 7	24 1	1 3	24 37	0 37	21 26	0 10	4 52	1 52	9 37	11 17	23 5	23 15	19 5		n.a.
F 8	14 9	16 31	3 19	21 2	2 8	6 35	3 56	25 3	1 8	24 0	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 53	1 52	9 37	11 17	23 6	23 15	19 7		n.a.
S 9	13 50	12 24	4 8	20 29	2 5	6 59	4 1	25 2	1 9	23 58	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 53	1 52	9 36	11 17	23 6	23 15	19 9		n.a.
S 10	13 30	7 36	4 44	19 54	2 0	7 22	4 5	25 1	1 9	23 57	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 54	1 52	9 35	11 17	23 7	23 16	19 10		n.a.
M11	13 10	2 22	5 5	19 17	1 56	7 46	4 10	24 59	1 10	23 55	1 4	24 38	0 37	21 27	0 10	4 55	1 52	9 35	11 17	23 8	23 16	19 12		n.a.
T 12	12 50	3n 2	5 9	18 38	1 50	8 8	4 15	24 57	1 11	23 54	1 4	24 38	0 37	21 27	0 10	4 55	1 52	9 34	11 16	23 8	23 16	19 14		n.a.
W13	12 30	8 22	4 54	17 56	1 45	8 31	4 19	24 55	1 12	23 52	1 4	24 39	0 37	21 28	0 10	4 56	1 52	9 33	11 16	23 9	23 17	19 16		n.a.
T 14	12 9	13 17	4 22	17 13	1 38	8 53	4 24	24 52	1 12	23 51	1 4	24 39	0 38	21 28	0 10	4 57	1 52	9 33	11 16	23 9	23 17	19 17		n.a.
F 15	11 48	17 31	3 33	16 27	1 31	9 14	4 28	24 50	1 13	23 49	1 4	24 39	0 38	21 28	0 10	4 57	1 51	9 32	11 16	23 9	23 17	19 19		n.a.
S 16	11 28	20 44	2 32	15 40	1 24	9 35	4 33	24 47	1 14	23 48	1 5	24 39	0 38	21 28	0 10	4 58	1 51	9 32	11 16	23 9	23 18	19 21		n.a.
S 17	11 7	22 41	1 21	14 50	1 16	9 55	4 37	24 43	1 14	23 46	1 5	24 39	0 38	21 28	0 10	4 59	1 51	9 31	11 16	23 9	23 18	19 23		n.a.
M18	10 45	23 10	0 5	13 59	1 8	10 14	4 41	24 40	1 15	23 45	1 5	24 39	0 38	21 29	0 10	4 59	1 51	9 30	11 15	23 9	23 18	19 25		n.a.
T 19	10 24	22 10	1n11	13 6	0 59	10 33	4 45	24 36	1 16	23 43	1 5	24 40	0 38	21 29	0 10	5 0	1 51	9 30	11 15	23 9	23 19	19 26		n.a.
W20	10 3	19 47	2 21	12 12	0 50	10 52	4 48	24 32	1 16	23 42	1 5	24 40	0 38	21 29	0 10	5 1	1 51	9 29	11 15	23 9	23 19	19 28		n.a.
T 21	9 41	16 16	3 23	11 15	0 40	11 10	4 52	24 27	1 17	23 40	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 2	1 51	9 28	11 15	23 10	23 19	19 30		n.a.
F 22	9 19	11 57	4 11	10 18	0 30	11 27	4 56	24 23	1 18	23 39	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 2	1 51	9 28	11 15	23 11	23 20	19 32		n.a.
S 23	8 58	7 7	4 45	9 19	0 20	11 43	4 59	24 18	1 18	23 37	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 3	1 51	9 27	11 15	23 12	23 20	19 33		n.a.
S 24	8 36	2 5	5 3	8 20	0 10	11 59	5 2	24 13	1 19	23 35	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 4	1 51	9 26	11 15	23 13	23 20	19 35		n.a.
M25	8 14	2s55	5 5	7 19	0n 1	12 14	5 5	24 8	1 20	23 34	1 6	24 41	0 39	21 30	0 10	5 5	1 51	9 26	11 14	23 14	23 21	19 37		n.a.
T 26	7 51	7 42	4 52	6 18	0 11	12 28	5 8	24 2	1 20	23 32	1 7	24 41	0 39	21 30	0 10	5 5	1 51	9 25	11 14	23 14	23 21	19 38		n.a.
W27	7 29	12 5	4 27	5 17	0 22	12 41	5 10	23 56	1 21	23 31	1 7	24 41	0 39	21 30	0 10	5 6	1 51	9 25	11 14	23 15	23 21	19 40		n.a.
T 28	7 7	15 55	3 50	4 16	0 32	12 54	5 13	23 50	1 22	23 29	1 7	24 41	0 40	21 30	0 10	5 7	1 51	9 24	11 14	23 15	23 22	19 42		n.a.
F 29	6 44	19 5	3 3	3 15	0 43	13 5	5 15	23 44	1 22	23 28	1 7	24 41	0 40	21 30	0 10	5 8	1 51	9 23	11 14	23 16	23 22	19 44		n.a.
S 30	6 22	21 27	2 9	2 14	0 53	13 16	5 17	23 37	1 23	23 26	1 8	24 41	0 40	21 30	0 10	5 9	1 51	9 23	11 14	23 16	23 22	19 45		n.a.
S 31	5s59	22s53	1n 8	1s14	1n 3	13n26	5n18	23s31	1s24	23s24	1s 8	24s41	0s40	21s30	0s10	5n 9	1s51	9s22	11s14	23n16	23n23	19s47		n.a.

Julian Day Number = 609661.5, Delta T = 21h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'52, Lahiri = -45°50'52 Julian Calendar 1 March 3044 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

APRIL 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 59	16♓ 6'47	13♉12	26♓40	21♈42	22♉59	21♉29	0♉17	3♐18	17♈ 5	2♈12	14°R 5	12♋55	10♐24	n.a.	M 1
T 2	11 3 56	17° 4'06	25°25	28°43	22° 0	23°43	21°40	0°20	3°R18	17° 7	2°13	14♋ 5	12°52	10°31	n.a.	T 2
W 3	11 7 52	18° 1'24	7♒55	0♈43	22°16	24°28	21°51	0°24	3°18	17° 9	2°14	14° 2	12°48	10°37	n.a.	W 3
T 4	11 11 49	18°58'41	20°45	2°41	22°30	25°12	22° 2	0°27	3°18	17°11	2°16	13°57	12°45	10°44	n.a.	T 4
F 5	11 15 46	19°55'58	3♓56	4°37	22°41	25°56	22°12	0°30	3°18	17°13	2°17	13°50	12°42	10°51	n.a.	F 5
S 6	11 19 42	20°53'13	17°28	6°30	22°51	26°40	22°23	0°33	3°18	17°15	2°18	13°41	12°39	10°57	n.a.	S 6
S 7	11 23 39	21°50'27	1♈20	8°21	22°59	27°24	22°34	0°36	3°17	17°17	2°20	13°30	12°36	11° 4	n.a.	S 7
M 8	11 27 35	22°47'41	15°26	10° 9	23° 4	28° 9	22°44	0°39	3°17	17°19	2°21	13°20	12°33	11°11	n.a.	M 8
T 9	11 31 32	23°44'53	29°42	11°54	23° 7	28°52	22°54	0°42	3°17	17°21	2°22	13°10	12°29	11°17	n.a.	T 9
W10	11 35 28	24°42'04	14♉ 3	13°37	23°R 8	29°36	23° 4	0°45	3°16	17°23	2°24	13° 3	12°26	11°24	n.a.	W10
T 11	11 39 25	25°39'15	28°23	15°17	23° 7	0♒20	23°14	0°47	3°16	17°25	2°25	12°58	12°23	11°31	n.a.	T 11
F 12	11 43 21	26°36'24	12♊39	16°54	23° 3	1° 4	23°24	0°50	3°16	17°27	2°26	12°56	12°20	11°37	n.a.	F 12
S 13	11 47 18	27°33'32	26°49	18°29	22°57	1°48	23°34	0°52	3°15	17°29	2°28	12°D55	12°17	11°44	n.a.	S 13
S 14	11 51 15	28°30'40	10♋51	20° 0	22°48	2°31	23°44	0°55	3°15	17°31	2°29	12°R55	12°13	11°51	n.a.	S 14
M15	11 55 11	29°27'46	24°45	21°29	22°37	3°15	23°54	0°57	3°14	17°33	2°31	12°55	12°10	11°57	n.a.	M15
T 16	11 59 8	0♈24'51	8♌30	22°55	22°23	3°58	24° 3	0°59	3°13	17°36	2°32	12°53	12° 7	12° 4	n.a.	T 16
W17	12 3 4	1°21'55	22° 7	24°18	22° 7	4°42	24°12	1° 1	3°13	17°38	2°33	12°48	12° 4	12°11	n.a.	W17
T 18	12 7 1	2°18'59	5♍33	25°38	21°49	5°25	24°22	1° 3	3°12	17°40	2°35	12°41	12° 1	12°17	n.a.	T 18
F 19	12 10 57	3°16'02	18°48	26°55	21°29	6° 8	24°31	1° 5	3°11	17°42	2°36	12°31	11°58	12°24	n.a.	F 19
S 20	12 14 54	4°13'04	1♎50	28° 9	21° 6	6°52	24°40	1° 7	3°10	17°44	2°37	12°19	11°54	12°31	n.a.	S 20
S 21	12 18 51	5°10'05	14°39	29°20	20°41	7°35	24°49	1° 9	3° 9	17°46	2°39	12° 7	11°51	12°37	n.a.	S 21
M22	12 22 47	6° 7'06	27°13	0♉27	20°14	8°18	24°57	1°10	3° 8	17°49	2°40	11°54	11°48	12°44	n.a.	M22
T 23	12 26 44	7° 4'07	9♏33	1°32	19°46	9° 1	25° 6	1°12	3° 7	17°51	2°42	11°43	11°45	12°51	n.a.	T 23
W24	12 30 40	8° 1'08	21°40	2°33	19°15	9°44	25°15	1°13	3° 6	17°53	2°43	11°34	11°42	12°57	n.a.	W24
T 25	12 34 37	8°58'09	3♐38	3°31	18°43	10°27	25°23	1°14	3° 5	17°55	2°44	11°28	11°39	13° 4	n.a.	T 25
F 26	12 38 33	9°55'09	15°28	4°26	18°10	11° 9	25°31	1°16	3° 4	17°57	2°46	11°24	11°35	13°11	n.a.	F 26
S 27	12 42 30	10°52'10	27°17	5°16	17°35	11°52	25°39	1°17	3° 3	18° 0	2°47	11°23	11°32	13°17	n.a.	S 27
S 28	12 46 26	11°49'10	9♑ 9	6° 4	16°59	12°35	25°47	1°18	3° 2	18° 2	2°49	11°23	11°29	13°24	n.a.	S 28
M29	12 50 23	12°46'11	21° 8	6°47	16°23	13°17	25°55	1°19	3° 1	18° 4	2°50	11°22	11°26	13°31	n.a.	M29
T 30	12 54 20	13♈43'12	3♒22	7♉27	15♈45	14♒ 0	26♑ 3	1♑19	2♐59	18♈ 6	2♈51	11♋22	11♋23	13♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s36	23s16	0n 5	0s15	1n12	13n34	5n20	23s24	1s24	23s23	1s 8	24s42	0s40	21s30	0s10	5n10	1s51	9s21	11s14	23n16	23n23	19s49		n.a.
T 2	5 14	22 34	1s 0	0n43	1 21	13 42	5 21	23 17	1 25	23 21	1 8	24 42	0 40	21 30	0 10	5 11	1 51	9 21	11 14	23 16	23 23	19 50		n.a.
W 3	4 51	20 43	2 4	1 40	1 30	13 49	5 21	23 9	1 26	23 20	1 9	24 42	0 40	21 30	0 10	5 12	1 51	9 20	11 13	23 16	23 23	19 52		n.a.
T 4	4 28	17 48	3 2	2 35	1 38	13 55	5 22	23 2	1 26	23 18	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 13	1 51	9 19	11 13	23 16	23 24	19 54		n.a.
F 5	4 5	13 54	3 53	3 29	1 46	13 59	5 22	22 54	1 27	23 17	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 13	1 51	9 19	11 13	23 17	23 24	19 56		n.a.
S 6	3 42	9 13	4 32	4 21	1 53	14 3	5 22	22 46	1 27	23 15	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 14	1 50	9 18	11 13	23 18	23 24	19 57		n.a.
S 7	3 19	3 58	4 56	5 12	1 59	14 5	5 21	22 37	1 28	23 14	1 10	24 42	0 41	21 30	0 10	5 15	1 50	9 18	11 13	23 19	23 25	19 59		n.a.
M 8	2 56	1n35	5 2	6 1	2 5	14 6	5 20	22 29	1 28	23 12	1 10	24 43	0 41	21 30	0 11	5 16	1 50	9 17	11 13	23 20	23 25	20 1		n.a.
T 9	2 32	7 8	4 50	6 48	2 10	14 6	5 19	22 20	1 29	23 11	1 10	24 43	0 41	21 30	0 11	5 17	1 50	9 16	11 13	23 21	23 25	20 2		n.a.
W10	2 9	12 19	4 20	7 33	2 14	14 5	5 17	22 11	1 30	23 9	1 10	24 43	0 42	21 30	0 11	5 18	1 50	9 16	11 13	23 22	23 26	20 4		n.a.
T 11	1 46	16 50	3 33	8 16	2 18	14 2	5 14	22 2	1 30	23 8	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 18	1 50	9 15	11 13	23 23	23 26	20 6		n.a.
F 12	1 23	20 20	2 33	8 57	2 21	13 58	5 11	21 53	1 31	23 6	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 19	1 50	9 14	11 13	23 23	23 26	20 7		n.a.
S 13	1 0	22 35	1 24	9 37	2 23	13 53	5 8	21 44	1 31	23 5	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 20	1 50	9 14	11 13	23 23	23 27	20 9		n.a.
S 14	0 36	23 23	0 11	10 14	2 25	13 46	5 4	21 34	1 32	23 3	1 11	24 43	0 42	21 29	0 11	5 21	1 50	9 13	11 13	23 23	23 27	20 11		n.a.
M15	0 13	22 43	1n 2	10 49	2 26	13 37	5 0	21 24	1 32	23 2	1 12	24 44	0 42	21 29	0 11	5 22	1 50	9 13	11 13	23 23	23 27	20 12		n.a.
T 16	0n10	20 41	2 11	11 22	2 26	13 28	4 55	21 14	1 33	23 0	1 12	24 44	0 42	21 29	0 11	5 23	1 50	9 12	11 13	23 23	23 27	20 14		n.a.
W17	0 33	17 29	3 12	11 53	2 25	13 16	4 49	21 4	1 33	22 59	1 12	24 44	0 43	21 29	0 11	5 24	1 50	9 11	11 12	23 23	23 28	20 16		n.a.
T 18	0 57	13 25	4 0	12 22	2 24	13 4	4 43	20 54	1 34	22 57	1 12	24 44	0 43	21 29	0 11	5 24	1 50	9 11	11 12	23 24	23 28	20 17		n.a.
F 19	1 20	8 44	4 36	12 49	2 22	12 50	4 37	20 43	1 34	22 56	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 25	1 50	9 10	11 12	23 25	23 28	20 19		n.a.
S 20	1 43	3 45	4 56	13 14	2 19	12 34	4 29	20 32	1 35	22 55	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 26	1 50	9 10	11 12	23 26	23 29	20 20		n.a.
S 21	2 6	1s19	5 0	13 36	2 16	12 17	4 22	20 21	1 35	22 53	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 27	1 50	9 9	11 12	23 27	23 29	20 22		n.a.
M22	2 29	6 14	4 50	13 57	2 11	11 59	4 13	20 10	1 36	22 52	1 14	24 45	0 43	21 28	0 11	5 28	1 50	9 8	11 12	23 29	23 29	20 24		n.a.
T 23	2 52	10 49	4 26	14 16	2 6	11 40	4 4	19 59	1 36	22 51	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 29	1 50	9 8	11 12	23 30	23 29	20 25		n.a.
W24	3 15	14 55	3 51	14 32	2 0	11 19	3 55	19 48	1 37	22 49	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 30	1 50	9 7	11 12	23 30	23 30	20 27		n.a.
T 25	3 38	18 21	3 6	14 46	1 54	10 57	3 44	19 36	1 37	22 48	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 30	1 50	9 7	11 12	23 31	23 30	20 29		n.a.
F 26	4 1	21 1	2 13	14 59	1 47	10 34	3 34	19 25	1 38	22 47	1 15	24 45	0 44	21 28	0 11	5 31	1 50	9 6	11 12	23 31	23 30	20 30		n.a.
S 27	4 24	22 46	1 14	15 9	1 39	10 10	3 22	19 13	1 38	22 45	1 15	24 45	0 44	21 27	0 11	5 32	1 50	9 6	11 12	23 31	23 31	20 32		n.a.
S 28	4 47	23 30	0 12	15 17	1 30	9 45	3 11	19 1	1 39	22 44	1 15	24 46	0 44	21 27	0 11	5 33	1 50	9 5	11 12	23 31	23 31	20 33		n.a.
M29	5 10	23 10	0s52	15 23	1 21	9 20	2 59	18 49	1 39	22 43	1 16	24 46	0 45	21 27	0 11	5 34	1 50	9 5	11 12	23 31	23 31	20 35		n.a.
T 30	5n32	21s43	1s54	15n26	1n11	8n53	2n46	18s37	1s40	22s42	1s16	24s46	0s45	21s27	0s11	5n35	1s50	9s 4	11s12	23n32	23n31	20s37		n.a.

Julian Day Number = 609692.5, Delta T = 21h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'48, Lahiri = -45°50'48 Julian Calendar 1 Apr. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 March 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

MAY 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 16	14♈40'12	15♒54	8♉ 3	15°R 8	14♒42	26♑10	1♑20	2°R58	18♈ 9	2♈53	11°R19	11♋19	13♐44	n.a.	W 1
T 2	13 2 13	15°37'13	28°50	8°34	14♈31	15°25	26°18	1°21	2♐57	18°11	2°54	11♋14	11°16	13°51	n.a.	T 2
F 3	13 6 9	16°34'14	12♓10	9° 2	13°53	16° 7	26°25	1°21	2°55	18°13	2°55	11° 6	11°13	13°57	n.a.	F 3
S 4	13 10 6	17°31'15	25°56	9°25	13°16	16°49	26°32	1°21	2°54	18°15	2°57	10°56	11°10	14° 4	n.a.	S 4
S 5	13 14 2	18°28'16	10♈ 6	9°44	12°40	17°31	26°39	1°22	2°53	18°17	2°58	10°45	11° 7	14°11	n.a.	S 5
M 6	13 17 59	19°25'17	24°35	9°58	12° 4	18°13	26°46	1°22	2°51	18°20	2°59	10°34	11° 4	14°17	n.a.	M 6
T 7	13 21 56	20°22'19	9♉16	10° 7	11°30	18°55	26°53	1°R22	2°49	18°22	3° 1	10°24	11° 0	14°24	n.a.	T 7
W 8	13 25 52	21°19'20	24° 1	10°13	10°57	19°37	26°59	1°22	2°48	18°24	3° 2	10°16	10°57	14°31	n.a.	W 8
T 9	13 29 49	22°16'22	8♊42	10°R13	10°25	20°18	27° 5	1°22	2°46	18°26	3° 3	10°11	10°54	14°37	n.a.	T 9
F 10	13 33 45	23°13'23	23°15	10° 9	9°55	21° 0	27°12	1°22	2°45	18°29	3° 5	10° 8	10°51	14°44	n.a.	F 10
S 11	13 37 42	24°10'25	7♋34	10° 0	9°26	21°41	27°18	1°21	2°43	18°31	3° 6	10°D 7	10°48	14°51	n.a.	S 11
S 12	13 41 38	25° 7'26	21°38	9°47	9° 0	22°23	27°24	1°21	2°41	18°33	3° 7	10°R 7	10°44	14°57	n.a.	S 12
M13	13 45 35	26° 4'27	5♌26	9°29	8°35	23° 4	27°29	1°20	2°40	18°35	3° 9	10° 7	10°41	15° 4	n.a.	M13
T 14	13 49 32	27° 1'28	18°59	9° 8	8°13	23°45	27°35	1°20	2°38	18°38	3°10	10° 5	10°38	15°11	n.a.	T 14
W15	13 53 28	27°58'30	2♍19	8°42	7°52	24°27	27°40	1°19	2°36	18°40	3°11	10° 1	10°35	15°17	n.a.	W15
T 16	13 57 25	28°55'31	15°25	8°13	7°34	25° 8	27°46	1°18	2°34	18°42	3°12	9°54	10°32	15°24	n.a.	T 16
F 17	14 1 21	29°52'33	28°20	7°41	7°19	25°49	27°51	1°17	2°32	18°44	3°14	9°45	10°29	15°31	n.a.	F 17
S 18	14 5 18	0♎49'35	11♎ 3	7° 6	7° 5	26°29	27°55	1°16	2°30	18°46	3°15	9°35	10°25	15°37	n.a.	S 18
S 19	14 9 14	1°46'37	23°34	6°29	6°55	27°10	28° 0	1°15	2°28	18°49	3°16	9°23	10°22	15°44	n.a.	S 19
M20	14 13 11	2°43'40	5♏54	5°51	6°46	27°51	28° 5	1°14	2°26	18°51	3°17	9°11	10°19	15°51	n.a.	M20
T 21	14 17 8	3°40'43	18° 3	5°12	6°40	28°31	28° 9	1°13	2°24	18°53	3°19	9° 1	10°16	15°57	n.a.	T 21
W22	14 21 4	4°37'47	0♐ 3	4°33	6°36	29°12	28°13	1°11	2°22	18°55	3°20	8°53	10°13	16° 4	n.a.	W22
T 23	14 25 1	5°34'52	11°56	3°54	6°D35	29°52	28°17	1°10	2°20	18°57	3°21	8°47	10°10	16°11	n.a.	T 23
F 24	14 28 57	6°31'58	23°44	3°16	6°36	0♓32	28°21	1° 8	2°18	18°59	3°22	8°44	10° 6	16°17	n.a.	F 24
S 25	14 32 54	7°29'05	5♑32	2°41	6°39	1°12	28°25	1° 6	2°16	19° 2	3°23	8°D43	10° 3	16°24	n.a.	S 25
S 26	14 36 50	8°26'13	17°22	2° 7	6°44	1°53	28°28	1° 5	2°14	19° 4	3°25	8°43	10° 0	16°31	n.a.	S 26
M27	14 40 47	9°23'21	29°21	1°37	6°52	2°32	28°32	1° 3	2°12	19° 6	3°26	8°44	9°57	16°37	n.a.	M27
T 28	14 44 44	10°20'31	11♒34	1°11	7° 2	3°12	28°35	1° 1	2°10	19° 8	3°27	8°R44	9°54	16°44	n.a.	T 28
W29	14 48 40	11°17'42	24° 5	0°49	7°14	3°52	28°38	0°59	2° 8	19°10	3°28	8°43	9°50	16°51	n.a.	W29
T 30	14 52 37	12°14'54	6♓59	0°31	7°28	4°32	28°41	0°57	2° 5	19°12	3°29	8°40	9°47	16°57	n.a.	T 30
F 31	14 56 33	13♉12'07	20♓21	0♉19	7♈44	5♓11	28♑43	0♑54	2♐ 3	19♈14	3♈30	8♋36	9♋44	17♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	5n55	19s11	2s52	15n28	1n 0	8n27	2n33	18s25	1s40	22s41	1s16	24s46	0s45	21s27	0s11	5n36	1s50	9s 3	11s12	23n32	23n32	20s38			n.a.
T 2	6 18	15 38	3 43	15 28	0 48	8 0	2 20	18 12	1 40	22 40	1 17	24 46	0 45	21 26	0 11	5 37	1 50	9 3	11 12	23 32	23 32	20 40			n.a.
F 3	6 40	11 12	4 24	15 25	0 36	7 33	2 7	18 0	1 41	22 38	1 17	24 46	0 45	21 26	0 11	5 37	1 50	9 2	11 12	23 33	23 32	20 41			n.a.
S 4	7 2	6 5	4 51	15 21	0 23	7 5	1 53	17 47	1 41	22 37	1 17	24 47	0 46	21 26	0 11	5 38	1 50	9 2	11 12	23 34	23 33	20 43			n.a.
S 5	7 25	0 30	5 1	15 14	0 10	6 38	1 39	17 34	1 42	22 36	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 39	1 50	9 1	11 12	23 35	23 33	20 45			n.a.
M 6	7 47	5n14	4 52	15 6	0s 4	6 11	1 25	17 21	1 42	22 35	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 40	1 50	9 1	11 12	23 36	23 33	20 46			n.a.
T 7	8 9	10 46	4 24	14 55	0 18	5 45	1 12	17 8	1 42	22 34	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 41	1 50	9 0	11 12	23 36	23 33	20 48			n.a.
W 8	8 31	15 43	3 38	14 43	0 33	5 19	0 58	16 55	1 43	22 33	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 42	1 50	9 0	11 12	23 37	23 34	20 49			n.a.
T 9	8 53	19 41	2 38	14 29	0 49	4 53	0 44	16 42	1 43	22 32	1 19	24 47	0 46	21 24	0 11	5 43	1 50	8 59	11 12	23 37	23 34	20 51			n.a.
F 10	9 14	22 23	1 28	14 12	1 4	4 29	0 30	16 29	1 44	22 31	1 19	24 48	0 47	21 24	0 11	5 44	1 50	8 59	11 12	23 38	23 34	20 52			n.a.
S 11	9 36	23 35	0 14	13 55	1 20	4 5	0 17	16 15	1 44	22 30	1 19	24 48	0 47	21 24	0 11	5 44	1 50	8 58	11 13	23 38	23 34	20 54			n.a.
S 12	9 57	23 14	1n 1	13 36	1 36	3 42	0 3	16 2	1 44	22 30	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 45	1 50	8 58	11 13	23 38	23 35	20 55			n.a.
M13	10 18	21 28	2 10	13 15	1 51	3 20	0s10	15 48	1 45	22 29	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 46	1 50	8 57	11 13	23 38	23 35	20 57			n.a.
T 14	10 40	18 30	3 11	12 53	2 7	3 0	0 22	15 34	1 45	22 28	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 47	1 50	8 57	11 13	23 38	23 35	20 59			n.a.
W15	11 1	14 37	4 0	12 30	2 22	2 40	0 35	15 21	1 45	22 27	1 21	24 48	0 47	21 22	0 11	5 48	1 50	8 56	11 13	23 38	23 35	21 0			n.a.
T 16	11 21	10 6	4 36	12 7	2 37	2 22	0 47	15 7	1 46	22 26	1 21	24 49	0 48	21 22	0 11	5 49	1 50	8 56	11 13	23 39	23 36	21 2			n.a.
F 17	11 42	5 11	4 56	11 43	2 51	2 5	0 59	14 53	1 46	22 26	1 21	24 49	0 48	21 22	0 11	5 50	1 50	8 56	11 13	23 39	23 36	21 3			n.a.
S 18	12 2	0 9	5 2	11 19	3 5	1 49	1 10	14 39	1 46	22 25	1 22	24 49	0 48	21 21	0 11	5 50	1 50	8 55	11 13	23 40	23 36	21 5			n.a.
S 19	12 23	4s50	4 53	10 54	3 18	1 34	1 21	14 25	1 46	22 24	1 22	24 49	0 48	21 21	0 11	5 51	1 50	8 55	11 13	23 41	23 36	21 6			n.a.
M20	12 43	9 34	4 31	10 31	3 29	1 21	1 32	14 11	1 47	22 24	1 23	24 49	0 48	21 20	0 11	5 52	1 50	8 54	11 13	23 42	23 37	21 8			n.a.
T 21	13 3	13 51	3 56	10 8	3 40	1 9	1 42	13 56	1 47	22 23	1 23	24 50	0 48	21 20	0 11	5 53	1 50	8 54	11 13	23 43	23 37	21 9			n.a.
W22	13 23	17 33	3 11	9 46	3 49	0 59	1 51	13 42	1 47	22 23	1 23	24 50	0 49	21 20	0 11	5 54	1 50	8 53	11 13	23 43	23 37	21 11			n.a.
T 23	13 42	20 30	2 18	9 25	3 57	0 50	2 1	13 28	1 48	22 22	1 24	24 50	0 49	21 19	0 11	5 55	1 50	8 53	11 13	23 44	23 37	21 12			n.a.
F 24	14 1	22 33	1 19	9 6	4 3	0 42	2 10	13 13	1 48	22 22	1 24	24 50	0 49	21 19	0 11	5 55	1 50	8 53	11 13	23 44	23 38	21 14			n.a.
S 25	14 21	23 37	0 17	8 49	4 8	0 36	2 18	12 59	1 48	22 21	1 24	24 50	0 49	21 18	0 11	5 56	1 50	8 52	11 14	23 44	23 38	21 15			n.a.
S 26	14 40	23 38	0s46	8 35	4 11	0 31	2 26	12 45	1 48	22 21	1 25	24 50	0 49	21 18	0 11	5 57	1 50	8 52	11 14	23 44	23 38	21 17			n.a.
M27	14 58	22 33	1 48	8 23	4 13	0 27	2 34	12 30	1 49	22 21	1 25	24 51	0 49	21 18	0 11	5 58	1 50	8 51	11 14	23 44	23 38	21 18			n.a.
T 28	15 17	20 24	2 47	8 13	4 14	0 24	2 41	12 16	1 49	22 20	1 25	24 51	0 50	21 17	0 11	5 59	1 50	8 51	11 14	23 44	23 39	21 20			n.a.
W29	15 35	17 15	3 39	8 6	4 12	0 22	2 48	12 1	1 49	22 20	1 26	24 51	0 50	21 17	0 11	5 59	1 50	8 51	11 14	23 44	23 39	21 21			n.a.
T 30	15 53	13 11	4 21	8 3	4 10	0 22	2 55	11 46	1 49	22 20	1 26	24 51	0 50	21 16	0 11	6 0	1 50	8 50	11 14	23 44	23 39	21 23			n.a.
F 31	16n11	8s21	4s51	8n 2	4s 5	0n23	3s 1	11s32	1s49	22s20	1s26	24s51	0s50	21s16	0s11	6n 1	1s50	8s50	11s14	23n44	23n39	21s24			n.a.

Julian Day Number = 609722.5, Delta T = 21h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'44, Lahiri = -45°50'44 Julian Calendar 1 May 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

JUNE 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 30	14♉ 9'21	4♈10	0°R12	8♈ 2	5♓50	28♑46	0°R52	2°R 1	19♈16	3♈31	8°R29	9♋41	17♐11	n.a.	S 1
S 2	15 4 26	15° 6'36	18°27	0°D10	8°21	6°30	28°48	0♑50	1♐59	19°18	3°32	8♋21	9°38	17°17	n.a.	S 2
M 3	15 8 23	16° 3'53	3♉ 7	0♉14	8°43	7° 9	28°50	0°47	1°57	19°20	3°33	8°13	9°35	17°24	n.a.	M 3
T 4	15 12 19	17° 1'11	18° 4	0°25	9° 6	7°48	28°52	0°44	1°54	19°22	3°35	8° 6	9°31	17°31	n.a.	T 4
W 5	15 16 16	17°58'30	3♊ 7	0°41	9°31	8°27	28°53	0°42	1°52	19°24	3°36	8° 0	9°28	17°37	n.a.	W 5
T 6	15 20 13	18°55'50	18° 9	1° 4	9°57	9° 5	28°55	0°39	1°50	19°26	3°37	7°56	9°25	17°44	n.a.	T 6
F 7	15 24 9	19°53'10	3♋ 1	1°32	10°25	9°44	28°56	0°36	1°47	19°28	3°38	7°D55	9°22	17°51	n.a.	F 7
S 8	15 28 6	20°50'32	17°36	2° 7	10°55	10°22	28°57	0°33	1°45	19°30	3°39	7°55	9°19	17°57	n.a.	S 8
S 9	15 32 2	21°47'55	1♌50	2°48	11°26	11° 1	28°58	0°30	1°43	19°32	3°40	7°56	9°16	18° 4	n.a.	S 9
M10	15 35 59	22°45'19	15°43	3°35	11°58	11°39	28°58	0°27	1°40	19°34	3°41	7°57	9°12	18°10	n.a.	M10
T 11	15 39 55	23°42'43	29°15	4°28	12°32	12°17	28°59	0°24	1°38	19°36	3°42	7°R57	9° 9	18°17	n.a.	T 11
W12	15 43 52	24°40'09	12♍27	5°27	13° 6	12°55	28°59	0°21	1°36	19°38	3°43	7°56	9° 6	18°24	n.a.	W12
T 13	15 47 49	25°37'35	25°22	6°31	13°43	13°33	28°R59	0°17	1°33	19°40	3°43	7°52	9° 3	18°30	n.a.	T 13
F 14	15 51 45	26°35'03	8♎ 2	7°42	14°20	14°10	28°59	0°14	1°31	19°42	3°44	7°47	9° 0	18°37	n.a.	F 14
S 15	15 55 42	27°32'32	20°29	8°57	14°59	14°48	28°59	0°10	1°28	19°44	3°45	7°41	8°56	18°44	n.a.	S 15
S 16	15 59 38	28°30'02	2♏46	10°18	15°38	15°25	28°58	0° 7	1°26	19°46	3°46	7°34	8°53	18°50	n.a.	S 16
M17	16 3 35	29°27'33	14°53	11°44	16°19	16° 3	28°57	0° 3	1°24	19°47	3°47	7°27	8°50	18°57	n.a.	M17
T 18	16 7 31	0♊25'06	26°52	13°15	17° 1	16°40	28°57	29♐59	1°21	19°49	3°48	7°21	8°47	19° 4	n.a.	T 18
W19	16 11 28	1°22'40	8♐45	14°50	17°43	17°17	28°55	29°56	1°19	19°51	3°49	7°16	8°44	19°10	n.a.	W19
T 20	16 15 25	2°20'16	20°34	16°29	18°27	17°53	28°54	29°52	1°16	19°53	3°49	7°13	8°41	19°17	n.a.	T 20
F 21	16 19 21	3°17'53	2♑21	18°12	19°12	18°30	28°53	29°48	1°14	19°54	3°50	7°D12	8°37	19°24	n.a.	F 21
S 22	16 23 18	4°15'33	14°10	19°59	19°57	19° 7	28°51	29°44	1°12	19°56	3°51	7°12	8°34	19°30	n.a.	S 22
S 23	16 27 14	5°13'14	26° 2	21°48	20°44	19°43	28°49	29°40	1° 9	19°58	3°52	7°13	8°31	19°37	n.a.	S 23
M24	16 31 11	6°10'56	8♒ 3	23°41	21°31	20°19	28°47	29°36	1° 7	20° 0	3°53	7°15	8°28	19°44	n.a.	M24
T 25	16 35 7	7° 8'41	20°16	25°35	22°19	20°55	28°45	29°32	1° 5	20° 1	3°53	7°16	8°25	19°50	n.a.	T 25
W26	16 39 4	8° 6'27	2♓46	27°31	23° 8	21°31	28°42	29°28	1° 2	20° 3	3°54	7°R17	8°21	19°57	n.a.	W26
T 27	16 43 0	9° 4'16	15°37	29°29	23°58	22° 7	28°39	29°24	1° 0	20° 4	3°55	7°17	8°18	20° 4	n.a.	T 27
F 28	16 46 57	10° 2'06	28°53	1♊28	24°48	22°42	28°37	29°20	0°57	20° 6	3°55	7°16	8°15	20°10	n.a.	F 28
S 29	16 50 54	10°59'59	12♈37	3°28	25°39	23°18	28°34	29°16	0°55	20° 8	3°56	7°14	8°12	20°17	n.a.	S 29
S 30	16 54 50	11♊57'53	26♈49	5♊28	26♈31	23♓53	28♑30	29♐11	0♐53	20♈ 9	3♈57	7♋11	8♋ 9	20♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	2s58	5s 6	8n 5	4s 0	0n25	3s 6	11s17	1s50	22s19	1s27	24s52	0s50	21s15	0s11	6n 2	1s50	8s50	11s14	23n45	23n40	21s25		n.a.
S 2	16 46	2n46	5 2	8 10	3 53	0 28	3 12	11 2	1 50	22 19	1 27	24 52	0 50	21 15	0 11	6 3	1 50	8 49	11 14	23 45	23 40	21 27		n.a.
M 3	17 3	8 30	4 38	8 19	3 46	0 32	3 17	10 48	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 15	0 11	6 3	1 50	8 49	11 15	23 46	23 40	21 28		n.a.
T 4	17 20	13 52	3 56	8 31	3 37	0 37	3 21	10 33	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 14	0 11	6 4	1 50	8 49	11 15	23 46	23 40	21 30		n.a.
W 5	17 36	18 25	2 56	8 46	3 27	0 43	3 26	10 18	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 14	0 11	6 5	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 31		n.a.
T 6	17 52	21 45	1 45	9 4	3 16	0 50	3 30	10 3	1 50	22 19	1 29	24 52	0 51	21 13	0 11	6 6	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 33		n.a.
F 7	18 8	23 33	0 26	9 24	3 5	0 58	3 34	9 48	1 51	22 19	1 29	24 53	0 51	21 13	0 11	6 6	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 34		n.a.
S 8	18 24	23 42	0n52	9 48	2 53	1 6	3 37	9 34	1 51	22 20	1 29	24 53	0 51	21 12	0 11	6 7	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 36		n.a.
S 9	18 39	22 17	2 6	10 14	2 41	1 16	3 40	9 19	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 12	0 11	6 8	1 50	8 47	11 15	23 47	23 42	21 37		n.a.
M10	18 55	19 32	3 10	10 42	2 28	1 26	3 43	9 4	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 11	0 11	6 9	1 50	8 47	11 15	23 47	23 42	21 38		n.a.
T 11	19 9	15 47	4 2	11 13	2 14	1 37	3 45	8 49	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 11	0 12	6 9	1 50	8 47	11 16	23 47	23 42	21 40		n.a.
W12	19 24	11 20	4 40	11 46	2 1	1 49	3 48	8 34	1 51	22 21	1 31	24 53	0 52	21 10	0 12	6 10	1 50	8 47	11 16	23 47	23 42	21 41		n.a.
T 13	19 38	6 29	5 2	12 21	1 47	2 1	3 50	8 20	1 51	22 21	1 31	24 54	0 52	21 10	0 12	6 11	1 50	8 46	11 16	23 47	23 42	21 43		n.a.
F 14	19 52	1 28	5 10	12 57	1 33	2 15	3 51	8 5	1 51	22 21	1 32	24 54	0 52	21 9	0 12	6 11	1 50	8 46	11 16	23 47	23 43	21 44		n.a.
S 15	20 5	3s33	5 2	13 35	1 19	2 28	3 53	7 50	1 51	22 22	1 32	24 54	0 52	21 9	0 12	6 12	1 50	8 46	11 16	23 48	23 43	21 45		n.a.
S 16	20 19	8 21	4 41	14 15	1 5	2 43	3 54	7 35	1 51	22 22	1 32	24 54	0 53	21 8	0 12	6 13	1 50	8 46	11 16	23 48	23 43	21 47		n.a.
M17	20 32	12 46	4 7	14 55	0 51	2 58	3 55	7 20	1 52	22 23	1 33	24 54	0 53	21 8	0 12	6 14	1 50	8 45	11 17	23 49	23 43	21 48		n.a.
T 18	20 44	16 39	3 22	15 36	0 37	3 13	3 56	7 6	1 52	22 23	1 33	24 54	0 53	21 7	0 12	6 14	1 50	8 45	11 17	23 49	23 44	21 50		n.a.
W19	20 56	19 51	2 29	16 18	0 24	3 29	3 57	6 51	1 52	22 24	1 33	24 55	0 53	21 7	0 12	6 15	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 51		n.a.
T 20	21 8	22 11	1 30	17 0	0 11	3 46	3 57	6 36	1 52	22 24	1 34	24 55	0 53	21 6	0 12	6 15	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 52		n.a.
F 21	21 20	23 34	0 26	17 41	0n 1	4 3	3 57	6 22	1 52	22 25	1 34	24 55	0 53	21 6	0 12	6 16	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 54		n.a.
S 22	21 31	23 53	0s38	18 23	0 13	4 20	3 57	6 7	1 52	22 26	1 34	24 55	0 53	21 5	0 12	6 17	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 55		n.a.
S 23	21 42	23 7	1 41	19 3	0 25	4 38	3 57	5 52	1 52	22 27	1 35	24 55	0 54	21 5	0 12	6 17	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 56		n.a.
M24	21 52	21 17	2 41	19 43	0 35	4 56	3 57	5 38	1 52	22 27	1 35	24 55	0 54	21 4	0 12	6 18	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 58		n.a.
T 25	22 2	18 28	3 35	20 21	0 45	5 15	3 56	5 23	1 52	22 28	1 36	24 55	0 54	21 4	0 12	6 19	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 59		n.a.
W26	22 12	14 45	4 19	20 58	0 55	5 34	3 56	5 9	1 52	22 29	1 36	24 55	0 54	21 3	0 12	6 19	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	22 1		n.a.
T 27	22 21	10 16	4 52	21 34	1 3	5 54	3 55	4 54	1 52	22 30	1 36	24 56	0 54	21 3	0 12	6 20	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	22 2		n.a.
F 28	22 30	5 11	5 11	22 7	1 11	6 13	3 54	4 40	1 52	22 31	1 37	24 56	0 54	21 2	0 12	6 20	1 51	8 44	11 18	23 49	23 46	22 3		n.a.
S 29	22 38	0n19	5 13	22 38	1 18	6 33	3 52	4 26	1 52	22 32	1 37	24 56	0 54	21 2	0 12	6 21	1 51	8 44	11 19	23 49	23 46	22 5		n.a.
S 30	22n46	5n59	4s56	23n 7	1n24	6n53	3s51	4s11	1s52	22s33	1s37	24s56	0s55	21s 1	0s12	6n21	1s51	8s44	11s19	23n49	23n46	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 609753.5, Delta T = 21h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'40, Lahiri = -45°50'39 Julian Calendar 1 June 3044 BCE == Greg. Calendar 7 May 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

JULY 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 47	12♊55'50	11♉26	7♊28	27♈23	24♓28	28°R27	29°R 7	0°R50	20♈11	3♈57	7°R 7	8♋ 6	20♐30	n.a.	M 1
T 2	17 2 43	13°53'48	26°23	9°28	28°16	25° 3	28♑23	29♐ 3	0♐48	20°12	3°58	7♋ 4	8° 2	20°37	n.a.	T 2
W 3	17 6 40	14°51'49	11♊33	11°28	29°10	25°38	28°19	28°58	0°46	20°14	3°58	7° 2	7°59	20°44	n.a.	W 3
T 4	17 10 36	15°49'51	26°45	13°28	0♉ 4	26°12	28°15	28°54	0°43	20°15	3°59	7° 1	7°56	20°50	n.a.	T 4
F 5	17 14 33	16°47'56	11♋51	15°26	0°58	26°46	28°11	28°49	0°41	20°17	3°59	7°D 0	7°53	20°57	n.a.	F 5
S 6	17 18 29	17°46'02	26°41	17°24	1°54	27°20	28° 7	28°45	0°39	20°18	4° 0	7° 1	7°50	21° 4	n.a.	S 6
S 7	17 22 26	18°44'09	11♌ 9	19°21	2°49	27°54	28° 2	28°40	0°37	20°19	4° 0	7° 2	7°47	21°10	n.a.	S 7
M 8	17 26 23	19°42'19	25°13	21°18	3°46	28°28	27°58	28°36	0°34	20°21	4° 1	7° 4	7°43	21°17	n.a.	M 8
T 9	17 30 19	20°40'30	8♍52	23°13	4°42	29° 1	27°53	28°31	0°32	20°22	4° 1	7° 4	7°40	21°23	n.a.	T 9
W10	17 34 16	21°38'42	22° 6	25° 7	5°40	29°35	27°48	28°26	0°30	20°23	4° 2	7°R 5	7°37	21°30	n.a.	W10
T 11	17 38 12	22°36'56	4♎58	26°59	6°37	0♈ 8	27°43	28°22	0°28	20°24	4° 2	7° 4	7°34	21°37	n.a.	T 11
F 12	17 42 9	23°35'12	17°31	28°51	7°36	0°41	27°37	28°17	0°26	20°26	4° 3	7° 3	7°31	21°43	n.a.	F 12
S 13	17 46 5	24°33'30	29°49	0♋42	8°34	1°13	27°32	28°13	0°24	20°27	4° 3	7° 2	7°27	21°50	n.a.	S 13
S 14	17 50 2	25°31'50	11♏56	2°31	9°33	1°46	27°26	28° 8	0°22	20°28	4° 3	7° 0	7°24	21°57	n.a.	S 14
M15	17 53 58	26°30'11	23°54	4°19	10°33	2°18	27°20	28° 3	0°19	20°29	4° 4	6°59	7°21	22° 3	n.a.	M15
T 16	17 57 55	27°28'35	5♐46	6° 6	11°32	2°50	27°15	27°59	0°17	20°30	4° 4	6°57	7°18	22°10	n.a.	T 16
W17	18 1 52	28°27'01	17°35	7°52	12°33	3°22	27° 8	27°54	0°15	20°31	4° 4	6°56	7°15	22°17	n.a.	W17
T 18	18 5 48	29°25'28	29°23	9°37	13°33	3°53	27° 2	27°49	0°13	20°32	4° 4	6°56	7°12	22°23	n.a.	T 18
F 19	18 9 45	0♋23'58	11♑12	11°21	14°34	4°24	26°56	27°45	0°11	20°33	4° 5	6°D56	7° 8	22°30	n.a.	F 19
S 20	18 13 41	1°22'30	23° 5	13° 3	15°36	4°56	26°49	27°40	0° 9	20°34	4° 5	6°56	7° 5	22°37	n.a.	S 20
S 21	18 17 38	2°21'04	5♒ 5	14°44	16°37	5°26	26°43	27°35	0° 8	20°35	4° 5	6°57	7° 2	22°43	n.a.	S 21
M22	18 21 34	3°19'40	17°12	16°25	17°40	5°57	26°36	27°31	0° 6	20°36	4° 5	6°57	6°59	22°50	n.a.	M22
T 23	18 25 31	4°18'19	29°32	18° 4	18°42	6°27	26°29	27°26	0° 4	20°37	4° 5	6°57	6°56	22°57	n.a.	T 23
W24	18 29 27	5°17'00	12♓ 5	19°42	19°45	6°57	26°22	27°22	0° 2	20°38	4° 6	6°58	6°53	23° 3	n.a.	W24
T 25	18 33 24	6°15'44	24°57	21°19	20°48	7°27	26°15	27°17	0° 0	20°39	4° 6	6°58	6°49	23°10	n.a.	T 25
F 26	18 37 20	7°14'30	8♈ 9	22°55	21°51	7°57	26° 8	27°12	29♏58	20°40	4° 6	6°58	6°46	23°17	n.a.	F 26
S 27	18 41 17	8°13'18	21°44	24°30	22°55	8°26	26° 1	27° 8	29°57	20°40	4° 6	6°58	6°43	23°23	n.a.	S 27
S 28	18 45 13	9°12'09	5♉43	26° 4	23°59	8°55	25°53	27° 3	29°55	20°41	4° 6	6°58	6°40	23°30	n.a.	S 28
M29	18 49 10	10°11'03	20° 6	27°37	25° 3	9°23	25°46	26°59	29°53	20°42	4° 6	6°58	6°37	23°36	n.a.	M29
T 30	18 53 7	11° 9'59	4♊50	29° 9	26° 7	9°52	25°38	26°54	29°52	20°43	4°R 6	6°58	6°33	23°43	n.a.	T 30
W31	18 57 3	12♋ 8'57	19♊49	0♌40	27♉12	10♈20	25♑31	26♐50	29♏50	20♈43	4♈ 6	6♋59	6♋30	23♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n54	11n31	4s20	23n34	1n30	7n14	3s50	3s57	1s52	22s34	1s38	24s56	0s55	21s 1	0s12	6n22	1s51	8s44	11s19	23n50	23n46	22s 7			n.a.
T 2	23 1	16 29	3 26	23 58	1 35	7 35	3 48	3 43	1 52	22 35	1 38	24 56	0 55	21 0	0 12	6 23	1 51	8 44	11 19	23 50	23 46	22 9			n.a.
W 3	23 8	20 28	2 16	24 20	1 39	7 56	3 46	3 29	1 51	22 36	1 38	24 56	0 55	21 0	0 12	6 23	1 51	8 43	11 19	23 50	23 47	22 10			n.a.
T 4	23 15	23 3	0 56	24 40	1 42	8 17	3 44	3 15	1 51	22 37	1 39	24 56	0 55	21 0	0 12	6 24	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 11			n.a.
F 5	23 21	23 56	0n27	24 56	1 45	8 38	3 42	3 1	1 51	22 39	1 39	24 56	0 55	20 59	0 12	6 24	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 12			n.a.
S 6	23 27	23 5	1 47	25 11	1 47	8 59	3 40	2 47	1 51	22 40	1 39	24 56	0 55	20 59	0 12	6 25	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 14			n.a.
S 7	23 32	20 42	2 58	25 23	1 48	9 21	3 38	2 33	1 51	22 41	1 40	24 56	0 55	20 58	0 12	6 25	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 15			n.a.
M 8	23 37	17 7	3 56	25 32	1 49	9 42	3 36	2 19	1 51	22 42	1 40	24 57	0 56	20 58	0 12	6 26	1 51	8 43	11 20	23 50	23 48	22 16			n.a.
T 9	23 41	12 44	4 39	25 39	1 49	10 4	3 33	2 5	1 51	22 44	1 40	24 57	0 56	20 57	0 12	6 26	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 18			n.a.
W10	23 45	7 52	5 6	25 44	1 48	10 26	3 30	1 51	1 51	22 45	1 40	24 57	0 56	20 57	0 12	6 26	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 19			n.a.
T 11	23 49	2 48	5 16	25 47	1 47	10 48	3 28	1 38	1 51	22 46	1 41	24 57	0 56	20 56	0 12	6 27	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 20			n.a.
F 12	23 52	2s16	5 11	25 47	1 46	11 9	3 25	1 24	1 50	22 48	1 41	24 57	0 56	20 56	0 12	6 27	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 22			n.a.
S 13	23 54	7 8	4 52	25 45	1 44	11 31	3 22	1 11	1 50	22 49	1 41	24 57	0 56	20 55	0 12	6 28	1 52	8 43	11 21	23 50	23 49	22 23			n.a.
S 14	23 57	11 40	4 20	25 42	1 42	11 53	3 19	0 58	1 50	22 50	1 42	24 57	0 56	20 55	0 12	6 28	1 52	8 43	11 22	23 50	23 49	22 24			n.a.
M15	23 59	15 42	3 37	25 36	1 39	12 15	3 16	0 44	1 50	22 52	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 28	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 25			n.a.
T 16	24 0	19 6	2 45	25 28	1 36	12 37	3 13	0 31	1 50	22 53	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 29	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 27			n.a.
W17	24 1	21 41	1 45	25 19	1 32	12 59	3 10	0 18	1 50	22 55	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 29	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 28			n.a.
T 18	24 1	23 20	0 42	25 8	1 28	13 20	3 6	0 5	1 49	22 56	1 43	24 57	0 57	20 53	0 12	6 30	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 29			n.a.
F 19	24 1	23 56	0s24	24 55	1 24	13 42	3 3	0n 8	1 49	22 58	1 43	24 57	0 57	20 53	0 12	6 30	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 30			n.a.
S 20	24 1	23 27	1 29	24 41	1 19	14 3	2 59	0 21	1 49	22 59	1 43	24 57	0 57	20 52	0 12	6 30	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 32			n.a.
S 21	24 0	21 53	2 30	24 25	1 14	14 25	2 56	0 33	1 49	23 1	1 44	24 57	0 57	20 52	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 33			n.a.
M22	23 59	19 19	3 26	24 8	1 9	14 46	2 52	0 46	1 48	23 3	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 34			n.a.
T 23	23 57	15 51	4 13	23 49	1 3	15 7	2 49	0 58	1 48	23 4	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 35			n.a.
W24	23 55	11 37	4 49	23 29	0 58	15 28	2 45	1 11	1 48	23 6	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 24	23 50	23 50	22 36			n.a.
T 25	23 52	6 47	5 11	23 8	0 52	15 48	2 41	1 23	1 48	23 7	1 44	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 38			n.a.
F 26	23 49	1 32	5 18	22 46	0 46	16 9	2 37	1 35	1 47	23 9	1 45	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 39			n.a.
S 27	23 46	3n56	5 7	22 23	0 39	16 29	2 33	1 47	1 47	23 11	1 45	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 40			n.a.
S 28	23 42	9 23	4 39	21 59	0 33	16 49	2 29	1 59	1 47	23 12	1 45	24 57	0 57	20 49	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 41			n.a.
M29	23 37	14 29	3 52	21 34	0 26	17 9	2 26	2 11	1 46	23 14	1 45	24 57	0 57	20 49	0 12	6 33	1 52	8 45	11 25	23 50	23 51	22 42			n.a.
T 30	23 32	18 51	2 49	21 8	0 19	17 28	2 22	2 23	1 46	23 16	1 45	24 57	0 58	20 48	0 12	6 33	1 52	8 45	11 25	23 50	23 51	22 44			n.a.
W31	23n27	22n 4	1s34	20n42	0n12	17n47	2s17	2n34	1s46	23s17	1s46	24s57	0s58	20s48	0s12	6n33	1s52	8s46	11s25	23n50	23n52	22s45			n.a.

Julian Day Number = 609783.5, Delta T = 21h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'36, Lahiri = -45°50'35 Julian Calendar 1 July 3044 BCE == Greg. Calendar 6 June 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

AUGUST 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 0	13♋ 7'58	4♋56	2♌10	28♉17	10♈48	25°R23	26°R46	29°R49	20♈44	4°R 6	6°R59	6♋27	23♐56	n.a.	T 1
F 2	19 4 56	14° 7'01	20° 2	3°39	29°23	11°15	25♑15	26♐41	29♏47	20°44	4♈ 6	6♋59	6°24	24° 3	n.a.	F 2
S 3	19 8 53	15° 6'07	4♌58	5° 7	0♊28	11°42	25° 7	26°37	29°46	20°45	4° 6	6°58	6°21	24°10	n.a.	S 3
S 4	19 12 49	16° 5'15	19°36	6°34	1°34	12° 9	25° 0	26°33	29°44	20°46	4° 6	6°57	6°18	24°16	n.a.	S 4
M 5	19 16 46	17° 4'24	3♍51	8° 0	2°40	12°35	24°52	26°29	29°43	20°46	4° 5	6°56	6°14	24°23	n.a.	M 5
T 6	19 20 42	18° 3'36	17°39	9°25	3°46	13° 1	24°44	26°24	29°42	20°46	4° 5	6°55	6°11	24°30	n.a.	T 6
W 7	19 24 39	19° 2'49	0♎59	10°48	4°53	13°27	24°36	26°20	29°40	20°47	4° 5	6°54	6° 8	24°36	n.a.	W 7
T 8	19 28 35	20° 2'05	13°55	12°11	6° 0	13°53	24°28	26°16	29°39	20°47	4° 5	6°53	6° 5	24°43	n.a.	T 8
F 9	19 32 32	21° 1'22	26°28	13°32	7° 6	14°18	24°20	26°12	29°38	20°48	4° 5	6°D53	6° 2	24°50	n.a.	F 9
S 10	19 36 29	22° 0'42	8♏44	14°53	8°14	14°42	24°12	26° 8	29°37	20°48	4° 4	6°54	5°59	24°56	n.a.	S 10
S 11	19 40 25	23° 0'03	20°46	16°12	9°21	15° 7	24° 3	26° 4	29°35	20°48	4° 4	6°55	5°55	25° 3	n.a.	S 11
M12	19 44 22	23°59'27	2♐39	17°29	10°29	15°31	23°55	26° 1	29°34	20°48	4° 4	6°57	5°52	25°10	n.a.	M12
T 13	19 48 18	24°58'52	14°28	18°45	11°36	15°54	23°47	25°57	29°33	20°49	4° 4	6°58	5°49	25°16	n.a.	T 13
W14	19 52 15	25°58'20	26°15	20° 0	12°44	16°17	23°39	25°53	29°32	20°49	4° 3	6°59	5°46	25°23	n.a.	W14
T 15	19 56 11	26°57'50	8♑ 5	21°13	13°52	16°40	23°31	25°49	29°31	20°49	4° 3	7°R 0	5°43	25°30	n.a.	T 15
F 16	20 0 8	27°57'22	20° 0	22°25	15° 1	17° 2	23°23	25°46	29°30	20°49	4° 3	6°59	5°39	25°36	n.a.	F 16
S 17	20 4 4	28°56'57	2♒ 2	23°35	16° 9	17°24	23°15	25°42	29°30	20°49	4° 2	6°57	5°36	25°43	n.a.	S 17
S 18	20 8 1	29°56'33	14°14	24°43	17°18	17°46	23° 7	25°39	29°29	20°49	4° 2	6°54	5°33	25°49	n.a.	S 18
M19	20 11 57	0♌56'12	26°36	25°48	18°27	18° 7	22°59	25°36	29°28	20°R49	4° 1	6°51	5°30	25°56	n.a.	M19
T 20	20 15 54	1°55'53	9♓ 9	26°52	19°36	18°27	22°51	25°32	29°27	20°49	4° 1	6°47	5°27	26° 3	n.a.	T 20
W21	20 19 50	2°55'36	21°55	27°53	20°45	18°47	22°44	25°29	29°27	20°49	4° 0	6°42	5°24	26° 9	n.a.	W21
T 22	20 23 47	3°55'22	4♈55	28°51	21°55	19° 7	22°36	25°26	29°26	20°49	4° 0	6°39	5°20	26°16	n.a.	T 22
F 23	20 27 44	4°55'10	18°11	29°46	23° 4	19°26	22°28	25°23	29°25	20°49	3°59	6°37	5°17	26°23	n.a.	F 23
S 24	20 31 40	5°55'01	1♉43	0♍38	24°14	19°45	22°20	25°20	29°25	20°49	3°59	6°D35	5°14	26°29	n.a.	S 24
S 25	20 35 37	6°54'54	15°32	1°27	25°24	20° 3	22°13	25°17	29°24	20°48	3°58	6°36	5°11	26°36	n.a.	S 25
M26	20 39 33	7°54'50	29°39	2°11	26°34	20°21	22° 5	25°14	29°24	20°48	3°58	6°37	5° 8	26°43	n.a.	M26
T 27	20 43 30	8°54'48	14♊ 2	2°52	27°44	20°38	21°58	25°12	29°24	20°48	3°57	6°38	5° 5	26°49	n.a.	T 27
W28	20 47 26	9°54'49	28°39	3°27	28°55	20°54	21°51	25° 9	29°23	20°48	3°57	6°39	5° 1	26°56	n.a.	W28
T 29	20 51 23	10°54'52	13♋26	3°57	0♋ 5	21°11	21°43	25° 6	29°23	20°47	3°56	6°R39	4°58	27° 3	n.a.	T 29
F 30	20 55 19	11°54'58	28°16	4°21	1°16	21°26	21°36	25° 4	29°23	20°47	3°55	6°38	4°55	27° 9	n.a.	F 30
S 31	20 59 16	12♌55'05	13♌ 2	4♍39	2♋27	21♈41	21♑29	25♐ 2	29♏23	20♈47	3♈55	6♋34	4♋52	27♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n21	23n44	0s11	20n14	0n 5	18n 6	2s13	2n46	1s45	23s19	1s46	24s57	0s58	20s48	0s12	6n33	1s53	8s46	11s25	23n50	23n52	22s46			n.a.
F 2	23 15	23 40	1n12	19 46	0s 2	18 24	2 9	2 57	1 45	23 20	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 33	1 53	8 46	11 26	23 50	23 52	22 47			n.a.
S 3	23 9	21 54	2 29	19 18	0 10	18 43	2 5	3 8	1 45	23 22	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 46	11 26	23 50	23 52	22 48			n.a.
S 4	23 2	18 42	3 35	18 49	0 17	19 0	2 1	3 19	1 44	23 24	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 52	22 49			n.a.
M 5	22 54	14 27	4 26	18 19	0 25	19 18	1 57	3 30	1 44	23 25	1 46	24 56	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 52	22 51			n.a.
T 6	22 46	9 34	4 59	17 49	0 32	19 35	1 53	3 41	1 43	23 27	1 46	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 53	22 52			n.a.
W 7	22 38	4 24	5 15	17 18	0 40	19 51	1 48	3 52	1 43	23 28	1 47	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 47	11 27	23 50	23 53	22 53			n.a.
T 8	22 29	0s48	5 15	16 48	0 48	20 8	1 44	4 2	1 42	23 30	1 47	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 54			n.a.
F 9	22 20	5 49	4 59	16 17	0 56	20 23	1 40	4 12	1 42	23 32	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 55			n.a.
S 10	22 10	10 30	4 30	15 45	1 4	20 39	1 36	4 23	1 42	23 33	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 56			n.a.
S 11	22 0	14 42	3 49	15 14	1 11	20 53	1 31	4 33	1 41	23 35	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 57			n.a.
M12	21 50	18 17	2 59	14 43	1 19	21 8	1 27	4 43	1 41	23 36	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 53	22 59			n.a.
T 13	21 39	21 5	2 2	14 12	1 27	21 22	1 23	4 52	1 40	23 38	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 54	23 0			n.a.
W14	21 28	22 59	0 59	13 41	1 35	21 35	1 19	5 2	1 39	23 39	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 54	23 1			n.a.
T 15	21 17	23 52	0s 6	13 10	1 42	21 48	1 14	5 11	1 39	23 41	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 28	23 50	23 54	23 2			n.a.
F 16	21 5	23 40	1 11	12 39	1 50	22 0	1 10	5 21	1 38	23 42	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 28	23 50	23 54	23 3			n.a.
S 17	20 52	22 22	2 14	12 9	1 58	22 12	1 6	5 30	1 38	23 44	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 29	23 50	23 54	23 4			n.a.
S 18	20 39	20 0	3 11	11 39	2 5	22 23	1 2	5 39	1 37	23 45	1 47	24 55	0 58	20 43	0 12	6 34	1 53	8 51	11 29	23 50	23 54	23 5			n.a.
M19	20 26	16 42	4 0	11 10	2 12	22 33	0 57	5 47	1 37	23 46	1 47	24 55	0 58	20 43	0 12	6 34	1 54	8 51	11 29	23 51	23 54	23 6			n.a.
T 20	20 13	12 37	4 38	10 41	2 19	22 43	0 53	5 56	1 36	23 48	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 51	11 29	23 51	23 55	23 7			n.a.
W21	19 59	7 54	5 3	10 13	2 26	22 53	0 49	6 4	1 35	23 49	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 29	23 51	23 55	23 8			n.a.
T 22	19 45	2 47	5 14	9 47	2 33	23 2	0 45	6 13	1 35	23 51	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 29	23 51	23 55	23 9			n.a.
F 23	19 30	2n35	5 7	9 21	2 39	23 10	0 41	6 21	1 34	23 52	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 30	23 51	23 55	23 11			n.a.
S 24	19 15	7 55	4 44	8 57	2 45	23 17	0 37	6 29	1 33	23 53	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 12			n.a.
S 25	19 0	13 0	4 4	8 34	2 51	23 24	0 32	6 36	1 32	23 54	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 13			n.a.
M26	18 44	17 30	3 9	8 13	2 56	23 30	0 28	6 44	1 32	23 56	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 14			n.a.
T 27	18 28	21 3	2 1	7 54	3 0	23 36	0 24	6 51	1 31	23 57	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 54	11 30	23 51	23 55	23 15			n.a.
W28	18 12	23 17	0 44	7 38	3 5	23 41	0 20	6 58	1 30	23 58	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 54	11 30	23 51	23 56	23 16			n.a.
T 29	17 55	23 56	0n37	7 23	3 8	23 45	0 16	7 5	1 29	23 59	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 55	11 31	23 51	23 56	23 17			n.a.
F 30	17 38	22 54	1 55	7 12	3 10	23 49	0 12	7 12	1 28	24 0	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 55	11 31	23 51	23 56	23 18			n.a.
S 31	17n21	20n16	3n 5	7n 4	3s12	23n52	0s 9	7n18	1s28	24s 1	1s47	24s54	0s59	20s42	0s12	6n33	1s54	8s55	11s31	23n51	23n56	23s19			n.a.

Julian Day Number = 609814.5, Delta T = 21h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'32, Lahiri = -45°50'31 Julian Calendar 1 Aug. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 July 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 12	13♌55'15	27♌36	4♍51	3♋37	21♈55	21°R22	24°R59	29°R22	20°R46	3°R54	6°R29	4♋49	27♐23	n.a.	S 1
M 2	21 7 9	14°55'26	11♍52	4°R54	4°49	22° 9	21♉16	24♐57	29♏22	20♈46	3♈53	6♋23	4°45	27°29	n.a.	M 2
T 3	21 11 6	15°55'39	25°44	4°50	6° 0	22°22	21° 9	24°55	29°D22	20°45	3°53	6°17	4°42	27°36	n.a.	T 3
W 4	21 15 2	16°55'55	9♎10	4°37	7°11	22°34	21° 2	24°53	29°22	20°45	3°52	6°11	4°39	27°42	n.a.	W 4
T 5	21 18 59	17°56'12	22°10	4°14	8°22	22°46	20°56	24°51	29°22	20°44	3°51	6° 6	4°36	27°49	n.a.	T 5
F 6	21 22 55	18°56'30	4♏46	3°43	9°34	22°58	20°50	24°50	29°23	20°43	3°50	6° 3	4°33	27°56	n.a.	F 6
S 7	21 26 52	19°56'51	17° 3	3° 2	10°46	23° 8	20°44	24°48	29°23	20°43	3°50	6°D 2	4°30	28° 2	n.a.	S 7
S 8	21 30 48	20°57'13	29° 5	2°12	11°57	23°18	20°38	24°46	29°23	20°42	3°49	6° 2	4°26	28° 9	n.a.	S 8
M 9	21 34 45	21°57'37	10♐58	1°14	13° 9	23°27	20°32	24°45	29°23	20°41	3°48	6° 3	4°23	28°16	n.a.	M 9
T 10	21 38 41	22°58'02	22°45	0° 7	14°21	23°36	20°26	24°44	29°24	20°41	3°47	6° 5	4°20	28°22	n.a.	T 10
W11	21 42 38	23°58'30	4♑33	28♌55	15°33	23°44	20°21	24°42	29°24	20°40	3°46	6°R 6	4°17	28°29	n.a.	W11
T 12	21 46 34	24°58'59	16°26	27°38	16°46	23°51	20°15	24°41	29°24	20°39	3°45	6° 5	4°14	28°36	n.a.	T 12
F 13	21 50 31	25°59'29	28°28	26°19	17°58	23°57	20°10	24°40	29°25	20°38	3°45	6° 2	4°10	28°42	n.a.	F 13
S 14	21 54 28	27° 0'01	10♒41	25° 1	19°10	24° 3	20° 5	24°39	29°25	20°38	3°44	5°57	4° 7	28°49	n.a.	S 14
S 15	21 58 24	28° 0'35	23° 7	23°45	20°23	24° 8	20° 0	24°38	29°26	20°37	3°43	5°50	4° 4	28°56	n.a.	S 15
M16	22 2 21	29° 1'11	5♓47	22°34	21°35	24°12	19°56	24°38	29°27	20°36	3°42	5°41	4° 1	29° 2	n.a.	M16
T 17	22 6 17	0♍ 1'48	18°41	21°31	22°48	24°15	19°51	24°37	29°27	20°35	3°41	5°31	3°58	29° 9	n.a.	T 17
W18	22 10 14	1° 2'27	1♈49	20°38	24° 1	24°18	19°47	24°36	29°28	20°34	3°40	5°21	3°55	29°16	n.a.	W18
T 19	22 14 10	2° 3'08	15° 8	19°54	25°14	24°20	19°43	24°36	29°29	20°33	3°39	5°12	3°51	29°22	n.a.	T 19
F 20	22 18 7	3° 3'51	28°39	19°23	26°27	24°21	19°39	24°36	29°30	20°32	3°38	5° 5	3°48	29°29	n.a.	F 20
S 21	22 22 3	4° 4'36	12♉19	19° 3	27°40	24°R21	19°35	24°35	29°31	20°31	3°37	5° 0	3°45	29°35	n.a.	S 21
S 22	22 26 0	5° 5'23	26° 9	18°D54	28°53	24°20	19°31	24°D35	29°32	20°30	3°36	4°58	3°42	29°42	n.a.	S 22
M23	22 29 56	6° 6'12	10♊ 7	18°57	0♌ 6	24°19	19°28	24°35	29°33	20°29	3°35	4°D58	3°39	29°49	n.a.	M23
T 24	22 33 53	7° 7'02	24°15	19°11	1°20	24°16	19°25	24°36	29°34	20°28	3°34	4°58	3°36	29°55	n.a.	T 24
W25	22 37 50	8° 7'55	8♋30	19°34	2°33	24°13	19°22	24°36	29°35	20°26	3°33	4°R58	3°32	0♑ 2	n.a.	W25
T 26	22 41 46	9° 8'49	22°51	20° 7	3°47	24° 9	19°19	24°36	29°36	20°25	3°32	4°57	3°29	0° 9	n.a.	T 26
F 27	22 45 43	10° 9'45	7♌15	20°47	5° 0	24° 4	19°17	24°37	29°37	20°24	3°31	4°53	3°26	0°15	n.a.	F 27
S 28	22 49 39	11°10'42	21°37	21°35	6°14	23°59	19°14	24°37	29°38	20°23	3°30	4°47	3°23	0°22	n.a.	S 28
S 29	22 53 36	12°11'41	5♍52	22°30	7°28	23°52	19°12	24°38	29°40	20°22	3°29	4°37	3°20	0°29	n.a.	S 29
M30	22 57 32	13♍12'41	19♍54	23♌30	8♌41	23♈45	19♑10	24♐39	29♏41	20♈20	3♈28	4♋26	3♋16	0♑35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	16n22	4n 2	6n59	3s13	23n54	0s 5	7n24	1s27	24s 2	1s47	24s54	0s59	20s42	0s12	6n33	1s54	8s56	11s31	23n52	23n56	23s20		n.a.
M 2	16 45	11 37	4 43	6 58	3 12	23 55	0 1	7 31	1 26	24 3	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 56	11 31	23 52	23 56	23 21		n.a.
T 3	16 27	6 23	5 5	7 1	3 11	23 56	0n 3	7 36	1 25	24 4	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 57	11 31	23 52	23 56	23 22		n.a.
W 4	16 8	1 1	5 10	7 9	3 7	23 56	0 7	7 42	1 24	24 5	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 57	11 32	23 53	23 56	23 23		n.a.
T 5	15 50	4s14	4 58	7 22	3 3	23 55	0 10	7 47	1 23	24 6	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 58	11 32	23 53	23 57	23 24		n.a.
F 6	15 31	9 9	4 33	7 39	2 56	23 54	0 14	7 53	1 22	24 7	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 58	11 32	23 53	23 57	23 25		n.a.
S 7	15 11	13 36	3 55	8 2	2 48	23 52	0 17	7 58	1 21	24 8	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 58	11 32	23 53	23 57	23 26		n.a.
S 8	14 52	17 24	3 7	8 30	2 38	23 49	0 21	8 2	1 20	24 9	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 59	11 32	23 53	23 57	23 27		n.a.
M 9	14 32	20 27	2 12	9 3	2 25	23 46	0 24	8 7	1 19	24 9	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	8 59	11 32	23 53	23 57	23 28		n.a.
T 10	14 12	22 38	1 12	9 40	2 11	23 41	0 28	8 11	1 18	24 10	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	9 0	11 32	23 53	23 57	23 29		n.a.
W11	13 51	23 48	0 8	10 21	1 55	23 36	0 31	8 15	1 16	24 11	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	9 0	11 33	23 53	23 57	23 30		n.a.
T 12	13 31	23 54	0s56	11 4	1 37	23 31	0 34	8 19	1 15	24 11	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 1	11 33	23 53	23 57	23 31		n.a.
F 13	13 10	22 53	1 58	11 50	1 18	23 24	0 37	8 22	1 14	24 12	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 1	11 33	23 53	23 57	23 32		n.a.
S 14	12 49	20 47	2 55	12 35	0 58	23 17	0 41	8 26	1 13	24 13	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 2	11 33	23 53	23 58	23 33		n.a.
S 15	12 27	17 41	3 45	13 20	0 38	23 9	0 44	8 29	1 11	24 13	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 28	1 55	9 2	11 33	23 54	23 58	23 33		n.a.
M16	12 6	13 42	4 25	14 3	0 17	23 1	0 47	8 31	1 10	24 14	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 28	1 55	9 3	11 33	23 54	23 58	23 34		n.a.
T 17	11 44	9 2	4 52	14 43	0n 3	22 51	0 50	8 34	1 9	24 14	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 3	11 33	23 54	23 58	23 35		n.a.
W18	11 22	3 54	5 5	15 19	0 22	22 42	0 52	8 36	1 7	24 15	1 44	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 4	11 33	23 55	23 58	23 36		n.a.
T 19	11 0	1n30	5 1	15 50	0 40	22 31	0 55	8 38	1 6	24 15	1 44	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 4	11 33	23 55	23 58	23 37		n.a.
F 20	10 38	6 54	4 40	16 16	0 57	22 20	0 58	8 40	1 5	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 26	1 55	9 4	11 34	23 55	23 58	23 38		n.a.
S 21	10 15	12 3	4 3	16 37	1 12	22 7	1 1	8 41	1 3	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 26	1 55	9 5	11 34	23 56	23 58	23 39		n.a.
S 22	9 52	16 39	3 12	16 52	1 25	21 55	1 3	8 42	1 2	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 25	1 55	9 5	11 34	23 56	23 58	23 40		n.a.
M23	9 30	20 23	2 9	17 2	1 37	21 41	1 6	8 43	1 0	24 17	1 43	24 53	0 59	20 44	0 12	6 25	1 55	9 6	11 34	23 56	23 58	23 41		n.a.
T 24	9 7	22 57	0 57	17 8	1 47	21 27	1 8	8 44	0 58	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 24	1 55	9 6	11 34	23 56	23 58	23 42		n.a.
W25	8 43	24 3	0n19	17 8	1 56	21 13	1 10	8 44	0 57	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 24	1 55	9 7	11 34	23 56	23 59	23 43		n.a.
T 26	8 20	23 35	1 34	17 4	2 3	20 57	1 13	8 44	0 55	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 23	1 55	9 7	11 34	23 56	23 59	23 43		n.a.
F 27	7 56	21 32	2 43	16 56	2 8	20 41	1 15	8 44	0 53	24 17	1 42	24 53	0 59	20 45	0 12	6 23	1 55	9 8	11 34	23 56	23 59	23 44		n.a.
S 28	7 33	18 7	3 41	16 44	2 12	20 25	1 17	8 44	0 52	24 18	1 42	24 53	0 59	20 46	0 12	6 22	1 56	9 8	11 34	23 56	23 59	23 45		n.a.
S 29	7 9	13 41	4 26	16 29	2 15	20 8	1 19	8 43	0 50	24 18	1 42	24 53	0 59	20 46	0 12	6 22	1 56	9 9	11 34	23 57	23 59	23 46		n.a.
M30	6n45	8n34	4n53	16n10	2n17	19n50	1n21	8n42	0s48	24s18	1s42	24s53	0s59	20s46	0s12	6n21	1s56	9s 9	11s34	23n57	23n59	23s47		n.a.

Julian Day Number = 609845.5, Delta T = 21h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'27, Lahiri = -45°50'27 Julian Calendar 1 Sept. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

OCTOBER 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 29	14♍13'43	3♎37	24♌34	9♌55	23°R36	19°R 8	24♐39	29♏42	20°R19	3°R27	4°R14	3♋13	0♉42	n.a.	T 1
W 2	23 5 25	15°14'45	17° 0	25°43	11° 9	23♈27	19♉ 7	24°40	29°44	20♈18	3♈26	4♋ 2	3°10	0°49	n.a.	W 2
T 3	23 9 22	16°15'49	29°59	26°56	12°23	23°17	19° 5	24°42	29°45	20°16	3°24	3°52	3° 7	0°55	n.a.	T 3
F 4	23 13 19	17°16'54	12♏37	28°12	13°37	23° 6	19° 4	24°43	29°47	20°15	3°23	3°45	3° 4	1° 2	n.a.	F 4
S 5	23 17 15	18°18'00	24°56	29°30	14°51	22°55	19° 3	24°44	29°48	20°14	3°22	3°40	3° 1	1° 9	n.a.	S 5
S 6	23 21 12	19°19'06	6♐59	0♍51	16° 5	22°42	19° 3	24°46	29°50	20°12	3°21	3°37	2°57	1°15	n.a.	S 6
M 7	23 25 8	20°20'14	18°51	2°13	17°20	22°29	19° 2	24°47	29°52	20°11	3°20	3°D37	2°54	1°22	n.a.	M 7
T 8	23 29 5	21°21'22	0♑39	3°37	18°34	22°15	19° 2	24°49	29°54	20° 9	3°19	3°R37	2°51	1°28	n.a.	T 8
W 9	23 33 1	22°22'32	12°27	5° 3	19°48	22° 0	19°D 2	24°50	29°55	20° 8	3°18	3°37	2°48	1°35	n.a.	W 9
T 10	23 36 58	23°23'42	24°22	6°30	21° 2	21°44	19° 2	24°52	29°57	20° 6	3°17	3°35	2°45	1°42	n.a.	T 10
F 11	23 40 54	24°24'52	6♒27	7°58	22°17	21°28	19° 2	24°54	29°59	20° 5	3°15	3°31	2°42	1°48	n.a.	F 11
S 12	23 44 51	25°26'04	18°48	9°26	23°31	21°11	19° 3	24°56	0♐ 1	20° 3	3°14	3°24	2°38	1°55	n.a.	S 12
S 13	23 48 48	26°27'16	1♓26	10°55	24°46	20°53	19° 3	24°59	0° 3	20° 2	3°13	3°14	2°35	2° 2	n.a.	S 13
M14	23 52 44	27°28'28	14°24	12°25	26° 0	20°35	19° 4	25° 1	0° 5	20° 0	3°12	3° 2	2°32	2° 8	n.a.	M14
T 15	23 56 41	28°29'42	27°40	13°56	27°15	20°15	19° 5	25° 3	0° 7	19°59	3°11	2°49	2°29	2°15	n.a.	T 15
W16	0 0 37	29°30'56	11♈12	15°26	28°29	19°56	19° 7	25° 6	0° 9	19°57	3°10	2°36	2°26	2°22	n.a.	W16
T 17	0 4 34	0♎32'11	24°58	16°58	29°44	19°35	19° 8	25° 8	0°11	19°56	3° 9	2°23	2°22	2°28	n.a.	T 17
F 18	0 8 30	1°33'27	8♉54	18°29	0♍58	19°15	19°10	25°11	0°13	19°54	3° 7	2°14	2°19	2°35	n.a.	F 18
S 19	0 12 27	2°34'43	22°55	20° 1	2°13	18°53	19°12	25°14	0°15	19°52	3° 6	2° 7	2°16	2°42	n.a.	S 19
S 20	0 16 23	3°36'01	7♊ 0	21°33	3°28	18°32	19°14	25°17	0°18	19°51	3° 5	2° 3	2°13	2°48	n.a.	S 20
M21	0 20 20	4°37'19	21° 5	23° 5	4°43	18° 9	19°17	25°20	0°20	19°49	3° 4	2° 1	2°10	2°55	n.a.	M21
T 22	0 24 17	5°38'39	5♋ 9	24°37	5°57	17°47	19°19	25°23	0°22	19°48	3° 3	2° 1	2° 7	3° 1	n.a.	T 22
W23	0 28 13	6°39'59	19°13	26°10	7°12	17°24	19°22	25°26	0°25	19°46	3° 2	2° 1	2° 3	3° 8	n.a.	W23
T 24	0 32 10	7°41'20	3♌15	27°42	8°27	17° 0	19°25	25°29	0°27	19°44	3° 0	1°59	2° 0	3°15	n.a.	T 24
F 25	0 36 6	8°42'41	17°14	29°15	9°42	16°37	19°28	25°32	0°29	19°43	2°59	1°55	1°57	3°21	n.a.	F 25
S 26	0 40 3	9°44'03	1♍ 8	0♎48	10°57	16°13	19°31	25°36	0°32	19°41	2°58	1°47	1°54	3°28	n.a.	S 26
S 27	0 43 59	10°45'26	14°56	2°21	12°12	15°49	19°35	25°39	0°34	19°39	2°57	1°37	1°51	3°35	n.a.	S 27
M28	0 47 56	11°46'49	28°33	3°55	13°27	15°25	19°39	25°43	0°37	19°38	2°56	1°25	1°47	3°41	n.a.	M28
T 29	0 51 53	12°48'12	11♎57	5°28	14°41	15° 1	19°43	25°47	0°40	19°36	2°55	1°11	1°44	3°48	n.a.	T 29
W30	0 55 49	13°49'35	25° 4	7° 2	15°56	14°37	19°47	25°51	0°42	19°34	2°54	0°58	1°41	3°55	n.a.	W30
T 31	0 59 46	14♎50'59	7♏54	8♎36	17♍11	14♈13	19♉51	25♐55	0♐45	19♈33	2♈52	0♋47	1♋38	4♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	6n21	3n 8	5n 2	15n49	2n18	19n31	1n23	8n40	0s46	24s18	1s41	24s53	0s59	20s46	0s12	6n21	1s56	9s10	11s34	23n57	23n59	23s48			n.a.	T 1
W 2	5 57	2s19	4 55	15 25	2 18	19 12	1 25	8 39	0 44	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 20	1 56	9 10	11 34	23 58	23 59	23 49			n.a.	W 2
T 3	5 33	7 31	4 32	14 59	2 17	18 53	1 26	8 37	0 42	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 20	1 56	9 11	11 34	23 58	23 59	23 49			n.a.	T 3
F 4	5 9	12 16	3 56	14 30	2 16	18 33	1 28	8 34	0 40	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 19	1 56	9 11	11 34	23 58	23 59	23 50			n.a.	F 4
S 5	4 44	16 23	3 10	14 0	2 13	18 12	1 30	8 32	0 38	24 17	1 40	24 53	0 58	20 48	0 12	6 19	1 56	9 12	11 34	23 58	23 59	23 51			n.a.	S 5
S 6	4 20	19 46	2 17	13 28	2 11	17 51	1 31	8 29	0 36	24 17	1 40	24 54	0 58	20 48	0 12	6 18	1 56	9 12	11 34	23 58	23 59	23 52			n.a.	S 6
M 7	3 55	22 15	1 18	12 55	2 7	17 29	1 32	8 26	0 34	24 17	1 40	24 54	0 58	20 49	0 12	6 18	1 56	9 13	11 34	23 58	24 0	23 53			n.a.	M 7
T 8	3 30	23 46	0 16	12 20	2 4	17 7	1 34	8 22	0 32	24 17	1 40	24 54	0 58	20 49	0 12	6 17	1 56	9 13	11 34	23 58	24 0	23 54			n.a.	T 8
W 9	3 6	24 12	0s47	11 44	1 59	16 44	1 35	8 19	0 30	24 17	1 39	24 54	0 58	20 49	0 12	6 16	1 56	9 14	11 35	23 58	24 0	23 54			n.a.	W 9
T 10	2 41	23 32	1 48	11 7	1 55	16 21	1 36	8 15	0 28	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 16	1 56	9 14	11 35	23 59	24 0	23 55			n.a.	T 10
F 11	2 16	21 46	2 45	10 29	1 50	15 57	1 37	8 10	0 26	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 15	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 56			n.a.	F 11
S 12	1 51	18 57	3 35	9 50	1 45	15 33	1 38	8 6	0 24	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 15	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 57			n.a.	S 12
S 13	1 27	15 11	4 16	9 10	1 40	15 8	1 39	8 1	0 21	24 15	1 38	24 54	0 58	20 51	0 12	6 14	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 58			n.a.	S 13
M14	1 2	10 39	4 45	8 30	1 34	14 43	1 40	7 56	0 19	24 15	1 38	24 54	0 58	20 51	0 12	6 13	1 56	9 16	11 34	23 59	24 0	23 58			n.a.	M14
T 15	0 37	5 30	4 59	7 49	1 28	14 18	1 40	7 51	0 17	24 15	1 38	24 54	0 58	20 52	0 12	6 13	1 56	9 16	11 34	24 0	24 0	23 59			n.a.	T 15
W16	0 12	0n 0	4 57	7 8	1 22	13 52	1 41	7 45	0 14	24 14	1 38	24 54	0 58	20 52	0 12	6 12	1 56	9 17	11 34	24 0	24 0	24 0			n.a.	W16
T 17	0s13	5 36	4 37	6 26	1 16	13 25	1 42	7 40	0 12	24 14	1 37	24 54	0 58	20 53	0 12	6 12	1 56	9 17	11 34	24 0	24 0	24 1			n.a.	T 17
F 18	0 38	11 0	4 2	5 44	1 10	12 59	1 42	7 34	0 10	24 13	1 37	24 54	0 58	20 53	0 12	6 11	1 56	9 18	11 34	24 0	24 0	24 1			n.a.	F 18
S 19	1 3	15 53	3 11	5 1	1 3	12 32	1 42	7 28	0 7	24 13	1 37	24 54	0 58	20 54	0 12	6 10	1 56	9 18	11 34	24 0	24 0	24 2			n.a.	S 19
S 20	1 28	19 54	2 8	4 18	0 57	12 4	1 43	7 22	0 5	24 12	1 37	24 54	0 58	20 54	0 12	6 10	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 3			n.a.	S 20
M21	1 53	22 46	0 58	3 35	0 50	11 36	1 43	7 15	0 2	24 11	1 36	24 55	0 58	20 55	0 12	6 9	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 4			n.a.	M21
T 22	2 18	24 12	0n17	2 51	0 44	11 8	1 43	7 9	0n 0	24 11	1 36	24 55	0 58	20 55	0 12	6 8	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 4			n.a.	T 22
W23	2 43	24 5	1 30	2 8	0 37	10 40	1 43	7 2	0 3	24 10	1 36	24 55	0 58	20 56	0 12	6 8	1 56	9 20	11 34	24 1	24 1	24 5			n.a.	W23
T 24	3 7	22 27	2 37	1 24	0 31	10 11	1 43	6 55	0 5	24 9	1 36	24 55	0 58	20 56	0 12	6 7	1 56	9 20	11 34	24 1	24 1	24 6			n.a.	T 24
F 25	3 32	19 27	3 35	0 40	0 24	9 42	1 43	6 48	0 7	24 9	1 35	24 55	0 58	20 57	0 12	6 6	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 6			n.a.	F 25
S 26	3 57	15 21	4 19	0s 4	0 18	9 13	1 43	6 41	0 10	24 8	1 35	24 55	0 58	20 57	0 12	6 6	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 7			n.a.	S 26
S 27	4 21	10 29	4 48	0 48	0 11	8 44	1 43	6 34	0 12	24 7	1 35	24 55	0 58	20 58	0 12	6 5	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 8			n.a.	S 27
M28	4 46	5 9	5 0	1 32	0 4	8 14	1 42	6 26	0 15	24 6	1 34	24 55	0 58	20 58	0 12	6 5	1 56	9 22	11 34	24 1	24 1	24 9			n.a.	M28
T 29	5 11	0s19	4 55	2 15	0s 2	7 44	1 42	6 19	0 17	24 5	1 34	24 55	0 58	20 59	0 12	6 4	1 56	9 22	11 34	24 1	24 1	24 9			n.a.	T 29
W30	5 35	5 41	4 35	2 59	0 9	7 14	1 41	6 12	0 20	24 4	1 34	24 56	0 58	20 59	0 12	6 3	1 56	9 23	11 34	24 1	24 1	24 10			n.a.	W30
T 31	5s59	10s42	4n 1	3s43	0s15	6n43	1n41	6n 4	0n22	24s 4	1s34	24s56	0s58	21s 0	0s12	6n 3	1s56	9s23	11s34	24n 1	24n 1	24s11			n.a.	T 31

Julian Day Number = 609875.5, Delta T = 21h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'23, Lahiri = -45°50'23 Julian Calendar 1 Oct. 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

NOVEMBER 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 42	15♎52'22	20♏26	10♎10	18♍26	13°R49	19♑56	25♐59	0♐47	19°R31	2°R51	0°R38	1♋35	4♑ 8	n.a.	F 1
S 2	1 7 39	16°53'46	2♐42	11°44	19°41	13♈25	20° 0	26° 3	0°50	19♈29	2♈50	0♋31	1°32	4°15	n.a.	S 2
S 3	1 11 35	17°55'09	14°44	13°19	20°56	13° 2	20° 5	26° 7	0°53	19°27	2°49	0°28	1°28	4°21	n.a.	S 3
M 4	1 15 32	18°56'32	26°36	14°53	22°11	12°38	20°10	26°11	0°56	19°26	2°48	0°D27	1°25	4°28	n.a.	M 4
T 5	1 19 29	19°57'55	8♑24	16°28	23°26	12°15	20°16	26°16	0°59	19°24	2°47	0°27	1°22	4°35	n.a.	T 5
W 6	1 23 25	20°59'18	20°12	18° 4	24°41	11°52	20°21	26°20	1° 1	19°22	2°46	0°R27	1°19	4°41	n.a.	W 6
T 7	1 27 22	22° 0'40	2♒ 6	19°39	25°56	11°30	20°27	26°25	1° 4	19°21	2°45	0°27	1°16	4°48	n.a.	T 7
F 8	1 31 18	23° 2'01	14°11	21°15	27°11	11° 8	20°32	26°29	1° 7	19°19	2°44	0°24	1°13	4°54	n.a.	F 8
S 9	1 35 15	24° 3'22	26°34	22°51	28°27	10°47	20°38	26°34	1°10	19°17	2°42	0°20	1° 9	5° 1	n.a.	S 9
S 10	1 39 11	25° 4'43	9♓16	24°28	29°42	10°26	20°44	26°39	1°13	19°15	2°41	0°12	1° 6	5° 8	n.a.	S 10
M11	1 43 8	26° 6'02	22°22	26° 4	0♎57	10° 5	20°51	26°44	1°16	19°14	2°40	0° 3	1° 3	5°14	n.a.	M11
T 12	1 47 5	27° 7'22	5♈52	27°42	2°12	9°46	20°57	26°49	1°19	19°12	2°39	29♊52	1° 0	5°21	n.a.	T 12
W13	1 51 1	28° 8'41	19°44	29°19	3°27	9°26	21° 4	26°54	1°22	19°10	2°38	29°41	0°57	5°28	n.a.	W13
T 14	1 54 58	29° 9'59	3♉54	0♏57	4°42	9° 8	21°11	26°59	1°25	19° 9	2°37	29°31	0°53	5°34	n.a.	T 14
F 15	1 58 54	0♏11'17	18°17	2°36	5°57	8°50	21°18	27° 4	1°28	19° 7	2°36	29°23	0°50	5°41	n.a.	F 15
S 16	2 2 51	1°12'34	2♊47	4°14	7°12	8°32	21°25	27° 9	1°31	19° 5	2°35	29°18	0°47	5°48	n.a.	S 16
S 17	2 6 47	2°13'52	17°17	5°54	8°27	8°16	21°32	27°14	1°34	19° 4	2°34	29°15	0°44	5°54	n.a.	S 17
M18	2 10 44	3°15'08	1♋43	7°33	9°42	8° 0	21°39	27°20	1°38	19° 2	2°33	29°D14	0°41	6° 1	n.a.	M18
T 19	2 14 41	4°16'25	16° 0	9°13	10°57	7°45	21°47	27°25	1°41	19° 0	2°32	29°15	0°38	6° 8	n.a.	T 19
W20	2 18 37	5°17'41	0♌ 8	10°54	12°12	7°30	21°55	27°31	1°44	18°59	2°31	29°R16	0°34	6°14	n.a.	W20
T 21	2 22 34	6°18'57	14° 5	12°34	13°27	7°16	22° 3	27°36	1°47	18°57	2°30	29°16	0°31	6°21	n.a.	T 21
F 22	2 26 30	7°20'12	27°51	14°15	14°42	7° 4	22°11	27°42	1°50	18°56	2°29	29°14	0°28	6°28	n.a.	F 22
S 23	2 30 27	8°21'26	11♍25	15°57	15°57	6°51	22°19	27°48	1°54	18°54	2°28	29° 9	0°25	6°34	n.a.	S 23
S 24	2 34 23	9°22'40	24°49	17°39	17°12	6°40	22°27	27°54	1°57	18°52	2°28	29° 3	0°22	6°41	n.a.	S 24
M25	2 38 20	10°23'53	8♎ 0	19°21	18°27	6°29	22°36	27°59	2° 0	18°51	2°27	28°54	0°18	6°47	n.a.	M25
T 26	2 42 17	11°25'06	20°59	21° 3	19°42	6°20	22°44	28° 5	2° 4	18°49	2°26	28°45	0°15	6°54	n.a.	T 26
W27	2 46 13	12°26'18	3♏45	22°45	20°57	6°11	22°53	28°11	2° 7	18°48	2°25	28°36	0°12	7° 1	n.a.	W27
T 28	2 50 10	13°27'28	16°18	24°27	22°12	6° 3	23° 2	28°17	2°10	18°46	2°24	28°29	0° 9	7° 7	n.a.	T 28
F 29	2 54 6	14°28'38	28°38	26° 9	23°27	5°55	23°11	28°23	2°14	18°45	2°23	28°23	0° 6	7°14	n.a.	F 29
S 30	2 58 3	15♏29'46	10♐46	27♏51	24♎42	5♈49	23♑20	28♐30	2♐17	18♈43	2♈22	28♊19	0♋ 3	7♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s24	15s10	3n15	4s27	0s21	6n13	1n40	5n57	0n24	24s 3	1s33	24s56	0s58	21s 1	0s12	6n 2	1s56	9s23	11s34	24n 1	24n 1	24s11		n.a.
S 2	6 48	18 54	2 22	5 10	0 28	5 42	1 39	5 50	0 27	24 2	1 33	24 56	0 58	21 1	0 12	6 1	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 12		n.a.
S 3	7 12	21 46	1 23	5 54	0 34	5 11	1 39	5 43	0 29	24 1	1 33	24 56	0 58	21 2	0 12	6 1	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 13		n.a.
M 4	7 36	23 38	0 20	6 37	0 40	4 40	1 38	5 35	0 31	24 0	1 33	24 56	0 58	21 2	0 12	6 0	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 13		n.a.
T 5	7 59	24 27	0s42	7 20	0 46	4 9	1 37	5 28	0 34	23 59	1 32	24 56	0 58	21 3	0 12	5 59	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 14		n.a.
W 6	8 23	24 10	1 43	8 3	0 52	3 37	1 36	5 21	0 36	23 57	1 32	24 56	0 58	21 3	0 12	5 59	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 15		n.a.
T 7	8 47	22 46	2 40	8 45	0 58	3 6	1 35	5 14	0 38	23 56	1 32	24 56	0 58	21 4	0 12	5 58	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 15		n.a.
F 8	9 10	20 20	3 31	9 27	1 3	2 34	1 34	5 8	0 40	23 55	1 32	24 57	0 58	21 5	0 12	5 57	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 16		n.a.
S 9	9 33	16 55	4 13	10 9	1 8	2 3	1 33	5 1	0 42	23 54	1 31	24 57	0 58	21 5	0 12	5 57	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 16		n.a.
S 10	9 56	12 39	4 44	10 51	1 14	1 31	1 31	4 54	0 45	23 53	1 31	24 57	0 58	21 6	0 12	5 56	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 17		n.a.
M11	10 19	7 41	5 1	11 32	1 19	0 59	1 30	4 48	0 47	23 52	1 31	24 57	0 58	21 7	0 12	5 55	1 56	9 27	11 32	24 2	24 1	24 18		n.a.
T 12	10 42	2 13	5 2	12 12	1 24	0 27	1 29	4 42	0 49	23 50	1 31	24 57	0 58	21 7	0 12	5 55	1 56	9 27	11 32	24 2	24 1	24 18		n.a.
W13	11 4	3n30	4 46	12 52	1 28	0s 4	1 27	4 36	0 51	23 49	1 30	24 57	0 58	21 8	0 12	5 54	1 56	9 27	11 32	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 14	11 27	9 11	4 11	13 32	1 33	0 36	1 26	4 30	0 53	23 48	1 30	24 57	0 58	21 9	0 12	5 54	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 20		n.a.
F 15	11 49	14 29	3 21	14 11	1 37	1 8	1 24	4 25	0 55	23 46	1 30	24 57	0 58	21 9	0 12	5 53	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 20		n.a.
S 16	12 11	18 59	2 17	14 49	1 41	1 40	1 23	4 20	0 56	23 45	1 30	24 58	0 58	21 10	0 12	5 52	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 21		n.a.
S 17	12 32	22 21	1 4	15 27	1 44	2 12	1 21	4 15	0 58	23 44	1 29	24 58	0 58	21 10	0 12	5 52	1 56	9 28	11 31	24 1	24 1	24 21		n.a.
M18	12 54	24 14	0n13	16 4	1 48	2 43	1 19	4 10	1 0	23 42	1 29	24 58	0 58	21 11	0 12	5 51	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 22		n.a.
T 19	13 15	24 30	1 29	16 40	1 51	3 15	1 18	4 5	1 2	23 41	1 29	24 58	0 58	21 12	0 12	5 50	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 22		n.a.
W20	13 36	23 11	2 38	17 15	1 53	3 47	1 16	4 1	1 3	23 39	1 29	24 58	0 58	21 12	0 12	5 50	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 23		n.a.
T 21	13 57	20 27	3 37	17 49	1 56	4 18	1 14	3 57	1 5	23 38	1 29	24 58	0 58	21 13	0 12	5 49	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 24		n.a.
F 22	14 18	16 36	4 23	18 22	1 58	4 50	1 12	3 53	1 7	23 36	1 28	24 58	0 58	21 14	0 12	5 49	1 56	9 30	11 31	24 1	24 1	24 24		n.a.
S 23	14 38	11 57	4 53	18 55	1 59	5 21	1 10	3 50	1 8	23 34	1 28	24 58	0 58	21 14	0 12	5 48	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 25		n.a.
S 24	14 58	6 46	5 6	19 26	2 0	5 52	1 8	3 46	1 10	23 33	1 28	24 58	0 58	21 15	0 12	5 47	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 25		n.a.
M25	15 18	1 23	5 3	19 55	2 1	6 23	1 6	3 43	1 11	23 31	1 28	24 59	0 58	21 16	0 12	5 47	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 26		n.a.
T 26	15 37	4s 0	4 45	20 24	2 1	6 54	1 4	3 41	1 13	23 29	1 27	24 59	0 58	21 17	0 12	5 46	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 26		n.a.
W27	15 57	9 8	4 12	20 51	2 1	7 25	1 2	3 38	1 14	23 28	1 27	24 59	0 58	21 17	0 12	5 46	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 28	16 16	13 49	3 27	21 16	2 0	7 56	1 0	3 36	1 15	23 26	1 27	24 59	0 58	21 18	0 12	5 45	1 56	9 31	11 29	24 1	24 1	24 27		n.a.
F 29	16 34	17 51	2 34	21 40	1 58	8 26	0 58	3 35	1 17	23 24	1 27	24 59	0 58	21 19	0 12	5 45	1 56	9 31	11 29	24 1	24 2	24 28		n.a.
S 30	16s53	21s 4	1n34	22s 2	1s56	8s56	0n55	3n33	1n18	23s22	1s27	24s59	0s58	21s19	0s12	5n44	1s55	9s31	11s29	24n 1	24n 2	24s28		n.a.

Julian Day Number = 609906.5, Delta T = 21h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'19, Lahiri = -45°50'19 Julian Calendar 1 Nov. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3044 BCE
geocentric

DECEMBER 3044 BCE (-3043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 59	16♏30'54	22♐44	29♏32	25♎57	5°R43	23♑29	28♐36	2♐20	18°R42	2°R22	28°D17	29♊59	7♑27	n.a.	S 1
M 2	3 5 56	17°32'00	4♑34	1♐12	27°12	5♈38	23°39	28°42	2°24	18♈40	2♈21	28♊17	29°56	7°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 53	18°33'04	16°21	2°52	28°27	5°34	23°48	28°48	2°27	18°39	2°20	28°18	29°53	7°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 49	19°34'08	28° 8	4°30	29°42	5°31	23°58	28°55	2°31	18°37	2°19	28°20	29°50	7°47	n.a.	W 4
T 5	3 17 46	20°35'09	10♒ 1	6° 6	0♏57	5°29	24° 8	29° 1	2°34	18°36	2°19	28°21	29°47	7°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 42	21°36'09	22° 5	7°41	2°12	5°27	24°18	29° 8	2°37	18°35	2°18	28°R22	29°44	8° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 39	22°37'08	4♓24	9°13	3°27	5°26	24°28	29°14	2°41	18°33	2°17	28°21	29°40	8° 7	n.a.	S 7
S 8	3 29 35	23°38'05	17° 4	10°42	4°42	5°D26	24°38	29°21	2°44	18°32	2°16	28°19	29°37	8°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 32	24°39'00	0♈ 9	12° 7	5°57	5°27	24°48	29°28	2°48	18°31	2°16	28°15	29°34	8°21	n.a.	M 9
T 10	3 37 28	25°39'53	13°40	13°29	7°12	5°28	24°59	29°34	2°51	18°29	2°15	28°10	29°31	8°27	n.a.	T 10
W11	3 41 25	26°40'45	27°37	14°45	8°27	5°30	25° 9	29°41	2°55	18°28	2°15	28° 5	29°28	8°34	n.a.	W11
T 12	3 45 22	27°41'35	11♉59	15°56	9°42	5°33	25°20	29°48	2°58	18°27	2°14	28° 0	29°24	8°40	n.a.	T 12
F 13	3 49 18	28°42'24	26°40	17° 0	10°56	5°37	25°31	29°55	3° 2	18°26	2°13	27°56	29°21	8°47	n.a.	F 13
S 14	3 53 15	29°43'11	11♊32	17°57	12°11	5°41	25°41	0♑ 1	3° 5	18°24	2°13	27°54	29°18	8°54	n.a.	S 14
S 15	3 57 11	0♐43'56	26°29	18°46	13°26	5°46	25°52	0° 8	3° 9	18°23	2°12	27°D53	29°15	9° 0	n.a.	S 15
M16	4 1 8	1°44'41	11♋21	19°26	14°41	5°51	26° 3	0°15	3°12	18°22	2°12	27°54	29°12	9° 7	n.a.	M16
T 17	4 5 4	2°45'23	26° 2	19°57	15°56	5°58	26°14	0°22	3°16	18°21	2°11	27°55	29° 9	9°14	n.a.	T 17
W18	4 9 1	3°46'05	10♌28	20°19	17°10	6° 5	26°26	0°29	3°19	18°20	2°11	27°56	29° 5	9°20	n.a.	W18
T 19	4 12 58	4°46'45	24°34	20°29	18°25	6°12	26°37	0°36	3°23	18°19	2°10	27°58	29° 2	9°27	n.a.	T 19
F 20	4 16 54	5°47'23	8♍21	20°R29	19°40	6°20	26°48	0°43	3°26	18°18	2°10	27°R58	28°59	9°34	n.a.	F 20
S 21	4 20 51	6°48'00	21°49	20°19	20°55	6°29	27° 0	0°50	3°30	18°17	2° 9	27°57	28°56	9°40	n.a.	S 21
S 22	4 24 47	7°48'35	4♎59	19°58	22° 9	6°38	27°11	0°58	3°33	18°16	2° 9	27°55	28°53	9°47	n.a.	S 22
M23	4 28 44	8°49'09	17°52	19°27	23°24	6°48	27°23	1° 5	3°37	18°15	2° 9	27°53	28°50	9°54	n.a.	M23
T 24	4 32 40	9°49'41	0♏31	18°47	24°39	6°59	27°35	1°12	3°40	18°14	2° 8	27°50	28°46	10° 0	n.a.	T 24
W25	4 36 37	10°50'12	12°58	17°58	25°54	7°10	27°47	1°19	3°43	18°13	2° 8	27°47	28°43	10° 7	n.a.	W25
T 26	4 40 33	11°50'41	25°13	17° 3	27° 8	7°22	27°59	1°27	3°47	18°12	2° 8	27°45	28°40	10°14	n.a.	T 26
F 27	4 44 30	12°51'08	7♐19	16° 2	28°23	7°34	28°11	1°34	3°50	18°11	2° 7	27°43	28°37	10°20	n.a.	F 27
S 28	4 48 27	13°51'33	19°17	14°58	29°38	7°47	28°23	1°41	3°54	18°10	2° 7	27°42	28°34	10°27	n.a.	S 28
S 29	4 52 23	14°51'57	1♑ 9	13°51	0♐52	8° 0	28°35	1°48	3°57	18° 9	2° 7	27°D42	28°30	10°34	n.a.	S 29
M30	4 56 20	15°52'18	12°57	12°45	2° 7	8°14	28°47	1°56	4° 1	18° 9	2° 6	27°43	28°27	10°40	n.a.	M30
T 31	5 0 16	16♐52'37	24♑44	11♐40	3♐21	8♈28	29♑ 0	2♑ 3	4♐ 4	18♈ 8	2♈ 6	27♊43	28♊24	10♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	23s19	0n30	22s23	1s53	9s26	0n53	3n32	1n19	23s21	1s26	24s59	0s58	21s20	0s12	5n44	1s55	9s31	11s29	24n 1	24n 2	24s29			n.a.
M 2	17 29	24 31	0s34	22 41	1 49	9 56	0 51	3 31	1 20	23 19	1 26	24 59	0 58	21 21	0 12	5 43	1 55	9 31	11 29	24 1	24 2	24 29			n.a.
T 3	17 46	24 36	1 37	22 58	1 45	10 26	0 49	3 30	1 21	23 17	1 26	24 59	0 58	21 21	0 12	5 42	1 55	9 31	11 28	24 1	24 1	24 30			n.a.
W 4	18 3	23 35	2 36	23 12	1 40	10 55	0 46	3 30	1 22	23 15	1 26	24 59	0 58	21 22	0 12	5 42	1 55	9 31	11 28	24 1	24 1	24 30			n.a.
T 5	18 20	21 30	3 28	23 24	1 34	11 24	0 44	3 30	1 24	23 13	1 26	24 59	0 58	21 23	0 12	5 41	1 55	9 32	11 28	24 1	24 1	24 31			n.a.
F 6	18 36	18 27	4 12	23 33	1 27	11 53	0 42	3 30	1 25	23 11	1 25	24 59	0 58	21 23	0 12	5 41	1 55	9 32	11 28	24 1	24 1	24 31			n.a.
S 7	18 52	14 33	4 46	23 41	1 19	12 21	0 39	3 31	1 25	23 9	1 25	25 0	0 58	21 24	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32			n.a.
S 8	19 8	9 54	5 7	23 46	1 11	12 49	0 37	3 32	1 26	23 7	1 25	25 0	0 58	21 25	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32			n.a.
M 9	19 24	4 42	5 12	23 48	1 1	13 17	0 35	3 33	1 27	23 5	1 25	25 0	0 58	21 26	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32			n.a.
T 10	19 39	0n55	5 1	23 48	0 50	13 45	0 32	3 34	1 28	23 3	1 25	25 0	0 58	21 26	0 12	5 39	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 33			n.a.
W11	19 53	6 39	4 32	23 46	0 38	14 12	0 30	3 36	1 29	23 1	1 25	25 0	0 58	21 27	0 12	5 39	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 33			n.a.
T 12	20 8	12 14	3 46	23 41	0 26	14 39	0 27	3 38	1 30	22 58	1 24	25 0	0 58	21 28	0 12	5 38	1 55	9 32	11 26	24 1	24 1	24 34			n.a.
F 13	20 21	17 15	2 43	23 34	0 12	15 5	0 25	3 40	1 31	22 56	1 24	25 0	0 58	21 28	0 12	5 38	1 55	9 32	11 26	24 1	24 1	24 34			n.a.
S 14	20 35	21 15	1 29	23 25	0n 3	15 31	0 22	3 42	1 31	22 54	1 24	25 0	0 58	21 29	0 12	5 37	1 55	9 32	11 26	24 0	24 1	24 35			n.a.
S 15	20 48	23 51	0 8	23 14	0 18	15 56	0 20	3 45	1 32	22 52	1 24	25 0	0 58	21 30	0 12	5 37	1 55	9 32	11 26	24 0	24 1	24 35			n.a.
M16	21 1	24 45	1n13	23 1	0 35	16 22	0 17	3 48	1 33	22 49	1 24	25 0	0 58	21 30	0 12	5 37	1 55	9 32	11 25	24 0	24 1	24 35			n.a.
T 17	21 13	23 54	2 29	22 47	0 52	16 46	0 15	3 51	1 33	22 47	1 24	25 0	0 58	21 31	0 12	5 36	1 55	9 32	11 25	24 0	24 1	24 36			n.a.
W18	21 25	21 28	3 33	22 31	1 9	17 11	0 12	3 54	1 34	22 45	1 23	25 0	0 58	21 32	0 12	5 36	1 55	9 32	11 25	24 1	24 1	24 36			n.a.
T 19	21 37	17 47	4 24	22 14	1 27	17 34	0 10	3 58	1 35	22 42	1 23	25 0	0 59	21 33	0 12	5 35	1 55	9 32	11 25	24 1	24 1	24 37			n.a.
F 20	21 48	13 13	4 57	21 56	1 45	17 58	0 7	4 2	1 35	22 40	1 23	25 0	0 59	21 33	0 12	5 35	1 54	9 32	11 24	24 1	24 1	24 37			n.a.
S 21	21 58	8 6	5 14	21 37	2 3	18 21	0 5	4 6	1 36	22 37	1 23	25 0	0 59	21 34	0 12	5 35	1 54	9 32	11 24	24 1	24 1	24 37			n.a.
S 22	22 9	2 45	5 13	21 18	2 21	18 43	0 2	4 10	1 36	22 35	1 23	25 0	0 59	21 35	0 12	5 34	1 54	9 32	11 24	24 0	24 1	24 38			n.a.
M23	22 19	2s37	4 57	20 59	2 37	19 5	0 0	4 15	1 37	22 32	1 23	25 0	0 59	21 35	0 12	5 34	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 38			n.a.
T 24	22 28	7 48	4 26	20 40	2 53	19 26	0s 2	4 19	1 37	22 30	1 22	25 0	0 59	21 36	0 12	5 34	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 38			n.a.
W25	22 37	12 34	3 43	20 21	3 8	19 47	0 5	4 24	1 38	22 27	1 22	25 0	0 59	21 37	0 12	5 33	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 39			n.a.
T 26	22 45	16 47	2 50	20 3	3 21	20 7	0 7	4 29	1 38	22 25	1 22	25 0	0 59	21 37	0 12	5 33	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 39			n.a.
F 27	22 54	20 15	1 51	19 46	3 32	20 27	0 10	4 35	1 39	22 22	1 22	25 0	0 59	21 38	0 12	5 33	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 39			n.a.
S 28	23 1	22 48	0 47	19 30	3 41	20 46	0 12	4 40	1 39	22 19	1 22	25 0	0 59	21 39	0 12	5 33	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40			n.a.
S 29	23 8	24 20	0s19	19 15	3 48	21 4	0 15	4 46	1 39	22 17	1 22	25 0	0 59	21 39	0 12	5 32	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40			n.a.
M30	23 15	24 46	1 24	19 2	3 52	21 22	0 17	4 52	1 40	22 14	1 22	25 0	0 59	21 40	0 12	5 32	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40			n.a.
T 31	23s21	24s 4	2s25	18s51	3n55	21s39	0s19	4n58	1n40	22s11	1s22	25s 0	0s59	21s41	0s12	5n32	1s54	9s30	11s21	24n 0	24n 1	24s41			n.a.

Julian Day Number = 609936.5, Delta T = 21h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'15, Lahiri = -45°50'15 Julian Calendar 1 Dec. 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

JANUARY 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 13	17♐52'54	6♒33	10°R37	4♐36	8♈43	29♑12	2♑11	4♐ 8	18°R 7	2°R 6	27♊45	28♊21	10♑53	n.a.	W 1
T 2	5 8 9	18°53'09	18°27	9♐39	5°51	8°58	29°25	2°18	4°11	18♈ 7	2♈ 6	27°46	28°18	11° 0	n.a.	T 2
F 3	5 12 6	19°53'21	0♓31	8°45	7° 5	9°14	29°37	2°25	4°14	18° 6	2° 6	27°46	28°15	11° 7	n.a.	F 3
S 4	5 16 2	20°53'31	12°48	7°58	8°20	9°30	29°50	2°33	4°18	18° 5	2° 6	27°47	28°11	11°13	n.a.	S 4
S 5	5 19 59	21°53'39	25°24	7°17	9°34	9°47	0♒ 3	2°40	4°21	18° 5	2° 6	27°R47	28° 8	11°20	n.a.	S 5
M 6	5 23 56	22°53'44	8♈21	6°43	10°49	10° 4	0°15	2°48	4°25	18° 4	2° 5	27°47	28° 5	11°27	n.a.	M 6
T 7	5 27 52	23°53'47	21°44	6°16	12° 3	10°21	0°28	2°55	4°28	18° 4	2° 5	27°46	28° 2	11°33	n.a.	T 7
W 8	5 31 49	24°53'48	5♉35	5°56	13°18	10°39	0°41	3° 3	4°31	18° 3	2° 5	27°46	27°59	11°40	n.a.	W 8
T 9	5 35 45	25°53'46	19°52	5°43	14°32	10°57	0°54	3°10	4°35	18° 3	2°D 5	27°46	27°56	11°47	n.a.	T 9
F 10	5 39 42	26°53'42	4♊34	5°D37	15°47	11°16	1° 7	3°18	4°38	18° 2	2° 5	27°45	27°52	11°53	n.a.	F 10
S 11	5 43 38	27°53'36	19°34	5°37	17° 1	11°35	1°20	3°25	4°41	18° 2	2° 5	27°D45	27°49	12° 0	n.a.	S 11
S 12	5 47 35	28°53'28	4♋44	5°43	18°16	11°55	1°33	3°33	4°44	18° 2	2° 5	27°R45	27°46	12° 7	n.a.	S 12
M13	5 51 31	29°53'17	19°56	5°56	19°30	12°14	1°46	3°41	4°48	18° 1	2° 6	27°45	27°43	12°13	n.a.	M13
T 14	5 55 28	0♑53'05	4♌58	6°14	20°44	12°35	2° 0	3°48	4°51	18° 1	2° 6	27°45	27°40	12°20	n.a.	T 14
W15	5 59 25	1°52'50	19°45	6°37	21°59	12°55	2°13	3°56	4°54	18° 1	2° 6	27°45	27°36	12°27	n.a.	W15
T 16	6 3 21	2°52'33	4♍ 9	7° 5	23°13	13°16	2°26	4° 3	4°57	18° 1	2° 6	27°44	27°33	12°33	n.a.	T 16
F 17	6 7 18	3°52'15	18° 7	7°38	24°28	13°37	2°40	4°11	5° 0	18° 0	2° 6	27°44	27°30	12°40	n.a.	F 17
S 18	6 11 14	4°51'54	1♎40	8°15	25°42	13°59	2°53	4°18	5° 4	18° 0	2° 6	27°D44	27°27	12°47	n.a.	S 18
S 19	6 15 11	5°51'31	14°48	8°56	26°56	14°20	3° 7	4°26	5° 7	18° 0	2° 6	27°44	27°24	12°53	n.a.	S 19
M20	6 19 7	6°51'07	27°35	9°40	28°11	14°43	3°20	4°33	5°10	18° 0	2° 7	27°44	27°21	13° 0	n.a.	M20
T 21	6 23 4	7°50'40	10♏ 4	10°29	29°25	15° 5	3°34	4°41	5°13	18° 0	2° 7	27°45	27°17	13° 6	n.a.	T 21
W22	6 27 0	8°50'12	22°18	11°20	0♑39	15°28	3°47	4°49	5°16	18°D 0	2° 7	27°46	27°14	13°13	n.a.	W22
T 23	6 30 57	9°49'41	4♐21	12°15	1°54	15°51	4° 1	4°56	5°19	18° 0	2° 7	27°47	27°11	13°20	n.a.	T 23
F 24	6 34 53	10°49'09	16°16	13°13	3° 8	16°14	4°15	5° 4	5°22	18° 0	2° 8	27°48	27° 8	13°26	n.a.	F 24
S 25	6 38 50	11°48'34	28° 6	14°13	4°22	16°38	4°28	5°11	5°25	18° 0	2° 8	27°R48	27° 5	13°33	n.a.	S 25
S 26	6 42 47	12°47'57	9♑54	15°16	5°37	17° 2	4°42	5°19	5°28	18° 0	2° 8	27°48	27° 2	13°40	n.a.	S 26
M27	6 46 43	13°47'18	21°41	16°21	6°51	17°26	4°56	5°26	5°31	18° 1	2° 9	27°47	26°58	13°46	n.a.	M27
T 28	6 50 40	14°46'37	3♒31	17°29	8° 5	17°50	5°10	5°34	5°34	18° 1	2° 9	27°45	26°55	13°53	n.a.	T 28
W29	6 54 36	15°45'53	15°24	18°39	9°19	18°15	5°24	5°41	5°37	18° 1	2°10	27°42	26°52	14° 0	n.a.	W29
T 30	6 58 33	16°45'07	27°24	19°51	10°34	18°40	5°38	5°49	5°39	18° 1	2°10	27°39	26°49	14° 6	n.a.	T 30
F 31	7 2 29	17♑44'18	9♓33	21♐ 5	11♑48	19♈ 5	5♒51	5♑56	5♐42	18♈ 2	2♈11	27♊36	26♊46	14♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s27	22s18	3s19	18s42	3n55	21s56	0s22	5n 4	1n41	22s 9	1s21	24s59	0s59	21s41	0s12	5n32	1s54	9s30	11s21	24n 0	24n 1	24s41			n.a.
T 2	23 33	19 33	4 6	18 36	3 53	22 12	0 24	5 11	1 41	22 6	1 21	24 59	0 59	21 42	0 12	5 32	1 54	9 30	11 21	24 0	24 1	24 41			n.a.
F 3	23 38	15 57	4 43	18 31	3 50	22 27	0 26	5 17	1 41	22 3	1 21	24 59	0 59	21 43	0 12	5 31	1 54	9 30	11 20	24 0	24 1	24 42			n.a.
S 4	23 42	11 37	5 7	18 29	3 45	22 42	0 28	5 24	1 41	22 0	1 21	24 59	0 59	21 43	0 12	5 31	1 54	9 30	11 20	24 0	24 1	24 42			n.a.
S 5	23 46	6 43	5 18	18 29	3 38	22 56	0 31	5 31	1 42	21 57	1 21	24 59	0 59	21 44	0 12	5 31	1 53	9 29	11 20	24 0	24 1	24 42			n.a.
M 6	23 50	1 23	5 13	18 31	3 30	23 9	0 33	5 38	1 42	21 54	1 21	24 59	0 59	21 45	0 12	5 31	1 53	9 29	11 20	24 0	24 1	24 42			n.a.
T 7	23 53	4n12	4 51	18 35	3 21	23 22	0 35	5 45	1 42	21 51	1 21	24 59	0 59	21 45	0 12	5 31	1 53	9 29	11 19	24 0	24 1	24 43			n.a.
W 8	23 55	9 46	4 11	18 42	3 11	23 34	0 37	5 53	1 42	21 48	1 21	24 59	1 0	21 46	0 12	5 31	1 53	9 29	11 19	24 0	24 1	24 43			n.a.
T 9	23 57	15 0	3 16	18 50	3 0	23 45	0 39	6 0	1 43	21 45	1 20	24 59	1 0	21 47	0 12	5 30	1 53	9 29	11 19	24 0	24 0	24 43			n.a.
F 10	23 59	19 31	2 6	19 0	2 49	23 56	0 41	6 8	1 43	21 42	1 20	24 59	1 0	21 47	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 43			n.a.
S 11	24 0	22 51	0 45	19 11	2 37	24 6	0 43	6 16	1 43	21 39	1 20	24 58	1 0	21 48	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 44			n.a.
S 12	24 1	24 35	0n39	19 24	2 25	24 15	0 45	6 24	1 43	21 36	1 20	24 58	1 0	21 48	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 44			n.a.
M13	24 1	24 29	2 0	19 38	2 13	24 23	0 47	6 32	1 43	21 33	1 20	24 58	1 0	21 49	0 12	5 30	1 53	9 27	11 18	24 0	24 0	24 44			n.a.
T 14	24 1	22 36	3 13	19 54	2 1	24 31	0 49	6 40	1 44	21 30	1 20	24 58	1 0	21 50	0 12	5 30	1 53	9 27	11 17	24 0	24 0	24 44			n.a.
W15	24 1	19 12	4 11	20 10	1 49	24 38	0 51	6 48	1 44	21 27	1 20	24 58	1 0	21 50	0 12	5 30	1 53	9 27	11 17	24 0	24 0	24 44			n.a.
T 16	23 59	14 44	4 51	20 26	1 37	24 44	0 53	6 57	1 44	21 23	1 20	24 58	1 0	21 51	0 12	5 30	1 53	9 26	11 17	24 0	24 0	24 45			n.a.
F 17	23 58	9 35	5 13	20 44	1 25	24 49	0 55	7 5	1 44	21 20	1 20	24 58	1 0	21 51	0 12	5 30	1 53	9 26	11 17	24 0	24 0	24 45			n.a.
S 18	23 56	4 9	5 17	21 1	1 13	24 54	0 56	7 14	1 44	21 17	1 20	24 57	1 0	21 52	0 12	5 30	1 53	9 26	11 16	24 0	24 0	24 45			n.a.
S 19	23 53	1s19	5 4	21 19	1 1	24 57	0 58	7 23	1 44	21 14	1 20	24 57	1 0	21 53	0 12	5 30	1 53	9 26	11 16	24 0	24 0	24 45			n.a.
M20	23 50	6 35	4 36	21 38	0 50	25 1	1 0	7 32	1 44	21 10	1 20	24 57	1 0	21 53	0 12	5 30	1 52	9 25	11 16	24 0	24 0	24 45			n.a.
T 21	23 47	11 29	3 55	21 56	0 38	25 3	1 1	7 41	1 44	21 7	1 19	24 57	1 0	21 54	0 12	5 30	1 52	9 25	11 15	24 0	24 0	24 46			n.a.
W22	23 43	15 49	3 5	22 14	0 28	25 4	1 3	7 50	1 45	21 4	1 19	24 57	1 1	21 54	0 12	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46			n.a.
T 23	23 39	19 28	2 7	22 32	0 17	25 5	1 5	7 59	1 45	21 0	1 19	24 56	1 1	21 55	0 13	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46			n.a.
F 24	23 34	22 15	1 4	22 50	0 6	25 5	1 6	8 8	1 45	20 57	1 19	24 56	1 1	21 56	0 13	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46			n.a.
S 25	23 29	24 2	0s 2	23 7	0s 4	25 4	1 7	8 18	1 45	20 53	1 19	24 56	1 1	21 56	0 13	5 31	1 52	9 23	11 14	24 0	24 0	24 46			n.a.
S 26	23 23	24 45	1 7	23 25	0 13	25 3	1 9	8 27	1 45	20 50	1 19	24 56	1 1	21 57	0 13	5 31	1 52	9 23	11 14	24 0	23 59	24 46			n.a.
M27	23 17	24 20	2 8	23 41	0 23	25 1	1 10	8 37	1 45	20 47	1 19	24 55	1 1	21 57	0 13	5 31	1 52	9 22	11 14	24 0	23 59	24 47			n.a.
T 28	23 11	22 50	3 5	23 57	0 32	24 57	1 11	8 46	1 45	20 43	1 19	24 55	1 1	21 58	0 13	5 31	1 52	9 22	11 13	24 0	23 59	24 47			n.a.
W29	23 4	20 19	3 54	24 12	0 41	24 54	1 12	8 56	1 45	20 39	1 19	24 55	1 1	21 58	0 13	5 31	1 52	9 22	11 13	24 0	23 59	24 47			n.a.
T 30	22 57	16 55	4 33	24 26	0 49	24 49	1 14	9 6	1 45	20 36	1 19	24 55	1 1	21 59	0 13	5 31	1 52	9 21	11 13	24 0	23 59	24 47			n.a.
F 31	22s49	12s47	5s 0	24s40	0s57	24s44	1s15	9n16	1n45	20s32	1s19	24s55	1s 1	21s59	0s13	5n31	1s52	9s21	11s13	24n 0	23n59	24s47			n.a.

Julian Day Number = 609967.5, Delta T = 21h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'11, Lahiri = -45°50'10 Julian Calendar 1 Jan. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3044 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

FEBRUARY 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 26	18♉43'27	21♓53	22♐21	13♉ 2	19♈30	6♒ 5	6♉ 4	5♐45	18♈ 2	2♈11	27°R33	26♊42	14♉20	n.a.	S 1
S 2	7 10 22	19°42'33	4♈29	23°39	14°16	19°56	6°19	6°11	5°48	18° 2	2°12	27♊31	26°39	14°26	n.a.	S 2
M 3	7 14 19	20°41'37	17°23	24°58	15°31	20°22	6°33	6°19	5°50	18° 3	2°12	27°D31	26°36	14°33	n.a.	M 3
T 4	7 18 15	21°40'38	0♉38	26°20	16°45	20°48	6°47	6°26	5°53	18° 3	2°13	27°31	26°33	14°40	n.a.	T 4
W 5	7 22 12	22°39'37	14°17	27°43	17°59	21°14	7° 2	6°33	5°56	18° 4	2°13	27°32	26°30	14°46	n.a.	W 5
T 6	7 26 8	23°38'33	28°22	29° 8	19°13	21°41	7°16	6°41	5°58	18° 4	2°14	27°33	26°27	14°53	n.a.	T 6
F 7	7 30 5	24°37'27	12♊51	0♉34	20°27	22° 7	7°30	6°48	6° 1	18° 5	2°14	27°35	26°23	15° 0	n.a.	F 7
S 8	7 34 2	25°36'18	27°42	2° 2	21°41	22°34	7°44	6°55	6° 4	18° 5	2°15	27°R35	26°20	15° 6	n.a.	S 8
S 9	7 37 58	26°35'07	12♋48	3°32	22°55	23° 1	7°58	7° 3	6° 6	18° 6	2°16	27°34	26°17	15°13	n.a.	S 9
M10	7 41 55	27°33'54	28° 1	5° 3	24° 9	23°29	8°12	7°10	6° 9	18° 6	2°16	27°32	26°14	15°20	n.a.	M10
T 11	7 45 51	28°32'39	13♌12	6°36	25°24	23°56	8°26	7°17	6°11	18° 7	2°17	27°29	26°11	15°26	n.a.	T 11
W12	7 49 48	29°31'21	28°10	8°10	26°38	24°24	8°40	7°24	6°13	18° 8	2°18	27°24	26° 8	15°33	n.a.	W12
T 13	7 53 44	0♒30'01	12♍48	9°46	27°52	24°52	8°55	7°32	6°16	18° 8	2°18	27°20	26° 4	15°40	n.a.	T 13
F 14	7 57 41	1°28'40	26°59	11°23	29° 6	25°20	9° 9	7°39	6°18	18° 9	2°19	27°15	26° 1	15°46	n.a.	F 14
S 15	8 1 37	2°27'16	10♎41	13° 2	0♒20	25°48	9°23	7°46	6°20	18°10	2°20	27°12	25°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	8 5 34	3°25'51	23°55	14°43	1°34	26°16	9°37	7°53	6°23	18°11	2°21	27°10	25°55	15°59	n.a.	S 16
M17	8 9 30	4°24'23	6♏43	16°25	2°48	26°45	9°52	8° 0	6°25	18°12	2°22	27°D 9	25°52	16° 6	n.a.	M17
T 18	8 13 27	5°22'54	19°10	18° 8	4° 2	27°14	10° 6	8° 7	6°27	18°13	2°22	27°10	25°48	16°13	n.a.	T 18
W19	8 17 24	6°21'23	1♐20	19°54	5°16	27°43	10°20	8°14	6°29	18°13	2°23	27°12	25°45	16°19	n.a.	W19
T 20	8 21 20	7°19'50	13°18	21°40	6°30	28°12	10°34	8°21	6°31	18°14	2°24	27°13	25°42	16°26	n.a.	T 20
F 21	8 25 17	8°18'16	25° 8	23°29	7°44	28°41	10°49	8°28	6°34	18°15	2°25	27°R14	25°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	8 29 13	9°16'39	6♉54	25°18	8°58	29°10	11° 3	8°35	6°36	18°16	2°26	27°14	25°36	16°39	n.a.	S 22
S 23	8 33 10	10°15'01	18°41	27°10	10°12	29°40	11°17	8°42	6°38	18°17	2°27	27°11	25°33	16°46	n.a.	S 23
M24	8 37 6	11°13'21	0♒30	29° 3	11°26	0♉ 9	11°31	8°49	6°39	18°18	2°28	27° 7	25°29	16°53	n.a.	M24
T 25	8 41 3	12°11'38	12°25	0♒57	12°40	0°39	11°46	8°55	6°41	18°20	2°28	27° 0	25°26	16°59	n.a.	T 25
W26	8 44 59	13° 9'54	24°27	2°54	13°54	1° 9	12° 0	9° 2	6°43	18°21	2°29	26°53	25°23	17° 6	n.a.	W26
T 27	8 48 56	14° 8'07	6♓38	4°51	15° 8	1°39	12°14	9° 9	6°45	18°22	2°30	26°44	25°20	17°13	n.a.	T 27
F 28	8 52 52	15♒ 6'19	18♓58	6♒50	16♒22	2♉ 9	12♒28	9♉16	6♐47	18♈23	2♈31	26♊35	25♊17	17♉19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	8s 4	5s14	24s52	1s 4	24s37	1s16	9n26	1n45	20s29	1s19	24s54	1s 1	22s 0	0s13	5n32	1s52	9s20	11s12	24n 0	23n59	24s47		n.a.
S 2	22 32	2 57	5 13	25 4	1 12	24 31	1 17	9 35	1 45	20 25	1 19	24 54	1 2	22 0	0 13	5 32	1 52	9 20	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
M 3	22 23	2n26	4 57	25 14	1 19	24 23	1 18	9 45	1 45	20 21	1 19	24 54	1 2	22 1	0 13	5 32	1 51	9 19	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 4	22 14	7 52	4 24	25 23	1 25	24 15	1 18	9 56	1 45	20 18	1 19	24 53	1 2	22 1	0 13	5 32	1 51	9 19	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
W 5	22 4	13 5	3 36	25 31	1 31	24 6	1 19	10 6	1 45	20 14	1 19	24 53	1 2	22 2	0 13	5 33	1 51	9 19	11 11	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 6	21 54	17 47	2 34	25 38	1 37	23 56	1 20	10 16	1 45	20 10	1 19	24 53	1 2	22 2	0 13	5 33	1 51	9 18	11 11	24 0	23 59	24 48		n.a.
F 7	21 43	21 34	1 20	25 43	1 42	23 45	1 21	10 26	1 45	20 7	1 19	24 53	1 2	22 3	0 13	5 33	1 51	9 18	11 11	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 8	21 32	24 1	0n 1	25 47	1 47	23 34	1 21	10 36	1 45	20 3	1 19	24 52	1 2	22 3	0 13	5 33	1 51	9 17	11 11	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 9	21 21	24 46	1 23	25 50	1 51	23 22	1 22	10 47	1 45	19 59	1 19	24 52	1 2	22 4	0 13	5 34	1 51	9 17	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
M10	21 9	23 40	2 39	25 50	1 55	23 9	1 22	10 57	1 45	19 55	1 19	24 52	1 2	22 4	0 13	5 34	1 51	9 16	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 11	20 57	20 50	3 44	25 50	1 58	22 56	1 23	11 8	1 45	19 51	1 19	24 51	1 2	22 5	0 13	5 34	1 51	9 16	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
W12	20 45	16 39	4 33	25 47	2 1	22 42	1 23	11 18	1 45	19 48	1 19	24 51	1 3	22 5	0 13	5 35	1 51	9 15	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 13	20 32	11 33	5 3	25 43	2 4	22 27	1 23	11 28	1 45	19 44	1 18	24 51	1 3	22 6	0 13	5 35	1 51	9 15	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
F 14	20 19	5 59	5 12	25 37	2 6	22 12	1 24	11 39	1 45	19 40	1 18	24 51	1 3	22 6	0 13	5 35	1 51	9 14	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 15	20 6	0 19	5 4	25 29	2 8	21 56	1 24	11 49	1 45	19 36	1 18	24 50	1 3	22 6	0 13	5 36	1 51	9 13	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 16	19 52	5s11	4 39	25 19	2 9	21 40	1 24	12 0	1 44	19 32	1 18	24 50	1 3	22 7	0 13	5 36	1 51	9 13	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
M17	19 38	10 18	4 1	25 8	2 10	21 22	1 24	12 11	1 44	19 28	1 18	24 50	1 3	22 7	0 13	5 36	1 50	9 12	11 8	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 18	19 23	14 51	3 13	24 54	2 10	21 5	1 24	12 21	1 44	19 24	1 18	24 49	1 3	22 8	0 13	5 37	1 50	9 12	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
W19	19 8	18 42	2 17	24 38	2 9	20 46	1 24	12 32	1 44	19 20	1 18	24 49	1 3	22 8	0 13	5 37	1 50	9 11	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
T 20	18 53	21 42	1 15	24 21	2 8	20 27	1 24	12 42	1 44	19 16	1 18	24 49	1 4	22 8	0 13	5 38	1 50	9 11	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
F 21	18 38	23 44	0 12	24 1	2 7	20 8	1 24	12 53	1 44	19 12	1 18	24 48	1 4	22 9	0 13	5 38	1 50	9 10	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
S 22	18 22	24 43	0s52	23 38	2 5	19 48	1 23	13 4	1 44	19 8	1 18	24 48	1 4	22 9	0 13	5 39	1 50	9 10	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
S 23	18 6	24 34	1 54	23 14	2 2	19 27	1 23	13 14	1 44	19 4	1 18	24 48	1 4	22 10	0 13	5 39	1 50	9 9	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
M24	17 50	23 18	2 50	22 48	1 59	19 6	1 23	13 25	1 44	19 0	1 19	24 47	1 4	22 10	0 13	5 40	1 50	9 8	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
T 25	17 33	21 0	3 40	22 19	1 56	18 44	1 22	13 36	1 44	18 56	1 19	24 47	1 4	22 10	0 13	5 40	1 50	9 8	11 6	23 59	23 57	24 48		n.a.
W26	17 16	17 46	4 20	21 48	1 51	18 22	1 22	13 46	1 44	18 52	1 19	24 47	1 4	22 11	0 13	5 41	1 50	9 7	11 6	23 59	23 57	24 48		n.a.
T 27	16 59	13 45	4 49	21 14	1 47	17 59	1 21	13 57	1 44	18 48	1 19	24 46	1 4	22 11	0 13	5 41	1 50	9 7	11 6	23 59	23 56	24 48		n.a.
F 28	16s42	9s 7	5s 5	20s39	1s41	17s36	1s21	14n 8	1n43	18s44	1s19	24s46	1s 5	22s11	0s13	5n42	1s50	9s 6	11s 6	23n59	23n56	24s47		n.a.

Julian Day Number = 609998.5, Delta T = 21h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'07, Lahiri = -45°50'06 Julian Calendar 1 Feb. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

MARCH 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 49	16♒ 4'28	1♈29	8♒51	17♒36	2♉40	12♒43	9♋22	6♐49	18♈24	2♈32	26°R27	25♊14	17♋26	n.a.	S 1
S 2	9 0 45	17° 2'35	14°13	10°53	18°50	3°10	12°57	9°29	6°50	18°26	2°33	26♊21	25°10	17°33	n.a.	S 2
M 3	9 4 42	18° 0'40	27°11	12°57	20° 3	3°41	13°11	9°35	6°52	18°27	2°34	26°17	25° 7	17°39	n.a.	M 3
T 4	9 8 39	18°58'43	10♉26	15° 2	21°17	4°12	13°25	9°42	6°54	18°28	2°35	26°14	25° 4	17°46	n.a.	T 4
W 5	9 12 35	19°56'44	23°58	17° 7	22°31	4°43	13°40	9°48	6°55	18°29	2°36	26°D14	25° 1	17°53	n.a.	W 5
T 6	9 16 32	20°54'43	7♊51	19°14	23°45	5°14	13°54	9°54	6°57	18°31	2°38	26°15	24°58	17°59	n.a.	T 6
F 7	9 20 28	21°52'39	22° 5	21°22	24°59	5°45	14° 8	10° 1	6°58	18°32	2°39	26°R16	24°54	18° 6	n.a.	F 7
S 8	9 24 25	22°50'34	6♋38	23°31	26°13	6°16	14°22	10° 7	7° 0	18°34	2°40	26°15	24°51	18°13	n.a.	S 8
S 9	9 28 21	23°48'26	21°27	25°40	27°27	6°47	14°36	10°13	7° 1	18°35	2°41	26°13	24°48	18°19	n.a.	S 9
M10	9 32 18	24°46'17	6♌26	27°49	28°40	7°19	14°50	10°19	7° 2	18°36	2°42	26° 8	24°45	18°26	n.a.	M10
T 11	9 36 14	25°44'06	21°27	29°58	29°54	7°50	15° 4	10°26	7° 4	18°38	2°43	26° 1	24°42	18°33	n.a.	T 11
W12	9 40 11	26°41'52	6♍21	2♓ 7	1♓ 8	8°22	15°19	10°32	7° 5	18°39	2°44	25°53	24°39	18°39	n.a.	W12
T 13	9 44 7	27°39'38	20°59	4°15	2°22	8°54	15°33	10°38	7° 6	18°41	2°45	25°43	24°35	18°46	n.a.	T 13
F 14	9 48 4	28°37'21	5♎14	6°22	3°35	9°26	15°47	10°43	7° 7	18°42	2°47	25°34	24°32	18°53	n.a.	F 14
S 15	9 52 1	29°35'03	19° 1	8°29	4°49	9°58	16° 1	10°49	7° 8	18°44	2°48	25°27	24°29	18°59	n.a.	S 15
S 16	9 55 57	0♓32'44	2♏20	10°33	6° 3	10°30	16°15	10°55	7° 9	18°46	2°49	25°21	24°26	19° 6	n.a.	S 16
M17	9 59 54	1°30'24	15°12	12°36	7°17	11° 2	16°29	11° 1	7°10	18°47	2°50	25°18	24°23	19°13	n.a.	M17
T 18	10 3 50	2°28'02	27°41	14°37	8°30	11°34	16°43	11° 7	7°11	18°49	2°51	25°D17	24°19	19°19	n.a.	T 18
W19	10 7 47	3°25'39	9♐52	16°36	9°44	12° 6	16°57	11°12	7°12	18°51	2°53	25°17	24°16	19°26	n.a.	W19
T 20	10 11 43	4°23'15	21°49	18°33	10°58	12°39	17°11	11°18	7°13	18°52	2°54	25°R17	24°13	19°33	n.a.	T 20
F 21	10 15 40	5°20'50	3♑39	20°26	12°12	13°12	17°24	11°23	7°14	18°54	2°55	25°17	24°10	19°39	n.a.	F 21
S 22	10 19 36	6°18'23	15°26	22°17	13°25	13°44	17°38	11°29	7°15	18°56	2°56	25°15	24° 7	19°46	n.a.	S 22
S 23	10 23 33	7°15'55	27°14	24° 6	14°39	14°17	17°52	11°34	7°15	18°57	2°57	25°11	24° 4	19°53	n.a.	S 23
M24	10 27 29	8°13'26	9♒ 9	25°51	15°53	14°50	18° 6	11°39	7°16	18°59	2°59	25° 4	24° 0	19°59	n.a.	M24
T 25	10 31 26	9°10'56	21°11	27°33	17° 6	15°23	18°20	11°45	7°17	19° 1	3° 0	24°54	23°57	20° 6	n.a.	T 25
W26	10 35 23	10° 8'24	3♓24	29°11	18°20	15°56	18°33	11°50	7°17	19° 3	3° 1	24°43	23°54	20°13	n.a.	W26
T 27	10 39 19	11° 5'51	15°48	0♈47	19°34	16°29	18°47	11°55	7°18	19° 5	3° 3	24°30	23°51	20°19	n.a.	T 27
F 28	10 43 16	12° 3'17	28°25	2°19	20°47	17° 2	19° 1	12° 0	7°18	19° 6	3° 4	24°18	23°48	20°26	n.a.	F 28
S 29	10 47 12	13° 0'41	11♈13	3°48	22° 1	17°36	19°14	12° 5	7°19	19° 8	3° 5	24° 6	23°45	20°32	n.a.	S 29
S 30	10 51 9	13°58'04	24°13	5°14	23°15	18° 9	19°28	12°10	7°19	19°10	3° 7	23°56	23°41	20°39	n.a.	S 30
M31	10 55 5	14♓55'26	7♉25	6♈36	24♓28	18♉43	19♒41	12♋15	7♐19	19♈12	3♈ 8	23♊49	23♊38	20♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	4s 3	5s 6	20s 1	1s35	17s12	1s20	14n18	1n43	18s40	1s19	24s46	1s 5	22s12	0s13	5n42	1s50	9s 6	11s 6	23n59	23n56	24s47		n.a.
S 2	16 6	1n16	4 53	19 21	1 29	16 48	1 19	14 29	1 43	18 36	1 19	24 45	1 5	22 12	0 13	5 43	1 50	9 5	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
M 3	15 48	6 38	4 24	18 38	1 22	16 23	1 18	14 40	1 43	18 31	1 19	24 45	1 5	22 12	0 13	5 43	1 50	9 4	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
T 4	15 30	11 49	3 41	17 54	1 14	15 58	1 18	14 50	1 43	18 27	1 19	24 45	1 5	22 13	0 13	5 44	1 50	9 4	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
W 5	15 11	16 34	2 45	17 8	1 6	15 33	1 17	15 1	1 43	18 23	1 19	24 44	1 5	22 13	0 13	5 44	1 49	9 3	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
T 6	14 52	20 33	1 37	16 19	0 57	15 7	1 16	15 11	1 43	18 19	1 19	24 44	1 5	22 13	0 13	5 45	1 49	9 3	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
F 7	14 33	23 25	0 22	15 29	0 48	14 41	1 15	15 22	1 43	18 15	1 19	24 44	1 6	22 13	0 13	5 45	1 49	9 2	11 4	23 58	23 55	24 47		n.a.
S 8	14 14	24 47	0n55	14 37	0 39	14 14	1 14	15 32	1 42	18 10	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 46	1 49	9 1	11 4	23 58	23 55	24 47		n.a.
S 9	13 55	24 25	2 11	13 44	0 29	13 47	1 12	15 43	1 42	18 6	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 47	1 49	9 1	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
M10	13 35	22 18	3 18	12 49	0 19	13 20	1 11	15 53	1 42	18 2	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 47	1 49	9 0	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
T 11	13 15	18 39	4 11	11 53	0 8	12 52	1 10	16 4	1 42	17 58	1 19	24 42	1 6	22 14	0 13	5 48	1 49	8 59	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
W12	12 55	13 49	4 47	10 57	0n 2	12 24	1 9	16 14	1 42	17 54	1 19	24 42	1 6	22 15	0 13	5 49	1 49	8 59	11 3	23 58	23 55	24 46		n.a.
T 13	12 35	8 17	5 3	9 59	0 13	11 56	1 7	16 25	1 42	17 49	1 19	24 42	1 6	22 15	0 13	5 49	1 49	8 58	11 3	23 57	23 55	24 46		n.a.
F 14	12 14	2 27	5 0	9 1	0 24	11 27	1 6	16 35	1 42	17 45	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 50	1 49	8 58	11 3	23 57	23 55	24 46		n.a.
S 15	11 54	3s20	4 39	8 3	0 35	10 58	1 4	16 45	1 41	17 41	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 50	1 49	8 57	11 3	23 57	23 54	24 46		n.a.
S 16	11 33	8 46	4 4	7 6	0 45	10 29	1 3	16 56	1 41	17 37	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 51	1 49	8 56	11 3	23 56	23 54	24 45		n.a.
M17	11 12	13 40	3 17	6 8	0 56	10 0	1 1	17 6	1 41	17 32	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 52	1 49	8 56	11 3	23 56	23 54	24 45		n.a.
T 18	10 51	17 50	2 22	5 11	1 6	9 30	1 0	17 16	1 41	17 28	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 53	1 49	8 55	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
W19	10 30	21 8	1 21	4 15	1 16	9 0	0 58	17 26	1 41	17 24	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 53	1 49	8 54	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
T 20	10 8	23 28	0 18	3 19	1 26	8 30	0 56	17 36	1 41	17 20	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 54	1 49	8 54	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
F 21	9 47	24 43	0s44	2 25	1 35	7 59	0 55	17 46	1 40	17 15	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 55	1 49	8 53	11 2	23 56	23 54	24 44		n.a.
S 22	9 25	24 51	1 45	1 32	1 44	7 29	0 53	17 56	1 40	17 11	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 55	1 49	8 52	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
S 23	9 3	23 51	2 41	0 41	1 53	6 58	0 51	18 6	1 40	17 7	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 56	1 48	8 52	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
M24	8 41	21 47	3 31	0n 9	2 0	6 27	0 49	18 16	1 40	17 2	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 57	1 48	8 51	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
T 25	8 19	18 44	4 11	0 56	2 7	5 56	0 47	18 26	1 40	16 58	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 58	1 48	8 51	11 1	23 55	23 53	24 43		n.a.
W26	7 57	14 51	4 41	1 43	2 14	5 25	0 45	18 36	1 39	16 54	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	5 58	1 48	8 50	11 1	23 55	23 53	24 43		n.a.
T 27	7 35	10 17	4 57	2 27	2 20	4 53	0 43	18 45	1 39	16 50	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	5 59	1 48	8 49	11 1	23 54	23 53	24 43		n.a.
F 28	7 12	5 13	5 0	3 9	2 25	4 22	0 41	18 55	1 39	16 45	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	6 0	1 48	8 49	11 1	23 54	23 53	24 43		n.a.
S 29	6 50	0n 9	4 48	3 49	2 29	3 50	0 39	19 4	1 39	16 41	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	6 1	1 48	8 48	11 1	23 53	23 52	24 42		n.a.
S 30	6 27	5 35	4 20	4 28	2 33	3 19	0 37	19 14	1 39	16 37	1 20	24 36	1 9	22 17	0 14	6 1	1 48	8 47	11 1	23 53	23 52	24 42		n.a.
M31	6s 5	10n53	3s39	5n 4	2n36	2s47	0s35	19n23	1n38	16s32	1s20	24s36	1s10	22s17	0s14	6n 2	1s48	8s47	11s 1	23n53	23n52	24s42		n.a.

Julian Day Number = 610026.5, Delta T = 21h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'03, Lahiri = -45°50'03 Julian Calendar 1 March 3043 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

APRIL 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 2	15♓52'46	20♉48	7♈55	25♓42	19♉16	19♒55	12♑19	7♐20	19♈14	3♈ 9	23°R45	23♊35	20♑52	n.a.	T 1
W 2	11 2 58	16°50'05	4♊25	9°10	26°55	19°50	20° 8	12°24	7°20	19°16	3°11	23♊44	23°32	20°59	n.a.	W 2
T 3	11 6 55	17°47'23	18°15	10°21	28° 9	20°24	20°22	12°29	7°20	19°18	3°12	23°43	23°29	21° 6	n.a.	T 3
F 4	11 10 52	18°44'39	2♋18	11°29	29°23	20°57	20°35	12°33	7°20	19°20	3°13	23°43	23°25	21°12	n.a.	F 4
S 5	11 14 48	19°41'54	16°36	12°34	0♈36	21°31	20°48	12°37	7°20	19°22	3°15	23°42	23°22	21°19	n.a.	S 5
S 6	11 18 45	20°39'08	1♌ 5	13°34	1°50	22° 5	21° 2	12°42	7°R20	19°24	3°16	23°39	23°19	21°26	n.a.	S 6
M 7	11 22 41	21°36'20	15°42	14°31	3° 3	22°39	21°15	12°46	7°20	19°26	3°17	23°33	23°16	21°32	n.a.	M 7
T 8	11 26 38	22°33'31	0♍21	15°23	4°17	23°14	21°28	12°50	7°20	19°28	3°19	23°24	23°13	21°39	n.a.	T 8
W 9	11 30 34	23°30'41	14°56	16°12	5°30	23°48	21°41	12°54	7°20	19°30	3°20	23°14	23°10	21°46	n.a.	W 9
T 10	11 34 31	24°27'51	29°19	16°57	6°44	24°22	21°54	12°58	7°20	19°32	3°21	23° 2	23° 6	21°52	n.a.	T 10
F 11	11 38 27	25°24'59	13♎24	17°38	7°57	24°56	22° 7	13° 2	7°20	19°34	3°23	22°51	23° 3	21°59	n.a.	F 11
S 12	11 42 24	26°22'07	27° 6	18°14	9°11	25°31	22°20	13° 6	7°19	19°36	3°24	22°42	23° 0	22° 6	n.a.	S 12
S 13	11 46 21	27°19'14	10♏23	18°46	10°24	26° 5	22°33	13°10	7°19	19°38	3°25	22°34	22°57	22°12	n.a.	S 13
M14	11 50 17	28°16'20	23°15	19°14	11°37	26°40	22°46	13°14	7°19	19°40	3°27	22°29	22°54	22°19	n.a.	M14
T 15	11 54 14	29°13'26	5♐46	19°37	12°51	27°15	22°59	13°17	7°18	19°42	3°28	22°27	22°50	22°26	n.a.	T 15
W16	11 58 10	0♈10'32	17°58	19°56	14° 4	27°49	23°11	13°21	7°18	19°45	3°30	22°D26	22°47	22°32	n.a.	W16
T 17	12 2 7	1° 7'38	29°57	20°10	15°18	28°24	23°24	13°24	7°17	19°47	3°31	22°R26	22°44	22°39	n.a.	T 17
F 18	12 6 3	2° 4'43	11♑48	20°20	16°31	28°59	23°37	13°27	7°17	19°49	3°32	22°26	22°41	22°46	n.a.	F 18
S 19	12 10 0	3° 1'47	23°37	20°25	17°45	29°34	23°49	13°31	7°16	19°51	3°34	22°24	22°38	22°52	n.a.	S 19
S 20	12 13 57	3°58'52	5♒28	20°R26	18°58	0♊ 9	24° 2	13°34	7°16	19°53	3°35	22°20	22°35	22°59	n.a.	S 20
M21	12 17 53	4°55'56	17°27	20°22	20°11	0°44	24°14	13°37	7°15	19°55	3°37	22°14	22°31	23° 6	n.a.	M21
T 22	12 21 50	5°53'00	29°36	20°14	21°25	1°19	24°26	13°40	7°14	19°57	3°38	22° 6	22°28	23°12	n.a.	T 22
W23	12 25 46	6°50'03	12♓ 0	20° 2	22°38	1°54	24°39	13°43	7°13	20° 0	3°39	21°55	22°25	23°19	n.a.	W23
T 24	12 29 43	7°47'07	24°38	19°45	23°51	2°30	24°51	13°46	7°13	20° 2	3°41	21°43	22°22	23°26	n.a.	T 24
F 25	12 33 39	8°44'10	7♈32	19°25	25° 5	3° 5	25° 3	13°48	7°12	20° 4	3°42	21°31	22°19	23°32	n.a.	F 25
S 26	12 37 36	9°41'12	20°40	19° 2	26°18	3°40	25°15	13°51	7°11	20° 6	3°43	21°20	22°16	23°39	n.a.	S 26
S 27	12 41 32	10°38'15	4♉ 2	18°35	27°31	4°16	25°27	13°53	7°10	20° 8	3°45	21°11	22°12	23°46	n.a.	S 27
M28	12 45 29	11°35'17	17°35	18° 6	28°45	4°51	25°39	13°56	7° 9	20°11	3°46	21° 4	22° 9	23°52	n.a.	M28
T 29	12 49 26	12°32'18	1♊18	17°34	29°58	5°27	25°51	13°58	7° 8	20°13	3°48	21° 1	22° 6	23°59	n.a.	T 29
W30	12 53 22	13♈29'19	15♊ 8	17♈ 1	1♉11	6♊ 3	26♒ 2	14♑ 0	7♐ 7	20♈15	3♈49	20°D59	22♊ 3	24♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5 s42	15n45	2 s45	5n38	2n38	2 s15	0 s33	19n33	1n38	16 s28	1 s21	24 s36	1 s10	22 s18	0 s14	6n 3	1 s48	8 s46	11 s 1	23n52	23n52	24 s42		n.a.
W 2	5 19	19 54	1 40	6 9	2 40	1 43	0 30	19 42	1 38	16 24	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 4	1 48	8 45	11 0	23 52	23 52	24 41		n.a.
T 3	4 56	23 1	0 29	6 39	2 40	1 11	0 28	19 51	1 38	16 20	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 4	1 48	8 45	11 0	23 52	23 52	24 41		n.a.
F 4	4 33	24 46	0n45	7 6	2 40	0 39	0 26	20 0	1 38	16 15	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 5	1 48	8 44	11 0	23 52	23 51	24 41		n.a.
S 5	4 11	24 55	1 58	7 30	2 39	0 7	0 24	20 9	1 37	16 11	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 6	1 48	8 44	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
S 6	3 47	23 23	3 4	7 53	2 37	0n25	0 21	20 18	1 37	16 7	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 7	1 48	8 43	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
M 7	3 24	20 18	3 58	8 13	2 34	0 57	0 19	20 27	1 37	16 3	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 8	1 48	8 42	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
T 8	3 1	15 55	4 37	8 31	2 31	1 29	0 17	20 36	1 37	15 58	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 8	1 48	8 42	11 0	23 51	23 51	24 39		n.a.
W 9	2 38	10 37	4 57	8 46	2 26	2 1	0 14	20 44	1 37	15 54	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 9	1 48	8 41	11 0	23 51	23 51	24 39		n.a.
T 10	2 15	4 49	4 59	8 58	2 21	2 33	0 12	20 53	1 36	15 50	1 22	24 34	1 11	22 18	0 14	6 10	1 48	8 40	11 0	23 50	23 50	24 39		n.a.
F 11	1 52	1 s 6	4 42	9 9	2 14	3 5	0 10	21 1	1 36	15 46	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 11	1 48	8 40	11 0	23 50	23 50	24 38		n.a.
S 12	1 29	6 50	4 9	9 16	2 7	3 37	0 7	21 10	1 36	15 41	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 12	1 48	8 39	11 0	23 49	23 50	24 38		n.a.
S 13	1 5	12 5	3 23	9 21	1 59	4 9	0 5	21 18	1 36	15 37	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 13	1 48	8 39	11 0	23 49	23 50	24 38		n.a.
M14	0 42	16 39	2 28	9 24	1 50	4 40	0 2	21 26	1 35	15 33	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 13	1 48	8 38	10 59	23 48	23 50	24 37		n.a.
T 15	0 19	20 22	1 27	9 24	1 40	5 12	0n 0	21 34	1 35	15 29	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 14	1 48	8 37	10 59	23 48	23 50	24 37		n.a.
W16	0n 4	23 4	0 24	9 21	1 30	5 43	0 3	21 42	1 35	15 25	1 22	24 33	1 13	22 18	0 14	6 15	1 48	8 37	10 59	23 48	23 49	24 37		n.a.
T 17	0 28	24 41	0 s40	9 16	1 18	6 15	0 5	21 50	1 35	15 21	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 16	1 48	8 36	10 59	23 48	23 49	24 36		n.a.
F 18	0 51	25 10	1 41	9 9	1 6	6 46	0 8	21 57	1 35	15 16	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 17	1 48	8 36	10 59	23 48	23 49	24 36		n.a.
S 19	1 14	24 29	2 37	8 59	0 53	7 17	0 10	22 5	1 34	15 12	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 18	1 47	8 35	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
S 20	1 37	22 42	3 27	8 46	0 39	7 48	0 13	22 12	1 34	15 8	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 18	1 47	8 34	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
M21	2 0	19 55	4 8	8 31	0 24	8 18	0 15	22 20	1 34	15 4	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 19	1 47	8 34	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
T 22	2 23	16 13	4 39	8 14	0 9	8 49	0 17	22 27	1 34	15 0	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 20	1 47	8 33	10 59	23 47	23 48	24 34		n.a.
W23	2 47	11 47	4 57	7 55	0 s 6	9 19	0 20	22 34	1 33	14 56	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 21	1 47	8 33	10 59	23 46	23 48	24 34		n.a.
T 24	3 10	6 46	5 1	7 34	0 22	9 49	0 22	22 41	1 33	14 52	1 24	24 32	1 14	22 17	0 14	6 22	1 47	8 32	10 59	23 46	23 48	24 33		n.a.
F 25	3 33	1 22	4 50	7 11	0 39	10 19	0 25	22 48	1 33	14 48	1 24	24 32	1 15	22 17	0 14	6 23	1 47	8 31	10 59	23 45	23 48	24 33		n.a.
S 26	3 56	4n13	4 23	6 47	0 55	10 49	0 27	22 55	1 33	14 44	1 24	24 31	1 15	22 17	0 14	6 24	1 47	8 31	10 59	23 44	23 48	24 32		n.a.
S 27	4 19	9 42	3 42	6 21	1 12	11 18	0 30	23 1	1 32	14 40	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 24	1 47	8 30	10 59	23 43	23 47	24 32		n.a.
M28	4 41	14 49	2 48	5 55	1 28	11 47	0 32	23 8	1 32	14 36	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 25	1 47	8 30	10 59	23 43	23 47	24 31		n.a.
T 29	5 4	19 15	1 43	5 28	1 44	12 16	0 35	23 14	1 32	14 32	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 26	1 47	8 29	10 59	23 43	23 47	24 31		n.a.
W30	5n27	22n40	0 s31	5n 0	2 s 0	12n45	0n37	23n21	1n31	14 s28	1 s25	24 s31	1 s16	22 s16	0 s14	6n27	1 s47	8 s29	10 s59	23n43	23n47	24 s31		n.a.

Julian Day Number = 610057.5, Delta T = 21h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'59, Lahiri = -45°49'58 Julian Calendar 1 Apr. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 March 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

MAY 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 19	14♈26'20	29♊ 6	16°R26	2♉25	6♊38	26♒14	14♑ 2	7°R 6	20♈17	3♈50	20♊59	22♊ 0	24♑12	n.a.	T 1
F 2	13 1 15	15°23'21	13♋10	15♈52	3°38	7°14	26°26	14° 4	7♐ 5	20°20	3°52	21°R 0	21°56	24°19	n.a.	F 2
S 3	13 5 12	16°20'21	27°20	15°17	4°51	7°50	26°37	14° 6	7° 3	20°22	3°53	20°59	21°53	24°26	n.a.	S 3
S 4	13 9 8	17°17'21	11♌34	14°42	6° 5	8°26	26°48	14° 8	7° 2	20°24	3°54	20°57	21°50	24°32	n.a.	S 4
M 5	13 13 5	18°14'20	25°50	14° 9	7°18	9° 2	27° 0	14°10	7° 1	20°26	3°56	20°52	21°47	24°39	n.a.	M 5
T 6	13 17 2	19°11'19	10♍ 5	13°38	8°31	9°38	27°11	14°11	6°59	20°28	3°57	20°46	21°44	24°46	n.a.	T 6
W 7	13 20 58	20° 8'18	24°14	13° 9	9°44	10°14	27°22	14°13	6°58	20°31	3°58	20°37	21°41	24°52	n.a.	W 7
T 8	13 24 55	21° 5'17	8♎13	12°43	10°57	10°50	27°33	14°14	6°57	20°33	4° 0	20°28	21°37	24°59	n.a.	T 8
F 9	13 28 51	22° 2'16	21°57	12°20	12°11	11°27	27°44	14°16	6°55	20°35	4° 1	20°18	21°34	25° 6	n.a.	F 9
S 10	13 32 48	22°59'15	5♏23	12° 1	13°24	12° 3	27°55	14°17	6°54	20°37	4° 2	20°10	21°31	25°12	n.a.	S 10
S 11	13 36 44	23°56'14	18°28	11°46	14°37	12°39	28° 6	14°18	6°52	20°40	4° 4	20° 4	21°28	25°19	n.a.	S 11
M12	13 40 41	24°53'14	1♐14	11°35	15°50	13°16	28°16	14°19	6°51	20°42	4° 5	20° 0	21°25	25°26	n.a.	M12
T 13	13 44 38	25°50'15	13°41	11°29	17° 3	13°52	28°27	14°20	6°49	20°44	4° 6	19°59	21°22	25°32	n.a.	T 13
W14	13 48 34	26°47'16	25°52	11°D28	18°16	14°29	28°37	14°21	6°47	20°46	4° 8	19°D59	21°18	25°39	n.a.	W14
T 15	13 52 31	27°44'17	7♑51	11°32	19°29	15° 5	28°48	14°21	6°46	20°48	4° 9	19°59	21°15	25°46	n.a.	T 15
F 16	13 56 27	28°41'19	19°43	11°41	20°42	15°42	28°58	14°22	6°44	20°51	4°10	20° 1	21°12	25°52	n.a.	F 16
S 17	14 0 24	29°38'22	1♒33	11°55	21°56	16°18	29° 8	14°23	6°42	20°53	4°12	20°R 1	21° 9	25°59	n.a.	S 17
S 18	14 4 20	0♉35'25	13°27	12°14	23° 9	16°55	29°18	14°23	6°41	20°55	4°13	20° 0	21° 6	26° 6	n.a.	S 18
M19	14 8 17	1°32'30	25°28	12°39	24°22	17°32	29°28	14°23	6°39	20°57	4°14	19°57	21° 2	26°12	n.a.	M19
T 20	14 12 14	2°29'34	7♓42	13° 9	25°35	18° 9	29°38	14°23	6°37	21° 0	4°15	19°52	20°59	26°19	n.a.	T 20
W21	14 16 10	3°26'40	20°12	13°44	26°48	18°46	29°48	14°R24	6°35	21° 2	4°17	19°46	20°56	26°26	n.a.	W21
T 22	14 20 7	4°23'46	3♈ 0	14°24	28° 1	19°23	29°57	14°24	6°33	21° 4	4°18	19°39	20°53	26°32	n.a.	T 22
F 23	14 24 3	5°20'54	16° 8	15° 9	29°14	20° 0	0♓ 7	14°23	6°31	21° 6	4°19	19°31	20°50	26°39	n.a.	F 23
S 24	14 28 0	6°18'02	29°35	15°59	0♊27	20°37	0°16	14°23	6°29	21° 8	4°20	19°24	20°47	26°46	n.a.	S 24
S 25	14 31 56	7°15'10	13♉18	16°55	1°40	21°14	0°25	14°23	6°27	21°10	4°21	19°19	20°43	26°53	n.a.	S 25
M26	14 35 53	8°12'20	27°16	17°55	2°53	21°52	0°35	14°22	6°25	21°13	4°23	19°15	20°40	26°59	n.a.	M26
T 27	14 39 50	9° 9'30	11♊23	19° 0	4° 6	22°29	0°44	14°22	6°23	21°15	4°24	19°13	20°37	27° 6	n.a.	T 27
W28	14 43 46	10° 6'41	25°37	20°10	5°19	23° 6	0°52	14°21	6°21	21°17	4°25	19°D13	20°34	27°13	n.a.	W28
T 29	14 47 43	11° 3'52	9♋53	21°25	6°32	23°44	1° 1	14°21	6°19	21°19	4°26	19°14	20°31	27°19	n.a.	T 29
F 30	14 51 39	12° 1'04	24° 9	22°44	7°45	24°21	1°10	14°20	6°17	21°21	4°27	19°15	20°27	27°26	n.a.	F 30
S 31	14 55 36	12♉58'17	8♌22	24♈ 8	8♊58	24♊59	1♓18	14♑19	6♐15	21♈23	4♈28	19°R16	20♊24	27♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n50	24n44	0n43	4n33	2s15	13n13	0n39	23n27	1n31	14s24	1s25	24s31	1s16	22s16	0s14	6n28	1s47	8s28	10s59	23n43	23n47	24s30			n.a.
F 2	6 12	25 16	1 55	4 6	2 30	13 41	0 42	23 33	1 31	14 20	1 25	24 31	1 16	22 16	0 14	6 29	1 47	8 28	10 59	23 43	23 46	24 30			n.a.
S 3	6 35	24 9	3 1	3 39	2 43	14 9	0 44	23 38	1 31	14 16	1 25	24 31	1 16	22 15	0 14	6 30	1 47	8 27	10 59	23 43	23 46	24 29			n.a.
S 4	6 57	21 30	3 56	3 14	2 56	14 36	0 46	23 44	1 30	14 13	1 25	24 31	1 16	22 15	0 14	6 31	1 47	8 26	10 59	23 42	23 46	24 29			n.a.
M 5	7 19	17 31	4 36	2 50	3 8	15 3	0 49	23 50	1 30	14 9	1 25	24 31	1 17	22 15	0 14	6 31	1 47	8 26	10 59	23 42	23 46	24 28			n.a.
T 6	7 41	12 34	4 59	2 28	3 18	15 29	0 51	23 55	1 30	14 5	1 26	24 31	1 17	22 15	0 14	6 32	1 47	8 25	10 59	23 42	23 46	24 28			n.a.
W 7	8 3	6 58	5 3	2 8	3 27	15 55	0 53	24 0	1 30	14 1	1 26	24 31	1 17	22 15	0 14	6 33	1 47	8 25	10 59	23 41	23 45	24 27			n.a.
T 8	8 25	1 5	4 50	1 51	3 35	16 21	0 55	24 5	1 29	13 58	1 26	24 31	1 17	22 14	0 15	6 34	1 47	8 24	10 59	23 40	23 45	24 26			n.a.
F 9	8 47	4s45	4 20	1 36	3 42	16 46	0 57	24 10	1 29	13 54	1 26	24 32	1 18	22 14	0 15	6 35	1 47	8 24	10 59	23 40	23 45	24 26			n.a.
S 10	9 9	10 15	3 35	1 23	3 47	17 11	1 0	24 15	1 29	13 50	1 26	24 32	1 18	22 14	0 15	6 36	1 47	8 23	10 59	23 39	23 45	24 25			n.a.
S 11	9 30	15 11	2 41	1 14	3 51	17 36	1 2	24 20	1 28	13 47	1 27	24 32	1 18	22 14	0 15	6 37	1 47	8 23	10 59	23 39	23 45	24 25			n.a.
M12	9 52	19 18	1 39	1 7	3 54	18 0	1 4	24 24	1 28	13 43	1 27	24 32	1 18	22 13	0 15	6 37	1 47	8 22	10 59	23 38	23 44	24 24			n.a.
T 13	10 13	22 27	0 34	1 4	3 55	18 23	1 6	24 29	1 28	13 39	1 27	24 32	1 18	22 13	0 15	6 38	1 47	8 22	10 59	23 38	23 44	24 24			n.a.
W14	10 34	24 29	0s32	1 3	3 55	18 46	1 8	24 33	1 27	13 36	1 27	24 32	1 19	22 13	0 15	6 39	1 47	8 21	10 59	23 38	23 44	24 23			n.a.
T 15	10 55	25 22	1 35	1 6	3 54	19 9	1 10	24 37	1 27	13 32	1 27	24 32	1 19	22 13	0 15	6 40	1 47	8 21	10 59	23 38	23 44	24 23			n.a.
F 16	11 16	25 4	2 33	1 11	3 52	19 31	1 12	24 41	1 27	13 29	1 28	24 32	1 19	22 12	0 15	6 41	1 47	8 20	10 59	23 38	23 44	24 22			n.a.
S 17	11 37	23 37	3 25	1 20	3 48	19 53	1 14	24 44	1 27	13 25	1 28	24 33	1 19	22 12	0 15	6 42	1 47	8 20	11 0	23 38	23 43	24 21			n.a.
S 18	11 57	21 9	4 8	1 32	3 43	20 14	1 15	24 48	1 26	13 22	1 28	24 33	1 20	22 12	0 15	6 43	1 47	8 20	11 0	23 38	23 43	24 21			n.a.
M19	12 18	17 44	4 41	1 47	3 38	20 34	1 17	24 51	1 26	13 19	1 28	24 33	1 20	22 11	0 15	6 43	1 47	8 19	11 0	23 38	23 43	24 20			n.a.
T 20	12 38	13 32	5 1	2 5	3 31	20 54	1 19	24 54	1 26	13 15	1 29	24 33	1 20	22 11	0 15	6 44	1 47	8 19	11 0	23 38	23 43	24 20			n.a.
W21	12 58	8 40	5 8	2 25	3 24	21 13	1 21	24 57	1 25	13 12	1 29	24 33	1 20	22 11	0 15	6 45	1 47	8 18	11 0	23 37	23 42	24 19			n.a.
T 22	13 18	3 21	5 0	2 49	3 16	21 32	1 22	25 0	1 25	13 9	1 29	24 34	1 20	22 11	0 15	6 46	1 47	8 18	11 0	23 37	23 42	24 18			n.a.
F 23	13 37	2n16	4 36	3 15	3 7	21 50	1 24	25 3	1 25	13 6	1 29	24 34	1 21	22 10	0 15	6 47	1 47	8 17	11 0	23 36	23 42	24 18			n.a.
S 24	13 57	7 55	3 56	3 43	2 58	22 8	1 25	25 5	1 24	13 2	1 30	24 34	1 21	22 10	0 15	6 48	1 47	8 17	11 0	23 35	23 42	24 17			n.a.
S 25	14 16	13 19	3 2	4 14	2 47	22 25	1 27	25 8	1 24	12 59	1 30	24 34	1 21	22 10	0 15	6 48	1 47	8 17	11 0	23 35	23 42	24 16			n.a.
M26	14 35	18 8	1 56	4 47	2 37	22 41	1 28	25 10	1 24	12 56	1 30	24 35	1 21	22 9	0 15	6 49	1 47	8 16	11 0	23 35	23 41	24 16			n.a.
T 27	14 54	22 0	0 42	5 23	2 25	22 57	1 29	25 12	1 23	12 53	1 30	24 35	1 22	22 9	0 15	6 50	1 47	8 16	11 0	23 35	23 41	24 15			n.a.
W28	15 12	24 32	0n35	6 1	2 14	23 12	1 31	25 13	1 23	12 50	1 30	24 35	1 22	22 9	0 15	6 51	1 47	8 15	11 0	23 35	23 41	24 14			n.a.
T 29	15 31	25 29	1 50	6 40	2 2	23 26	1 32	25 15	1 23	12 47	1 31	24 35	1 22	22 8	0 15	6 52	1 47	8 15	11 1	23 35	23 41	24 14			n.a.
F 30	15 49	24 44	2 59	7 22	1 50	23 40	1 33	25 16	1 22	12 44	1 31	24 36	1 22	22 8	0 15	6 52	1 47	8 15	11 1	23 35	23 40	24 13			n.a.
S 31	16n 7	22n24	3n56	8n 5	1s37	23n53	1n34	25n18	1n22	12s41	1s31	24s36	1s22	22s 7	0s15	6n53	1s47	8s14	11s 1	23n35	23n40	24s12			n.a.

Julian Day Number = 610087.5, Delta T = 21h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'55, Lahiri = -45°49'54 Julian Calendar 1 May 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

JUNE 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 32	13♉55'30	22♌31	25♈36	10♊10	25♊36	1♓27	14°R18	6°R13	21♈25	4♈29	19°R16	20♊21	27♑39	n.a.	S 1
M 2	15 3 29	14°52'44	6♍33	27° 9	11°23	26°14	1°35	14♑17	6♐11	21°27	4°31	19♊14	20°18	27°46	n.a.	M 2
T 3	15 7 26	15°49'58	20°27	28°45	12°36	26°52	1°43	14°15	6° 9	21°30	4°32	19°11	20°15	27°53	n.a.	T 3
W 4	15 11 22	16°47'14	4♎12	0♉26	13°49	27°30	1°51	14°14	6° 6	21°32	4°33	19° 7	20°12	27°59	n.a.	W 4
T 5	15 15 19	17°44'30	17°44	2°10	15° 2	28° 7	1°59	14°13	6° 4	21°34	4°34	19° 2	20° 8	28° 6	n.a.	T 5
F 6	15 19 15	18°41'47	1♏ 3	3°57	16°14	28°45	2° 7	14°11	6° 2	21°36	4°35	18°58	20° 5	28°13	n.a.	F 6
S 7	15 23 12	19°39'05	14° 6	5°48	17°27	29°23	2°14	14° 9	6° 0	21°38	4°36	18°54	20° 2	28°19	n.a.	S 7
S 8	15 27 8	20°36'24	26°55	7°41	18°40	0♋ 1	2°21	14° 8	5°57	21°40	4°37	18°51	19°59	28°26	n.a.	S 8
M 9	15 31 5	21°33'45	9♐28	9°37	19°53	0°39	2°29	14° 6	5°55	21°42	4°38	18°49	19°56	28°33	n.a.	M 9
T 10	15 35 1	22°31'06	21°46	11°35	21° 5	1°17	2°36	14° 4	5°53	21°44	4°39	18°D49	19°53	28°39	n.a.	T 10
W11	15 38 58	23°28'30	3♑53	13°35	22°18	1°56	2°43	14° 2	5°50	21°46	4°40	18°49	19°49	28°46	n.a.	W11
T 12	15 42 55	24°25'54	15°50	15°36	23°31	2°34	2°50	14° 0	5°48	21°48	4°41	18°51	19°46	28°53	n.a.	T 12
F 13	15 46 51	25°23'20	27°41	17°39	24°43	3°12	2°56	13°58	5°46	21°50	4°42	18°53	19°43	28°59	n.a.	F 13
S 14	15 50 48	26°20'48	9♒31	19°42	25°56	3°50	3° 3	13°55	5°43	21°51	4°43	18°54	19°40	29° 6	n.a.	S 14
S 15	15 54 44	27°18'17	21°25	21°46	27° 9	4°29	3° 9	13°53	5°41	21°53	4°44	18°55	19°37	29°13	n.a.	S 15
M16	15 58 41	28°15'48	3♓26	23°50	28°21	5° 7	3°15	13°50	5°39	21°55	4°45	18°R55	19°33	29°19	n.a.	M16
T 17	16 2 37	29°13'21	15°40	25°54	29°34	5°46	3°22	13°48	5°36	21°57	4°45	18°54	19°30	29°26	n.a.	T 17
W18	16 6 34	0♊10'55	28°11	27°57	0♋46	6°24	3°27	13°45	5°34	21°59	4°46	18°52	19°27	29°33	n.a.	W18
T 19	16 10 31	1° 8'31	11♈ 2	0♊ 1	1°59	7° 3	3°33	13°42	5°32	22° 1	4°47	18°50	19°24	29°39	n.a.	T 19
F 20	16 14 27	2° 6'09	24°16	2° 3	3°11	7°42	3°39	13°40	5°29	22° 3	4°48	18°48	19°21	29°46	n.a.	F 20
S 21	16 18 24	3° 3'48	7♉54	4° 4	4°24	8°20	3°44	13°37	5°27	22° 4	4°49	18°46	19°18	29°53	n.a.	S 21
S 22	16 22 20	4° 1'29	21°53	6° 5	5°36	8°59	3°49	13°34	5°24	22° 6	4°50	18°44	19°14	29°59	n.a.	S 22
M23	16 26 17	4°59'12	6♊11	8° 4	6°49	9°38	3°54	13°31	5°22	22° 8	4°50	18°43	19°11	0♒ 6	n.a.	M23
T 24	16 30 13	5°56'57	20°43	10° 3	8° 1	10°17	3°59	13°28	5°20	22°10	4°51	18°D43	19° 8	0°13	n.a.	T 24
W25	16 34 10	6°54'43	5♋23	12° 0	9°13	10°56	4° 4	13°24	5°17	22°11	4°52	18°43	19° 5	0°20	n.a.	W25
T 26	16 38 6	7°52'31	20° 4	13°56	10°26	11°35	4° 9	13°21	5°15	22°13	4°53	18°44	19° 2	0°26	n.a.	T 26
F 27	16 42 3	8°50'20	4♌41	15°50	11°38	12°14	4°13	13°18	5°12	22°15	4°53	18°45	18°59	0°33	n.a.	F 27
S 28	16 46 0	9°48'10	19° 8	17°43	12°50	12°53	4°17	13°14	5°10	22°16	4°54	18°45	18°55	0°40	n.a.	S 28
S 29	16 49 56	10°46'02	3♍22	19°35	14° 2	13°33	4°21	13°11	5° 8	22°18	4°55	18°46	18°52	0°46	n.a.	S 29
M30	16 53 53	11♊43'55	17♍20	21♊26	15♋15	14♋12	4♓25	13♑ 7	5♐ 5	22♈20	4♈55	18°R46	18♊49	0♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	18n43	4n39	8n50	1s24	24n 5	1n35	25n19	1n22	12s38	1s31	24s36	1s23	22s 7	0s15	6n54	1s47	8s14	11s 1	23n35	23n40	24s12		n.a.
M 2	16 42	14 1	5 4	9 36	1 12	24 17	1 36	25 20	1 21	12 36	1 32	24 37	1 23	22 7	0 15	6 55	1 47	8 14	11 1	23 35	23 40	24 11		n.a.
T 3	16 59	8 37	5 12	10 23	0 59	24 28	1 37	25 20	1 21	12 33	1 32	24 37	1 23	22 6	0 15	6 56	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 10		n.a.
W 4	17 16	2 53	5 1	11 11	0 46	24 38	1 38	25 21	1 21	12 30	1 32	24 38	1 23	22 6	0 15	6 56	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 10		n.a.
T 5	17 32	2s55	4 34	12 0	0 34	24 48	1 39	25 21	1 20	12 28	1 33	24 38	1 24	22 6	0 15	6 57	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 9		n.a.
F 6	17 49	8 30	3 52	12 49	0 21	24 56	1 39	25 21	1 20	12 25	1 33	24 38	1 24	22 5	0 15	6 58	1 47	8 12	11 1	23 33	23 39	24 8		n.a.
S 7	18 5	13 37	2 59	13 38	0 9	25 5	1 40	25 21	1 20	12 23	1 33	24 39	1 24	22 5	0 15	6 59	1 47	8 12	11 2	23 33	23 38	24 8		n.a.
S 8	18 20	18 3	1 57	14 27	0n 3	25 12	1 41	25 21	1 19	12 20	1 33	24 39	1 24	22 4	0 15	6 59	1 47	8 12	11 2	23 33	23 38	24 7		n.a.
M 9	18 36	21 34	0 51	15 16	0 14	25 18	1 41	25 20	1 19	12 18	1 34	24 39	1 24	22 4	0 15	7 0	1 47	8 11	11 2	23 32	23 38	24 6		n.a.
T 10	18 51	24 2	0s16	16 4	0 25	25 24	1 41	25 20	1 19	12 15	1 34	24 40	1 25	22 4	0 15	7 1	1 47	8 11	11 2	23 32	23 38	24 5		n.a.
W11	19 6	25 20	1 22	16 52	0 35	25 29	1 42	25 19	1 18	12 13	1 34	24 40	1 25	22 3	0 15	7 2	1 47	8 11	11 2	23 33	23 37	24 5		n.a.
T 12	19 20	25 26	2 23	17 38	0 45	25 34	1 42	25 18	1 18	12 11	1 34	24 41	1 25	22 3	0 15	7 2	1 47	8 11	11 2	23 33	23 37	24 4		n.a.
F 13	19 35	24 22	3 18	18 22	0 54	25 37	1 42	25 17	1 17	12 8	1 35	24 41	1 25	22 2	0 15	7 3	1 48	8 10	11 2	23 33	23 37	24 3		n.a.
S 14	19 49	22 13	4 4	19 6	1 3	25 40	1 42	25 15	1 17	12 6	1 35	24 42	1 26	22 2	0 15	7 4	1 48	8 10	11 3	23 33	23 37	24 2		n.a.
S 15	20 2	19 7	4 40	19 47	1 10	25 42	1 42	25 13	1 17	12 4	1 35	24 42	1 26	22 2	0 15	7 4	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 1		n.a.
M16	20 15	15 12	5 4	20 26	1 17	25 43	1 42	25 12	1 16	12 2	1 36	24 43	1 26	22 1	0 15	7 5	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 1		n.a.
T 17	20 28	10 36	5 15	21 3	1 24	25 44	1 42	25 10	1 16	12 0	1 36	24 43	1 26	22 1	0 15	7 6	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 0		n.a.
W18	20 41	5 29	5 11	21 38	1 29	25 43	1 42	25 7	1 16	11 58	1 36	24 44	1 26	22 0	0 15	7 6	1 48	8 9	11 3	23 33	23 36	23 59		n.a.
T 19	20 53	0n 0	4 52	22 11	1 34	25 42	1 42	25 5	1 15	11 56	1 36	24 44	1 27	22 0	0 15	7 7	1 48	8 9	11 3	23 33	23 35	23 58		n.a.
F 20	21 5	5 39	4 17	22 41	1 38	25 40	1 41	25 2	1 15	11 55	1 37	24 45	1 27	21 59	0 15	7 8	1 48	8 9	11 3	23 32	23 35	23 57		n.a.
S 21	21 17	11 13	3 27	23 9	1 42	25 38	1 41	25 0	1 14	11 53	1 37	24 45	1 27	21 59	0 15	7 8	1 48	8 9	11 4	23 32	23 35	23 57		n.a.
S 22	21 28	16 23	2 23	23 34	1 45	25 34	1 40	24 57	1 14	11 51	1 37	24 46	1 27	21 59	0 15	7 9	1 48	8 9	11 4	23 32	23 35	23 56		n.a.
M23	21 39	20 44	1 9	23 57	1 47	25 30	1 40	24 53	1 14	11 50	1 38	24 46	1 27	21 58	0 15	7 10	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 55		n.a.
T 24	21 49	23 53	0n11	24 17	1 49	25 25	1 39	24 50	1 13	11 48	1 38	24 47	1 28	21 58	0 15	7 10	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 54		n.a.
W25	22 0	25 26	1 31	24 35	1 50	25 20	1 38	24 46	1 13	11 47	1 38	24 47	1 28	21 57	0 15	7 11	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 53		n.a.
T 26	22 9	25 12	2 45	24 51	1 50	25 13	1 37	24 42	1 12	11 45	1 39	24 48	1 28	21 57	0 15	7 12	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 52		n.a.
F 27	22 19	23 15	3 48	25 4	1 50	25 6	1 36	24 38	1 12	11 44	1 39	24 48	1 28	21 56	0 15	7 12	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 52		n.a.
S 28	22 28	19 48	4 36	25 15	1 49	24 58	1 35	24 34	1 12	11 42	1 39	24 49	1 28	21 56	0 15	7 13	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 51		n.a.
S 29	22 36	15 15	5 6	25 24	1 48	24 49	1 34	24 30	1 11	11 41	1 39	24 49	1 28	21 56	0 15	7 13	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 50		n.a.
M30	22n45	9n58	5n17	25n30	1n46	24n40	1n33	24n25	1n11	11s40	1s40	24s50	1s29	21s55	0s15	7n14	1s48	8s 8	11s 5	23n32	23n32	23s49		n.a.

Julian Day Number = 610118.5, Delta T = 21h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'51, Lahiri = -45°49'50 Julian Calendar 1 June 3043 BCE == Greg. Calendar 7 May 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

JULY 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 49	12♊41'50	1♎ 3	23♊15	16♋27	14♋51	4♓29	13°R 3	5°R 3	22♈21	4♈56	18°R46	18♊46	1♒ 0	n.a.	T 1
W 2	17 1 46	13°39'46	14°29	25° 3	17°39	15°31	4°32	13♑ 0	5♐ 1	22°23	4°57	18♊45	18°43	1° 6	n.a.	W 2
T 3	17 5 42	14°37'44	27°40	26°49	18°51	16°10	4°35	12°56	4°58	22°24	4°57	18°45	18°39	1°13	n.a.	T 3
F 4	17 9 39	15°35'43	10♏36	28°35	20° 3	16°50	4°39	12°52	4°56	22°26	4°58	18°44	18°36	1°20	n.a.	F 4
S 5	17 13 35	16°33'44	23°18	0♋18	21°15	17°29	4°41	12°48	4°54	22°27	4°58	18°44	18°33	1°26	n.a.	S 5
S 6	17 17 32	17°31'47	5♐47	2° 1	22°27	18° 9	4°44	12°44	4°51	22°29	4°59	18°44	18°30	1°33	n.a.	S 6
M 7	17 21 29	18°29'52	18° 5	3°42	23°39	18°48	4°47	12°40	4°49	22°30	4°59	18°44	18°27	1°40	n.a.	M 7
T 8	17 25 25	19°27'59	0♑13	5°22	24°51	19°28	4°49	12°36	4°47	22°32	5° 0	18°44	18°24	1°46	n.a.	T 8
W 9	17 29 22	20°26'08	12°12	7° 1	26° 3	20° 8	4°51	12°32	4°44	22°33	5° 0	18°44	18°20	1°53	n.a.	W 9
T 10	17 33 18	21°24'18	24° 6	8°39	27°15	20°48	4°53	12°28	4°42	22°34	5° 1	18°43	18°17	2° 0	n.a.	T 10
F 11	17 37 15	22°22'31	5♒56	10°15	28°27	21°28	4°55	12°23	4°40	22°36	5° 1	18°43	18°14	2° 6	n.a.	F 11
S 12	17 41 11	23°20'47	17°46	11°50	29°38	22° 8	4°57	12°19	4°38	22°37	5° 2	18°42	18°11	2°13	n.a.	S 12
S 13	17 45 8	24°19'04	29°39	13°24	0♌50	22°48	4°58	12°15	4°35	22°38	5° 2	18°42	18° 8	2°20	n.a.	S 13
M14	17 49 4	25°17'23	11♓39	14°56	2° 2	23°28	4°59	12°10	4°33	22°39	5° 2	18°41	18° 5	2°27	n.a.	M14
T 15	17 53 1	26°15'45	23°51	16°28	3°13	24° 8	5° 0	12° 6	4°31	22°41	5° 3	18°D41	18° 1	2°33	n.a.	T 15
W16	17 56 58	27°14'09	6♈19	17°58	4°25	24°48	5° 1	12° 1	4°29	22°42	5° 3	18°41	17°58	2°40	n.a.	W16
T 17	18 0 54	28°12'36	19° 7	19°27	5°36	25°28	5° 2	11°57	4°27	22°43	5° 3	18°42	17°55	2°47	n.a.	T 17
F 18	18 4 51	29°11'05	2♉18	20°54	6°48	26° 9	5° 2	11°52	4°25	22°44	5° 4	18°43	17°52	2°53	n.a.	F 18
S 19	18 8 47	0♋ 9'36	15°55	22°21	7°59	26°49	5°R 2	11°48	4°22	22°45	5° 4	18°44	17°49	3° 0	n.a.	S 19
S 20	18 12 44	1° 8'10	29°58	23°46	9°11	27°29	5° 2	11°43	4°20	22°46	5° 4	18°44	17°45	3° 7	n.a.	S 20
M21	18 16 40	2° 6'46	14♊26	25°10	10°22	28°10	5° 2	11°39	4°18	22°47	5° 4	18°R45	17°42	3°13	n.a.	M21
T 22	18 20 37	3° 5'24	29°14	26°32	11°33	28°50	5° 2	11°34	4°16	22°48	5° 5	18°45	17°39	3°20	n.a.	T 22
W23	18 24 33	4° 4'05	14♋14	27°54	12°45	29°31	5° 1	11°29	4°14	22°49	5° 5	18°44	17°36	3°27	n.a.	W23
T 24	18 28 30	5° 2'48	29°19	29°13	13°56	0♌12	5° 0	11°25	4°12	22°50	5° 5	18°42	17°33	3°33	n.a.	T 24
F 25	18 32 26	6° 1'32	14♌19	0♌32	15° 7	0°53	4°59	11°20	4°10	22°51	5° 5	18°40	17°30	3°40	n.a.	F 25
S 26	18 36 23	7° 0'19	29° 6	1°48	16°18	1°33	4°58	11°15	4° 9	22°52	5° 5	18°38	17°26	3°47	n.a.	S 26
S 27	18 40 20	7°59'07	13♍34	3° 4	17°29	2°14	4°57	11°10	4° 7	22°53	5° 5	18°36	17°23	3°53	n.a.	S 27
M28	18 44 16	8°57'58	27°39	4°17	18°40	2°55	4°55	11° 6	4° 5	22°54	5° 5	18°35	17°20	4° 0	n.a.	M28
T 29	18 48 13	9°56'50	11♎21	5°29	19°51	3°36	4°53	11° 1	4° 3	22°55	5° 5	18°D34	17°17	4° 7	n.a.	T 29
W30	18 52 9	10°55'44	24°40	6°39	21° 2	4°17	4°51	10°56	4° 1	22°55	5° 5	18°35	17°14	4°13	n.a.	W30
T 31	18 56 6	11♋54'40	7♏37	7♌47	22♌13	4♌58	4♓49	10♑52	4♐ 0	22♈56	5°R 5	18♊36	17♊11	4♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	4n17	5n10	25n34	1n44	24n30	1n32	24n20	1n10	11s39	1s40	24s50	1s29	21s55	0s15	7n14	1s48	8s 7	11s 5	23n32	23n32	23s48		n.a.
W 2	23 0	1s28	4 46	25 37	1 41	24 19	1 30	24 15	1 10	11 38	1 40	24 51	1 29	21 54	0 15	7 15	1 48	8 7	11 6	23 32	23 32	23 47		n.a.
T 3	23 7	7 4	4 7	25 37	1 38	24 8	1 29	24 10	1 9	11 37	1 41	24 51	1 29	21 54	0 15	7 16	1 48	8 7	11 6	23 32	23 32	23 46		n.a.
F 4	23 13	12 16	3 16	25 35	1 34	23 55	1 27	24 5	1 9	11 36	1 41	24 52	1 29	21 53	0 15	7 16	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 45		n.a.
S 5	23 20	16 51	2 17	25 32	1 30	23 43	1 26	23 59	1 9	11 35	1 41	24 53	1 29	21 53	0 15	7 17	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 44		n.a.
S 6	23 25	20 38	1 11	25 27	1 26	23 29	1 24	23 53	1 8	11 35	1 42	24 53	1 30	21 53	0 15	7 17	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 43		n.a.
M 7	23 31	23 25	0 4	25 20	1 21	23 15	1 22	23 47	1 8	11 34	1 42	24 54	1 30	21 52	0 15	7 18	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 43		n.a.
T 8	23 36	25 5	1s 3	25 11	1 16	23 0	1 20	23 41	1 7	11 33	1 42	24 54	1 30	21 52	0 15	7 18	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 42		n.a.
W 9	23 40	25 33	2 7	25 1	1 11	22 44	1 18	23 35	1 7	11 33	1 43	24 55	1 30	21 51	0 15	7 19	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 41		n.a.
T 10	23 44	24 50	3 4	24 50	1 6	22 28	1 16	23 28	1 6	11 32	1 43	24 55	1 30	21 51	0 15	7 19	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 40		n.a.
F 11	23 48	23 0	3 53	24 37	1 0	22 11	1 14	23 21	1 6	11 32	1 43	24 56	1 30	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 7	23 32	23 29	23 39		n.a.
S 12	23 51	20 11	4 32	24 22	0 54	21 54	1 12	23 14	1 6	11 32	1 44	24 57	1 31	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 7	23 32	23 29	23 38		n.a.
S 13	23 54	16 32	5 0	24 7	0 47	21 36	1 10	23 7	1 5	11 32	1 44	24 57	1 31	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 8	23 32	23 29	23 37		n.a.
M14	23 56	12 11	5 15	23 50	0 41	21 17	1 8	22 59	1 5	11 31	1 44	24 58	1 31	21 49	0 15	7 21	1 49	8 7	11 8	23 32	23 29	23 36		n.a.
T 15	23 58	7 18	5 16	23 32	0 34	20 58	1 5	22 52	1 4	11 31	1 45	24 58	1 31	21 49	0 15	7 21	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 35		n.a.
W16	24 0	2 2	5 2	23 14	0 27	20 38	1 3	22 44	1 4	11 31	1 45	24 59	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 34		n.a.
T 17	24 1	3n27	4 34	22 54	0 19	20 18	1 0	22 36	1 3	11 31	1 45	24 59	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 33		n.a.
F 18	24 1	8 59	3 50	22 33	0 12	19 57	0 57	22 28	1 3	11 31	1 45	25 0	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 32		n.a.
S 19	24 1	14 16	2 52	22 12	0 4	19 36	0 55	22 20	1 2	11 32	1 46	25 0	1 32	21 47	0 15	7 23	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 31		n.a.
S 20	24 1	18 59	1 42	21 49	0s 3	19 14	0 52	22 11	1 2	11 32	1 46	25 1	1 32	21 47	0 15	7 23	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 30		n.a.
M21	24 0	22 42	0 24	21 26	0 11	18 51	0 49	22 2	1 1	11 32	1 46	25 1	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 9	23 32	23 26	23 29		n.a.
T 22	23 59	24 59	0n58	21 3	0 19	18 29	0 46	21 53	1 1	11 33	1 47	25 2	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 9	23 32	23 26	23 28		n.a.
W23	23 58	25 30	2 16	20 38	0 28	18 5	0 43	21 44	1 0	11 33	1 47	25 3	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 10	23 32	23 26	23 27		n.a.
T 24	23 55	24 9	3 26	20 14	0 36	17 41	0 40	21 35	1 0	11 34	1 47	25 3	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 26	23 26		n.a.
F 25	23 53	21 5	4 21	19 49	0 44	17 17	0 37	21 25	1 0	11 35	1 48	25 4	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 25	23 25		n.a.
S 26	23 50	16 41	4 57	19 23	0 53	16 52	0 34	21 16	0 59	11 35	1 48	25 4	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 25	23 24		n.a.
S 27	23 47	11 25	5 14	18 58	1 1	16 27	0 31	21 6	0 59	11 36	1 48	25 5	1 32	21 44	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 31	23 25	23 23		n.a.
M28	23 43	5 42	5 11	18 32	1 10	16 2	0 27	20 56	0 58	11 37	1 49	25 5	1 33	21 44	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 22		n.a.
T 29	23 38	0s 9	4 51	18 6	1 19	15 36	0 24	20 45	0 58	11 38	1 49	25 6	1 33	21 44	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 21		n.a.
W30	23 34	5 50	4 15	17 40	1 27	15 9	0 20	20 35	0 57	11 39	1 49	25 6	1 33	21 43	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 19		n.a.
T 31	23n29	11s 8	3n27	17n14	1s36	14n43	0n17	20n24	0n57	11s40	1s49	25s 7	1s33	21s43	0s15	7n26	1s50	8s 9	11s11	23n31	23n23	23s18		n.a.

Julian Day Number = 610148.5, Delta T = 21h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'47, Lahiri = -45°49'46 Julian Calendar 1 July 3043 BCE == Greg. Calendar 6 June 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

AUGUST 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 2	12♋53'38	20♏17	8♌53	23♌23	5♌39	4°R46	10°R47	3°R58	22♈57	5°R 5	18♊38	17♊ 7	4♒27	n.a.	F 1
S 2	19 3 59	13°52'39	2♐43	9°57	24°34	6°20	4♓44	10♉42	3♐56	22°57	5♈ 5	18°39	17° 4	4°34	n.a.	S 2
S 3	19 7 55	14°51'41	14°56	10°58	25°45	7° 2	4°41	10°37	3°55	22°58	5° 5	18°R40	17° 1	4°40	n.a.	S 3
M 4	19 11 52	15°50'46	27° 1	11°57	26°55	7°43	4°38	10°33	3°53	22°59	5° 5	18°40	16°58	4°47	n.a.	M 4
T 5	19 15 48	16°49'52	8♉59	12°53	28° 6	8°24	4°35	10°28	3°51	22°59	5° 5	18°38	16°55	4°54	n.a.	T 5
W 6	19 19 45	17°49'01	20°53	13°46	29°16	9° 6	4°32	10°23	3°50	23° 0	5° 5	18°35	16°51	5° 0	n.a.	W 6
T 7	19 23 42	18°48'12	2♒43	14°36	0♍26	9°47	4°28	10°19	3°48	23° 0	5° 5	18°31	16°48	5° 7	n.a.	T 7
F 8	19 27 38	19°47'26	14°34	15°23	1°36	10°29	4°24	10°14	3°47	23° 1	5° 5	18°25	16°45	5°14	n.a.	F 8
S 9	19 31 35	20°46'41	26°25	16° 5	2°46	11°10	4°20	10° 9	3°46	23° 1	5° 5	18°19	16°42	5°20	n.a.	S 9
S 10	19 35 31	21°46'00	8♓20	16°44	3°57	11°52	4°16	10° 5	3°44	23° 1	5° 4	18°13	16°39	5°27	n.a.	S 10
M11	19 39 28	22°45'20	20°22	17°18	5° 6	12°34	4°12	10° 0	3°43	23° 2	5° 4	18° 8	16°36	5°34	n.a.	M11
T 12	19 43 24	23°44'43	2♈33	17°47	6°16	13°15	4° 7	9°56	3°42	23° 2	5° 4	18° 5	16°32	5°40	n.a.	T 12
W13	19 47 21	24°44'09	14°58	18°11	7°26	13°57	4° 3	9°51	3°40	23° 2	5° 4	18° 3	16°29	5°47	n.a.	W13
T 14	19 51 17	25°43'37	27°40	18°29	8°36	14°39	3°58	9°47	3°39	23° 3	5° 3	18°D 2	16°26	5°54	n.a.	T 14
F 15	19 55 14	26°43'08	10♉44	18°41	9°45	15°21	3°53	9°42	3°38	23° 3	5° 3	18° 3	16°23	6° 1	n.a.	F 15
S 16	19 59 10	27°42'41	24°12	18°R47	10°55	16° 3	3°48	9°38	3°37	23° 3	5° 3	18° 4	16°20	6° 7	n.a.	S 16
S 17	20 3 7	28°42'17	8♊ 7	18°45	12° 4	16°45	3°42	9°34	3°36	23° 3	5° 2	18° 6	16°16	6°14	n.a.	S 17
M18	20 7 3	29°41'55	22°30	18°36	13°14	17°27	3°37	9°29	3°35	23° 3	5° 2	18°R 6	16°13	6°21	n.a.	M18
T 19	20 11 0	0♌41'36	7♋18	18°18	14°23	18°10	3°31	9°25	3°34	23° 3	5° 1	18° 4	16°10	6°27	n.a.	T 19
W20	20 14 57	1°41'19	22°24	17°53	15°32	18°52	3°25	9°21	3°33	23° 4	5° 1	18° 1	16° 7	6°34	n.a.	W20
T 21	20 18 53	2°41'05	7♌41	17°19	16°41	19°34	3°19	9°17	3°32	23°R 4	5° 1	17°56	16° 4	6°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 50	3°40'52	22°57	16°37	17°50	20°16	3°13	9°13	3°31	23° 4	5° 0	17°49	16° 1	6°47	n.a.	F 22
S 23	20 26 46	4°40'42	8♍ 2	15°46	18°59	20°59	3° 7	9° 9	3°30	23° 4	5° 0	17°41	15°57	6°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 43	5°40'33	22°47	14°49	20° 8	21°41	3° 1	9° 5	3°30	23° 3	4°59	17°35	15°54	7° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 39	6°40'27	7♎ 5	13°44	21°16	22°24	2°54	9° 1	3°29	23° 3	4°59	17°29	15°51	7° 7	n.a.	M25
T 26	20 38 36	7°40'22	20°54	12°35	22°25	23° 7	2°47	8°57	3°28	23° 3	4°58	17°26	15°48	7°14	n.a.	T 26
W27	20 42 32	8°40'19	4♏15	11°22	23°33	23°49	2°41	8°53	3°28	23° 3	4°58	17°D24	15°45	7°21	n.a.	W27
T 28	20 46 29	9°40'19	17°10	10° 7	24°41	24°32	2°34	8°49	3°27	23° 3	4°57	17°25	15°42	7°28	n.a.	T 28
F 29	20 50 25	10°40'20	29°43	8°52	25°49	25°15	2°27	8°46	3°27	23° 3	4°56	17°26	15°38	7°34	n.a.	F 29
S 30	20 54 22	11°40'23	12♐ 0	7°41	26°57	25°57	2°20	8°42	3°26	23° 2	4°56	17°R26	15°35	7°41	n.a.	S 30
S 31	20 58 18	12♌40'27	24♐ 4	6♌34	28♍ 5	26♌40	2♓12	8♉39	3♐26	23♈ 2	4♈55	17♊26	15♊32	7♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	15s51	2n30	16n48	1s44	14n16	0n13	20n13	0n56	11s41	1s50	25s 7	1s33	21s43	0s15	7n27	1s50	8s 9	11s11	23n32	23n23	23s17		n.a.
S 2	23 17	19 48	1 27	16 23	1 53	13 48	0 10	20 2	0 56	11 43	1 50	25 8	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 9	11 12	23 32	23 23	23 16		n.a.
S 3	23 10	22 49	0 21	15 57	2 2	13 21	0 6	19 51	0 55	11 44	1 50	25 8	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 15		n.a.
M 4	23 3	24 45	0s46	15 33	2 10	12 53	0 2	19 40	0 55	11 45	1 51	25 9	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 14		n.a.
T 5	22 56	25 32	1 49	15 9	2 18	12 24	0s 1	19 28	0 54	11 47	1 51	25 9	1 33	21 41	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 13		n.a.
W 6	22 48	25 7	2 47	14 46	2 27	11 56	0 5	19 17	0 54	11 48	1 51	25 9	1 33	21 41	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 31	23 21	23 12		n.a.
T 7	22 40	23 34	3 38	14 23	2 35	11 27	0 9	19 5	0 53	11 50	1 51	25 10	1 33	21 41	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 31	23 21	23 11		n.a.
F 8	22 31	20 59	4 19	14 2	2 42	10 58	0 13	18 53	0 53	11 51	1 52	25 10	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 30	23 21	23 9		n.a.
S 9	22 22	17 31	4 49	13 42	2 50	10 28	0 17	18 41	0 52	11 53	1 52	25 11	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 30	23 21	23 8		n.a.
S 10	22 13	13 22	5 7	13 24	2 57	9 59	0 21	18 28	0 51	11 55	1 52	25 11	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 29	23 20	23 7		n.a.
M11	22 3	8 39	5 11	13 7	3 4	9 29	0 25	18 16	0 51	11 57	1 52	25 12	1 34	21 40	0 15	7 28	1 50	8 12	11 13	23 29	23 20	23 6		n.a.
T 12	21 53	3 33	5 1	12 52	3 10	8 59	0 29	18 3	0 50	11 59	1 53	25 12	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 29	23 20	23 5		n.a.
W13	21 42	1n47	4 38	12 39	3 16	8 29	0 33	17 50	0 50	12 1	1 53	25 12	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 28	23 19	23 4		n.a.
T 14	21 31	7 10	4 0	12 29	3 21	7 58	0 37	17 37	0 49	12 3	1 53	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 28	23 19	23 3		n.a.
F 15	21 19	12 25	3 9	12 21	3 25	7 28	0 41	17 24	0 49	12 5	1 53	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 13	11 14	23 28	23 19	23 1		n.a.
S 16	21 8	17 15	2 6	12 16	3 29	6 57	0 46	17 11	0 48	12 7	1 54	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 13	11 14	23 29	23 18	23 0		n.a.
S 17	20 55	21 19	0 54	12 14	3 31	6 26	0 50	16 57	0 48	12 9	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 50	8 13	11 15	23 29	23 18	22 59		n.a.
M18	20 43	24 12	0n24	12 16	3 32	5 55	0 54	16 44	0 47	12 11	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 29	23 18	22 58		n.a.
T 19	20 30	25 31	1 42	12 21	3 32	5 24	0 58	16 30	0 47	12 14	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 29	23 17	22 57		n.a.
W20	20 16	24 59	2 55	12 31	3 31	4 53	1 3	16 16	0 46	12 16	1 54	25 15	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 28	23 17	22 55		n.a.
T 21	20 2	22 35	3 56	12 44	3 28	4 22	1 7	16 2	0 46	12 18	1 55	25 15	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 15	11 15	23 28	23 17	22 54		n.a.
F 22	19 48	18 35	4 40	13 2	3 23	3 50	1 11	15 47	0 45	12 21	1 55	25 15	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 15	11 16	23 27	23 16	22 53		n.a.
S 23	19 34	13 26	5 3	13 23	3 16	3 19	1 15	15 33	0 44	12 23	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 15	11 16	23 26	23 16	22 52		n.a.
S 24	19 19	7 36	5 7	13 49	3 7	2 47	1 20	15 19	0 44	12 26	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 16	11 16	23 26	23 16	22 50		n.a.
M25	19 3	1 33	4 50	14 18	2 56	2 16	1 24	15 4	0 43	12 28	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 16	11 16	23 25	23 15	22 49		n.a.
T 26	18 48	4s23	4 17	14 51	2 43	1 44	1 28	14 49	0 43	12 31	1 55	25 17	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 17	11 16	23 25	23 15	22 48		n.a.
W27	18 32	9 56	3 31	15 26	2 28	1 12	1 33	14 34	0 42	12 34	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 17	11 16	23 25	23 14	22 47		n.a.
T 28	18 16	14 53	2 36	16 2	2 11	0 41	1 37	14 19	0 42	12 36	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 27	1 51	8 17	11 17	23 25	23 14	22 45		n.a.
F 29	17 59	19 4	1 34	16 40	1 53	0 9	1 42	14 4	0 41	12 39	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 27	1 51	8 18	11 17	23 25	23 14	22 44		n.a.
S 30	17 42	22 18	0 29	17 17	1 34	0s22	1 46	13 48	0 40	12 42	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 27	1 51	8 18	11 17	23 25	23 13	22 43		n.a.
S 31	17n25	24s29	0s36	17n54	1s14	0s54	1s50	13n33	0n40	12s45	1s56	25s18	1s34	21s36	0s15	7n27	1s51	8s18	11s17	23n25	23n13	22s42		n.a.

Julian Day Number = 610179.5, Delta T = 21h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'42, Lahiri = -45°49'42 Julian Calendar 1 Aug. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 July 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 15	13♌40'34	6♉ 1	5°R34	29♍13	27♌23	2°R 5	8°R35	3°R26	23°R 2	4°R54	17°R24	15♊29	7♒54	n.a.	M 1
T 2	21 6 12	14°40'43	17°52	4♌43	0♎20	28° 6	1♓58	8♉32	3♐25	23♈ 1	4♈54	17♊20	15°26	8° 1	n.a.	T 2
W 3	21 10 8	15°40'53	29°42	4° 1	1°27	28°49	1°50	8°29	3°25	23° 1	4°53	17°13	15°22	8° 8	n.a.	W 3
T 4	21 14 5	16°41'06	11♒33	3°31	2°35	29°32	1°42	8°25	3°25	23° 0	4°52	17° 3	15°19	8°14	n.a.	T 4
F 5	21 18 1	17°41'20	23°26	3°12	3°42	0♍15	1°35	8°22	3°25	23° 0	4°52	16°52	15°16	8°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 58	18°41'37	5♓22	3°D 4	4°48	0°59	1°27	8°19	3°25	22°59	4°51	16°40	15°13	8°28	n.a.	S 6
S 7	21 25 54	19°41'55	17°24	3° 8	5°55	1°42	1°19	8°16	3°D25	22°59	4°50	16°28	15°10	8°35	n.a.	S 7
M 8	21 29 51	20°42'16	29°32	3°22	7° 1	2°25	1°11	8°13	3°25	22°58	4°49	16°17	15° 7	8°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 47	21°42'38	11♈49	3°47	8° 8	3° 9	1° 3	8°11	3°25	22°58	4°49	16° 8	15° 3	8°48	n.a.	T 9
W10	21 37 44	22°43'03	24°17	4°22	9°14	3°52	0°55	8° 8	3°25	22°57	4°48	16° 1	15° 0	8°55	n.a.	W10
T 11	21 41 40	23°43'30	6♉58	5° 5	10°20	4°35	0°47	8° 5	3°25	22°56	4°47	15°58	14°57	9° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 37	24°43'59	19°57	5°55	11°25	5°19	0°39	8° 3	3°25	22°56	4°46	15°D56	14°54	9° 8	n.a.	F 12
S 13	21 49 34	25°44'30	3♊16	6°53	12°31	6° 3	0°31	8° 1	3°25	22°55	4°45	15°56	14°51	9°15	n.a.	S 13
S 14	21 53 30	26°45'04	16°59	7°57	13°36	6°46	0°23	7°58	3°26	22°54	4°44	15°R57	14°48	9°21	n.a.	S 14
M15	21 57 27	27°45'40	1♋ 8	9° 5	14°41	7°30	0°15	7°56	3°26	22°53	4°43	15°56	14°44	9°28	n.a.	M15
T 16	22 1 23	28°46'17	15°41	10°19	15°46	8°14	0° 6	7°54	3°26	22°52	4°43	15°53	14°41	9°35	n.a.	T 16
W17	22 5 20	29°46'57	0♌36	11°36	16°50	8°58	29♒58	7°52	3°27	22°52	4°42	15°47	14°38	9°42	n.a.	W17
T 18	22 9 16	0♍47'39	15°46	12°57	17°55	9°41	29°50	7°50	3°27	22°51	4°41	15°39	14°35	9°48	n.a.	T 18
F 19	22 13 13	1°48'22	1♍ 1	14°20	18°59	10°25	29°42	7°48	3°28	22°50	4°40	15°28	14°32	9°55	n.a.	F 19
S 20	22 17 9	2°49'07	16°10	15°45	20° 3	11° 9	29°34	7°47	3°29	22°49	4°39	15°17	14°28	10° 2	n.a.	S 20
S 21	22 21 6	3°49'53	1♎ 3	17°13	21° 6	11°53	29°26	7°45	3°29	22°48	4°38	15° 5	14°25	10° 8	n.a.	S 21
M22	22 25 2	4°50'41	15°30	18°42	22° 9	12°37	29°17	7°43	3°30	22°47	4°37	14°56	14°22	10°15	n.a.	M22
T 23	22 28 59	5°51'30	29°29	20°13	23°12	13°22	29° 9	7°42	3°31	22°46	4°36	14°49	14°19	10°22	n.a.	T 23
W24	22 32 56	6°52'21	12♏57	21°44	24°15	14° 6	29° 1	7°41	3°32	22°45	4°35	14°45	14°16	10°28	n.a.	W24
T 25	22 36 52	7°53'13	25°57	23°17	25°17	14°50	28°53	7°40	3°33	22°44	4°34	14°43	14°13	10°35	n.a.	T 25
F 26	22 40 49	8°54'06	8♐33	24°50	26°19	15°34	28°45	7°39	3°34	22°43	4°33	14°43	14° 9	10°42	n.a.	F 26
S 27	22 44 45	9°55'01	20°49	26°23	27°21	16°19	28°37	7°38	3°35	22°41	4°32	14°43	14° 6	10°49	n.a.	S 27
S 28	22 48 42	10°55'56	2♑51	27°57	28°22	17° 3	28°30	7°37	3°36	22°40	4°31	14°42	14° 3	10°55	n.a.	S 28
M29	22 52 38	11°56'53	14°45	29°32	29°23	17°48	28°22	7°36	3°37	22°39	4°30	14°39	14° 0	11° 2	n.a.	M29
T 30	22 56 35	12♍57'51	26♑34	1♍ 6	0♏24	18♍32	28♒14	7♑35	3♐38	22♈38	4♈29	14♊33	13♊57	11♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 7	25s31	1s38	18n28	0s54	1s25	1s55	13n17	0n39	12s47	1s56	25s18	1s34	21s36	0s15	7n27	1s51	8s19	11s17	23n25	23n13	22s40		n.a.
T 2	16 50	25 22	2 35	19 1	0 34	1 57	1 59	13 2	0 39	12 50	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 27	1 51	8 19	11 17	23 24	23 12	22 39		n.a.
W 3	16 31	24 4	3 26	19 30	0 14	2 28	2 3	12 46	0 38	12 53	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 20	11 18	23 24	23 12	22 38		n.a.
T 4	16 13	21 41	4 7	19 55	0n 5	2 59	2 7	12 30	0 38	12 56	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 20	11 18	23 23	23 12	22 36		n.a.
F 5	15 54	18 24	4 38	20 17	0 22	3 30	2 12	12 14	0 37	12 59	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 21	11 18	23 22	23 11	22 35		n.a.
S 6	15 35	14 21	4 57	20 35	0 39	4 1	2 16	11 57	0 36	13 2	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 52	8 21	11 18	23 20	23 11	22 34		n.a.
S 7	15 16	9 43	5 3	20 49	0 54	4 32	2 20	11 41	0 36	13 5	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 21	11 18	23 19	23 11	22 32		n.a.
M 8	14 57	4 40	4 55	20 58	1 8	5 3	2 24	11 25	0 35	13 8	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 22	11 18	23 18	23 10	22 31		n.a.
T 9	14 37	0n37	4 33	21 4	1 20	5 34	2 28	11 8	0 35	13 11	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 22	11 18	23 17	23 10	22 30		n.a.
W10	14 17	5 57	3 58	21 6	1 30	6 4	2 32	10 51	0 34	13 14	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 23	11 18	23 16	23 10	22 28		n.a.
T 11	13 56	11 10	3 11	21 4	1 39	6 34	2 37	10 35	0 33	13 17	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 23	11 19	23 16	23 9	22 27		n.a.
F 12	13 36	16 1	2 13	20 59	1 47	7 5	2 41	10 18	0 33	13 20	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 24	11 19	23 16	23 9	22 26		n.a.
S 13	13 15	20 14	1 7	20 50	1 53	7 34	2 44	10 1	0 32	13 23	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 24	11 19	23 16	23 8	22 24		n.a.
S 14	12 54	23 28	0n 6	20 38	1 59	8 4	2 48	9 44	0 31	13 25	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 16	23 8	22 23		n.a.
M15	12 33	25 21	1 20	20 23	2 2	8 33	2 52	9 26	0 31	13 28	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 16	23 8	22 22		n.a.
T 16	12 11	25 34	2 31	20 6	2 5	9 3	2 56	9 9	0 30	13 31	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 15	23 7	22 20		n.a.
W17	11 49	23 58	3 33	19 46	2 7	9 32	3 0	8 52	0 30	13 34	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 22	1 52	8 26	11 19	23 15	23 7	22 19		n.a.
T 18	11 28	20 39	4 21	19 23	2 8	10 0	3 3	8 34	0 29	13 37	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 22	1 52	8 26	11 19	23 14	23 7	22 17		n.a.
F 19	11 5	15 54	4 51	18 59	2 9	10 29	3 7	8 17	0 28	13 40	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 22	1 52	8 27	11 20	23 13	23 6	22 16		n.a.
S 20	10 43	10 11	5 1	18 32	2 8	10 57	3 11	7 59	0 28	13 43	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 21	1 52	8 27	11 20	23 11	23 6	22 15		n.a.
S 21	10 21	3 59	4 49	18 4	2 7	11 25	3 14	7 41	0 27	13 46	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 21	1 52	8 28	11 20	23 10	23 5	22 13		n.a.
M22	9 58	2s16	4 20	17 34	2 5	11 52	3 17	7 23	0 26	13 49	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 20	1 52	8 28	11 20	23 9	23 5	22 12		n.a.
T 23	9 35	8 13	3 35	17 2	2 3	12 19	3 21	7 5	0 26	13 52	1 56	25 20	1 33	21 37	0 15	7 20	1 52	8 29	11 20	23 8	23 5	22 10		n.a.
W24	9 12	13 35	2 39	16 29	2 0	12 46	3 24	6 47	0 25	13 54	1 56	25 20	1 33	21 37	0 15	7 19	1 52	8 29	11 20	23 8	23 4	22 9		n.a.
T 25	8 49	18 8	1 38	15 55	1 56	13 13	3 27	6 29	0 25	13 57	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 19	1 52	8 30	11 20	23 8	23 4	22 8		n.a.
F 26	8 26	21 44	0 33	15 20	1 53	13 39	3 30	6 11	0 24	14 0	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 19	1 52	8 30	11 20	23 7	23 4	22 6		n.a.
S 27	8 2	24 14	0s32	14 43	1 49	14 5	3 33	5 53	0 23	14 3	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 18	1 52	8 31	11 20	23 7	23 3	22 5		n.a.
S 28	7 39	25 34	1 34	14 6	1 44	14 30	3 36	5 35	0 23	14 5	1 56	25 20	1 32	21 38	0 15	7 18	1 52	8 31	11 20	23 7	23 3	22 3		n.a.
M29	7 15	25 42	2 32	13 28	1 40	14 55	3 38	5 16	0 22	14 8	1 56	25 20	1 32	21 38	0 15	7 17	1 53	8 32	11 20	23 7	23 2	22 2		n.a.
T 30	6n51	24s39	3s22	12n49	1n35	15s20	3s41	4n58	0n21	14s11	1s56	25s20	1s32	21s39	0s15	7n17	1s53	8s32	11s20	23n 6	23n 2	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 610210.5, Delta T = 21h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'38, Lahiri = -45°49'38 Julian Calendar 1 Sept. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

OCTOBER 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 31	13♍58'49	8♒23	2♍41	1♏24	19♍17	28°R 7	7°R35	3♐39	22°R37	4°R28	14°R24	13♊54	11♒15	n.a.	W 1
T 2	23 4 28	14°59'49	20°15	4°16	2°24	20° 1	27♒59	7♑34	3°40	22♈35	4♈27	14♊13	13°50	11°22	n.a.	T 2
F 3	23 8 25	16° 0'51	2♓13	5°51	3°23	20°46	27°52	7°34	3°41	22°34	4°25	13°59	13°47	11°29	n.a.	F 3
S 4	23 12 21	17° 1'53	14°18	7°26	4°22	21°30	27°44	7°34	3°43	22°33	4°24	13°44	13°44	11°35	n.a.	S 4
S 5	23 16 18	18° 2'56	26°31	9° 0	5°20	22°15	27°37	7°D34	3°44	22°31	4°23	13°30	13°41	11°42	n.a.	S 5
M 6	23 20 14	19° 4'01	8♈52	10°35	6°18	23° 0	27°30	7°34	3°46	22°30	4°22	13°16	13°38	11°49	n.a.	M 6
T 7	23 24 11	20° 5'07	21°22	12°10	7°16	23°45	27°23	7°34	3°47	22°29	4°21	13° 5	13°34	11°56	n.a.	T 7
W 8	23 28 7	21° 6'14	4♉ 2	13°45	8°13	24°30	27°16	7°34	3°49	22°27	4°20	12°57	13°31	12° 2	n.a.	W 8
T 9	23 32 4	22° 7'22	16°53	15°19	9° 9	25°15	27° 9	7°35	3°50	22°26	4°19	12°52	13°28	12° 9	n.a.	T 9
F 10	23 36 0	23° 8'32	29°57	16°54	10° 5	26° 0	27° 3	7°35	3°52	22°24	4°18	12°50	13°25	12°16	n.a.	F 10
S 11	23 39 57	24° 9'43	13♊17	18°29	11° 0	26°45	26°56	7°36	3°53	22°23	4°16	12°D49	13°22	12°22	n.a.	S 11
S 12	23 43 54	25°10'55	26°53	20° 3	11°55	27°30	26°50	7°36	3°55	22°22	4°15	12°R49	13°19	12°29	n.a.	S 12
M13	23 47 50	26°12'09	10♋49	21°38	12°49	28°15	26°44	7°37	3°57	22°20	4°14	12°49	13°15	12°36	n.a.	M13
T 14	23 51 47	27°13'23	25° 4	23°12	13°42	29° 0	26°38	7°38	3°59	22°19	4°13	12°46	13°12	12°42	n.a.	T 14
W15	23 55 43	28°14'39	9♌38	24°47	14°35	29°45	26°32	7°39	4° 1	22°17	4°12	12°41	13° 9	12°49	n.a.	W15
T 16	23 59 40	29°15'56	24°26	26°21	15°27	0♎30	26°26	7°40	4° 2	22°16	4°11	12°33	13° 6	12°56	n.a.	T 16
F 17	0 3 36	0♎17'13	9♍21	27°55	16°18	1°16	26°20	7°42	4° 4	22°14	4°10	12°22	13° 3	13° 3	n.a.	F 17
S 18	0 7 33	1°18'31	24°15	29°30	17° 8	2° 1	26°15	7°43	4° 6	22°12	4° 8	12°11	12°59	13° 9	n.a.	S 18
S 19	0 11 30	2°19'50	8♎58	1♎ 4	17°58	2°47	26°10	7°44	4° 8	22°11	4° 7	12° 0	12°56	13°16	n.a.	S 19
M20	0 15 26	3°21'10	23°22	2°39	18°47	3°32	26° 5	7°46	4°10	22° 9	4° 6	11°50	12°53	13°23	n.a.	M20
T 21	0 19 23	4°22'30	7♏22	4°14	19°35	4°17	26° 0	7°48	4°12	22° 8	4° 5	11°43	12°50	13°29	n.a.	T 21
W22	0 23 19	5°23'50	20°54	5°48	20°22	5° 3	25°55	7°49	4°15	22° 6	4° 4	11°39	12°47	13°36	n.a.	W22
T 23	0 27 16	6°25'11	3♐59	7°23	21° 9	5°49	25°50	7°51	4°17	22° 4	4° 3	11°37	12°44	13°43	n.a.	T 23
F 24	0 31 12	7°26'32	16°40	8°58	21°54	6°34	25°46	7°53	4°19	22° 3	4° 1	11°D36	12°40	13°50	n.a.	F 24
S 25	0 35 9	8°27'53	29° 0	10°33	22°38	7°20	25°42	7°55	4°21	22° 1	4° 0	11°37	12°37	13°56	n.a.	S 25
S 26	0 39 5	9°29'14	11♑ 5	12° 8	23°21	8° 5	25°38	7°58	4°24	22° 0	3°59	11°R37	12°34	14° 3	n.a.	S 26
M27	0 43 2	10°30'36	23° 0	13°43	24° 3	8°51	25°34	8° 0	4°26	21°58	3°58	11°36	12°31	14°10	n.a.	M27
T 28	0 46 59	11°31'57	4♒50	15°19	24°44	9°37	25°30	8° 2	4°28	21°56	3°57	11°33	12°28	14°16	n.a.	T 28
W29	0 50 55	12°33'18	16°40	16°55	25°24	10°23	25°27	8° 5	4°31	21°55	3°56	11°28	12°25	14°23	n.a.	W29
T 30	0 54 52	13°34'39	28°35	18°30	26° 2	11° 9	25°24	8° 8	4°33	21°53	3°54	11°20	12°21	14°30	n.a.	T 30
F 31	0 58 48	14♎36'01	10♓38	20♎ 6	26♏39	11♎54	25♒21	8♑10	4♐36	21♈51	3♈53	11♊10	12♊18	14♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	22s31	4s 3	12n 9	1n29	15s44	3s44	4n40	0n21	14s13	1s55	25s20	1s32	21s39	0s15	7n16	1s53	8s33	11s20	23n 5	23n 2	21s59		n.a.
T 2	6 3	19 24	4 34	11 29	1 24	16 7	3 46	4 21	0 20	14 16	1 55	25 20	1 32	21 39	0 15	7 16	1 53	8 33	11 20	23 4	23 1	21 57		n.a.
F 3	5 39	15 29	4 53	10 48	1 18	16 30	3 48	4 3	0 19	14 18	1 55	25 20	1 32	21 39	0 15	7 15	1 53	8 34	11 20	23 2	23 1	21 56		n.a.
S 4	5 15	10 54	4 59	10 7	1 13	16 53	3 50	3 44	0 19	14 21	1 55	25 20	1 32	21 40	0 15	7 15	1 53	8 34	11 21	23 1	23 0	21 54		n.a.
S 5	4 50	5 52	4 52	9 25	1 7	17 15	3 52	3 25	0 18	14 23	1 55	25 20	1 32	21 40	0 15	7 14	1 53	8 34	11 21	22 59	23 0	21 53		n.a.
M 6	4 26	0 32	4 30	8 42	1 1	17 37	3 54	3 7	0 17	14 25	1 54	25 20	1 32	21 40	0 15	7 14	1 53	8 35	11 21	22 57	23 0	21 51		n.a.
T 7	4 1	4n54	3 56	8 0	0 54	17 58	3 56	2 48	0 17	14 28	1 54	25 20	1 32	21 40	0 15	7 13	1 53	8 35	11 21	22 56	22 59	21 50		n.a.
W 8	3 37	10 13	3 9	7 17	0 48	18 19	3 57	2 29	0 16	14 30	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 12	1 53	8 36	11 21	22 54	22 59	21 48		n.a.
T 9	3 12	15 11	2 12	6 34	0 42	18 39	3 59	2 10	0 15	14 32	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 12	1 53	8 36	11 21	22 54	22 58	21 47		n.a.
F 10	2 47	19 32	1 8	5 50	0 36	18 59	4 0	1 51	0 15	14 34	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 11	1 53	8 37	11 21	22 54	22 58	21 45		n.a.
S 11	2 22	22 59	0n 2	5 7	0 29	19 18	4 1	1 32	0 14	14 36	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 11	1 53	8 37	11 21	22 53	22 58	21 44		n.a.
S 12	1 58	25 13	1 14	4 23	0 23	19 36	4 2	1 13	0 13	14 38	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 10	1 53	8 38	11 21	22 53	22 57	21 42		n.a.
M13	1 33	25 56	2 22	3 39	0 16	19 54	4 3	0 54	0 13	14 40	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 10	1 53	8 38	11 21	22 53	22 57	21 41		n.a.
T 14	1 8	24 59	3 24	2 55	0 10	20 12	4 4	0 35	0 12	14 42	1 53	25 19	1 31	21 43	0 15	7 9	1 53	8 39	11 21	22 53	22 56	21 39		n.a.
W15	0 43	22 20	4 13	2 11	0 3	20 29	4 4	0 16	0 11	14 44	1 52	25 19	1 31	21 43	0 15	7 8	1 53	8 39	11 21	22 52	22 56	21 37		n.a.
T 16	0 18	18 11	4 47	1 26	0s 3	20 45	4 4	0s 3	0 11	14 46	1 52	25 19	1 31	21 43	0 15	7 8	1 53	8 40	11 21	22 51	22 56	21 36		n.a.
F 17	0s 7	12 53	5 1	0 42	0 9	21 0	4 4	0 22	0 10	14 47	1 52	25 19	1 31	21 44	0 15	7 7	1 53	8 40	11 21	22 50	22 55	21 34		n.a.
S 18	0 32	6 50	4 55	0s 2	0 16	21 15	4 4	0 41	0 9	14 49	1 52	25 18	1 31	21 44	0 15	7 7	1 53	8 41	11 21	22 48	22 55	21 33		n.a.
S 19	0 57	0 28	4 29	0 46	0 22	21 29	4 4	1 0	0 9	14 50	1 51	25 18	1 31	21 44	0 15	7 6	1 53	8 41	11 21	22 47	22 54	21 31		n.a.
M20	1 22	5s48	3 47	1 30	0 28	21 43	4 3	1 19	0 8	14 52	1 51	25 18	1 31	21 45	0 15	7 5	1 53	8 41	11 21	22 46	22 54	21 30		n.a.
T 21	1 47	11 37	2 51	2 15	0 34	21 56	4 2	1 38	0 7	14 53	1 51	25 18	1 31	21 45	0 15	7 5	1 53	8 42	11 21	22 45	22 54	21 28		n.a.
W22	2 12	16 41	1 48	2 59	0 41	22 8	4 1	1 57	0 7	14 55	1 50	25 18	1 30	21 46	0 15	7 4	1 53	8 42	11 20	22 44	22 53	21 26		n.a.
T 23	2 37	20 48	0 40	3 42	0 47	22 20	4 0	2 16	0 6	14 56	1 50	25 17	1 30	21 46	0 15	7 4	1 53	8 43	11 20	22 44	22 53	21 25		n.a.
F 24	3 1	23 47	0s27	4 26	0 52	22 31	3 58	2 35	0 5	14 57	1 50	25 17	1 30	21 46	0 15	7 3	1 53	8 43	11 20	22 44	22 52	21 23		n.a.
S 25	3 26	25 33	1 31	5 10	0 58	22 41	3 57	2 55	0 5	14 58	1 49	25 17	1 30	21 47	0 15	7 2	1 53	8 44	11 20	22 44	22 52	21 22		n.a.
S 26	3 51	26 3	2 30	5 53	1 4	22 50	3 54	3 14	0 4	15 0	1 49	25 17	1 30	21 47	0 15	7 2	1 53	8 44	11 20	22 44	22 51	21 20		n.a.
M27	4 16	25 20	3 22	6 36	1 9	22 59	3 52	3 33	0 3	15 1	1 49	25 17	1 30	21 48	0 15	7 1	1 53	8 44	11 20	22 44	22 51	21 18		n.a.
T 28	4 40	23 28	4 5	7 19	1 15	23 7	3 50	3 52	0 2	15 2	1 48	25 16	1 30	21 48	0 15	7 0	1 53	8 45	11 20	22 43	22 51	21 17		n.a.
W29	5 5	20 36	4 37	8 2	1 20	23 14	3 47	4 11	0 2	15 2	1 48	25 16	1 30	21 49	0 15	7 0	1 53	8 45	11 20	22 42	22 50	21 15		n.a.
T 30	5 29	16 52	4 57	8 44	1 25	23 21	3 44	4 30	0 1	15 3	1 48	25 16	1 30	21 49	0 15	6 59	1 53	8 46	11 20	22 41	22 50	21 13		n.a.
F 31	5s53	12s26	5s 4	9s25	1s30	23s27	3s40	4s49	0n 0	15s 4	1s47	25s16	1s30	21s50	0s15	6n58	1s53	8s46	11s20	22n40	22n49	21s12		n.a.

Julian Day Number = 610240.5, Delta T = 21h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'34, Lahiri = -45°49'34 Julian Calendar 1 Oct. 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

NOVEMBER 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 45	15♎37'21	22♓51	21♎43	27♏15	12♎40	25°R18	8♑13	4♐38	21°R49	3°R52	10°R59	12♊15	14♒43	n.a.	S 1
S 2	1 6 41	16°38'42	5♈15	23°19	27°50	13°26	25♒15	8°16	4°41	21♈48	3♈51	10♊48	12°12	14°50	n.a.	S 2
M 3	1 10 38	17°40'03	17°52	24°56	28°22	14°12	25°13	8°19	4°43	21°46	3°50	10°38	12° 9	14°57	n.a.	M 3
T 4	1 14 35	18°41'24	0♉41	26°32	28°54	14°58	25°11	8°22	4°46	21°44	3°49	10°30	12° 5	15° 3	n.a.	T 4
W 5	1 18 31	19°42'45	13°41	28° 9	29°24	15°44	25° 9	8°26	4°49	21°43	3°48	10°24	12° 2	15°10	n.a.	W 5
T 6	1 22 28	20°44'06	26°53	29°47	29°52	16°30	25° 7	8°29	4°51	21°41	3°47	10°21	11°59	15°17	n.a.	T 6
F 7	1 26 24	21°45'28	10♊15	1♏24	0♐18	17°17	25° 5	8°32	4°54	21°39	3°45	10°D20	11°56	15°23	n.a.	F 7
S 8	1 30 21	22°46'49	23°48	3° 1	0°43	18° 3	25° 4	8°36	4°57	21°38	3°44	10°21	11°53	15°30	n.a.	S 8
S 9	1 34 17	23°48'10	7♋32	4°39	1° 5	18°49	25° 3	8°39	5° 0	21°36	3°43	10°22	11°50	15°37	n.a.	S 9
M10	1 38 14	24°49'31	21°27	6°16	1°26	19°35	25° 2	8°43	5° 3	21°34	3°42	10°R23	11°46	15°44	n.a.	M10
T 11	1 42 11	25°50'53	5♌33	7°53	1°45	20°21	25° 1	8°47	5° 5	21°32	3°41	10°23	11°43	15°50	n.a.	T 11
W12	1 46 7	26°52'14	19°49	9°30	2° 2	21° 8	25° 0	8°51	5° 8	21°31	3°40	10°20	11°40	15°57	n.a.	W12
T 13	1 50 4	27°53'35	4♍13	11° 7	2°17	21°54	25° 0	8°55	5°11	21°29	3°39	10°16	11°37	16° 4	n.a.	T 13
F 14	1 54 0	28°54'56	18°40	12°44	2°29	22°40	25°D 0	8°59	5°14	21°27	3°38	10°10	11°34	16°10	n.a.	F 14
S 15	1 57 57	29°56'16	3♎ 5	14°19	2°40	23°27	25° 0	9° 3	5°17	21°26	3°37	10° 4	11°30	16°17	n.a.	S 15
S 16	2 1 53	0♏57'36	17°22	15°55	2°48	24°13	25° 0	9° 7	5°20	21°24	3°36	9°57	11°27	16°24	n.a.	S 16
M17	2 5 50	1°58'56	1♏26	17°29	2°54	25° 0	25° 1	9°12	5°23	21°22	3°35	9°51	11°24	16°31	n.a.	M17
T 18	2 9 47	3° 0'15	15°12	19° 2	2°57	25°46	25° 1	9°16	5°26	21°21	3°34	9°47	11°21	16°37	n.a.	T 18
W19	2 13 43	4° 1'34	28°37	20°33	2°R58	26°33	25° 2	9°21	5°29	21°19	3°33	9°45	11°18	16°44	n.a.	W19
T 20	2 17 40	5° 2'51	11♐40	22° 3	2°56	27°19	25° 3	9°25	5°32	21°17	3°32	9°D44	11°15	16°51	n.a.	T 20
F 21	2 21 36	6° 4'08	24°22	23°30	2°52	28° 6	25° 5	9°30	5°35	21°16	3°31	9°45	11°11	16°57	n.a.	F 21
S 22	2 25 33	7° 5'24	6♑45	24°54	2°46	28°52	25° 6	9°35	5°39	21°14	3°30	9°47	11° 8	17° 4	n.a.	S 22
S 23	2 29 29	8° 6'39	18°53	26°15	2°36	29°39	25° 8	9°40	5°42	21°12	3°29	9°48	11° 5	17°11	n.a.	S 23
M24	2 33 26	9° 7'53	0♒51	27°33	2°25	0♏26	25°10	9°45	5°45	21°11	3°28	9°50	11° 2	17°18	n.a.	M24
T 25	2 37 23	10° 9'05	12°43	28°46	2°10	1°12	25°12	9°50	5°48	21° 9	3°27	9°R50	10°59	17°24	n.a.	T 25
W26	2 41 19	11°10'16	24°35	29°53	1°54	1°59	25°14	9°55	5°51	21° 8	3°26	9°49	10°56	17°31	n.a.	W26
T 27	2 45 16	12°11'26	6♓31	0♐55	1°35	2°46	25°17	10° 0	5°55	21° 6	3°25	9°47	10°52	17°38	n.a.	T 27
F 28	2 49 12	13°12'35	18°35	1°49	1°13	3°32	25°19	10° 5	5°58	21° 4	3°25	9°43	10°49	17°44	n.a.	F 28
S 29	2 53 9	14°13'43	0♈52	2°36	0°49	4°19	25°22	10°11	6° 1	21° 3	3°24	9°39	10°46	17°51	n.a.	S 29
S 30	2 57 5	15♏14'49	13♈25	3♐14	0♐23	5♏ 6	25♒25	10♑16	6♐ 4	21♈ 1	3♈23	9♊35	10♊43	17♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	7s27	4s58	10s 7	1s34	23s32	3s36	5s 8	0s 0	15s 5	1s47	25s15	1s30	21s50	0s15	6n58	1s53	8s46	11s20	22n38	22n49	21s10		n.a.
S 2	6 42	2 6	4 38	10 48	1 39	23 36	3 32	5 27	0 1	15 5	1 47	25 15	1 30	21 51	0 15	6 57	1 53	8 47	11 20	22 37	22 49	21 8		n.a.
M 3	7 6	3n26	4 3	11 28	1 43	23 39	3 28	5 46	0 2	15 6	1 46	25 15	1 29	21 51	0 15	6 57	1 53	8 47	11 20	22 35	22 48	21 7		n.a.
T 4	7 30	8 56	3 16	12 8	1 47	23 42	3 23	6 5	0 2	15 6	1 46	25 14	1 29	21 51	0 15	6 56	1 53	8 47	11 20	22 34	22 48	21 5		n.a.
W 5	7 54	14 8	2 18	12 47	1 50	23 44	3 18	6 23	0 3	15 6	1 46	25 14	1 29	21 52	0 15	6 55	1 53	8 48	11 19	22 33	22 47	21 3		n.a.
T 6	8 17	18 46	1 12	13 26	1 53	23 44	3 12	6 42	0 4	15 7	1 45	25 14	1 29	21 52	0 15	6 55	1 53	8 48	11 19	22 33	22 47	21 2		n.a.
F 7	8 41	22 32	0 0	14 3	1 56	23 45	3 6	7 1	0 5	15 7	1 45	25 14	1 29	21 53	0 15	6 54	1 53	8 48	11 19	22 33	22 46	21 0		n.a.
S 8	9 4	25 5	1n12	14 40	1 59	23 44	3 0	7 20	0 5	15 7	1 45	25 13	1 29	21 54	0 15	6 53	1 53	8 49	11 19	22 33	22 46	20 58		n.a.
S 9	9 27	26 10	2 21	15 17	2 1	23 42	2 53	7 38	0 6	15 7	1 44	25 13	1 29	21 54	0 15	6 53	1 53	8 49	11 19	22 33	22 45	20 57		n.a.
M10	9 51	25 37	3 23	15 52	2 3	23 40	2 46	7 57	0 7	15 7	1 44	25 13	1 29	21 55	0 15	6 52	1 53	8 49	11 19	22 33	22 45	20 55		n.a.
T 11	10 13	23 26	4 14	16 26	2 4	23 36	2 39	8 15	0 7	15 7	1 43	25 12	1 29	21 55	0 15	6 51	1 53	8 50	11 19	22 33	22 45	20 53		n.a.
W12	10 36	19 47	4 50	16 59	2 5	23 32	2 31	8 34	0 8	15 7	1 43	25 12	1 29	21 56	0 15	6 51	1 53	8 50	11 19	22 33	22 44	20 51		n.a.
T 13	10 59	14 57	5 7	17 31	2 6	23 27	2 23	8 52	0 9	15 7	1 43	25 12	1 29	21 56	0 15	6 50	1 53	8 50	11 18	22 32	22 44	20 50		n.a.
F 14	11 21	9 15	5 6	18 1	2 5	23 21	2 14	9 11	0 9	15 7	1 42	25 11	1 29	21 57	0 15	6 49	1 53	8 51	11 18	22 31	22 43	20 48		n.a.
S 15	11 43	3 5	4 45	18 30	2 5	23 14	2 5	9 29	0 10	15 6	1 42	25 11	1 29	21 57	0 15	6 49	1 53	8 51	11 18	22 30	22 43	20 46		n.a.
S 16	12 5	3s12	4 6	18 58	2 3	23 7	1 55	9 47	0 11	15 6	1 42	25 10	1 29	21 58	0 15	6 48	1 53	8 51	11 18	22 29	22 42	20 44		n.a.
M17	12 27	9 15	3 13	19 24	2 1	22 58	1 45	10 5	0 12	15 5	1 41	25 10	1 28	21 58	0 15	6 48	1 53	8 51	11 18	22 28	22 42	20 43		n.a.
T 18	12 49	14 44	2 9	19 48	1 58	22 48	1 34	10 23	0 12	15 5	1 41	25 10	1 28	21 59	0 15	6 47	1 53	8 52	11 18	22 28	22 41	20 41		n.a.
W19	13 10	19 22	1 0	20 10	1 55	22 38	1 23	10 41	0 13	15 4	1 41	25 9	1 28	21 59	0 15	6 46	1 53	8 52	11 18	22 27	22 41	20 39		n.a.
T 20	13 31	22 55	0s11	20 30	1 51	22 26	1 12	10 59	0 14	15 3	1 40	25 9	1 28	22 0	0 15	6 46	1 53	8 52	11 17	22 27	22 41	20 37		n.a.
F 21	13 52	25 13	1 19	20 48	1 45	22 14	1 0	11 17	0 14	15 2	1 40	25 8	1 28	22 1	0 15	6 45	1 53	8 52	11 17	22 27	22 40	20 36		n.a.
S 22	14 13	26 13	2 22	21 4	1 39	22 0	0 48	11 34	0 15	15 2	1 39	25 8	1 28	22 1	0 15	6 45	1 53	8 53	11 17	22 28	22 40	20 34		n.a.
S 23	14 33	25 55	3 18	21 17	1 32	21 46	0 35	11 52	0 16	15 1	1 39	25 8	1 28	22 2	0 15	6 44	1 53	8 53	11 17	22 28	22 39	20 32		n.a.
M24	14 53	24 25	4 4	21 27	1 24	21 31	0 22	12 9	0 17	15 0	1 39	25 7	1 28	22 2	0 15	6 43	1 53	8 53	11 17	22 28	22 39	20 30		n.a.
T 25	15 13	21 51	4 39	21 35	1 15	21 14	0 8	12 27	0 17	14 59	1 38	25 7	1 28	22 3	0 15	6 43	1 53	8 53	11 16	22 28	22 38	20 28		n.a.
W26	15 33	18 23	5 2	21 40	1 4	20 57	0n 6	12 44	0 18	14 57	1 38	25 6	1 28	22 4	0 15	6 42	1 53	8 53	11 16	22 28	22 38	20 27		n.a.
T 27	15 52	14 9	5 13	21 42	0 53	20 40	0 20	13 1	0 19	14 56	1 38	25 6	1 28	22 4	0 15	6 42	1 53	8 54	11 16	22 28	22 37	20 25		n.a.
F 28	16 11	9 21	5 10	21 41	0 40	20 21	0 34	13 18	0 19	14 55	1 37	25 5	1 28	22 5	0 15	6 41	1 53	8 54	11 16	22 27	22 37	20 23		n.a.
S 29	16 30	4 5	4 52	21 37	0 26	20 1	0 49	13 35	0 20	14 54	1 37	25 5	1 28	22 5	0 15	6 41	1 53	8 54	11 16	22 27	22 36	20 21		n.a.
S 30	16s48	1n26	4s21	21s30	0s11	19s41	1n 4	13s52	0s21	14s52	1s37	25s 4	1s28	22s 6	0s15	6n40	1s53	8s54	11s15	22n26	22n36	20s19		n.a.

Julian Day Number = 610271.5, Delta T = 21h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'30, Lahiri = -45°49'29 Julian Calendar 1 Nov. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3043 BCE
geocentric

DECEMBER 3043 BCE (-3042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 2	16♏15'54	26♈14	3♐43	29°R55	5♏53	25♒29	10♑22	6♐ 8	21°R 0	3°R22	9°R31	10♊40	18♒ 5	n.a.	M 1
T 2	3 4 59	17°16'58	9♉20	4° 2	29♏25	6°39	25°32	10°27	6°11	20♈58	3♈21	9♊28	10°36	18°11	n.a.	T 2
W 3	3 8 55	18°18'00	22°42	4°R10	28°53	7°26	25°36	10°33	6°14	20°57	3°21	9°26	10°33	18°18	n.a.	W 3
T 4	3 12 52	19°19'02	6♊20	4° 6	28°20	8°13	25°40	10°38	6°18	20°55	3°20	9°D25	10°30	18°25	n.a.	T 4
F 5	3 16 48	20°20'02	20° 9	3°52	27°45	9° 0	25°44	10°44	6°21	20°54	3°19	9°25	10°27	18°31	n.a.	F 5
S 6	3 20 45	21°21'01	4♋ 8	3°25	27°10	9°47	25°48	10°50	6°25	20°53	3°18	9°26	10°24	18°38	n.a.	S 6
S 7	3 24 41	22°21'59	18°14	2°49	26°33	10°34	25°52	10°56	6°28	20°51	3°18	9°28	10°21	18°45	n.a.	S 7
M 8	3 28 38	23°22'56	2♌24	2° 2	25°56	11°21	25°57	11° 2	6°31	20°50	3°17	9°29	10°17	18°52	n.a.	M 8
T 9	3 32 35	24°23'52	16°36	1° 6	25°19	12° 8	26° 2	11° 8	6°35	20°48	3°16	9°30	10°14	18°58	n.a.	T 9
W10	3 36 31	25°24'47	0♍47	0° 3	24°41	12°54	26° 7	11°14	6°38	20°47	3°15	9°R30	10°11	19° 5	n.a.	W10
T 11	3 40 28	26°25'40	14°55	28♏55	24° 4	13°41	26°12	11°20	6°42	20°46	3°15	9°29	10° 8	19°12	n.a.	T 11
F 12	3 44 24	27°26'33	28°59	27°43	23°27	14°28	26°17	11°26	6°45	20°44	3°14	9°28	10° 5	19°18	n.a.	F 12
S 13	3 48 21	28°27'24	12♎55	26°30	22°51	15°15	26°23	11°33	6°49	20°43	3°14	9°26	10° 2	19°25	n.a.	S 13
S 14	3 52 17	29°28'14	26°43	25°18	22°16	16° 2	26°28	11°39	6°52	20°42	3°13	9°25	9°58	19°32	n.a.	S 14
M15	3 56 14	0♐29'02	10♏18	24° 9	21°42	16°49	26°34	11°45	6°55	20°41	3°12	9°24	9°55	19°39	n.a.	M15
T 16	4 0 10	1°29'49	23°40	23° 3	21° 9	17°36	26°40	11°52	6°59	20°39	3°12	9°23	9°52	19°45	n.a.	T 16
W17	4 4 7	2°30'34	6♐46	22° 4	20°38	18°23	26°46	11°58	7° 2	20°38	3°11	9°D23	9°49	19°52	n.a.	W17
T 18	4 8 4	3°31'18	19°36	21°11	20° 9	19°10	26°53	12° 5	7° 6	20°37	3°11	9°23	9°46	19°59	n.a.	T 18
F 19	4 12 0	4°32'00	2♑11	20°26	19°42	19°57	26°59	12°11	7° 9	20°36	3°10	9°23	9°42	20° 5	n.a.	F 19
S 20	4 15 57	5°32'40	14°31	19°48	19°17	20°44	27° 6	12°18	7°13	20°35	3°10	9°24	9°39	20°12	n.a.	S 20
S 21	4 19 53	6°33'18	26°39	19°18	18°53	21°31	27°13	12°25	7°16	20°34	3° 9	9°24	9°36	20°19	n.a.	S 21
M22	4 23 50	7°33'55	8♒37	18°57	18°33	22°18	27°20	12°31	7°20	20°33	3° 9	9°24	9°33	20°26	n.a.	M22
T 23	4 27 46	8°34'29	20°30	18°43	18°14	23° 6	27°27	12°38	7°23	20°32	3° 9	9°25	9°30	20°32	n.a.	T 23
W24	4 31 43	9°35'01	2♓22	18°D37	17°58	23°53	27°34	12°45	7°27	20°31	3° 8	9°R25	9°27	20°39	n.a.	W24
T 25	4 35 40	10°35'31	14°18	18°37	17°44	24°40	27°41	12°52	7°30	20°30	3° 8	9°D25	9°23	20°46	n.a.	T 25
F 26	4 39 36	11°35'58	26°22	18°45	17°33	25°27	27°49	12°59	7°34	20°29	3° 7	9°25	9°20	20°52	n.a.	F 26
S 27	4 43 33	12°36'24	8♈38	18°59	17°25	26°14	27°57	13° 6	7°37	20°28	3° 7	9°25	9°17	20°59	n.a.	S 27
S 28	4 47 29	13°36'47	21°11	19°19	17°19	27° 1	28° 5	13°13	7°41	20°27	3° 7	9°25	9°14	21° 6	n.a.	S 28
M29	4 51 26	14°37'09	4♉ 5	19°44	17°15	27°48	28°13	13°20	7°44	20°26	3° 7	9°26	9°11	21°13	n.a.	M29
T 30	4 55 22	15°37'28	17°20	20°14	17°D14	28°35	28°21	13°27	7°48	20°25	3° 6	9°26	9° 8	21°19	n.a.	T 30
W31	4 59 19	16♐37'45	0♊57	20♏49	17♏15	29♏22	28♒29	13♑34	7♐51	20♈24	3♈ 6	9♊27	9♊ 4	21♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17s 6	7n 2	3s36	21s20	0n 5	19s20	1n19	14s 8	0s21	14s51	1s36	25s 4	1s28	22s 6	0s15	6n39	1s53	8s54	11s15	22n25	22n36	20s17			n.a.
T 2	17 24	12 28	2 38	21 7	0 22	18 59	1 34	14 25	0 22	14 49	1 36	25 3	1 28	22 7	0 15	6 39	1 53	8 54	11 15	22 25	22 35	20 16			n.a.
W 3	17 42	17 26	1 31	20 51	0 40	18 37	1 50	14 41	0 23	14 48	1 35	25 3	1 28	22 8	0 15	6 38	1 52	8 55	11 15	22 24	22 35	20 14			n.a.
T 4	17 59	21 37	0 17	20 32	0 58	18 15	2 5	14 58	0 23	14 46	1 35	25 2	1 27	22 8	0 15	6 38	1 52	8 55	11 15	22 24	22 34	20 12			n.a.
F 5	18 16	24 38	0n59	20 10	1 17	17 52	2 20	15 14	0 24	14 44	1 35	25 2	1 27	22 9	0 15	6 37	1 52	8 55	11 14	22 24	22 34	20 10			n.a.
S 6	18 32	26 10	2 12	19 47	1 36	17 29	2 35	15 30	0 25	14 42	1 34	25 1	1 27	22 9	0 15	6 37	1 52	8 55	11 14	22 25	22 33	20 8			n.a.
S 7	18 49	26 1	3 18	19 21	1 55	17 6	2 50	15 45	0 26	14 40	1 34	25 1	1 27	22 10	0 15	6 36	1 52	8 55	11 14	22 25	22 33	20 6			n.a.
M 8	19 4	24 12	4 12	18 53	2 14	16 44	3 5	16 1	0 26	14 39	1 34	25 0	1 27	22 11	0 15	6 36	1 52	8 55	11 14	22 25	22 32	20 4			n.a.
T 9	19 20	20 52	4 51	18 25	2 31	16 21	3 19	16 16	0 27	14 37	1 33	25 0	1 27	22 11	0 15	6 35	1 52	8 55	11 14	22 25	22 32	20 3			n.a.
W10	19 35	16 19	5 12	17 56	2 47	15 58	3 33	16 32	0 28	14 34	1 33	24 59	1 27	22 12	0 15	6 35	1 52	8 55	11 13	22 25	22 31	20 1			n.a.
T 11	19 50	10 54	5 15	17 27	3 2	15 36	3 46	16 47	0 28	14 32	1 33	24 59	1 27	22 12	0 15	6 34	1 52	8 55	11 13	22 25	22 31	19 59			n.a.
F 12	20 4	4 57	4 58	16 59	3 15	15 15	3 59	17 2	0 29	14 30	1 32	24 58	1 27	22 13	0 15	6 34	1 52	8 55	11 13	22 25	22 30	19 57			n.a.
S 13	20 18	1s11	4 24	16 32	3 25	14 53	4 11	17 17	0 30	14 28	1 32	24 57	1 27	22 14	0 15	6 33	1 52	8 55	11 13	22 25	22 30	19 55			n.a.
S 14	20 32	7 13	3 35	16 7	3 33	14 33	4 23	17 31	0 30	14 26	1 32	24 57	1 27	22 14	0 15	6 33	1 52	8 55	11 12	22 24	22 29	19 53			n.a.
M15	20 45	12 50	2 34	15 44	3 39	14 14	4 34	17 46	0 31	14 23	1 31	24 56	1 27	22 15	0 15	6 33	1 52	8 55	11 12	22 24	22 29	19 51			n.a.
T 16	20 58	17 45	1 26	15 24	3 43	13 55	4 44	18 0	0 32	14 21	1 31	24 56	1 27	22 15	0 15	6 32	1 52	8 55	11 12	22 24	22 28	19 49			n.a.
W17	21 10	21 44	0 15	15 8	3 44	13 38	4 54	18 14	0 32	14 18	1 31	24 55	1 27	22 16	0 15	6 32	1 52	8 55	11 12	22 24	22 28	19 47			n.a.
T 18	21 22	24 33	0s56	14 54	3 43	13 21	5 3	18 28	0 33	14 16	1 30	24 54	1 27	22 17	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 45			n.a.
F 19	21 34	26 3	2 3	14 45	3 41	13 6	5 12	18 42	0 34	14 13	1 30	24 54	1 27	22 17	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 43			n.a.
S 20	21 45	26 14	3 3	14 39	3 37	12 52	5 19	18 56	0 34	14 11	1 30	24 53	1 27	22 18	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 41			n.a.
S 21	21 56	25 9	3 53	14 36	3 31	12 39	5 26	19 9	0 35	14 8	1 29	24 52	1 27	22 18	0 15	6 30	1 52	8 55	11 11	22 24	22 26	19 40			n.a.
M22	22 6	22 55	4 33	14 36	3 25	12 27	5 32	19 22	0 36	14 5	1 29	24 52	1 27	22 19	0 15	6 30	1 52	8 55	11 10	22 24	22 26	19 38			n.a.
T 23	22 16	19 44	5 0	14 40	3 17	12 16	5 38	19 35	0 36	14 2	1 29	24 51	1 27	22 20	0 15	6 30	1 52	8 55	11 10	22 24	22 25	19 36			n.a.
W24	22 26	15 45	5 15	14 46	3 8	12 7	5 43	19 48	0 37	13 59	1 28	24 50	1 27	22 20	0 15	6 29	1 51	8 55	11 10	22 24	22 25	19 34			n.a.
T 25	22 35	11 10	5 16	14 55	2 59	11 59	5 47	20 0	0 38	13 57	1 28	24 50	1 27	22 21	0 15	6 29	1 51	8 55	11 10	22 24	22 24	19 32			n.a.
F 26	22 44	6 6	5 3	15 7	2 49	11 53	5 51	20 13	0 38	13 54	1 28	24 49	1 27	22 21	0 15	6 29	1 51	8 55	11 9	22 24	22 24	19 30			n.a.
S 27	22 52	0 43	4 37	15 20	2 39	11 47	5 54	20 25	0 39	13 51	1 27	24 48	1 27	22 22	0 15	6 28	1 51	8 55	11 9	22 24	22 23	19 28			n.a.
S 28	22 59	4n49	3 57	15 36	2 29	11 43	5 56	20 37	0 40	13 47	1 27	24 48	1 27	22 23	0 15	6 28	1 51	8 55	11 9	22 24	22 23	19 26			n.a.
M29	23 7	10 19	3 4	15 53	2 18	11 40	5 58	20 48	0 40	13 44	1 27	24 47	1 27	22 23	0 15	6 28	1 51	8 54	11 8	22 24	22 22	19 24			n.a.
T 30	23 14	15 31	2 0	16 11	2 8	11 39	6 0	21 0	0 41	13 41	1 27	24 46	1 27	22 24	0 15	6 27	1 51	8 54	11 8	22 25	22 22	19 22			n.a.
W31	23s20	20n 5	0s47	16s31	1n57	11s38	6n 1	21s11	0s41	13s38	1s26	24s45	1s27	22s24	0s15	6n27	1s51	8s54	11s 8	22n25	22n21	19s20			n.a.

Julian Day Number = 610301.5, Delta T = 21h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'26, Lahiri = -45°49'25 Julian Calendar 1 Dec. 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

JANUARY 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 15	17♐38'00	14♊56	21♏29	17♏18	0♐ 9	28♒38	13♉41	7♐54	20°R24	3°R 6	9°R27	9♊ 1	21♒33	n.a.	T 1
F 2	5 7 12	18°38'13	29°12	22°12	17°24	0°56	28°46	13°48	7°58	20♈23	3♈ 6	9♊26	8°58	21°39	n.a.	F 2
S 3	5 11 9	19°38'25	13♋41	23° 0	17°33	1°43	28°55	13°55	8° 1	20°22	3° 5	9°25	8°55	21°46	n.a.	S 3
S 4	5 15 5	20°38'34	28°16	23°50	17°43	2°30	29° 4	14° 3	8° 5	20°21	3° 5	9°24	8°52	21°53	n.a.	S 4
M 5	5 19 2	21°38'41	12♌52	24°44	17°56	3°17	29°13	14°10	8° 8	20°21	3° 5	9°23	8°48	22° 0	n.a.	M 5
T 6	5 22 58	22°38'47	27°22	25°41	18°11	4° 4	29°22	14°17	8°12	20°20	3° 5	9°21	8°45	22° 6	n.a.	T 6
W 7	5 26 55	23°38'50	11♍43	26°41	18°27	4°51	29°31	14°25	8°15	20°20	3° 5	9°20	8°42	22°13	n.a.	W 7
T 8	5 30 51	24°38'52	25°51	27°43	18°46	5°38	29°40	14°32	8°18	20°19	3° 5	9°D20	8°39	22°20	n.a.	T 8
F 9	5 34 48	25°38'52	9♎44	28°48	19° 7	6°25	29°50	14°39	8°22	20°19	3° 5	9°21	8°36	22°26	n.a.	F 9
S 10	5 38 44	26°38'50	23°23	29°55	19°29	7°12	29°59	14°47	8°25	20°18	3°D 5	9°22	8°33	22°33	n.a.	S 10
S 11	5 42 41	27°38'46	6♏46	1♐ 4	19°54	7°59	0♓ 9	14°54	8°28	20°18	3° 5	9°23	8°29	22°40	n.a.	S 11
M12	5 46 38	28°38'41	19°56	2°15	20°20	8°46	0°19	15° 2	8°32	20°17	3° 5	9°24	8°26	22°47	n.a.	M12
T 13	5 50 34	29°38'33	2♐52	3°28	20°48	9°33	0°29	15° 9	8°35	20°17	3° 5	9°25	8°23	22°53	n.a.	T 13
W14	5 54 31	0♑38'24	15°36	4°43	21°17	10°20	0°39	15°17	8°38	20°16	3° 5	9°R25	8°20	23° 0	n.a.	W14
T 15	5 58 27	1°38'12	28° 9	5°59	21°48	11° 7	0°49	15°24	8°42	20°16	3° 5	9°24	8°17	23° 7	n.a.	T 15
F 16	6 2 24	2°37'58	10♑30	7°17	22°20	11°54	0°59	15°32	8°45	20°16	3° 5	9°22	8°14	23°14	n.a.	F 16
S 17	6 6 20	3°37'42	22°42	8°37	22°54	12°41	1° 9	15°39	8°48	20°15	3° 5	9°18	8°10	23°20	n.a.	S 17
S 18	6 10 17	4°37'24	4♒45	9°59	23°29	13°28	1°20	15°47	8°51	20°15	3° 5	9°14	8° 7	23°27	n.a.	S 18
M19	6 14 13	5°37'03	16°42	11°22	24° 5	14°15	1°31	15°55	8°55	20°15	3° 6	9° 9	8° 4	23°34	n.a.	M19
T 20	6 18 10	6°36'40	28°34	12°46	24°43	15° 1	1°41	16° 2	8°58	20°15	3° 6	9° 5	8° 1	23°40	n.a.	T 20
W21	6 22 6	7°36'14	10♓26	14°12	25°21	15°48	1°52	16°10	9° 1	20°15	3° 6	9° 1	7°58	23°47	n.a.	W21
T 22	6 26 3	8°35'46	22°20	15°39	26° 1	16°35	2° 3	16°17	9° 4	20°15	3° 6	8°59	7°54	23°54	n.a.	T 22
F 23	6 30 0	9°35'15	4♈22	17° 8	26°42	17°22	2°14	16°25	9° 7	20°15	3° 7	8°D57	7°51	24° 1	n.a.	F 23
S 24	6 33 56	10°34'42	16°35	18°38	27°24	18° 9	2°25	16°33	9°10	20°D15	3° 7	8°57	7°48	24° 7	n.a.	S 24
S 25	6 37 53	11°34'06	29° 4	20° 9	28° 7	18°55	2°36	16°40	9°13	20°15	3° 7	8°58	7°45	24°14	n.a.	S 25
M26	6 41 49	12°33'27	11♉54	21°42	28°51	19°42	2°47	16°48	9°16	20°15	3° 8	9° 0	7°42	24°21	n.a.	M26
T 27	6 45 46	13°32'47	25° 9	23°15	29°36	20°29	2°59	16°56	9°19	20°15	3° 8	9° 1	7°39	24°27	n.a.	T 27
W28	6 49 42	14°32'04	8♊50	24°51	0♐22	21°16	3°10	17° 3	9°22	20°15	3° 8	9°R 2	7°35	24°34	n.a.	W28
T 29	6 53 39	15°31'18	22°58	26°27	1° 8	22° 2	3°21	17°11	9°25	20°15	3° 9	9° 1	7°32	24°41	n.a.	T 29
F 30	6 57 35	16°30'30	7♋30	28° 5	1°56	22°49	3°33	17°19	9°28	20°15	3° 9	8°59	7°29	24°48	n.a.	F 30
S 31	7 1 32	17♑29'40	22♋20	29♐45	2♐44	23♐36	3♓45	17♑26	9♐31	20♈15	3♈10	8♊55	7♊26	24♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s26	23n39	0n30	16 s52	1n46	11 s39	6n 1	21 s22	0 s42	13 s35	1 s26	24 s45	1 s27	22 s25	0 s15	6n27	1 s51	8 s54	11 s 8	22n25	22n21	19 s18			n.a.
F 2	23 31	25 49	1 47	17 14	1 35	11 40	6 1	21 32	0 43	13 31	1 26	24 44	1 27	22 26	0 15	6 27	1 51	8 54	11 7	22 25	22 20	19 16			n.a.
S 3	23 36	26 16	2 58	17 37	1 25	11 43	6 0	21 43	0 43	13 28	1 25	24 43	1 27	22 26	0 15	6 27	1 51	8 54	11 7	22 24	22 20	19 14			n.a.
S 4	23 41	24 54	3 58	18 0	1 14	11 47	6 0	21 53	0 44	13 24	1 25	24 42	1 27	22 27	0 15	6 26	1 51	8 53	11 7	22 24	22 19	19 12			n.a.
M 5	23 45	21 52	4 43	18 23	1 4	11 52	5 58	22 3	0 45	13 21	1 25	24 42	1 27	22 27	0 15	6 26	1 51	8 53	11 7	22 24	22 19	19 10			n.a.
T 6	23 49	17 30	5 9	18 47	0 53	11 57	5 57	22 13	0 45	13 17	1 25	24 41	1 27	22 28	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 18	19 8			n.a.
W 7	23 52	12 11	5 16	19 11	0 43	12 4	5 55	22 23	0 46	13 14	1 24	24 40	1 27	22 28	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 18	19 6			n.a.
T 8	23 55	6 18	5 3	19 36	0 33	12 11	5 52	22 32	0 46	13 10	1 24	24 39	1 27	22 29	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 17	19 3			n.a.
F 9	23 57	0 13	4 33	20 0	0 23	12 19	5 50	22 41	0 47	13 7	1 24	24 38	1 27	22 30	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 17	19 1			n.a.
S 10	23 59	5 s47	3 48	20 24	0 14	12 28	5 47	22 50	0 48	13 3	1 23	24 37	1 27	22 30	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 16	18 59			n.a.
S 11	24 0	11 26	2 51	20 48	0 5	12 38	5 44	22 58	0 48	12 59	1 23	24 37	1 27	22 31	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 16	18 57			n.a.
M12	24 1	16 28	1 45	21 11	0 s 4	12 48	5 41	23 6	0 49	12 55	1 23	24 36	1 27	22 31	0 16	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 15	18 55			n.a.
T 13	24 1	20 39	0 36	21 35	0 13	12 59	5 37	23 14	0 49	12 51	1 23	24 35	1 27	22 32	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 14	18 53			n.a.
W14	24 1	23 47	0 s34	21 57	0 22	13 10	5 33	23 22	0 50	12 48	1 22	24 34	1 27	22 32	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 14	18 51			n.a.
T 15	24 1	25 42	1 41	22 19	0 30	13 22	5 29	23 29	0 50	12 44	1 22	24 33	1 27	22 33	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 13	18 49			n.a.
F 16	24 0	26 18	2 43	22 41	0 38	13 34	5 25	23 37	0 51	12 40	1 22	24 32	1 27	22 33	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 24	22 13	18 47			n.a.
S 17	23 58	25 36	3 36	23 2	0 45	13 47	5 21	23 43	0 52	12 36	1 22	24 32	1 27	22 34	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 23	22 12	18 45			n.a.
S 18	23 56	23 43	4 18	23 22	0 53	14 0	5 17	23 50	0 52	12 32	1 21	24 31	1 27	22 34	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 23	22 12	18 43			n.a.
M19	23 54	20 48	4 49	23 41	1 0	14 13	5 12	23 56	0 53	12 27	1 21	24 30	1 27	22 35	0 16	6 25	1 50	8 49	11 3	22 22	22 11	18 41			n.a.
T 20	23 51	17 2	5 8	23 59	1 7	14 27	5 7	24 3	0 53	12 23	1 21	24 29	1 27	22 35	0 16	6 25	1 50	8 49	11 2	22 21	22 11	18 39			n.a.
W21	23 48	12 38	5 13	24 16	1 13	14 41	5 2	24 8	0 54	12 19	1 21	24 28	1 27	22 36	0 16	6 25	1 50	8 49	11 2	22 21	22 10	18 36			n.a.
T 22	23 44	7 45	5 4	24 32	1 19	14 55	4 57	24 14	0 54	12 15	1 20	24 27	1 27	22 36	0 16	6 25	1 50	8 48	11 2	22 20	22 10	18 34			n.a.
F 23	23 40	2 32	4 43	24 48	1 25	15 10	4 52	24 19	0 55	12 11	1 20	24 26	1 28	22 37	0 16	6 25	1 49	8 48	11 2	22 20	22 9	18 32			n.a.
S 24	23 35	2n52	4 8	25 1	1 30	15 24	4 47	24 24	0 55	12 6	1 20	24 25	1 28	22 37	0 16	6 25	1 49	8 48	11 1	22 20	22 9	18 30			n.a.
S 25	23 30	8 17	3 21	25 14	1 35	15 39	4 42	24 29	0 56	12 2	1 20	24 24	1 28	22 38	0 16	6 25	1 49	8 47	11 1	22 20	22 8	18 28			n.a.
M26	23 25	13 31	2 23	25 25	1 40	15 54	4 37	24 33	0 56	11 58	1 20	24 23	1 28	22 38	0 16	6 25	1 49	8 47	11 1	22 20	22 8	18 26			n.a.
T 27	23 19	18 18	1 15	25 35	1 44	16 9	4 31	24 37	0 57	11 53	1 19	24 22	1 28	22 39	0 16	6 25	1 49	8 47	11 0	22 21	22 7	18 24			n.a.
W28	23 13	22 18	0 1	25 43	1 48	16 24	4 26	24 41	0 57	11 49	1 19	24 21	1 28	22 39	0 16	6 25	1 49	8 46	11 0	22 21	22 7	18 21			n.a.
T 29	23 6	25 5	1n15	25 50	1 52	16 39	4 20	24 45	0 58	11 44	1 19	24 21	1 28	22 40	0 16	6 25	1 49	8 46	11 0	22 21	22 6	18 19			n.a.
F 30	22 59	26 17	2 29	25 55	1 55	16 54	4 14	24 48	0 58	11 40	1 19	24 20	1 28	22 40	0 16	6 26	1 49	8 45	11 0	22 20	22 6	18 17			n.a.
S 31	22 s51	25n38	3n33	25 s59	1 s57	17 s 9	4n 9	24 s51	0 s59	11 s35	1 s18	24 s19	1 s28	22 s41	0 s16	6n26	1 s49	8 s45	10 s59	22n20	22n 5	18 s15			n.a.

Julian Day Number = 610332.5, Delta T = 21h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'22, Lahiri = -45°49'21 Julian Calendar 1 Jan. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3043 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

FEBRUARY 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 28	18♉28'47	7♌21	1♉25	3♐33	24♐22	3♓56	17♉34	9♐34	20♈16	3♈10	8°R49	7♊23	25♒ 1	n.a.	S 1
M 2	7 9 25	19°27'53	22°24	3° 7	4°23	25° 9	4° 8	17°42	9°37	20°16	3°10	8♊43	7°20	25° 8	n.a.	M 2
T 3	7 13 22	20°26'56	7♍19	4°50	5°13	25°55	4°20	17°49	9°40	20°16	3°11	8°37	7°16	25°15	n.a.	T 3
W 4	7 17 18	21°25'57	21°58	6°35	6° 5	26°42	4°32	17°57	9°43	20°17	3°11	8°32	7°13	25°21	n.a.	W 4
T 5	7 21 15	22°24'56	6♎17	8°21	6°56	27°28	4°44	18° 5	9°45	20°17	3°12	8°29	7°10	25°28	n.a.	T 5
F 6	7 25 11	23°23'54	20°13	10° 9	7°49	28°15	4°56	18°12	9°48	20°17	3°13	8°D28	7° 7	25°35	n.a.	F 6
S 7	7 29 8	24°22'49	3♏46	11°57	8°42	29° 1	5° 8	18°20	9°51	20°18	3°13	8°29	7° 4	25°41	n.a.	S 7
S 8	7 33 4	25°21'42	16°58	13°48	9°36	29°48	5°21	18°28	9°54	20°18	3°14	8°30	7° 0	25°48	n.a.	S 8
M 9	7 37 1	26°20'34	29°52	15°39	10°30	0♉34	5°33	18°35	9°56	20°19	3°14	8°31	6°57	25°55	n.a.	M 9
T 10	7 40 57	27°19'24	12♐31	17°32	11°25	1°20	5°45	18°43	9°59	20°19	3°15	8°R31	6°54	26° 2	n.a.	T 10
W11	7 44 54	28°18'11	24°57	19°27	12°20	2° 7	5°58	18°51	10° 1	20°20	3°16	8°30	6°51	26° 8	n.a.	W11
T 12	7 48 50	29°16'57	7♉13	21°23	13°16	2°53	6°10	18°58	10° 4	20°21	3°16	8°26	6°48	26°15	n.a.	T 12
F 13	7 52 47	0♒15'40	19°21	23°20	14°12	3°39	6°23	19° 6	10° 7	20°21	3°17	8°20	6°45	26°22	n.a.	F 13
S 14	7 56 43	1°14'22	1♒23	25°19	15° 9	4°26	6°36	19°13	10° 9	20°22	3°18	8°11	6°41	26°28	n.a.	S 14
S 15	8 0 40	2°13'01	13°20	27°18	16° 6	5°12	6°48	19°21	10°12	20°23	3°19	8° 1	6°38	26°35	n.a.	S 15
M16	8 4 37	3°11'38	25°14	29°20	17° 3	5°58	7° 1	19°29	10°14	20°23	3°19	7°51	6°35	26°42	n.a.	M16
T 17	8 8 33	4°10'13	7♓ 6	1♒22	18° 1	6°44	7°14	19°36	10°16	20°24	3°20	7°40	6°32	26°49	n.a.	T 17
W18	8 12 30	5° 8'45	18°57	3°25	19° 0	7°30	7°27	19°44	10°19	20°25	3°21	7°31	6°29	26°55	n.a.	W18
T 19	8 16 26	6° 7'15	0♈52	5°30	19°58	8°16	7°40	19°51	10°21	20°26	3°22	7°23	6°26	27° 2	n.a.	T 19
F 20	8 20 23	7° 5'43	12°53	7°35	20°57	9° 2	7°53	19°59	10°23	20°27	3°22	7°18	6°22	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 24 19	8° 4'09	25° 4	9°41	21°57	9°48	8° 6	20° 6	10°25	20°28	3°23	7°15	6°19	27°16	n.a.	S 21
S 22	8 28 16	9° 2'32	7♉29	11°48	22°57	10°34	8°19	20°13	10°28	20°28	3°24	7°D14	6°16	27°22	n.a.	S 22
M23	8 32 12	10° 0'53	20°14	13°54	23°57	11°20	8°32	20°21	10°30	20°29	3°25	7°14	6°13	27°29	n.a.	M23
T 24	8 36 9	10°59'11	3♊23	16° 1	24°57	12° 6	8°45	20°28	10°32	20°30	3°26	7°R15	6°10	27°36	n.a.	T 24
W25	8 40 5	11°57'28	16°59	18° 8	25°58	12°52	8°58	20°36	10°34	20°31	3°27	7°14	6° 6	27°42	n.a.	W25
T 26	8 44 2	12°55'42	1♋ 3	20°14	26°59	13°38	9°11	20°43	10°36	20°32	3°28	7°12	6° 3	27°49	n.a.	T 26
F 27	8 47 59	13°53'54	15°37	22°19	28° 0	14°23	9°25	20°50	10°38	20°34	3°29	7° 8	6° 0	27°56	n.a.	F 27
S 28	8 51 55	14♒52'03	0♌34	24♒23	29♐ 2	15♉ 9	9♓38	20♉57	10♐40	20♈35	3♈30	7♊ 1	5♊57	28♒ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	23n 8	4n24	26s 1	1s59	17s24	4n 3	24s54	0s59	11s31	1s18	24s18	1s28	22s41	0s16	6n26	1s49	8s44	10s59	22n19	22n 5	18s13		n.a.
M 2	22 34	19 3	4 57	26 1	2 1	17 39	3 57	24 56	1 0	11 26	1 18	24 17	1 28	22 42	0 16	6 26	1 49	8 44	10 59	22 18	22 4	18 11		n.a.
T 3	22 25	13 48	5 9	25 59	2 3	17 54	3 52	24 58	1 0	11 22	1 18	24 16	1 28	22 42	0 16	6 26	1 49	8 44	10 59	22 17	22 3	18 8		n.a.
W 4	22 16	7 51	5 1	25 55	2 3	18 9	3 46	25 0	1 1	11 17	1 18	24 15	1 28	22 43	0 16	6 26	1 49	8 43	10 58	22 16	22 3	18 6		n.a.
T 5	22 7	1 37	4 34	25 49	2 4	18 23	3 40	25 1	1 1	11 12	1 17	24 14	1 28	22 43	0 16	6 27	1 49	8 43	10 58	22 16	22 2	18 4		n.a.
F 6	21 56	4s32	3 51	25 41	2 4	18 38	3 34	25 3	1 2	11 8	1 17	24 13	1 28	22 44	0 16	6 27	1 49	8 42	10 58	22 15	22 2	18 2		n.a.
S 7	21 46	10 19	2 56	25 31	2 3	18 52	3 28	25 4	1 2	11 3	1 17	24 12	1 29	22 44	0 16	6 27	1 48	8 42	10 58	22 15	22 1	18 0		n.a.
S 8	21 35	15 30	1 54	25 19	2 2	19 6	3 22	25 4	1 3	10 58	1 17	24 11	1 29	22 44	0 16	6 27	1 48	8 41	10 57	22 16	22 1	17 57		n.a.
M 9	21 24	19 52	0 47	25 4	2 0	19 20	3 16	25 5	1 3	10 53	1 17	24 10	1 29	22 45	0 16	6 28	1 48	8 41	10 57	22 16	22 0	17 55		n.a.
T 10	21 12	23 12	0s22	24 48	1 58	19 33	3 10	25 5	1 4	10 48	1 17	24 9	1 29	22 45	0 16	6 28	1 48	8 40	10 57	22 16	22 0	17 53		n.a.
W11	21 0	25 23	1 27	24 29	1 55	19 47	3 4	25 5	1 4	10 43	1 16	24 8	1 29	22 46	0 16	6 28	1 48	8 40	10 56	22 16	21 59	17 51		n.a.
T 12	20 48	26 17	2 28	24 7	1 52	20 0	2 59	25 4	1 4	10 39	1 16	24 7	1 29	22 46	0 16	6 28	1 48	8 39	10 56	22 15	21 59	17 49		n.a.
F 13	20 35	25 54	3 21	23 44	1 48	20 12	2 53	25 3	1 5	10 34	1 16	24 6	1 29	22 46	0 16	6 29	1 48	8 39	10 56	22 14	21 58	17 46		n.a.
S 14	20 22	24 18	4 5	23 18	1 44	20 25	2 47	25 2	1 5	10 29	1 16	24 5	1 29	22 47	0 16	6 29	1 48	8 38	10 56	22 13	21 57	17 44		n.a.
S 15	20 9	21 38	4 37	22 49	1 39	20 37	2 41	25 1	1 6	10 24	1 16	24 4	1 29	22 47	0 16	6 29	1 48	8 38	10 55	22 11	21 57	17 42		n.a.
M16	19 55	18 4	4 57	22 19	1 33	20 48	2 35	24 59	1 6	10 19	1 15	24 3	1 29	22 48	0 16	6 30	1 48	8 37	10 55	22 9	21 56	17 40		n.a.
T 17	19 41	13 48	5 4	21 45	1 27	21 0	2 29	24 57	1 7	10 14	1 15	24 2	1 29	22 48	0 16	6 30	1 48	8 37	10 55	22 7	21 56	17 37		n.a.
W18	19 27	9 1	4 58	21 10	1 20	21 11	2 23	24 55	1 7	10 9	1 15	24 1	1 30	22 48	0 16	6 30	1 48	8 36	10 55	22 6	21 55	17 35		n.a.
T 19	19 12	3 54	4 39	20 32	1 13	21 21	2 17	24 53	1 7	10 3	1 15	24 0	1 30	22 49	0 16	6 31	1 48	8 36	10 55	22 5	21 55	17 33		n.a.
F 20	18 57	1n25	4 8	19 52	1 5	21 31	2 12	24 50	1 8	9 58	1 15	23 59	1 30	22 49	0 16	6 31	1 48	8 35	10 54	22 4	21 54	17 31		n.a.
S 21	18 42	6 46	3 25	19 10	0 57	21 41	2 6	24 47	1 8	9 53	1 15	23 58	1 30	22 49	0 16	6 32	1 47	8 34	10 54	22 3	21 54	17 28		n.a.
S 22	18 26	11 58	2 32	18 26	0 48	21 50	2 0	24 44	1 8	9 48	1 15	23 57	1 30	22 50	0 16	6 32	1 47	8 34	10 54	22 3	21 53	17 26		n.a.
M23	18 10	16 48	1 29	17 40	0 38	21 59	1 55	24 40	1 9	9 43	1 14	23 56	1 30	22 50	0 16	6 33	1 47	8 33	10 54	22 3	21 52	17 24		n.a.
T 24	17 54	21 1	0 21	16 52	0 28	22 7	1 49	24 36	1 9	9 38	1 14	23 54	1 30	22 50	0 16	6 33	1 47	8 33	10 53	22 3	21 52	17 21		n.a.
W25	17 37	24 14	0n52	16 3	0 18	22 15	1 43	24 32	1 9	9 33	1 14	23 53	1 30	22 51	0 16	6 33	1 47	8 32	10 53	22 3	21 51	17 19		n.a.
T 26	17 21	26 4	2 3	15 13	0 7	22 22	1 38	24 28	1 10	9 27	1 14	23 52	1 30	22 51	0 16	6 34	1 47	8 32	10 53	22 3	21 51	17 17		n.a.
F 27	17 4	26 13	3 9	14 21	0n 4	22 29	1 32	24 23	1 10	9 22	1 14	23 51	1 31	22 51	0 16	6 34	1 47	8 31	10 53	22 2	21 50	17 15		n.a.
S 28	16s46	24n29	4n 4	13s29	0n15	22s35	1n27	24s18	1s10	9s17	1s14	23s50	1s31	22s52	0s16	6n35	1s47	8s30	10s53	22n 1	21n50	17s12		n.a.

Julian Day Number = 610363.5, Delta T = 21h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'18, Lahiri = -45°49'17 Julian Calendar 1 Feb. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

MARCH 3042 BCE (-3041) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 52	15♒50'11	15♌47	26♒26	0♉ 4	15♉55	9♓51	21♉ 5	10♐42	20♈36	3♈31	6°R52	5♊54	28♒ 9	n.a.	S 1
M 2	8 59 48	16°48'17	1♍ 6	28°27	1° 6	16°40	10° 5	21°12	10°44	20°37	3°32	6♊42	5°51	28°16	n.a.	M 2
T 3	9 3 45	17°46'21	16°19	0♓26	2° 8	17°26	10°18	21°19	10°46	20°38	3°33	6°32	5°47	28°23	n.a.	T 3
W 4	9 7 41	18°44'23	1♎16	2°22	3°11	18°11	10°32	21°26	10°47	20°39	3°34	6°24	5°44	28°30	n.a.	W 4
T 5	9 11 38	19°42'23	15°49	4°16	4°14	18°57	10°45	21°33	10°49	20°41	3°35	6°18	5°41	28°36	n.a.	T 5
F 6	9 15 34	20°40'22	29°55	6° 7	5°17	19°42	10°59	21°40	10°51	20°42	3°36	6°14	5°38	28°43	n.a.	F 6
S 7	9 19 31	21°38'19	13♏33	7°55	6°20	20°28	11°12	21°47	10°53	20°43	3°37	6°12	5°35	28°50	n.a.	S 7
S 8	9 23 27	22°36'15	26°45	9°39	7°24	21°13	11°26	21°54	10°54	20°45	3°38	6°D12	5°31	28°56	n.a.	S 8
M 9	9 27 24	23°34'10	9♐34	11°20	8°28	21°58	11°39	22° 1	10°56	20°46	3°39	6°R12	5°28	29° 3	n.a.	M 9
T 10	9 31 20	24°32'03	22° 5	12°57	9°32	22°44	11°53	22° 8	10°57	20°47	3°40	6°11	5°25	29°10	n.a.	T 10
W11	9 35 17	25°29'54	4♑21	14°31	10°36	23°29	12° 7	22°15	10°59	20°49	3°41	6° 9	5°22	29°17	n.a.	W11
T 12	9 39 14	26°27'44	16°27	16° 0	11°40	24°14	12°20	22°22	11° 0	20°50	3°42	6° 3	5°19	29°23	n.a.	T 12
F 13	9 43 10	27°25'33	28°27	17°26	12°45	24°59	12°34	22°29	11° 2	20°52	3°44	5°55	5°16	29°30	n.a.	F 13
S 14	9 47 7	28°23'20	10♒21	18°48	13°50	25°44	12°48	22°36	11° 3	20°53	3°45	5°44	5°12	29°37	n.a.	S 14
S 15	9 51 3	29°21'05	22°14	20° 5	14°55	26°29	13° 2	22°42	11° 4	20°55	3°46	5°31	5° 9	29°43	n.a.	S 15
M16	9 55 0	0♓18'48	4♓ 6	21°19	16° 0	27°14	13°15	22°49	11° 6	20°56	3°47	5°17	5° 6	29°50	n.a.	M16
T 17	9 58 56	1°16'30	15°58	22°28	17° 5	27°59	13°29	22°56	11° 7	20°58	3°48	5° 3	5° 3	29°57	n.a.	T 17
W18	10 2 53	2°14'11	27°53	23°32	18°11	28°44	13°43	23° 2	11° 8	20°59	3°49	4°50	5° 0	0♓ 4	n.a.	W18
T 19	10 6 49	3°11'50	9♈52	24°33	19°16	29°29	13°57	23° 9	11° 9	21° 1	3°51	4°40	4°57	0°10	n.a.	T 19
F 20	10 10 46	4° 9'27	21°56	25°28	20°22	0♒13	14°11	23°15	11°10	21° 3	3°52	4°32	4°53	0°17	n.a.	F 20
S 21	10 14 42	5° 7'02	4♉10	26°20	21°28	0°58	14°25	23°22	11°11	21° 4	3°53	4°27	4°50	0°24	n.a.	S 21
S 22	10 18 39	6° 4'36	16°36	27° 6	22°34	1°43	14°38	23°28	11°12	21° 6	3°54	4°25	4°47	0°31	n.a.	S 22
M23	10 22 36	7° 2'08	29°20	27°48	23°40	2°27	14°52	23°34	11°13	21° 8	3°56	4°24	4°44	0°37	n.a.	M23
T 24	10 26 32	7°59'38	12♊24	28°26	24°46	3°12	15° 6	23°41	11°14	21° 9	3°57	4°24	4°41	0°44	n.a.	T 24
W25	10 30 29	8°57'07	25°52	28°58	25°53	3°56	15°20	23°47	11°15	21°11	3°58	4°23	4°37	0°51	n.a.	W25
T 26	10 34 25	9°54'34	9♋49	29°26	26°59	4°41	15°34	23°53	11°15	21°13	3°59	4°21	4°34	0°57	n.a.	T 26
F 27	10 38 22	10°52'00	24°13	29°49	28° 6	5°25	15°48	23°59	11°16	21°15	4° 1	4°16	4°31	1° 4	n.a.	F 27
S 28	10 42 18	11°49'24	9♌ 2	0♈ 7	29°13	6°10	16° 2	24° 5	11°17	21°16	4° 2	4° 9	4°28	1°11	n.a.	S 28
S 29	10 46 15	12°46'47	24°10	0°21	0♒20	6°54	16°16	24°11	11°18	21°18	4° 3	4° 0	4°25	1°18	n.a.	S 29
M30	10 50 11	13°44'08	9♍28	0°29	1°27	7°38	16°30	24°17	11°18	21°20	4° 5	3°49	4°22	1°24	n.a.	M30
T 31	10 54 8	14♓41'28	24♍45	0°R33	2♒34	8♒22	16♓44	24♉23	11♐19	21♈22	4♈ 6	3♊39	4♊18	1♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	20n58	4n42	12s36	0n26	22s40	1n21	24s13	1s11	9s11	1s14	23s49	1s31	22s52	0s16	6n35	1s47	8s30	10s52	21n59	21n49	17s10			n.a.
M 2	16 11	16 0	5 0	11 43	0 37	22 46	1 16	24 8	1 11	9 6	1 13	23 48	1 31	22 52	0 16	6 36	1 47	8 29	10 52	21 57	21 48	17 8			n.a.
T 3	15 53	10 4	4 58	10 50	0 49	22 50	1 10	24 2	1 11	9 1	1 13	23 47	1 31	22 53	0 16	6 36	1 47	8 29	10 52	21 56	21 48	17 5			n.a.
W 4	15 34	3 40	4 34	9 57	1 0	22 54	1 5	23 56	1 12	8 56	1 13	23 46	1 31	22 53	0 16	6 37	1 47	8 28	10 52	21 54	21 47	17 3			n.a.
T 5	15 16	2s48	3 54	9 5	1 11	22 58	1 0	23 50	1 12	8 50	1 13	23 45	1 31	22 53	0 16	6 37	1 47	8 28	10 51	21 53	21 47	17 1			n.a.
F 6	14 57	8 55	3 0	8 14	1 22	23 0	0 55	23 44	1 12	8 45	1 13	23 44	1 31	22 53	0 16	6 38	1 47	8 27	10 51	21 53	21 46	16 58			n.a.
S 7	14 38	14 26	1 57	7 23	1 32	23 3	0 50	23 37	1 13	8 39	1 13	23 43	1 32	22 54	0 16	6 39	1 47	8 26	10 51	21 52	21 46	16 56			n.a.
S 8	14 19	19 6	0 50	6 34	1 42	23 4	0 44	23 30	1 13	8 34	1 13	23 42	1 32	22 54	0 16	6 39	1 47	8 26	10 51	21 52	21 45	16 54			n.a.
M 9	13 59	22 43	0s18	5 46	1 52	23 6	0 39	23 23	1 13	8 29	1 13	23 41	1 32	22 54	0 16	6 40	1 46	8 25	10 51	21 52	21 44	16 51			n.a.
T 10	13 40	25 10	1 23	5 0	2 1	23 6	0 34	23 16	1 13	8 23	1 12	23 40	1 32	22 54	0 17	6 40	1 46	8 24	10 51	21 52	21 44	16 49			n.a.
W11	13 20	26 20	2 23	4 15	2 10	23 6	0 30	23 8	1 14	8 18	1 12	23 39	1 32	22 55	0 17	6 41	1 46	8 24	10 50	21 52	21 43	16 47			n.a.
T 12	13 0	26 13	3 15	3 32	2 18	23 5	0 25	23 0	1 14	8 12	1 12	23 38	1 32	22 55	0 17	6 41	1 46	8 23	10 50	21 51	21 43	16 44			n.a.
F 13	12 40	24 52	3 59	2 51	2 26	23 4	0 20	22 52	1 14	8 7	1 12	23 37	1 32	22 55	0 17	6 42	1 46	8 23	10 50	21 49	21 42	16 42			n.a.
S 14	12 19	22 25	4 31	2 13	2 32	23 2	0 15	22 44	1 14	8 1	1 12	23 36	1 33	22 55	0 17	6 43	1 46	8 22	10 50	21 47	21 42	16 39			n.a.
S 15	11 59	19 1	4 51	1 36	2 38	22 59	0 11	22 35	1 14	7 56	1 12	23 35	1 33	22 56	0 17	6 43	1 46	8 21	10 50	21 45	21 41	16 37			n.a.
M16	11 38	14 52	4 59	1 2	2 44	22 56	0 6	22 27	1 15	7 50	1 12	23 34	1 33	22 56	0 17	6 44	1 46	8 21	10 49	21 42	21 40	16 35			n.a.
T 17	11 17	10 9	4 54	0 30	2 48	22 53	0 2	22 18	1 15	7 45	1 12	23 33	1 33	22 56	0 17	6 45	1 46	8 20	10 49	21 40	21 40	16 32			n.a.
W18	10 56	5 4	4 36	0 0	2 52	22 48	0s 3	22 8	1 15	7 39	1 12	23 32	1 33	22 56	0 17	6 45	1 46	8 19	10 49	21 37	21 39	16 30			n.a.
T 19	10 35	0n15	4 6	0n27	2 55	22 43	0 7	21 59	1 15	7 34	1 12	23 31	1 33	22 56	0 17	6 46	1 46	8 19	10 49	21 35	21 39	16 28			n.a.
F 20	10 13	5 36	3 24	0 51	2 57	22 37	0 11	21 50	1 15	7 28	1 11	23 30	1 34	22 57	0 17	6 47	1 46	8 18	10 49	21 34	21 38	16 25			n.a.
S 21	9 52	10 50	2 32	1 13	2 58	22 31	0 15	21 40	1 16	7 23	1 11	23 29	1 34	22 57	0 17	6 47	1 46	8 18	10 49	21 33	21 37	16 23			n.a.
S 22	9 30	15 44	1 32	1 32	2 58	22 24	0 20	21 30	1 16	7 17	1 11	23 28	1 34	22 57	0 17	6 48	1 46	8 17	10 49	21 33	21 37	16 20			n.a.
M23	9 8	20 4	0 27	1 48	2 57	22 17	0 24	21 20	1 16	7 11	1 11	23 27	1 34	22 57	0 17	6 49	1 46	8 16	10 48	21 32	21 36	16 18			n.a.
T 24	8 46	23 32	0n42	2 1	2 55	22 9	0 27	21 9	1 16	7 6	1 11	23 26	1 34	22 57	0 17	6 49	1 46	8 16	10 48	21 32	21 36	16 15			n.a.
W25	8 24	25 48	1 51	2 12	2 52	22 0	0 31	20 59	1 16	7 0	1 11	23 25	1 34	22 57	0 17	6 50	1 46	8 15	10 48	21 32	21 35	16 13			n.a.
T 26	8 2	26 34	2 55	2 20	2 48	21 51	0 35	20 48	1 16	6 55	1 11	23 25	1 35	22 57	0 17	6 51	1 46	8 14	10 48	21 32	21 34	16 11			n.a.
F 27	7 40	25 35	3 51	2 24	2 43	21 41	0 39	20 37	1 17	6 49	1 11	23 24	1 35	22 58	0 17	6 51	1 46	8 14	10 48	21 31	21 34	16 8			n.a.
S 28	7 18	22 48	4 32	2 26	2 37	21 30	0 42	20 26	1 17	6 43	1 11	23 23	1 35	22 58	0 17	6 52	1 45	8 13	10 48	21 30	21 33	16 6			n.a.
S 29	6 55	18 25	4 56	2 25	2 30	21 19	0 46	20 14	1 17	6 38	1 11	23 22	1 35	22 58	0 17	6 53	1 45	8 12	10 48	21 28	21 33	16 3			n.a.
M30	6 33	12 48	4 59	2 21	2 21	21 7	0 49	20 3	1 17	6 32	1 11	23 21	1 35	22 58	0 17	6 54	1 45	8 12	10 47	21 26	21 32	16 1			n.a.
T 31	6s10	6n24	4n41	2n14	2n12	20s55	0s53	19s51	1s17	6s27	1s11	23s20	1s36	22s58	0s17	6n54	1s45	8s11	10s47	21n24	21n31	15s58			n.a.

Julian Day Number = 610391.5, Delta T = 21h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'14, Lahiri = -45°49'13 Julian Calendar 1 March 3042 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

APRIL 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 5	15♓38'46	9♎49	0°R32	3♒42	9♒ 6	16♓58	24♑29	11♐19	21♈24	4♈ 7	3°R30	4♊15	1♓38	n.a.	W 1
T 2	11 2 1	16°36'04	24°31	0♈26	4°49	9°50	17°12	24°34	11°20	21°26	4° 8	3♊23	4°12	1°45	n.a.	T 2
F 3	11 5 58	17°33'21	8♏46	0°16	5°57	10°34	17°25	24°40	11°20	21°28	4°10	3°19	4° 9	1°51	n.a.	F 3
S 4	11 9 54	18°30'37	22°32	0° 2	7° 4	11°18	17°39	24°46	11°20	21°29	4°11	3°17	4° 6	1°58	n.a.	S 4
S 5	11 13 51	19°27'53	5♐49	29♓44	8°12	12° 2	17°53	24°51	11°21	21°31	4°12	3°D17	4° 3	2° 5	n.a.	S 5
M 6	11 17 47	20°25'07	18°41	29°22	9°20	12°46	18° 7	24°57	11°21	21°33	4°14	3°R17	3°59	2°11	n.a.	M 6
T 7	11 21 44	21°22'21	1♑11	28°58	10°28	13°30	18°21	25° 2	11°21	21°35	4°15	3°16	3°56	2°18	n.a.	T 7
W 8	11 25 40	22°19'35	13°26	28°30	11°36	14°13	18°35	25° 7	11°21	21°37	4°17	3°14	3°53	2°25	n.a.	W 8
T 9	11 29 37	23°16'48	25°29	28° 0	12°45	14°57	18°49	25°13	11°21	21°39	4°18	3°10	3°50	2°32	n.a.	T 9
F 10	11 33 34	24°14'00	7♒24	27°29	13°53	15°41	19° 3	25°18	11°21	21°41	4°19	3° 3	3°47	2°38	n.a.	F 10
S 11	11 37 30	25°11'11	19°16	26°56	15° 1	16°24	19°17	25°23	11°R21	21°43	4°21	2°54	3°43	2°45	n.a.	S 11
S 12	11 41 27	26° 8'22	1♓ 7	26°22	16°10	17° 8	19°31	25°28	11°21	21°45	4°22	2°43	3°40	2°52	n.a.	S 12
M13	11 45 23	27° 5'32	13° 0	25°48	17°18	17°51	19°45	25°33	11°21	21°47	4°23	2°31	3°37	2°59	n.a.	M13
T 14	11 49 20	28° 2'41	24°56	25°15	18°27	18°34	19°58	25°38	11°21	21°50	4°25	2°19	3°34	3° 5	n.a.	T 14
W15	11 53 16	28°59'49	6♈57	24°43	19°36	19°18	20°12	25°43	11°21	21°52	4°26	2° 8	3°31	3°12	n.a.	W15
T 16	11 57 13	29°56'57	19° 4	24°13	20°45	20° 1	20°26	25°48	11°21	21°54	4°28	1°59	3°28	3°19	n.a.	T 16
F 17	12 1 9	0♈54'04	1♉18	23°44	21°54	20°44	20°40	25°52	11°20	21°56	4°29	1°53	3°24	3°25	n.a.	F 17
S 18	12 5 6	1°51'11	13°41	23°18	23° 3	21°27	20°54	25°57	11°20	21°58	4°30	1°49	3°21	3°32	n.a.	S 18
S 19	12 9 3	2°48'16	26°16	22°55	24°12	22°10	21° 8	26° 1	11°20	22° 0	4°32	1°D47	3°18	3°39	n.a.	S 19
M20	12 12 59	3°45'21	9♊ 6	22°36	25°21	22°53	21°21	26° 6	11°19	22° 2	4°33	1°47	3°15	3°46	n.a.	M20
T 21	12 16 56	4°42'25	22°12	22°20	26°30	23°36	21°35	26°10	11°19	22° 4	4°34	1°48	3°12	3°52	n.a.	T 21
W22	12 20 52	5°39'29	5♋39	22° 8	27°39	24°19	21°49	26°14	11°18	22° 6	4°36	1°R49	3° 8	3°59	n.a.	W22
T 23	12 24 49	6°36'32	19°28	22° 0	28°49	25° 1	22° 2	26°19	11°18	22° 9	4°37	1°48	3° 5	4° 6	n.a.	T 23
F 24	12 28 45	7°33'34	3♌41	21°D57	29°58	25°44	22°16	26°23	11°17	22°11	4°39	1°45	3° 2	4°12	n.a.	F 24
S 25	12 32 42	8°30'35	18°15	21°58	1♓ 8	26°27	22°30	26°27	11°16	22°13	4°40	1°41	2°59	4°19	n.a.	S 25
S 26	12 36 39	9°27'36	3♍ 7	22° 4	2°17	27° 9	22°43	26°31	11°16	22°15	4°41	1°34	2°56	4°26	n.a.	S 26
M27	12 40 35	10°24'36	18° 9	22°14	3°27	27°52	22°57	26°35	11°15	22°17	4°43	1°27	2°53	4°33	n.a.	M27
T 28	12 44 32	11°21'36	3♎13	22°29	4°37	28°34	23°10	26°38	11°14	22°20	4°44	1°20	2°49	4°39	n.a.	T 28
W29	12 48 28	12°18'35	18° 9	22°49	5°47	29°16	23°24	26°42	11°13	22°22	4°46	1°13	2°46	4°46	n.a.	W29
T 30	12 52 25	13♈15'34	2♏47	23♓13	6♓57	29♒59	23♓37	26♑46	11♐12	22♈24	4♈47	1♊ 8	2♊43	4♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s48	0s16	4n 3	2n 4	2n 2	20s42	0s56	19s39	1s17	6s21	1s11	23s19	1s36	22s58	0s17	6n55	1s45	8s11	10s47	21n22	21n31	15s56		n.a.
T 2	5 25	6 48	3 10	1 51	1 50	20 29	0 59	19 27	1 17	6 15	1 11	23 18	1 36	22 58	0 17	6 56	1 45	8 10	10 47	21 21	21 30	15 54		n.a.
F 3	5 2	12 47	2 6	1 36	1 38	20 15	1 2	19 15	1 17	6 10	1 10	23 17	1 36	22 58	0 17	6 57	1 45	8 9	10 47	21 20	21 30	15 51		n.a.
S 4	4 39	17 57	0 57	1 18	1 25	20 0	1 5	19 3	1 17	6 4	1 10	23 17	1 36	22 58	0 17	6 57	1 45	8 9	10 47	21 20	21 29	15 49		n.a.
S 5	4 16	22 1	0s13	0 58	1 11	19 45	1 8	18 50	1 18	5 59	1 10	23 16	1 37	22 58	0 17	6 58	1 45	8 8	10 47	21 20	21 28	15 46		n.a.
M 6	3 53	24 52	1 21	0 36	0 56	19 29	1 11	18 38	1 18	5 53	1 10	23 15	1 37	22 58	0 17	6 59	1 45	8 7	10 47	21 20	21 28	15 44		n.a.
T 7	3 30	26 23	2 22	0 11	0 40	19 13	1 14	18 25	1 18	5 47	1 10	23 14	1 37	22 59	0 17	7 0	1 45	8 7	10 47	21 19	21 27	15 41		n.a.
W 8	3 7	26 35	3 16	0s14	0 24	18 56	1 16	18 12	1 18	5 42	1 10	23 13	1 37	22 59	0 17	7 1	1 45	8 6	10 47	21 19	21 27	15 39		n.a.
T 9	2 44	25 29	4 0	0 42	0 8	18 39	1 19	17 59	1 18	5 36	1 10	23 13	1 37	22 59	0 17	7 1	1 45	8 6	10 46	21 18	21 26	15 36		n.a.
F 10	2 21	23 15	4 33	1 10	0s 9	18 21	1 21	17 46	1 18	5 30	1 10	23 12	1 38	22 59	0 17	7 2	1 45	8 5	10 46	21 17	21 25	15 34		n.a.
S 11	1 57	20 2	4 54	1 38	0 26	18 3	1 23	17 32	1 18	5 25	1 10	23 11	1 38	22 59	0 17	7 3	1 45	8 4	10 46	21 15	21 25	15 31		n.a.
S 12	1 34	16 1	5 2	2 7	0 42	17 44	1 26	17 19	1 18	5 19	1 10	23 10	1 38	22 59	0 17	7 4	1 45	8 4	10 46	21 13	21 24	15 29		n.a.
M13	1 11	11 23	4 57	2 36	0 59	17 25	1 28	17 5	1 18	5 14	1 10	23 10	1 38	22 59	0 17	7 5	1 45	8 3	10 46	21 10	21 24	15 26		n.a.
T 14	0 48	6 19	4 39	3 4	1 15	17 5	1 30	16 52	1 18	5 8	1 10	23 9	1 38	22 59	0 17	7 5	1 45	8 2	10 46	21 8	21 23	15 24		n.a.
W15	0 25	0 58	4 9	3 32	1 31	16 45	1 32	16 38	1 18	5 2	1 10	23 8	1 39	22 59	0 17	7 6	1 45	8 2	10 46	21 6	21 22	15 21		n.a.
T 16	0 1	4n28	3 27	3 58	1 46	16 25	1 34	16 24	1 18	4 57	1 10	23 7	1 39	22 59	0 17	7 7	1 45	8 1	10 46	21 4	21 22	15 19		n.a.
F 17	0n22	9 48	2 35	4 23	2 0	16 3	1 36	16 10	1 18	4 51	1 10	23 7	1 39	22 59	0 17	7 8	1 45	8 1	10 46	21 3	21 21	15 16		n.a.
S 18	0 45	14 49	1 35	4 46	2 14	15 42	1 37	15 55	1 18	4 46	1 10	23 6	1 39	22 59	0 17	7 9	1 45	8 0	10 46	21 2	21 20	15 14		n.a.
S 19	1 8	19 19	0 29	5 7	2 27	15 20	1 39	15 41	1 18	4 40	1 10	23 5	1 40	22 59	0 17	7 10	1 45	7 59	10 46	21 2	21 20	15 11		n.a.
M20	1 32	23 0	0n39	5 25	2 38	14 57	1 41	15 27	1 18	4 34	1 10	23 5	1 40	22 59	0 17	7 10	1 45	7 59	10 46	21 2	21 19	15 8		n.a.
T 21	1 55	25 34	1 47	5 41	2 49	14 35	1 42	15 12	1 18	4 29	1 10	23 4	1 40	22 59	0 17	7 11	1 45	7 58	10 46	21 2	21 19	15 6		n.a.
W22	2 18	26 45	2 51	5 55	2 58	14 11	1 43	14 58	1 18	4 23	1 10	23 4	1 40	22 58	0 18	7 12	1 45	7 58	10 46	21 2	21 18	15 3		n.a.
T 23	2 41	26 19	3 47	6 5	3 6	13 48	1 45	14 43	1 18	4 18	1 10	23 3	1 40	22 58	0 18	7 13	1 45	7 57	10 46	21 2	21 17	15 1		n.a.
F 24	3 4	24 10	4 30	6 13	3 13	13 24	1 46	14 28	1 18	4 12	1 10	23 2	1 41	22 58	0 18	7 14	1 45	7 56	10 46	21 1	21 17	14 58		n.a.
S 25	3 27	20 26	4 58	6 18	3 19	13 0	1 47	14 13	1 18	4 7	1 10	23 2	1 41	22 58	0 18	7 15	1 45	7 56	10 46	21 0	21 16	14 56		n.a.
S 26	3 50	15 20	5 6	6 20	3 24	12 35	1 48	13 58	1 18	4 1	1 10	23 1	1 41	22 58	0 18	7 16	1 45	7 55	10 46	20 59	21 15	14 53		n.a.
M27	4 13	9 16	4 53	6 20	3 28	12 10	1 49	13 43	1 17	3 56	1 10	23 1	1 41	22 58	0 18	7 16	1 45	7 55	10 46	20 57	21 15	14 51		n.a.
T 28	4 36	2 39	4 20	6 16	3 31	11 45	1 49	13 28	1 17	3 50	1 10	23 0	1 42	22 58	0 18	7 17	1 44	7 54	10 46	20 56	21 14	14 48		n.a.
W29	4 59	4s 4	3 30	6 9	3 32	11 19	1 50	13 13	1 17	3 45	1 10	23 0	1 42	22 58	0 18	7 18	1 44	7 54	10 46	20 54	21 14	14 45		n.a.
T 30	5n21	10s27	2n26	6s 0	3s33	10s53	1s51	12s57	1s17	3s39	1s10	22s59	1s42	22s58	0s18	7n19	1s44	7s53	10s46	20n53	21n13	14s43		n.a.

Julian Day Number = 610422.5, Delta T = 21h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'10, Lahiri = -45°49'09 Julian Calendar 1 Apr. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 March 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

MAY 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 21	14♈12'34	17♏ 2	23♓42	8♓ 7	0♓41	23♓51	26♑49	11°R11	22♈26	4♈48	1°R 6	2♊40	5♓ 0	n.a.	F 1
S 2	13 0 18	15° 9'33	0♐51	24°15	9°17	1°23	24° 4	26°53	11♐10	22°28	4°50	1°D 5	2°37	5° 6	n.a.	S 2
S 3	13 4 15	16° 6'33	14°13	24°53	10°27	2° 5	24°18	26°56	11° 9	22°31	4°51	1♊ 5	2°34	5°13	n.a.	S 3
M 4	13 8 11	17° 3'33	27° 9	25°36	11°37	2°47	24°31	26°59	11° 8	22°33	4°52	1° 7	2°30	5°20	n.a.	M 4
T 5	13 12 8	18° 0'33	9♑43	26°22	12°47	3°29	24°44	27° 2	11° 7	22°35	4°54	1° 8	2°27	5°26	n.a.	T 5
W 6	13 16 4	18°57'33	22° 0	27°13	13°58	4°11	24°58	27° 5	11° 6	22°37	4°55	1°R 8	2°24	5°33	n.a.	W 6
T 7	13 20 1	19°54'34	4♒ 4	28° 9	15° 8	4°53	25°11	27° 8	11° 5	22°39	4°56	1° 7	2°21	5°40	n.a.	T 7
F 8	13 23 57	20°51'35	16° 0	29° 8	16°18	5°35	25°24	27°11	11° 4	22°42	4°58	1° 4	2°18	5°47	n.a.	F 8
S 9	13 27 54	21°48'36	27°52	0♈12	17°29	6°16	25°37	27°14	11° 2	22°44	4°59	1° 0	2°14	5°53	n.a.	S 9
S 10	13 31 51	22°45'37	9♓44	1°19	18°40	6°58	25°50	27°17	11° 1	22°46	5° 1	0°54	2°11	6° 0	n.a.	S 10
M11	13 35 47	23°42'39	21°40	2°31	19°50	7°39	26° 4	27°19	11° 0	22°48	5° 2	0°47	2° 8	6° 7	n.a.	M11
T 12	13 39 44	24°39'42	3♈41	3°47	21° 1	8°21	26°17	27°22	10°58	22°51	5° 3	0°41	2° 5	6°14	n.a.	T 12
W13	13 43 40	25°36'44	15°50	5° 6	22°12	9° 2	26°30	27°24	10°57	22°53	5° 4	0°35	2° 2	6°20	n.a.	W13
T 14	13 47 37	26°33'47	28° 8	6°30	23°23	9°44	26°42	27°26	10°55	22°55	5° 6	0°30	1°59	6°27	n.a.	T 14
F 15	13 51 33	27°30'51	10♉37	7°57	24°34	10°25	26°55	27°29	10°54	22°57	5° 7	0°27	1°55	6°34	n.a.	F 15
S 16	13 55 30	28°27'55	23°16	9°28	25°45	11° 6	27° 8	27°31	10°52	23° 0	5° 8	0°25	1°52	6°40	n.a.	S 16
S 17	13 59 26	29°24'59	6♊ 8	11° 2	26°56	11°47	27°21	27°33	10°51	23° 2	5°10	0°D25	1°49	6°47	n.a.	S 17
M18	14 3 23	0♉22'03	19°13	12°40	28° 7	12°28	27°34	27°35	10°49	23° 4	5°11	0°26	1°46	6°54	n.a.	M18
T 19	14 7 20	1°19'08	2♋32	14°22	29°18	13° 9	27°46	27°36	10°48	23° 6	5°12	0°28	1°43	7° 1	n.a.	T 19
W20	14 11 16	2°16'13	16° 6	16° 7	0♈29	13°50	27°59	27°38	10°46	23° 8	5°13	0°29	1°39	7° 7	n.a.	W20
T 21	14 15 13	3°13'18	29°57	17°55	1°40	14°31	28°12	27°40	10°44	23°11	5°15	0°R30	1°36	7°14	n.a.	T 21
F 22	14 19 9	4°10'23	14♌ 3	19°46	2°52	15°11	28°24	27°41	10°42	23°13	5°16	0°30	1°33	7°21	n.a.	F 22
S 23	14 23 6	5° 7'29	28°23	21°39	4° 3	15°52	28°37	27°42	10°41	23°15	5°17	0°28	1°30	7°28	n.a.	S 23
S 24	14 27 2	6° 4'35	12♍55	23°36	5°14	16°33	28°49	27°44	10°39	23°17	5°18	0°26	1°27	7°34	n.a.	S 24
M25	14 30 59	7° 1'41	27°34	25°35	6°26	17°13	29° 1	27°45	10°37	23°19	5°20	0°23	1°24	7°41	n.a.	M25
T 26	14 34 56	7°58'48	12♎13	27°35	7°37	17°53	29°13	27°46	10°35	23°22	5°21	0°20	1°20	7°48	n.a.	T 26
W27	14 38 52	8°55'56	26°47	29°38	8°49	18°34	29°26	27°47	10°33	23°24	5°22	0°17	1°17	7°54	n.a.	W27
T 28	14 42 49	9°53'04	11♏ 8	1♉42	10° 1	19°14	29°38	27°48	10°31	23°26	5°23	0°15	1°14	8° 1	n.a.	T 28
F 29	14 46 45	10°50'13	25°12	3°47	11°12	19°54	29°50	27°49	10°29	23°28	5°24	0°D15	1°11	8° 8	n.a.	F 29
S 30	14 50 42	11°47'23	8♐54	5°54	12°24	20°34	0♈ 2	27°49	10°27	23°30	5°26	0°15	1° 8	8°15	n.a.	S 30
S 31	14 54 38	12♉44'34	22♐14	8♉ 0	13♈36	21♓14	0♈14	27♑50	10♐25	23♈32	5♈27	0♊16	1♊ 5	8♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n44	16s 8	1n15	5s48	3s32	10s27	1s51	12s42	1s17	3s34	1s10	22s59	1s42	22s58	0s18	7n20	1s44	7s52	10s46	20n53	21n12	14s40		n.a.
S 2	6 7	20 49	0 1	5 33	3 31	10 0	1 52	12 26	1 17	3 28	1 10	22 58	1 43	22 58	0 18	7 21	1 44	7 52	10 46	20 53	21 12	14 38		n.a.
S 3	6 29	24 14	1s10	5 15	3 28	9 33	1 52	12 11	1 17	3 23	1 10	22 58	1 43	22 57	0 18	7 21	1 44	7 51	10 46	20 53	21 11	14 35		n.a.
M 4	6 52	26 16	2 16	4 55	3 25	9 6	1 52	11 55	1 17	3 17	1 10	22 57	1 43	22 57	0 18	7 22	1 44	7 51	10 46	20 53	21 10	14 32		n.a.
T 5	7 14	26 53	3 14	4 32	3 21	8 39	1 53	11 39	1 17	3 12	1 10	22 57	1 43	22 57	0 18	7 23	1 44	7 50	10 46	20 53	21 10	14 30		n.a.
W 6	7 36	26 8	4 1	4 7	3 16	8 11	1 53	11 24	1 16	3 7	1 10	22 57	1 44	22 57	0 18	7 24	1 44	7 50	10 46	20 53	21 9	14 27		n.a.
T 7	7 58	24 10	4 36	3 39	3 11	7 43	1 53	11 8	1 16	3 1	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 25	1 44	7 49	10 46	20 53	21 8	14 25		n.a.
F 8	8 20	21 10	4 59	3 9	3 4	7 15	1 53	10 52	1 16	2 56	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 26	1 44	7 49	10 46	20 53	21 8	14 22		n.a.
S 9	8 42	17 19	5 9	2 37	2 57	6 47	1 53	10 36	1 16	2 51	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 27	1 44	7 48	10 46	20 52	21 7	14 19		n.a.
S 10	9 4	12 48	5 6	2 2	2 49	6 18	1 52	10 20	1 16	2 45	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 27	1 44	7 48	10 46	20 50	21 6	14 17		n.a.
M11	9 25	7 48	4 49	1 25	2 41	5 50	1 52	10 4	1 16	2 40	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 28	1 44	7 47	10 46	20 49	21 6	14 14		n.a.
T 12	9 47	2 28	4 20	0 47	2 32	5 21	1 52	9 48	1 15	2 35	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 29	1 44	7 47	10 46	20 48	21 5	14 12		n.a.
W13	10 8	3n 1	3 39	0 6	2 23	4 52	1 51	9 32	1 15	2 29	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 30	1 44	7 46	10 46	20 46	21 5	14 9		n.a.
T 14	10 29	8 29	2 47	0n37	2 13	4 23	1 51	9 16	1 15	2 24	1 10	22 54	1 46	22 56	0 18	7 31	1 44	7 46	10 46	20 45	21 4	14 6		n.a.
F 15	10 50	13 42	1 46	1 22	2 2	3 53	1 50	9 0	1 15	2 19	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 32	1 44	7 45	10 46	20 45	21 3	14 4		n.a.
S 16	11 11	18 25	0 39	2 8	1 52	3 24	1 49	8 43	1 15	2 14	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 33	1 44	7 45	10 46	20 44	21 3	14 1		n.a.
S 17	11 32	22 22	0n31	2 56	1 41	2 54	1 48	8 27	1 14	2 9	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 33	1 44	7 44	10 46	20 44	21 2	13 58		n.a.
M18	11 53	25 15	1 41	3 46	1 29	2 24	1 48	8 11	1 14	2 4	1 10	22 54	1 47	22 55	0 18	7 34	1 44	7 44	10 46	20 44	21 1	13 56		n.a.
T 19	12 13	26 47	2 47	4 36	1 18	1 55	1 47	7 55	1 14	1 58	1 10	22 54	1 47	22 55	0 18	7 35	1 44	7 43	10 46	20 45	21 1	13 53		n.a.
W20	12 33	26 44	3 44	5 29	1 6	1 25	1 46	7 38	1 14	1 53	1 10	22 54	1 47	22 54	0 18	7 36	1 44	7 43	10 46	20 45	21 0	13 50		n.a.
T 21	12 53	25 3	4 30	6 22	0 54	0 55	1 45	7 22	1 14	1 48	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 37	1 44	7 42	10 46	20 45	20 59	13 48		n.a.
F 22	13 13	21 48	5 1	7 16	0 42	0 25	1 44	7 6	1 13	1 43	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 38	1 44	7 42	10 46	20 45	20 59	13 45		n.a.
S 23	13 33	17 12	5 13	8 10	0 31	0n 5	1 42	6 49	1 13	1 38	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 38	1 44	7 42	10 46	20 45	20 58	13 42		n.a.
S 24	13 52	11 34	5 6	9 5	0 19	0 35	1 41	6 33	1 13	1 33	1 10	22 54	1 48	22 53	0 18	7 39	1 44	7 41	10 46	20 44	20 57	13 40		n.a.
M25	14 12	5 15	4 39	10 1	0 7	1 6	1 40	6 17	1 12	1 28	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 40	1 44	7 41	10 46	20 44	20 57	13 37		n.a.
T 26	14 31	1s22	3 54	10 56	0n 4	1 36	1 38	6 0	1 12	1 23	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 41	1 44	7 40	10 47	20 43	20 56	13 34		n.a.
W27	14 49	7 53	2 54	11 51	0 15	2 6	1 37	5 44	1 12	1 18	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 42	1 44	7 40	10 47	20 43	20 55	13 32		n.a.
T 28	15 8	13 54	1 43	12 45	0 25	2 36	1 35	5 27	1 12	1 13	1 10	22 54	1 49	22 52	0 18	7 42	1 44	7 40	10 47	20 42	20 55	13 29		n.a.
F 29	15 26	19 5	0 28	13 38	0 35	3 6	1 34	5 11	1 11	1 9	1 11	22 54	1 50	22 52	0 18	7 43	1 44	7 39	10 47	20 42	20 54	13 26		n.a.
S 30	15 45	23 6	0s48	14 31	0 45	3 36	1 32	4 55	1 11	1 4	1 11	22 54	1 50	22 52	0 18	7 44	1 44	7 39	10 47	20 42	20 53	13 24		n.a.
S 31	16n 2	25s46	1s58	15n22	0n54	4n 6	1s31	4s38	1s11	0s59	1s11	22s54	1s50	22s52	0s18	7n45	1s44	7s38	10s47	20n42	20n53	13s21		n.a.

Julian Day Number = 610452.5, Delta T = 21h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'05, Lahiri = -45°49'05 Julian Calendar 1 May 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

JUNE 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 35	13♉41'46	5♋11	10♉ 7	14♈48	21♓54	0♈26	27♋50	10°R23	23♈35	5♈28	0♊17	1♊ 1	8♓28	n.a.	M 1
T 2	15 2 32	14°39'00	17°48	12°14	16° 0	22°34	0°37	27°51	10♐21	23°37	5°29	0°18	0°58	8°35	n.a.	T 2
W 3	15 6 28	15°36'14	0♒ 7	14°21	17°12	23°14	0°49	27°51	10°19	23°39	5°30	0°19	0°55	8°41	n.a.	W 3
T 4	15 10 25	16°33'30	12°13	16°27	18°24	23°53	1° 1	27°51	10°17	23°41	5°31	0°R20	0°52	8°48	n.a.	T 4
F 5	15 14 21	17°30'47	24°11	18°33	19°36	24°33	1°12	27°R51	10°15	23°43	5°32	0°20	0°49	8°55	n.a.	F 5
S 6	15 18 18	18°28'06	6♓ 4	20°37	20°48	25°12	1°24	27°51	10°13	23°45	5°33	0°19	0°45	9° 2	n.a.	S 6
S 7	15 22 14	19°25'25	17°58	22°41	22° 0	25°52	1°35	27°51	10°11	23°47	5°34	0°18	0°42	9° 8	n.a.	S 7
M 8	15 26 11	20°22'47	29°56	24°43	23°12	26°31	1°46	27°50	10° 8	23°49	5°35	0°17	0°39	9°15	n.a.	M 8
T 9	15 30 8	21°20'09	12♈ 2	26°45	24°25	27°11	1°58	27°50	10° 6	23°51	5°36	0°15	0°36	9°22	n.a.	T 9
W10	15 34 4	22°17'33	24°19	28°44	25°37	27°50	2° 9	27°50	10° 4	23°53	5°37	0°14	0°33	9°29	n.a.	W10
T 11	15 38 1	23°14'58	6♉49	0♊43	26°49	28°29	2°20	27°49	10° 2	23°55	5°38	0°13	0°30	9°35	n.a.	T 11
F 12	15 41 57	24°12'25	19°33	2°40	28° 2	29° 8	2°31	27°48	9°59	23°57	5°39	0°13	0°26	9°42	n.a.	F 12
S 13	15 45 54	25° 9'53	2♊33	4°35	29°15	29°47	2°42	27°47	9°57	23°59	5°40	0°D13	0°23	9°49	n.a.	S 13
S 14	15 49 50	26° 7'22	15°47	6°30	0♉27	0♈26	2°52	27°47	9°55	24° 1	5°41	0°13	0°20	9°55	n.a.	S 14
M15	15 53 47	27° 4'52	29°16	8°22	1°40	1° 4	3° 3	27°46	9°52	24° 3	5°42	0°13	0°17	10° 2	n.a.	M15
T 16	15 57 44	28° 2'24	12♋57	10°13	2°52	1°43	3°14	27°44	9°50	24° 5	5°43	0°14	0°14	10° 9	n.a.	T 16
W17	16 1 40	28°59'57	26°49	12° 3	4° 5	2°22	3°24	27°43	9°48	24° 7	5°44	0°14	0°11	10°16	n.a.	W17
T 18	16 5 37	29°57'31	10♌50	13°51	5°18	3° 0	3°35	27°42	9°45	24° 9	5°45	0°R14	0° 7	10°22	n.a.	T 18
F 19	16 9 33	0♊55'07	24°59	15°37	6°31	3°38	3°45	27°40	9°43	24°11	5°46	0°D14	0° 4	10°29	n.a.	F 19
S 20	16 13 30	1°52'43	9♍13	17°22	7°44	4°17	3°55	27°39	9°41	24°13	5°47	0°14	0° 1	10°36	n.a.	S 20
S 21	16 17 26	2°50'21	23°29	19° 6	8°57	4°55	4° 5	27°37	9°38	24°14	5°48	0°14	29♉58	10°43	n.a.	S 21
M22	16 21 23	3°47'59	7♎46	20°48	10°10	5°33	4°15	27°36	9°36	24°16	5°48	0°14	29°55	10°49	n.a.	M22
T 23	16 25 19	4°45'39	21°58	22°28	11°23	6°11	4°25	27°34	9°34	24°18	5°49	0°15	29°51	10°56	n.a.	T 23
W24	16 29 16	5°43'21	6♏ 4	24° 7	12°36	6°49	4°35	27°32	9°31	24°20	5°50	0°15	29°48	11° 3	n.a.	W24
T 25	16 33 13	6°41'04	20° 0	25°45	13°49	7°26	4°44	27°30	9°29	24°22	5°51	0°15	29°45	11° 9	n.a.	T 25
F 26	16 37 9	7°38'48	3♐42	27°21	15° 2	8° 4	4°54	27°28	9°26	24°23	5°52	0°R15	29°42	11°16	n.a.	F 26
S 27	16 41 6	8°36'35	17° 8	28°56	16°15	8°42	5° 3	27°25	9°24	24°25	5°52	0°15	29°39	11°23	n.a.	S 27
S 28	16 45 2	9°34'23	0♋17	0♋29	17°28	9°19	5°13	27°23	9°22	24°27	5°53	0°14	29°36	11°30	n.a.	S 28
M29	16 48 59	10°32'13	13° 9	2° 1	18°42	9°57	5°22	27°21	9°19	24°28	5°54	0°13	29°32	11°36	n.a.	M29
T 30	16 52 55	11♊30'04	25♋43	3♋32	19♉55	10♈34	5♈31	27♋18	9♐17	24♈30	5♈54	0♊12	29♉29	11♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n20	26s56	3s 1	16n12	1n 2	4n36	1s29	4s22	1s10	0s54	1s11	22s54	1s50	22s51	0s18	7n46	1s44	7s38	10s47	20n42	20n52	13s18			n.a.
T 2	16 38	26 39	3 53	17 0	1 10	5 6	1 27	4 5	1 10	0 49	1 11	22 54	1 51	22 51	0 18	7 46	1 44	7 38	10 47	20 43	20 51	13 15			n.a.
W 3	16 55	25 4	4 33	17 46	1 17	5 36	1 25	3 49	1 10	0 45	1 11	22 55	1 51	22 51	0 18	7 47	1 44	7 37	10 47	20 43	20 51	13 13			n.a.
T 4	17 12	22 20	5 0	18 30	1 24	6 6	1 23	3 33	1 9	0 40	1 11	22 55	1 51	22 50	0 18	7 48	1 44	7 37	10 47	20 43	20 50	13 10			n.a.
F 5	17 28	18 42	5 14	19 12	1 30	6 36	1 21	3 16	1 9	0 35	1 11	22 55	1 52	22 50	0 18	7 49	1 44	7 37	10 48	20 43	20 49	13 7			n.a.
S 6	17 45	14 21	5 14	19 52	1 35	7 6	1 19	3 0	1 9	0 31	1 11	22 55	1 52	22 50	0 18	7 50	1 44	7 36	10 48	20 43	20 49	13 4			n.a.
S 7	18 1	9 28	5 1	20 29	1 39	7 35	1 17	2 43	1 8	0 26	1 11	22 56	1 52	22 49	0 18	7 50	1 44	7 36	10 48	20 43	20 48	13 2			n.a.
M 8	18 17	4 13	4 35	21 5	1 43	8 4	1 15	2 27	1 8	0 22	1 11	22 56	1 52	22 49	0 18	7 51	1 44	7 36	10 48	20 42	20 47	12 59			n.a.
T 9	18 32	1n16	3 56	21 37	1 46	8 34	1 13	2 11	1 8	0 17	1 11	22 56	1 53	22 49	0 18	7 52	1 44	7 35	10 48	20 42	20 47	12 56			n.a.
W10	18 47	6 47	3 6	22 8	1 49	9 3	1 11	1 55	1 7	0 13	1 11	22 57	1 53	22 49	0 18	7 53	1 45	7 35	10 48	20 42	20 46	12 54			n.a.
T 11	19 2	12 9	2 6	22 36	1 50	9 31	1 9	1 38	1 7	0 8	1 11	22 57	1 53	22 48	0 18	7 53	1 45	7 35	10 48	20 42	20 45	12 51			n.a.
F 12	19 17	17 7	0 59	23 2	1 52	10 0	1 6	1 22	1 7	0 4	1 12	22 58	1 53	22 48	0 18	7 54	1 45	7 35	10 48	20 42	20 45	12 48			n.a.
S 13	19 31	21 23	0n13	23 25	1 52	10 28	1 4	1 6	1 6	0n 0	1 12	22 58	1 54	22 48	0 19	7 55	1 45	7 34	10 49	20 42	20 44	12 45			n.a.
S 14	19 45	24 39	1 25	23 46	1 52	10 57	1 2	0 50	1 6	0 5	1 12	22 58	1 54	22 47	0 19	7 55	1 45	7 34	10 49	20 42	20 43	12 43			n.a.
M15	19 59	26 35	2 34	24 5	1 52	11 25	1 0	0 34	1 5	0 9	1 12	22 59	1 54	22 47	0 19	7 56	1 45	7 34	10 49	20 42	20 42	12 40			n.a.
T 16	20 12	26 57	3 35	24 21	1 51	11 53	0 57	0 17	1 5	0 13	1 12	22 59	1 55	22 47	0 19	7 57	1 45	7 34	10 49	20 42	20 42	12 37			n.a.
W17	20 25	25 38	4 25	24 35	1 49	12 20	0 55	0 1	1 5	0 17	1 12	23 0	1 55	22 46	0 19	7 58	1 45	7 33	10 49	20 42	20 41	12 34			n.a.
T 18	20 38	22 43	4 59	24 47	1 47	12 47	0 52	0n15	1 4	0 21	1 12	23 0	1 55	22 46	0 19	7 58	1 45	7 33	10 49	20 42	20 40	12 31			n.a.
F 19	20 51	18 26	5 15	24 57	1 44	13 14	0 50	0 31	1 4	0 26	1 12	23 1	1 55	22 45	0 19	7 59	1 45	7 33	10 49	20 42	20 40	12 29			n.a.
S 20	21 3	13 7	5 13	25 5	1 41	13 41	0 47	0 47	1 3	0 30	1 12	23 2	1 56	22 45	0 19	8 0	1 45	7 33	10 50	20 42	20 39	12 26			n.a.
S 21	21 14	7 5	4 51	25 11	1 38	14 7	0 45	1 2	1 3	0 34	1 12	23 2	1 56	22 45	0 19	8 0	1 45	7 32	10 50	20 42	20 38	12 23			n.a.
M22	21 26	0 41	4 11	25 16	1 34	14 33	0 42	1 18	1 2	0 38	1 12	23 3	1 56	22 44	0 19	8 1	1 45	7 32	10 50	20 42	20 38	12 20			n.a.
T 23	21 37	5s44	3 16	25 18	1 30	14 59	0 40	1 34	1 2	0 41	1 13	23 3	1 56	22 44	0 19	8 2	1 45	7 32	10 50	20 42	20 37	12 18			n.a.
W24	21 47	11 50	2 10	25 18	1 25	15 24	0 37	1 50	1 1	0 45	1 13	23 4	1 57	22 44	0 19	8 2	1 45	7 32	10 50	20 42	20 36	12 15			n.a.
T 25	21 57	17 16	0 57	25 17	1 20	15 49	0 35	2 6	1 1	0 49	1 13	23 5	1 57	22 43	0 19	8 3	1 45	7 32	10 50	20 42	20 36	12 12			n.a.
F 26	22 7	21 43	0s19	25 14	1 14	16 14	0 32	2 21	1 1	0 53	1 13	23 5	1 57	22 43	0 19	8 3	1 45	7 32	10 51	20 42	20 35	12 9			n.a.
S 27	22 17	24 55	1 32	25 10	1 9	16 38	0 30	2 37	1 0	0 57	1 13	23 6	1 57	22 43	0 19	8 4	1 45	7 31	10 51	20 42	20 34	12 6			n.a.
S 28	22 26	26 40	2 39	25 4	1 3	17 2	0 27	2 52	1 0	1 0	1 13	23 7	1 58	22 42	0 19	8 5	1 45	7 31	10 51	20 42	20 33	12 3			n.a.
M29	22 34	26 56	3 35	24 57	0 56	17 25	0 24	3 8	0 59	1 4	1 13	23 7	1 58	22 42	0 19	8 5	1 45	7 31	10 51	20 42	20 33	12 1			n.a.
T 30	22n43	25s47	4s21	24n48	0n49	17n48	0s22	3n23	0s59	1n 8	1s13	23s 8	1s58	22s42	0s19	8n 6	1s45	7s31	10s51	20n41	20n32	11s58			n.a.

Julian Day Number = 610483.5, Delta T = 21h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'01, Lahiri = -45°49'01 Julian Calendar 1 June 3042 BCE == Greg. Calendar 7 May 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

JULY 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 52	12♊27'58	8♒ 2	5♋ 1	21♉ 9	11♈11	5♈40	27°R16	9°R14	24♈32	5♈55	0°R10	29♉26	11♓50	n.a.	W 1
T 2	17 0 49	13°25'54	20° 9	6°28	22°22	11°48	5°49	27♑13	9♐12	24°33	5°56	0♊ 9	29°23	11°56	n.a.	T 2
F 3	17 4 45	14°23'51	2♓ 7	7°54	23°36	12°25	5°58	27°10	9°10	24°35	5°56	0° 8	29°20	12° 3	n.a.	F 3
S 4	17 8 42	15°21'51	14° 0	9°18	24°49	13° 2	6° 6	27° 7	9° 7	24°36	5°57	0°D 7	29°17	12°10	n.a.	S 4
S 5	17 12 38	16°19'53	25°54	10°41	26° 3	13°39	6°15	27° 4	9° 5	24°38	5°58	0° 8	29°13	12°17	n.a.	S 5
M 6	17 16 35	17°17'57	7♈52	12° 3	27°17	14°16	6°23	27° 1	9° 3	24°40	5°58	0° 8	29°10	12°23	n.a.	M 6
T 7	17 20 31	18°16'03	20° 0	13°22	28°30	14°52	6°31	26°58	9° 0	24°41	5°59	0°10	29° 7	12°30	n.a.	T 7
W 8	17 24 28	19°14'11	2♉21	14°41	29°44	15°29	6°39	26°55	8°58	24°42	5°59	0°11	29° 4	12°37	n.a.	W 8
T 9	17 28 24	20°12'21	14°59	15°57	0♊58	16° 5	6°47	26°52	8°56	24°44	6° 0	0°12	29° 1	12°44	n.a.	T 9
F 10	17 32 21	21°10'34	27°56	17°11	2°12	16°41	6°55	26°48	8°53	24°45	6° 0	0°R13	28°57	12°50	n.a.	F 10
S 11	17 36 17	22° 8'49	11♊14	18°24	3°26	17°17	7° 3	26°45	8°51	24°47	6° 1	0°13	28°54	12°57	n.a.	S 11
S 12	17 40 14	23° 7'06	24°51	19°35	4°40	17°53	7°10	26°42	8°49	24°48	6° 1	0°11	28°51	13° 4	n.a.	S 12
M13	17 44 11	24° 5'24	8♋46	20°44	5°54	18°29	7°18	26°38	8°46	24°49	6° 1	0° 9	28°48	13°10	n.a.	M13
T 14	17 48 7	25° 3'45	22°56	21°51	7° 8	19° 5	7°25	26°34	8°44	24°51	6° 2	0° 5	28°45	13°17	n.a.	T 14
W15	17 52 4	26° 2'08	7♌14	22°55	8°22	19°41	7°32	26°31	8°42	24°52	6° 2	0° 2	28°42	13°24	n.a.	W15
T 16	17 56 0	27° 0'32	21°37	23°57	9°36	20°16	7°39	26°27	8°40	24°53	6° 3	29♉58	28°38	13°31	n.a.	T 16
F 17	17 59 57	27°58'59	5♍59	24°57	10°50	20°52	7°46	26°23	8°37	24°55	6° 3	29°56	28°35	13°37	n.a.	F 17
S 18	18 3 53	28°57'27	20°17	25°54	12° 4	21°27	7°52	26°19	8°35	24°56	6° 3	29°54	28°32	13°44	n.a.	S 18
S 19	18 7 50	29°55'56	4♎28	26°48	13°19	22° 2	7°59	26°15	8°33	24°57	6° 4	29°D54	28°29	13°51	n.a.	S 19
M20	18 11 46	0♋54'28	18°30	27°39	14°33	22°37	8° 5	26°11	8°31	24°58	6° 4	29°55	28°26	13°57	n.a.	M20
T 21	18 15 43	1°53'01	2♏21	28°27	15°47	23°12	8°11	26° 7	8°29	24°59	6° 4	29°56	28°23	14° 4	n.a.	T 21
W22	18 19 40	2°51'36	16° 1	29°11	17° 2	23°47	8°17	26° 3	8°26	25° 0	6° 4	29°58	28°19	14°11	n.a.	W22
T 23	18 23 36	3°50'14	29°30	29°51	18°16	24°21	8°23	25°59	8°24	25° 1	6° 4	29°R58	28°16	14°18	n.a.	T 23
F 24	18 27 33	4°48'53	12♐47	0♌28	19°31	24°56	8°29	25°54	8°22	25° 2	6° 5	29°58	28°13	14°24	n.a.	F 24
S 25	18 31 29	5°47'34	25°52	1° 0	20°45	25°30	8°35	25°50	8°20	25° 3	6° 5	29°55	28°10	14°31	n.a.	S 25
S 26	18 35 26	6°46'18	8♑45	1°28	22° 0	26° 4	8°40	25°46	8°18	25° 4	6° 5	29°51	28° 7	14°38	n.a.	S 26
M27	18 39 22	7°45'04	21°24	1°50	23°14	26°39	8°45	25°41	8°16	25° 5	6° 5	29°45	28° 3	14°44	n.a.	M27
T 28	18 43 19	8°43'52	3♒50	2° 7	24°29	27°12	8°50	25°37	8°14	25° 6	6° 5	29°38	28° 0	14°51	n.a.	T 28
W29	18 47 15	9°42'42	16° 5	2°19	25°44	27°46	8°55	25°32	8°12	25° 7	6° 5	29°31	27°57	14°58	n.a.	W29
T 30	18 51 12	10°41'34	28° 9	2°R24	26°58	28°20	9° 0	25°28	8°10	25° 8	6° 5	29°24	27°54	15° 5	n.a.	T 30
F 31	18 55 8	11♋40'29	10♓ 5	2♌23	28♊13	28♈53	9♈ 4	25♑23	8♐ 9	25♈ 9	6♈ 5	29♉18	27♉51	15♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n51	23s24	4s53	24n38	0n42	18n11	0s19	3n39	0s58	1n11	1s13	23s 9	1s58	22s41	0s19	8n 6	1s45	7s31	10s51	20n41	20n31	11s55			n.a.
T 2	22 58	20 1	5 11	24 27	0 35	18 33	0 17	3 54	0 57	1 15	1 14	23 10	1 59	22 41	0 19	8 7	1 45	7 31	10 52	20 41	20 31	11 52			n.a.
F 3	23 5	15 52	5 15	24 15	0 28	18 54	0 14	4 9	0 57	1 18	1 14	23 11	1 59	22 40	0 19	8 8	1 45	7 31	10 52	20 40	20 30	11 49			n.a.
S 4	23 12	11 8	5 7	24 1	0 20	19 15	0 11	4 24	0 56	1 21	1 14	23 11	1 59	22 40	0 19	8 8	1 45	7 31	10 52	20 40	20 29	11 47			n.a.
S 5	23 18	6 0	4 44	23 47	0 12	19 36	0 9	4 40	0 56	1 25	1 14	23 12	1 59	22 40	0 19	8 9	1 45	7 31	10 52	20 40	20 29	11 44			n.a.
M 6	23 24	0 37	4 10	23 32	0 4	19 56	0 6	4 55	0 55	1 28	1 14	23 13	1 59	22 39	0 19	8 9	1 45	7 31	10 52	20 41	20 28	11 41			n.a.
T 7	23 30	4n52	3 24	23 15	0s 5	20 15	0 3	5 10	0 55	1 31	1 14	23 14	2 0	22 39	0 19	8 10	1 45	7 31	10 53	20 41	20 27	11 38			n.a.
W 8	23 35	10 17	2 28	22 58	0 13	20 34	0 1	5 24	0 54	1 34	1 14	23 15	2 0	22 39	0 19	8 10	1 45	7 31	10 53	20 41	20 26	11 35			n.a.
T 9	23 39	15 25	1 23	22 41	0 22	20 53	0n 2	5 39	0 54	1 37	1 14	23 16	2 0	22 38	0 19	8 11	1 45	7 31	10 53	20 42	20 26	11 32			n.a.
F 10	23 43	19 59	0 13	22 22	0 31	21 11	0 4	5 54	0 53	1 40	1 15	23 16	2 0	22 38	0 19	8 11	1 45	7 30	10 53	20 42	20 25	11 30			n.a.
S 11	23 47	23 40	1n 0	22 4	0 40	21 28	0 7	6 9	0 52	1 43	1 15	23 17	2 1	22 38	0 19	8 12	1 45	7 30	10 53	20 42	20 24	11 27			n.a.
S 12	23 50	26 7	2 11	21 44	0 50	21 45	0 9	6 23	0 52	1 46	1 15	23 18	2 1	22 37	0 19	8 12	1 46	7 30	10 53	20 41	20 24	11 24			n.a.
M13	23 53	26 59	3 16	21 25	0 59	22 1	0 12	6 38	0 51	1 49	1 15	23 19	2 1	22 37	0 19	8 13	1 46	7 30	10 54	20 41	20 23	11 21			n.a.
T 14	23 56	26 7	4 10	21 5	1 8	22 16	0 14	6 52	0 51	1 52	1 15	23 20	2 1	22 36	0 19	8 13	1 46	7 30	10 54	20 40	20 22	11 18			n.a.
W15	23 58	23 33	4 49	20 45	1 18	22 31	0 17	7 7	0 50	1 55	1 15	23 21	2 1	22 36	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 39	20 21	11 15			n.a.
T 16	23 59	19 30	5 10	20 24	1 28	22 45	0 19	7 21	0 49	1 57	1 15	23 22	2 2	22 36	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 38	20 21	11 12			n.a.
F 17	24 1	14 20	5 11	20 4	1 37	22 59	0 22	7 35	0 49	2 0	1 15	23 23	2 2	22 35	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 38	20 20	11 9			n.a.
S 18	24 1	8 25	4 53	19 44	1 47	23 11	0 24	7 49	0 48	2 3	1 16	23 24	2 2	22 35	0 19	8 15	1 46	7 31	10 55	20 38	20 19	11 7			n.a.
S 19	24 1	2 7	4 18	19 24	1 57	23 24	0 26	8 3	0 48	2 5	1 16	23 25	2 2	22 35	0 19	8 15	1 46	7 31	10 55	20 37	20 19	11 4			n.a.
M20	24 1	4s14	3 27	19 5	2 7	23 35	0 29	8 17	0 47	2 8	1 16	23 26	2 2	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 18	11 1			n.a.
T 21	24 1	10 19	2 25	18 45	2 16	23 46	0 31	8 31	0 46	2 10	1 16	23 27	2 2	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 17	10 58			n.a.
W22	24 0	15 50	1 15	18 27	2 26	23 56	0 33	8 45	0 46	2 12	1 16	23 28	2 3	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 16	10 55			n.a.
T 23	23 58	20 30	0 3	18 9	2 35	24 5	0 36	8 58	0 45	2 14	1 16	23 29	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 16	10 52			n.a.
F 24	23 56	24 2	1s 9	17 52	2 45	24 14	0 38	9 12	0 44	2 17	1 17	23 30	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 15	10 49			n.a.
S 25	23 54	26 14	2 16	17 36	2 54	24 22	0 40	9 25	0 43	2 19	1 17	23 31	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 14	10 46			n.a.
S 26	23 51	26 58	3 15	17 22	3 2	24 29	0 42	9 39	0 43	2 21	1 17	23 32	2 3	22 32	0 19	8 18	1 46	7 31	10 56	20 37	20 13	10 43			n.a.
M27	23 47	26 16	4 3	17 9	3 11	24 35	0 44	9 52	0 42	2 23	1 17	23 33	2 3	22 32	0 19	8 18	1 46	7 32	10 56	20 36	20 13	10 41			n.a.
T 28	23 44	24 16	4 38	16 57	3 19	24 41	0 46	10 5	0 41	2 25	1 17	23 34	2 4	22 32	0 19	8 18	1 46	7 32	10 57	20 34	20 12	10 38			n.a.
W29	23 40	21 10	5 0	16 47	3 26	24 46	0 48	10 18	0 41	2 26	1 17	23 35	2 4	22 31	0 19	8 18	1 46	7 32	10 57	20 32	20 11	10 35			n.a.
T 30	23 35	17 13	5 9	16 39	3 33	24 50	0 50	10 31	0 40	2 28	1 17	23 36	2 4	22 31	0 19	8 19	1 46	7 32	10 57	20 31	20 11	10 32			n.a.
F 31	23n30	12s38	5s 3	16n34	3s39	24n53	0n52	10n44	0s39	2n30	1s18	23s37	2s 4	22s31	0s19	8n19	1s46	7s32	10s57	20n30	20n10	10s29			n.a.

Julian Day Number = 610513.5, Delta T = 21h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'57, Lahiri = -45°48'57 Julian Calendar 1 July 3042 BCE == Greg. Calendar 6 June 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

AUGUST 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 5	12♋39'27	21♓57	2°R15	29♊28	29♈27	9♈ 9	25°R19	8°R 7	25♈ 9	6°R 5	29°R14	27♉48	15♓18	n.a.	S 1
S 2	19 3 2	13°38'27	3♈49	2♌ 1	0♋43	29°59	9°13	25♏14	8♐ 5	25°10	6♈ 5	29♉12	27°44	15°25	n.a.	S 2
M 3	19 6 58	14°37'29	15°45	1°38	1°57	0♉33	9°17	25° 9	8° 3	25°11	6° 5	29°D11	27°41	15°32	n.a.	M 3
T 4	19 10 55	15°36'34	27°51	1° 9	3°12	1° 6	9°21	25° 5	8° 1	25°12	6° 5	29°12	27°38	15°38	n.a.	T 4
W 5	19 14 51	16°35'41	10♉11	0°32	4°27	1°39	9°24	25° 0	8° 0	25°12	6° 5	29°13	27°35	15°45	n.a.	W 5
T 6	19 18 48	17°34'51	22°50	29♋48	5°42	2°11	9°28	24°55	7°58	25°13	6° 5	29°R14	27°32	15°52	n.a.	T 6
F 7	19 22 44	18°34'04	5♊52	28°57	6°57	2°44	9°31	24°50	7°56	25°13	6° 5	29°14	27°29	15°58	n.a.	F 7
S 8	19 26 41	19°33'19	19°19	28° 0	8°12	3°16	9°34	24°46	7°55	25°14	6° 5	29°12	27°25	16° 5	n.a.	S 8
S 9	19 30 37	20°32'36	3♋13	26°58	9°27	3°48	9°37	24°41	7°53	25°14	6° 5	29° 8	27°22	16°12	n.a.	S 9
M10	19 34 34	21°31'56	17°29	25°51	10°42	4°20	9°40	24°36	7°52	25°15	6° 5	29° 2	27°19	16°19	n.a.	M10
T 11	19 38 30	22°31'18	2♌ 5	24°43	11°57	4°52	9°42	24°31	7°50	25°15	6° 4	28°54	27°16	16°25	n.a.	T 11
W12	19 42 27	23°30'43	16°52	23°33	13°13	5°23	9°45	24°26	7°49	25°16	6° 4	28°45	27°13	16°32	n.a.	W12
T 13	19 46 23	24°30'09	1♍41	22°25	14°28	5°54	9°47	24°22	7°47	25°16	6° 4	28°37	27° 9	16°39	n.a.	T 13
F 14	19 50 20	25°29'37	16°26	21°19	15°43	6°26	9°49	24°17	7°46	25°16	6° 4	28°30	27° 6	16°45	n.a.	F 14
S 15	19 54 17	26°29'08	0♎59	20°18	16°58	6°57	9°50	24°12	7°45	25°17	6° 3	28°25	27° 3	16°52	n.a.	S 15
S 16	19 58 13	27°28'40	15°16	19°23	18°13	7°27	9°52	24° 7	7°43	25°17	6° 3	28°22	27° 0	16°59	n.a.	S 16
M17	20 2 10	28°28'14	29°15	18°37	19°29	7°58	9°53	24° 2	7°42	25°17	6° 3	28°D22	26°57	17° 6	n.a.	M17
T 18	20 6 6	29°27'50	12♏56	17°59	20°44	8°28	9°54	23°58	7°41	25°18	6° 2	28°22	26°54	17°12	n.a.	T 18
W19	20 10 3	0♌27'28	26°20	17°32	21°59	8°58	9°55	23°53	7°40	25°18	6° 2	28°R23	26°50	17°19	n.a.	W19
T 20	20 13 59	1°27'09	9♐29	17°15	23°15	9°28	9°56	23°48	7°38	25°18	6° 1	28°22	26°47	17°26	n.a.	T 20
F 21	20 17 56	2°26'51	22°24	17°D10	24°30	9°58	9°57	23°43	7°37	25°18	6° 1	28°20	26°44	17°32	n.a.	F 21
S 22	20 21 52	3°26'35	5♑ 9	17°15	25°45	10°28	9°57	23°39	7°36	25°18	6° 1	28°14	26°41	17°39	n.a.	S 22
S 23	20 25 49	4°26'21	17°42	17°31	27° 1	10°57	9°R57	23°34	7°35	25°18	6° 0	28° 6	26°38	17°46	n.a.	S 23
M24	20 29 45	5°26'10	0♒ 7	17°57	28°16	11°26	9°57	23°29	7°34	25°R18	6° 0	27°55	26°35	17°53	n.a.	M24
T 25	20 33 42	6°26'00	12°22	18°33	29°31	11°55	9°57	23°25	7°34	25°18	5°59	27°43	26°31	17°59	n.a.	T 25
W26	20 37 39	7°25'53	24°29	19°17	0♌47	12°23	9°56	23°20	7°33	25°18	5°59	27°30	26°28	18° 6	n.a.	W26
T 27	20 41 35	8°25'48	6♓28	20°10	2° 2	12°52	9°56	23°15	7°32	25°18	5°58	27°17	26°25	18°13	n.a.	T 27
F 28	20 45 32	9°25'45	18°22	21°10	3°18	13°20	9°55	23°11	7°31	25°18	5°58	27° 6	26°22	18°19	n.a.	F 28
S 29	20 49 28	10°25'44	0♈12	22°17	4°33	13°48	9°54	23° 6	7°30	25°18	5°57	26°56	26°19	18°26	n.a.	S 29
S 30	20 53 25	11°25'46	12° 2	23°29	5°49	14°16	9°53	23° 2	7°30	25°17	5°56	26°50	26°15	18°33	n.a.	S 30
M31	20 57 21	12♌25'50	23♈55	24♋46	7♌ 4	14♉43	9♈51	22♑58	7♐29	25♈17	5♈56	26♉46	26♉12	18♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	7s37	4s45	16n31	3s44	24n56	0n54	10n57	0s38	2n31	1s18	23s38	2s 4	22s30	0s19	8n19	1s46	7s32	10s57	20n29	20n 9	10s26		n.a.
S 2	23 18	2 19	4 15	16 30	3 48	24 57	0 56	11 10	0 38	2 33	1 18	23 39	2 4	22 30	0 19	8 19	1 47	7 32	10 58	20 28	20 8	10 23		n.a.
M 3	23 12	3n 5	3 33	16 32	3 50	24 58	0 58	11 22	0 37	2 34	1 18	23 40	2 4	22 30	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 28	20 8	10 20		n.a.
T 4	23 5	8 28	2 41	16 38	3 52	24 59	1 0	11 35	0 36	2 36	1 18	23 41	2 5	22 30	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 28	20 7	10 17		n.a.
W 5	22 58	13 38	1 41	16 46	3 52	24 58	1 1	11 47	0 35	2 37	1 18	23 42	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 28	20 6	10 14		n.a.
T 6	22 50	18 23	0 35	16 57	3 50	24 57	1 3	11 59	0 34	2 38	1 19	23 43	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 29	20 5	10 11		n.a.
F 7	22 42	22 24	0n36	17 11	3 46	24 55	1 4	12 11	0 34	2 40	1 19	23 44	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 34	10 59	20 29	20 5	10 8		n.a.
S 8	22 34	25 21	1 46	17 28	3 40	24 52	1 6	12 24	0 33	2 41	1 19	23 45	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 28	20 4	10 5		n.a.
S 9	22 25	26 51	2 52	17 48	3 33	24 48	1 7	12 35	0 32	2 42	1 19	23 46	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 27	20 3	10 2		n.a.
M10	22 15	26 38	3 49	18 10	3 23	24 44	1 9	12 47	0 31	2 43	1 19	23 47	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 26	20 2	9 59		n.a.
T 11	22 5	24 36	4 33	18 35	3 11	24 38	1 10	12 59	0 30	2 44	1 19	23 48	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 35	10 59	20 24	20 2	9 57		n.a.
W12	21 55	20 53	4 58	19 1	2 57	24 32	1 12	13 11	0 29	2 44	1 19	23 49	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 22	20 1	9 54		n.a.
T 13	21 45	15 51	5 4	19 27	2 41	24 25	1 13	13 22	0 29	2 45	1 20	23 50	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 20	20 0	9 51		n.a.
F 14	21 34	9 55	4 50	19 55	2 24	24 18	1 14	13 33	0 28	2 46	1 20	23 51	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 19	19 59	9 48		n.a.
S 15	21 22	3 31	4 17	20 22	2 6	24 10	1 15	13 45	0 27	2 46	1 20	23 51	2 6	22 27	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 18	19 59	9 45		n.a.
S 16	21 10	2s57	3 29	20 49	1 47	24 1	1 16	13 56	0 26	2 47	1 20	23 52	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 17	19 58	9 42		n.a.
M17	20 58	9 10	2 29	21 15	1 27	23 51	1 17	14 7	0 25	2 47	1 20	23 53	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 17	19 57	9 39		n.a.
T 18	20 46	14 49	1 21	21 40	1 8	23 40	1 18	14 18	0 24	2 47	1 20	23 54	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 56	9 36		n.a.
W19	20 33	19 38	0 11	22 3	0 48	23 29	1 19	14 28	0 23	2 48	1 21	23 55	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 56	9 33		n.a.
T 20	20 19	23 23	0s59	22 24	0 29	23 17	1 20	14 39	0 22	2 48	1 21	23 56	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 55	9 30		n.a.
F 21	20 6	25 52	2 4	22 43	0 11	23 4	1 21	14 50	0 21	2 48	1 21	23 57	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 1	20 16	19 54	9 27		n.a.
S 22	19 52	26 57	3 2	22 59	0n 6	22 51	1 21	15 0	0 20	2 48	1 21	23 58	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 1	20 15	19 53	9 24		n.a.
S 23	19 37	26 38	3 50	23 13	0 23	22 36	1 22	15 10	0 19	2 48	1 21	23 59	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 2	20 13	19 53	9 21		n.a.
M24	19 22	24 58	4 27	23 25	0 38	22 22	1 23	15 21	0 18	2 48	1 21	24 0	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 11	19 52	9 18		n.a.
T 25	19 7	22 8	4 50	23 33	0 51	22 6	1 23	15 31	0 17	2 47	1 21	24 0	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 8	19 51	9 15		n.a.
W26	18 52	18 23	5 1	23 39	1 4	21 50	1 23	15 41	0 16	2 47	1 22	24 1	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 5	19 50	9 12		n.a.
T 27	18 36	13 56	4 57	23 42	1 15	21 33	1 24	15 51	0 15	2 47	1 22	24 2	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 40	11 2	20 2	19 50	9 9		n.a.
F 28	18 20	9 0	4 41	23 42	1 24	21 15	1 24	16 0	0 14	2 46	1 22	24 3	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 40	11 2	19 59	19 49	9 6		n.a.
S 29	18 3	3 46	4 12	23 39	1 33	20 57	1 24	16 10	0 13	2 46	1 22	24 4	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 40	11 3	19 57	19 48	9 3		n.a.
S 30	17 46	1n37	3 33	23 34	1 40	20 39	1 25	16 19	0 12	2 45	1 22	24 4	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 41	11 3	19 56	19 47	9 0		n.a.
M31	17n29	6n58	2s44	23n26	1n46	20n19	1n25	16n29	0s11	2n44	1s22	24s 5	2s 6	22s24	0s19	8n21	1s48	7s41	11s 3	19n55	19n47	8s57		n.a.

Julian Day Number = 610544.5, Delta T = 21h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'53, Lahiri = -45°48'53 Julian Calendar 1 Aug. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 July 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 18	13♌25'56	5♉57	26♋ 7	8♌20	15♉10	9°R50	22°R53	7°R29	25°R17	5°R55	26°R45	26♉ 9	18♓46	n.a.	T 1
W 2	21 5 14	14°26'05	18°13	27°32	9°35	15°37	9♈48	22♑49	7♐28	25♈17	5♈55	26°D45	26° 6	18°53	n.a.	W 2
T 3	21 9 11	15°26'16	0♊48	29° 0	10°51	16° 4	9°46	22°45	7°28	25°16	5°54	26°R45	26° 3	19° 0	n.a.	T 3
F 4	21 13 7	16°26'30	13°46	0♌30	12° 7	16°30	9°43	22°41	7°27	25°16	5°53	26♉44	26° 0	19° 6	n.a.	F 4
S 5	21 17 4	17°26'46	27°12	2° 3	13°22	16°56	9°41	22°36	7°27	25°15	5°52	26°41	25°56	19°13	n.a.	S 5
S 6	21 21 0	18°27'04	11♋ 8	3°37	14°38	17°22	9°38	22°32	7°27	25°15	5°52	26°35	25°53	19°20	n.a.	S 6
M 7	21 24 57	19°27'24	25°33	5°12	15°54	17°47	9°35	22°28	7°26	25°15	5°51	26°27	25°50	19°27	n.a.	M 7
T 8	21 28 54	20°27'46	10♌23	6°49	17° 9	18°13	9°32	22°24	7°26	25°14	5°50	26°16	25°47	19°33	n.a.	T 8
W 9	21 32 50	21°28'11	25°29	8°26	18°25	18°37	9°29	22°20	7°26	25°14	5°49	26° 4	25°44	19°40	n.a.	W 9
T 10	21 36 47	22°28'37	10♍42	10° 4	19°40	19° 2	9°26	22°17	7°26	25°13	5°49	25°53	25°40	19°47	n.a.	T 10
F 11	21 40 43	23°29'05	25°50	11°42	20°56	19°26	9°22	22°13	7°26	25°12	5°48	25°43	25°37	19°53	n.a.	F 11
S 12	21 44 40	24°29'35	10♎44	13°21	22°12	19°50	9°18	22° 9	7°D26	25°12	5°47	25°35	25°34	20° 0	n.a.	S 12
S 13	21 48 36	25°30'06	25°16	15° 0	23°27	20°14	9°14	22° 6	7°26	25°11	5°46	25°31	25°31	20° 7	n.a.	S 13
M14	21 52 33	26°30'39	9♏25	16°38	24°43	20°37	9°10	22° 2	7°26	25°10	5°45	25°29	25°28	20°14	n.a.	M14
T 15	21 56 29	27°31'13	23° 8	18°17	25°59	21° 0	9° 6	21°59	7°26	25°10	5°44	25°28	25°25	20°20	n.a.	T 15
W16	22 0 26	28°31'49	6♐28	19°56	27°15	21°22	9° 1	21°55	7°26	25° 9	5°44	25°28	25°21	20°27	n.a.	W16
T 17	22 4 22	29°32'27	19°28	21°34	28°30	21°44	8°56	21°52	7°26	25° 8	5°43	25°27	25°18	20°34	n.a.	T 17
F 18	22 8 19	0♍33'06	2♑11	23°13	29°46	22° 6	8°52	21°49	7°27	25° 7	5°42	25°24	25°15	20°40	n.a.	F 18
S 19	22 12 16	1°33'46	14°41	24°51	1♍ 2	22°27	8°46	21°46	7°27	25° 6	5°41	25°18	25°12	20°47	n.a.	S 19
S 20	22 16 12	2°34'28	27° 0	26°29	2°17	22°48	8°41	21°43	7°28	25° 6	5°40	25° 9	25° 9	20°54	n.a.	S 20
M21	22 20 9	3°35'11	9♒11	28° 6	3°33	23° 9	8°36	21°40	7°28	25° 5	5°39	24°57	25° 6	21° 1	n.a.	M21
T 22	22 24 5	4°35'56	21°15	29°44	4°49	23°29	8°30	21°37	7°28	25° 4	5°38	24°43	25° 2	21° 7	n.a.	T 22
W23	22 28 2	5°36'42	3♓14	1♍21	6° 4	23°49	8°25	21°34	7°29	25° 3	5°37	24°29	24°59	21°14	n.a.	W23
T 24	22 31 58	6°37'30	15° 9	2°57	7°20	24° 9	8°19	21°31	7°30	25° 2	5°36	24°14	24°56	21°21	n.a.	T 24
F 25	22 35 55	7°38'20	27° 0	4°34	8°36	24°28	8°13	21°29	7°30	25° 1	5°35	24° 2	24°53	21°27	n.a.	F 25
S 26	22 39 51	8°39'11	8♈50	6°10	9°51	24°46	8° 7	21°26	7°31	25° 0	5°34	23°51	24°50	21°34	n.a.	S 26
S 27	22 43 48	9°40'03	20°41	7°46	11° 7	25° 4	8° 0	21°24	7°32	24°59	5°33	23°43	24°46	21°41	n.a.	S 27
M28	22 47 44	10°40'57	2♉36	9°22	12°23	25°22	7°54	21°22	7°33	24°58	5°32	23°39	24°43	21°48	n.a.	M28
T 29	22 51 41	11°41'53	14°38	10°57	13°38	25°39	7°47	21°20	7°33	24°56	5°31	23°37	24°40	21°54	n.a.	T 29
W30	22 55 38	12♍42'51	26♉52	12♍33	14♍54	25♉56	7♈40	21♑18	7♐34	24♈55	5♈30	23°D36	24♉37	22♓ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	12n 9	1s48	23n15	1n51	19n59	1n25	16n38	0s10	2n44	1s22	24s 6	2s 6	22s24	0s19	8n21	1s48	7s42	11s 3	19n54	19n46	8s54		n.a.
W 2	16 54	16 57	0 45	23 2	1 55	19 39	1 25	16 47	0 8	2 43	1 23	24 7	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 42	11 3	19 54	19 45	8 51		n.a.
T 3	16 36	21 10	0n21	22 47	1 58	19 17	1 25	16 56	0 7	2 42	1 23	24 7	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 42	11 3	19 54	19 44	8 48		n.a.
F 4	16 18	24 29	1 29	22 29	2 0	18 56	1 25	17 5	0 6	2 41	1 23	24 8	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 43	11 4	19 54	19 44	8 45		n.a.
S 5	15 59	26 33	2 34	22 9	2 1	18 34	1 24	17 14	0 5	2 40	1 23	24 9	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 43	11 4	19 53	19 43	8 42		n.a.
S 6	15 40	27 3	3 31	21 47	2 1	18 11	1 24	17 22	0 4	2 38	1 23	24 9	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 44	11 4	19 52	19 42	8 39		n.a.
M 7	15 21	25 46	4 18	21 23	2 1	17 47	1 24	17 31	0 2	2 37	1 23	24 10	2 6	22 24	0 19	8 19	1 48	7 44	11 4	19 50	19 41	8 36		n.a.
T 8	15 1	22 41	4 49	20 57	2 0	17 24	1 23	17 39	0 1	2 36	1 23	24 11	2 6	22 23	0 19	8 19	1 48	7 44	11 4	19 48	19 40	8 33		n.a.
W 9	14 41	18 1	5 0	20 30	1 59	16 59	1 23	17 47	0n 0	2 35	1 23	24 11	2 6	22 23	0 19	8 19	1 48	7 45	11 4	19 45	19 40	8 30		n.a.
T 10	14 21	12 11	4 50	20 1	1 57	16 35	1 22	17 56	0 1	2 33	1 23	24 12	2 6	22 23	0 19	8 19	1 49	7 45	11 4	19 42	19 39	8 27		n.a.
F 11	14 1	5 39	4 20	19 31	1 54	16 9	1 22	18 4	0 3	2 31	1 24	24 12	2 6	22 23	0 19	8 18	1 49	7 46	11 4	19 40	19 38	8 24		n.a.
S 12	13 41	1s 6	3 33	19 0	1 51	15 44	1 21	18 11	0 4	2 30	1 24	24 13	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 46	11 5	19 38	19 37	8 21		n.a.
S 13	13 20	7 39	2 32	18 27	1 48	15 17	1 20	18 19	0 5	2 28	1 24	24 14	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 47	11 5	19 37	19 37	8 17		n.a.
M14	12 59	13 40	1 24	17 53	1 44	14 51	1 20	18 27	0 7	2 26	1 24	24 14	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 47	11 5	19 36	19 36	8 14		n.a.
T 15	12 38	18 49	0 12	17 18	1 40	14 24	1 19	18 34	0 8	2 25	1 24	24 15	2 5	22 23	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 35	8 11		n.a.
W16	12 16	22 52	0s58	16 42	1 36	13 57	1 18	18 42	0 9	2 23	1 24	24 15	2 5	22 23	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 34	8 8		n.a.
T 17	11 55	25 38	2 3	16 5	1 31	13 29	1 17	18 49	0 11	2 21	1 24	24 15	2 5	22 24	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 33	8 5		n.a.
F 18	11 33	27 1	3 1	15 28	1 26	13 1	1 16	18 56	0 12	2 19	1 24	24 16	2 5	22 24	0 19	8 16	1 49	7 49	11 5	19 35	19 33	8 2		n.a.
S 19	11 11	26 59	3 48	14 49	1 21	12 32	1 15	19 3	0 14	2 17	1 24	24 16	2 5	22 24	0 19	8 16	1 49	7 49	11 5	19 33	19 32	7 59		n.a.
S 20	10 48	25 36	4 25	14 11	1 16	12 3	1 14	19 10	0 15	2 14	1 24	24 17	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 50	11 5	19 31	19 31	7 56		n.a.
M21	10 26	23 1	4 48	13 31	1 10	11 34	1 13	19 17	0 16	2 12	1 24	24 17	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 50	11 6	19 28	19 30	7 53		n.a.
T 22	10 3	19 28	4 59	12 51	1 4	11 5	1 11	19 24	0 18	2 10	1 24	24 18	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 51	11 6	19 25	19 30	7 50		n.a.
W23	9 41	15 9	4 56	12 10	0 59	10 35	1 10	19 30	0 20	2 7	1 25	24 18	2 5	22 24	0 19	8 14	1 49	7 51	11 6	19 21	19 29	7 47		n.a.
T 24	9 18	10 17	4 40	11 29	0 53	10 5	1 9	19 36	0 21	2 5	1 25	24 18	2 4	22 24	0 19	8 14	1 49	7 52	11 6	19 18	19 28	7 44		n.a.
F 25	8 55	5 3	4 12	10 48	0 47	9 35	1 7	19 43	0 23	2 3	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 14	1 49	7 52	11 6	19 14	19 27	7 41		n.a.
S 26	8 31	0n20	3 33	10 6	0 41	9 4	1 6	19 49	0 24	2 0	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 13	1 49	7 53	11 6	19 12	19 26	7 38		n.a.
S 27	8 8	5 44	2 45	9 23	0 34	8 34	1 4	19 55	0 26	1 58	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 13	1 49	7 53	11 6	19 10	19 26	7 35		n.a.
M28	7 44	10 58	1 49	8 41	0 28	8 3	1 3	20 1	0 28	1 55	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 12	1 49	7 54	11 6	19 9	19 25	7 31		n.a.
T 29	7 21	15 52	0 47	7 58	0 22	7 31	1 1	20 7	0 29	1 52	1 25	24 20	2 4	22 25	0 18	8 12	1 49	7 54	11 6	19 8	19 24	7 28		n.a.
W30	6n57	20n13	0n17	7n15	0n15	7n 0	1n 0	20n13	0n31	1n49	1s25	24s20	2s 4	22s25	0s18	8n11	1s49	7s55	11s 6	19n 8	19n23	7s25		n.a.

Julian Day Number = 610575.5, Delta T = 21h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'49, Lahiri = -45°48'48 Julian Calendar 1 Sept. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

OCTOBER 3042 BCE (-3041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 34	13♍43'50	9♊22	14♍ 8	16♍10	26♉12	7°R34	21°R16	7♐35	24°R54	5°R29	23°R37	24♉34	22♓ 8	n.a.	T 1
F 2	23 3 31	14°44'51	22°14	15°43	17°25	26°28	7♈27	21♂14	7°36	24♈53	5♈28	23♉37	24°31	22°14	n.a.	F 2
S 3	23 7 27	15°45'53	5♋32	17°18	18°41	26°43	7°20	21°12	7°37	24°52	5°27	23°35	24°27	22°21	n.a.	S 3
S 4	23 11 24	16°46'57	19°20	18°52	19°57	26°57	7°12	21°10	7°39	24°50	5°26	23°31	24°24	22°28	n.a.	S 4
M 5	23 15 20	17°48'03	3♌37	20°27	21°12	27°12	7° 5	21° 9	7°40	24°49	5°24	23°24	24°21	22°34	n.a.	M 5
T 6	23 19 17	18°49'09	18°22	22° 1	22°28	27°25	6°58	21° 7	7°41	24°48	5°23	23°15	24°18	22°41	n.a.	T 6
W 7	23 23 14	19°50'17	3♍29	23°35	23°43	27°38	6°50	21° 6	7°42	24°47	5°22	23° 6	24°15	22°48	n.a.	W 7
T 8	23 27 10	20°51'27	18°48	25° 9	24°59	27°51	6°43	21° 5	7°44	24°45	5°21	22°56	24°12	22°55	n.a.	T 8
F 9	23 31 7	21°52'37	4♎ 8	26°43	26°15	28° 2	6°35	21° 4	7°45	24°44	5°20	22°47	24° 8	23° 1	n.a.	F 9
S 10	23 35 3	22°53'48	19°17	28°17	27°30	28°14	6°27	21° 3	7°46	24°43	5°19	22°40	24° 5	23° 8	n.a.	S 10
S 11	23 39 0	23°55'00	4♏ 7	29°51	28°46	28°24	6°19	21° 2	7°48	24°41	5°18	22°36	24° 2	23°15	n.a.	S 11
M12	23 42 56	24°56'13	18°30	1♎25	0♎ 2	28°34	6°12	21° 1	7°49	24°40	5°17	22°D35	23°59	23°21	n.a.	M12
T 13	23 46 53	25°57'26	2♐25	2°59	1°17	28°44	6° 4	21° 0	7°51	24°38	5°15	22°35	23°56	23°28	n.a.	T 13
W14	23 50 49	26°58'41	15°53	4°33	2°33	28°53	5°56	21° 0	7°52	24°37	5°14	22°36	23°52	23°35	n.a.	W14
T 15	23 54 46	27°59'55	28°56	6° 7	3°48	29° 1	5°48	20°59	7°54	24°35	5°13	22°R36	23°49	23°42	n.a.	T 15
F 16	23 58 43	29° 1'10	11♑37	7°40	5° 4	29° 8	5°40	20°59	7°56	24°34	5°12	22°35	23°46	23°48	n.a.	F 16
S 17	0 2 39	0♎ 2'26	24° 2	9°14	6°19	29°15	5°31	20°59	7°57	24°32	5°11	22°32	23°43	23°55	n.a.	S 17
S 18	0 6 36	1° 3'42	6♒14	10°48	7°35	29°21	5°23	20°58	7°59	24°31	5°10	22°27	23°40	24° 2	n.a.	S 18
M19	0 10 32	2° 4'59	18°17	12°22	8°50	29°27	5°15	20°D58	8° 1	24°29	5° 9	22°19	23°37	24° 8	n.a.	M19
T 20	0 14 29	3° 6'16	0♓13	13°55	10° 6	29°31	5° 7	20°59	8° 3	24°28	5° 7	22°10	23°33	24°15	n.a.	T 20
W21	0 18 25	4° 7'33	12° 6	15°29	11°21	29°35	4°59	20°59	8° 5	24°26	5° 6	22° 0	23°30	24°22	n.a.	W21
T 22	0 22 22	5° 8'51	23°58	17° 2	12°37	29°39	4°51	20°59	8° 7	24°25	5° 5	21°51	23°27	24°28	n.a.	T 22
F 23	0 26 18	6°10'09	5♈49	18°36	13°52	29°41	4°42	21° 0	8° 9	24°23	5° 4	21°42	23°24	24°35	n.a.	F 23
S 24	0 30 15	7°11'27	17°43	20° 9	15° 8	29°43	4°34	21° 0	8°11	24°21	5° 3	21°35	23°21	24°42	n.a.	S 24
S 25	0 34 12	8°12'47	29°39	21°42	16°23	29°44	4°26	21° 1	8°13	24°20	5° 2	21°30	23°17	24°49	n.a.	S 25
M26	0 38 8	9°14'06	11♉41	23°15	17°39	29°R45	4°18	21° 2	8°15	24°18	5° 0	21°28	23°14	24°55	n.a.	M26
T 27	0 42 5	10°15'26	23°50	24°47	18°54	29°44	4°10	21° 2	8°17	24°16	4°59	21°D27	23°11	25° 2	n.a.	T 27
W28	0 46 1	11°16'47	6♊10	26°19	20° 9	29°43	4° 2	21° 3	8°19	24°15	4°58	21°28	23° 8	25° 9	n.a.	W28
T 29	0 49 58	12°18'08	18°44	27°51	21°25	29°41	3°54	21° 5	8°22	24°13	4°57	21°30	23° 5	25°15	n.a.	T 29
F 30	0 53 54	13°19'30	1♋35	29°21	22°40	29°38	3°46	21° 6	8°24	24°12	4°56	21°31	23° 2	25°22	n.a.	F 30
S 31	0 57 51	14♎20'52	14♋48	0♏51	23♎56	29♉35	3♈38	21♂ 7	8♐26	24♈10	4♈55	21°R32	22♉58	25♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n33	23n46	1n23	6n32	0n 9	6n29	0n58	20n18	0n33	1n47	1s25	24s20	2s 4	22s25	0s18	8n11	1s49	7s55	11s 6	19n 8	19n22	7s22			n.a.
F 2	6 9	26 13	2 26	5 48	0 3	5 57	0 56	20 24	0 34	1 44	1 25	24 20	2 4	22 25	0 18	8 10	1 49	7 56	11 6	19 8	19 22	7 19			n.a.
S 3	5 45	27 18	3 23	5 5	0s 4	5 25	0 54	20 29	0 36	1 41	1 25	24 20	2 3	22 25	0 18	8 10	1 49	7 56	11 6	19 8	19 21	7 16			n.a.
S 4	5 20	26 44	4 11	4 21	0 10	4 53	0 53	20 34	0 38	1 38	1 25	24 21	2 3	22 25	0 18	8 9	1 50	7 57	11 6	19 7	19 20	7 13			n.a.
M 5	4 56	24 26	4 45	3 37	0 17	4 21	0 51	20 39	0 40	1 35	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 9	1 50	7 57	11 6	19 5	19 19	7 10			n.a.
T 6	4 32	20 28	5 2	2 54	0 23	3 48	0 49	20 44	0 42	1 32	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 8	1 50	7 57	11 6	19 3	19 18	7 7			n.a.
W 7	4 7	15 5	4 58	2 10	0 29	3 16	0 47	20 49	0 43	1 29	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 8	1 50	7 58	11 7	19 0	19 18	7 4			n.a.
T 8	3 43	8 42	4 33	1 26	0 35	2 43	0 45	20 54	0 45	1 26	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 7	1 50	7 58	11 7	18 57	19 17	7 0			n.a.
F 9	3 18	1 48	3 48	0 42	0 42	2 11	0 43	20 59	0 47	1 23	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 7	1 50	7 59	11 7	18 55	19 16	6 57			n.a.
S 10	2 53	5s 9	2 48	0s 2	0 48	1 38	0 41	21 3	0 49	1 20	1 25	24 21	2 3	22 27	0 18	8 6	1 50	7 59	11 7	18 53	19 15	6 54			n.a.
S 11	2 28	11 41	1 37	0 45	0 54	1 6	0 39	21 7	0 51	1 17	1 25	24 21	2 2	22 27	0 18	8 6	1 50	8 0	11 7	18 52	19 14	6 51			n.a.
M12	2 4	17 24	0 22	1 29	1 0	0 33	0 37	21 12	0 53	1 14	1 24	24 21	2 2	22 27	0 18	8 5	1 50	8 0	11 7	18 52	19 14	6 48			n.a.
T 13	1 39	22 1	0s53	2 13	1 5	0 0	0 35	21 16	0 55	1 11	1 24	24 21	2 2	22 27	0 18	8 5	1 50	8 1	11 7	18 52	19 13	6 45			n.a.
W14	1 14	25 16	2 2	2 56	1 11	0s33	0 32	21 20	0 57	1 8	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 4	1 50	8 1	11 7	18 52	19 12	6 42			n.a.
T 15	0 49	27 3	3 2	3 39	1 17	1 5	0 30	21 24	0 59	1 4	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 3	1 50	8 2	11 7	18 52	19 11	6 39			n.a.
F 16	0 24	27 21	3 52	4 22	1 22	1 38	0 28	21 27	1 2	1 1	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 3	1 50	8 2	11 7	18 52	19 10	6 36			n.a.
S 17	0s 1	26 15	4 30	5 5	1 27	2 11	0 26	21 31	1 4	0 58	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 2	1 50	8 3	11 7	18 51	19 10	6 32			n.a.
S 18	0 26	23 55	4 54	5 47	1 32	2 43	0 24	21 35	1 6	0 55	1 24	24 21	2 1	22 29	0 18	8 2	1 50	8 3	11 7	18 50	19 9	6 29			n.a.
M19	0 51	20 33	5 5	6 29	1 37	3 16	0 21	21 38	1 8	0 52	1 24	24 20	2 1	22 29	0 18	8 1	1 50	8 3	11 7	18 48	19 8	6 26			n.a.
T 20	1 16	16 22	5 3	7 11	1 42	3 48	0 19	21 41	1 10	0 48	1 24	24 20	2 1	22 29	0 18	8 1	1 50	8 4	11 7	18 46	19 7	6 23			n.a.
W21	1 41	11 36	4 48	7 52	1 46	4 21	0 17	21 44	1 13	0 45	1 24	24 20	2 1	22 30	0 18	8 0	1 50	8 4	11 6	18 43	19 6	6 20			n.a.
T 22	2 6	6 25	4 20	8 33	1 50	4 53	0 14	21 47	1 15	0 42	1 24	24 20	2 1	22 30	0 18	7 59	1 50	8 5	11 6	18 40	19 6	6 17			n.a.
F 23	2 30	1 0	3 41	9 13	1 54	5 25	0 12	21 50	1 17	0 39	1 23	24 20	2 1	22 30	0 18	7 59	1 50	8 5	11 6	18 38	19 5	6 14			n.a.
S 24	2 55	4n28	2 52	9 52	1 58	5 57	0 10	21 53	1 20	0 36	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 58	1 50	8 6	11 6	18 36	19 4	6 10			n.a.
S 25	3 20	9 50	1 55	10 31	2 1	6 29	0 7	21 55	1 22	0 32	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 57	1 50	8 6	11 6	18 35	19 3	6 7			n.a.
M26	3 45	14 52	0 53	11 9	2 4	7 1	0 5	21 58	1 24	0 29	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 57	1 50	8 6	11 6	18 34	19 2	6 4			n.a.
T 27	4 9	19 24	0n13	11 47	2 6	7 32	0 3	22 0	1 27	0 26	1 23	24 19	2 0	22 32	0 18	7 56	1 50	8 7	11 6	18 34	19 1	6 1			n.a.
W28	4 34	23 10	1 19	12 23	2 8	8 4	0 0	22 2	1 29	0 23	1 23	24 18	2 0	22 32	0 18	7 56	1 50	8 7	11 6	18 34	19 1	5 58			n.a.
T 29	4 59	25 54	2 23	12 59	2 10	8 35	0s 2	22 4	1 32	0 20	1 22	24 18	2 0	22 32	0 18	7 55	1 50	8 8	11 6	18 35	19 0	5 55			n.a.
F 30	5 23	27 22	3 21	13 33	2 11	9 6	0 5	22 6	1 34	0 17	1 22	24 18	2 0	22 33	0 18	7 54	1 50	8 8	11 6	18 35	18 59	5 52			n.a.
S 31	5s47	27n19	4n10	14s 6	2s12	9s37	0s 7	22n 7	1n37	0n14	1s22	24s17	1s59	22s33	0s18	7n54	1s50	8s 8	11s 6	18n35	18n58	5s48			n.a.

Julian Day Number = 610605.5, Delta T = 21h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'45, Lahiri = -45°48'44 Julian Calendar 1 Oct. 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

NOVEMBER 3042 BCE (-3041) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 48	15♎22'15	28♋25	2♏20	25♎11	29°R30	3°R30	21♑ 9	8♐29	24°R 8	4°R53	21°R31	22♉55	25♓36	n.a.	S 1
M 2	1 5 44	16°23'38	12♌28	3°47	26°26	29♉25	3♈22	21°10	8°31	24♈ 7	4♈52	21♉28	22°52	25°42	n.a.	M 2
T 3	1 9 41	17°25'01	26°56	5°14	27°42	29°19	3°14	21°12	8°34	24° 5	4°51	21°24	22°49	25°49	n.a.	T 3
W 4	1 13 37	18°26'25	11♍46	6°38	28°57	29°12	3° 7	21°14	8°36	24° 3	4°50	21°20	22°46	25°56	n.a.	W 4
T 5	1 17 34	19°27'48	26°51	8° 0	0♏12	29° 4	2°59	21°15	8°39	24° 1	4°49	21°15	22°43	26° 2	n.a.	T 5
F 6	1 21 30	20°29'12	12♎ 2	9°19	1°27	28°56	2°52	21°17	8°41	24° 0	4°48	21°10	22°39	26° 9	n.a.	F 6
S 7	1 25 27	21°30'35	27° 9	10°35	2°43	28°46	2°44	21°20	8°44	23°58	4°47	21° 7	22°36	26°16	n.a.	S 7
S 8	1 29 24	22°31'59	12♏ 3	11°48	3°58	28°36	2°37	21°22	8°46	23°56	4°46	21° 5	22°33	26°22	n.a.	S 8
M 9	1 33 20	23°33'22	26°35	12°57	5°13	28°25	2°30	21°24	8°49	23°55	4°44	21°D 5	22°30	26°29	n.a.	M 9
T 10	1 37 17	24°34'45	10♐42	14° 0	6°28	28°13	2°23	21°27	8°52	23°53	4°43	21° 6	22°27	26°36	n.a.	T 10
W11	1 41 13	25°36'07	24°20	14°58	7°44	28° 1	2°16	21°29	8°54	23°51	4°42	21° 8	22°23	26°43	n.a.	W11
T 12	1 45 10	26°37'29	7♑32	15°50	8°59	27°47	2° 9	21°32	8°57	23°49	4°41	21° 9	22°20	26°49	n.a.	T 12
F 13	1 49 6	27°38'50	20°20	16°34	10°14	27°33	2° 2	21°35	9° 0	23°48	4°40	21°10	22°17	26°56	n.a.	F 13
S 14	1 53 3	28°40'10	2♒48	17°10	11°29	27°18	1°56	21°37	9° 3	23°46	4°39	21°R11	22°14	27° 3	n.a.	S 14
S 15	1 57 0	29°41'29	15° 0	17°37	12°44	27° 3	1°49	21°40	9° 6	23°44	4°38	21°10	22°11	27° 9	n.a.	S 15
M16	2 0 56	0♏42'48	27° 1	17°54	14° 0	26°46	1°43	21°43	9° 8	23°43	4°37	21° 8	22° 8	27°16	n.a.	M16
T 17	2 4 53	1°44'06	8♓54	18°R 1	15°15	26°29	1°37	21°47	9°11	23°41	4°36	21° 5	22° 4	27°23	n.a.	T 17
W18	2 8 49	2°45'23	20°45	17°55	16°30	26°12	1°31	21°50	9°14	23°39	4°35	21° 2	22° 1	27°29	n.a.	W18
T 19	2 12 46	3°46'39	2♈36	17°39	17°45	25°53	1°25	21°53	9°17	23°38	4°34	20°59	21°58	27°36	n.a.	T 19
F 20	2 16 42	4°47'54	14°29	17°10	19° 0	25°34	1°19	21°57	9°20	23°36	4°33	20°56	21°55	27°43	n.a.	F 20
S 21	2 20 39	5°49'09	26°28	16°30	20°15	25°15	1°14	22° 0	9°23	23°34	4°32	20°54	21°52	27°49	n.a.	S 21
S 22	2 24 36	6°50'23	8♉33	15°39	21°30	24°54	1° 8	22° 4	9°26	23°33	4°31	20°53	21°48	27°56	n.a.	S 22
M23	2 28 32	7°51'36	20°48	14°39	22°45	24°34	1° 3	22° 8	9°29	23°31	4°30	20°D52	21°45	28° 3	n.a.	M23
T 24	2 32 29	8°52'48	3♊12	13°31	24° 0	24°13	0°58	22°11	9°32	23°29	4°29	20°53	21°42	28°10	n.a.	T 24
W25	2 36 25	9°54'00	15°47	12°17	25°15	23°51	0°53	22°15	9°36	23°28	4°28	20°54	21°39	28°16	n.a.	W25
T 26	2 40 22	10°55'11	28°35	11° 0	26°30	23°29	0°48	22°19	9°39	23°26	4°27	20°55	21°36	28°23	n.a.	T 26
F 27	2 44 18	11°56'21	11♋38	9°43	27°45	23° 6	0°44	22°24	9°42	23°25	4°26	20°56	21°33	28°30	n.a.	F 27
S 28	2 48 15	12°57'31	24°57	8°26	29° 0	22°43	0°39	22°28	9°45	23°23	4°25	20°56	21°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	2 52 12	13°58'39	8♌32	7°14	0♐14	22°20	0°35	22°32	9°48	23°21	4°25	20°R57	21°26	28°43	n.a.	S 29
M30	2 56 8	14♏59'47	22♌26	6♏ 6	1♐29	21♉57	0♈31	22♑36	9♐51	23♈20	4♈24	20♉57	21♉23	28♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	25n39	4n47	14s38	2s12	10s 7	0s 9	22n 9	1n39	0n11	1s22	24s17	1s59	22s34	0s18	7n53	1s50	8s 9	11s 6	18n35	18n57	5s45		n.a.
M 2	6 36	22 23	5 8	15 8	2 11	10 38	0 12	22 10	1 42	0 8	1 22	24 16	1 59	22 34	0 18	7 52	1 50	8 9	11 6	18 34	18 56	5 42		n.a.
T 3	7 0	17 40	5 10	15 37	2 10	11 8	0 14	22 11	1 44	0 5	1 22	24 16	1 59	22 34	0 18	7 52	1 50	8 10	11 6	18 33	18 56	5 39		n.a.
W 4	7 24	11 48	4 52	16 4	2 8	11 37	0 17	22 12	1 47	0 2	1 21	24 16	1 59	22 35	0 18	7 51	1 50	8 10	11 6	18 32	18 55	5 36		n.a.
T 5	7 48	5 9	4 14	16 29	2 6	12 7	0 19	22 13	1 49	0s 1	1 21	24 15	1 59	22 35	0 18	7 51	1 50	8 10	11 5	18 31	18 54	5 33		n.a.
F 6	8 12	1s51	3 17	16 52	2 2	12 36	0 21	22 14	1 52	0 4	1 21	24 15	1 58	22 36	0 18	7 50	1 50	8 11	11 5	18 30	18 53	5 29		n.a.
S 7	8 35	8 44	2 7	17 13	1 58	13 5	0 24	22 14	1 55	0 7	1 21	24 14	1 58	22 36	0 18	7 49	1 50	8 11	11 5	18 29	18 52	5 26		n.a.
S 8	8 59	15 3	0 49	17 31	1 52	13 33	0 26	22 14	1 57	0 10	1 20	24 14	1 58	22 36	0 18	7 49	1 50	8 11	11 5	18 28	18 52	5 23		n.a.
M 9	9 22	20 21	0s30	17 47	1 46	14 1	0 28	22 14	2 0	0 12	1 20	24 13	1 58	22 37	0 18	7 48	1 50	8 12	11 5	18 28	18 51	5 20		n.a.
T 10	9 45	24 20	1 46	17 59	1 38	14 29	0 31	22 14	2 3	0 15	1 20	24 13	1 58	22 37	0 18	7 47	1 50	8 12	11 5	18 28	18 50	5 17		n.a.
W11	10 8	26 47	2 53	18 9	1 29	14 57	0 33	22 14	2 5	0 18	1 20	24 12	1 58	22 38	0 18	7 47	1 50	8 12	11 5	18 29	18 49	5 13		n.a.
T 12	10 31	27 36	3 48	18 15	1 20	15 24	0 35	22 13	2 8	0 20	1 19	24 11	1 58	22 38	0 18	7 46	1 50	8 13	11 5	18 29	18 48	5 10		n.a.
F 13	10 53	26 54	4 31	18 17	1 8	15 50	0 37	22 13	2 10	0 23	1 19	24 11	1 57	22 38	0 18	7 46	1 50	8 13	11 5	18 30	18 47	5 7		n.a.
S 14	11 16	24 51	4 59	18 16	0 56	16 16	0 40	22 12	2 13	0 25	1 19	24 10	1 57	22 39	0 18	7 45	1 50	8 13	11 4	18 30	18 47	5 4		n.a.
S 15	11 38	21 42	5 13	18 10	0 42	16 42	0 42	22 10	2 16	0 27	1 19	24 10	1 57	22 39	0 18	7 44	1 50	8 14	11 4	18 29	18 46	5 1		n.a.
M16	12 0	17 41	5 13	18 1	0 27	17 8	0 44	22 9	2 18	0 30	1 18	24 9	1 57	22 40	0 18	7 44	1 50	8 14	11 4	18 29	18 45	4 58		n.a.
T 17	12 22	13 2	5 0	17 47	0 10	17 32	0 46	22 7	2 21	0 32	1 18	24 8	1 57	22 40	0 18	7 43	1 50	8 14	11 4	18 28	18 44	4 54		n.a.
W18	12 44	7 56	4 34	17 28	0n 7	17 57	0 48	22 6	2 23	0 34	1 18	24 8	1 57	22 41	0 18	7 42	1 50	8 14	11 4	18 27	18 43	4 51		n.a.
T 19	13 5	2 32	3 56	17 6	0 26	18 21	0 50	22 4	2 26	0 36	1 18	24 7	1 57	22 41	0 18	7 42	1 50	8 15	11 4	18 26	18 42	4 48		n.a.
F 20	13 26	2n58	3 8	16 39	0 45	18 44	0 52	22 1	2 28	0 38	1 17	24 6	1 56	22 42	0 18	7 41	1 50	8 15	11 3	18 26	18 41	4 45		n.a.
S 21	13 47	8 26	2 11	16 8	1 5	19 7	0 54	21 59	2 31	0 40	1 17	24 5	1 56	22 42	0 18	7 41	1 50	8 15	11 3	18 25	18 41	4 42		n.a.
S 22	14 8	13 38	1 8	15 34	1 25	19 29	0 56	21 56	2 33	0 42	1 17	24 5	1 56	22 43	0 18	7 40	1 50	8 15	11 3	18 25	18 40	4 38		n.a.
M23	14 28	18 23	0 0	14 58	1 45	19 51	0 58	21 53	2 36	0 44	1 16	24 4	1 56	22 43	0 18	7 39	1 50	8 16	11 3	18 25	18 39	4 35		n.a.
T 24	14 48	22 25	1n 8	14 19	2 3	20 12	1 0	21 50	2 38	0 46	1 16	24 3	1 56	22 44	0 18	7 39	1 50	8 16	11 3	18 25	18 38	4 32		n.a.
W25	15 8	25 28	2 14	13 40	2 21	20 33	1 2	21 47	2 40	0 48	1 16	24 2	1 56	22 44	0 18	7 38	1 50	8 16	11 3	18 25	18 37	4 29		n.a.
T 26	15 28	27 15	3 14	13 1	2 37	20 53	1 4	21 43	2 43	0 49	1 16	24 1	1 56	22 45	0 18	7 38	1 50	8 16	11 2	18 25	18 36	4 26		n.a.
F 27	15 47	27 35	4 6	12 23	2 51	21 12	1 6	21 39	2 45	0 51	1 15	24 1	1 55	22 45	0 18	7 37	1 50	8 17	11 2	18 26	18 36	4 22		n.a.
S 28	16 6	26 20	4 45	11 47	3 3	21 31	1 8	21 36	2 47	0 52	1 15	24 0	1 55	22 45	0 18	7 36	1 50	8 17	11 2	18 26	18 35	4 19		n.a.
S 29	16 25	23 32	5 10	11 14	3 13	21 50	1 9	21 31	2 49	0 54	1 15	23 59	1 55	22 46	0 18	7 36	1 50	8 17	11 2	18 26	18 34	4 16		n.a.
M30	16s44	19n21	5n17	10s45	3n20	22s 7	1s11	21n27	2n51	0s55	1s14	23s58	1s55	22s46	0s18	7n35	1s50	8s17	11s 2	18n26	18n33	4s13		n.a.

Julian Day Number = 610636.5, Delta T = 21h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'41, Lahiri = -45°48'40 Julian Calendar 1 Nov. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3042 BCE
geocentric

DECEMBER 3042 BCE (-3041) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 5	16♏ 0'54	6♍38	5°R 6	2♐44	21°R33	0°R27	22♋41	9♐55	23°R18	4°R23	20°R56	21♉20	28♓56	n.a.	T 1
W 2	3 4 1	17° 2'01	21° 5	4♏14	3°59	21♉ 9	0♈24	22°45	9°58	23♈17	4♈22	20♉56	21°17	29° 3	n.a.	W 2
T 3	3 7 58	18° 3'06	5♎44	3°30	5°14	20°45	0°20	22°50	10° 1	23°15	4°21	20°56	21°14	29°10	n.a.	T 3
F 4	3 11 54	19° 4'10	20°30	2°55	6°29	20°21	0°17	22°55	10° 4	23°14	4°20	20°55	21°10	29°17	n.a.	F 4
S 5	3 15 51	20° 5'13	5♏16	2°30	7°43	19°57	0°14	23° 0	10° 8	23°12	4°20	20°55	21° 7	29°23	n.a.	S 5
S 6	3 19 48	21° 6'16	19°55	2°13	8°58	19°33	0°11	23° 5	10°11	23°11	4°19	20°55	21° 4	29°30	n.a.	S 6
M 7	3 23 44	22° 7'16	4♐20	2° 4	10°13	19° 9	0° 9	23°10	10°14	23° 9	4°18	20°55	21° 1	29°37	n.a.	M 7
T 8	3 27 41	23° 8'16	18°26	2°D 4	11°28	18°45	0° 6	23°15	10°18	23° 8	4°17	20°55	20°58	29°43	n.a.	T 8
W 9	3 31 37	24° 9'14	2♋ 9	2°11	12°42	18°21	0° 4	23°20	10°21	23° 6	4°17	20°55	20°54	29°50	n.a.	W 9
T 10	3 35 34	25°10'11	15°27	2°25	13°57	17°58	0° 2	23°25	10°24	23° 5	4°16	20°54	20°51	29°57	n.a.	T 10
F 11	3 39 30	26°11'05	28°22	2°45	15°12	17°34	29♓59	23°30	10°28	23° 4	4°15	20°54	20°48	0♈ 3	n.a.	F 11
S 12	3 43 27	27°11'58	10♒55	3°12	16°26	17°11	29°58	23°36	10°31	23° 2	4°15	20°53	20°45	0°10	n.a.	S 12
S 13	3 47 24	28°12'49	23°11	3°44	17°41	16°49	29°57	23°41	10°35	23° 1	4°14	20°D53	20°42	0°17	n.a.	S 13
M14	3 51 20	29°13'39	5♓14	4°21	18°55	16°26	29°56	23°47	10°38	23° 0	4°14	20°53	20°39	0°24	n.a.	M14
T 15	3 55 17	0♐14'26	17° 8	5° 2	20°10	16° 4	29°55	23°52	10°42	22°58	4°13	20°53	20°35	0°30	n.a.	T 15
W16	3 59 13	1°15'12	28°58	5°48	21°25	15°43	29°54	23°58	10°45	22°57	4°12	20°54	20°32	0°37	n.a.	W16
T 17	4 3 10	2°15'55	10♈49	6°37	22°39	15°22	29°53	24° 4	10°48	22°56	4°12	20°55	20°29	0°44	n.a.	T 17
F 18	4 7 6	3°16'37	22°45	7°30	23°54	15° 2	29°53	24°10	10°52	22°55	4°11	20°56	20°26	0°50	n.a.	F 18
S 19	4 11 3	4°17'17	4♉49	8°26	25° 8	14°42	29°53	24°15	10°55	22°53	4°11	20°57	20°23	0°57	n.a.	S 19
S 20	4 14 59	5°17'55	17° 4	9°25	26°22	14°22	29°D52	24°21	10°59	22°52	4°10	20°R58	20°20	1° 4	n.a.	S 20
M21	4 18 56	6°18'32	29°33	10°26	27°37	14° 4	29°53	24°27	11° 2	22°51	4°10	20°58	20°16	1°10	n.a.	M21
T 22	4 22 53	7°19'06	12♊15	11°30	28°51	13°46	29°53	24°33	11° 6	22°50	4° 9	20°57	20°13	1°17	n.a.	T 22
W23	4 26 49	8°19'39	25°13	12°37	0♋ 5	13°28	29°54	24°40	11° 9	22°49	4° 9	20°55	20°10	1°24	n.a.	W23
T 24	4 30 46	9°20'11	8♋24	13°45	1°20	13°11	29°54	24°46	11°13	22°48	4° 8	20°53	20° 7	1°30	n.a.	T 24
F 25	4 34 42	10°20'40	21°50	14°56	2°34	12°55	29°55	24°52	11°16	22°47	4° 8	20°50	20° 4	1°37	n.a.	F 25
S 26	4 38 39	11°21'08	5♌27	16° 8	3°48	12°40	29°57	24°58	11°20	22°46	4° 8	20°47	20° 0	1°44	n.a.	S 26
S 27	4 42 35	12°21'34	19°15	17°22	5° 2	12°25	29°58	25° 5	11°23	22°45	4° 7	20°45	19°57	1°51	n.a.	S 27
M28	4 46 32	13°21'59	3♍13	18°38	6°17	12°12	29°59	25°11	11°26	22°44	4° 7	20°43	19°54	1°57	n.a.	M28
T 29	4 50 29	14°22'22	17°19	19°55	7°31	11°58	0♈ 1	25°18	11°30	22°43	4° 7	20°D43	19°51	2° 4	n.a.	T 29
W30	4 54 25	15°22'43	1♎31	21°14	8°45	11°46	0° 3	25°24	11°33	22°42	4° 6	20°44	19°48	2°11	n.a.	W30
T 31	4 58 22	16♐23'02	15♎47	22♏34	9♋59	11♉35	0♈ 5	25♋31	11♐37	22♈41	4♈ 6	20♉45	19♉45	2♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17s 2	14n 0	5n 5	10s20	3n25	22s24	1s13	21n23	2n53	0s56	1s14	23s57	1s55	22s47	0s18	7n35	1s49	8s17	11s 1	18n26	18n32	4s 9			n.a.
W 2	17 20	7 48	4 34	9 59	3 28	22 41	1 14	21 18	2 55	0 58	1 14	23 56	1 55	22 47	0 18	7 34	1 49	8 17	11 1	18 26	18 31	4 6			n.a.
T 3	17 38	1 6	3 45	9 44	3 29	22 56	1 16	21 13	2 57	0 59	1 13	23 55	1 55	22 48	0 18	7 34	1 49	8 17	11 1	18 26	18 30	4 3			n.a.
F 4	17 55	5s43	2 41	9 32	3 28	23 11	1 17	21 8	2 59	1 0	1 13	23 54	1 55	22 48	0 18	7 33	1 49	8 18	11 1	18 26	18 30	4 0			n.a.
S 5	18 12	12 15	1 26	9 26	3 25	23 26	1 19	21 3	3 1	1 1	1 13	23 53	1 54	22 49	0 18	7 33	1 49	8 18	11 1	18 25	18 29	3 57			n.a.
S 6	18 28	18 4	0 6	9 24	3 21	23 39	1 20	20 58	3 2	1 2	1 12	23 52	1 54	22 49	0 18	7 32	1 49	8 18	11 0	18 25	18 28	3 53			n.a.
M 7	18 45	22 44	1s14	9 25	3 16	23 52	1 21	20 53	3 4	1 2	1 12	23 51	1 54	22 50	0 18	7 32	1 49	8 18	11 0	18 25	18 27	3 50			n.a.
T 8	19 1	25 57	2 27	9 31	3 10	24 4	1 23	20 47	3 5	1 3	1 12	23 50	1 54	22 50	0 18	7 31	1 49	8 18	11 0	18 25	18 26	3 47			n.a.
W 9	19 16	27 30	3 29	9 40	3 3	24 16	1 24	20 42	3 7	1 4	1 11	23 49	1 54	22 51	0 18	7 31	1 49	8 18	11 0	18 25	18 25	3 44			n.a.
T 10	19 31	27 23	4 19	9 52	2 56	24 26	1 25	20 36	3 8	1 4	1 11	23 48	1 54	22 51	0 18	7 30	1 49	8 18	11 0	18 25	18 24	3 40			n.a.
F 11	19 46	25 46	4 53	10 6	2 48	24 36	1 26	20 30	3 9	1 5	1 11	23 47	1 54	22 52	0 18	7 30	1 49	8 18	10 59	18 25	18 24	3 37			n.a.
S 12	20 1	22 55	5 12	10 24	2 39	24 46	1 27	20 25	3 10	1 5	1 10	23 46	1 54	22 52	0 18	7 29	1 49	8 18	10 59	18 25	18 23	3 34			n.a.
S 13	20 15	19 5	5 17	10 43	2 30	24 54	1 28	20 19	3 11	1 5	1 10	23 45	1 54	22 53	0 18	7 29	1 49	8 18	10 59	18 25	18 22	3 31			n.a.
M14	20 29	14 34	5 7	11 4	2 21	25 2	1 29	20 13	3 12	1 5	1 10	23 44	1 53	22 53	0 18	7 28	1 49	8 18	10 59	18 25	18 21	3 27			n.a.
T 15	20 42	9 33	4 45	11 27	2 12	25 9	1 30	20 8	3 13	1 6	1 9	23 43	1 53	22 54	0 18	7 28	1 49	8 18	10 58	18 25	18 20	3 24			n.a.
W16	20 55	4 13	4 10	11 51	2 3	25 15	1 31	20 2	3 14	1 6	1 9	23 42	1 53	22 54	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 25	18 19	3 21			n.a.
T 17	21 7	1n16	3 25	12 17	1 53	25 20	1 31	19 56	3 15	1 6	1 9	23 41	1 53	22 55	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 26	18 18	3 18			n.a.
F 18	21 19	6 45	2 30	12 43	1 44	25 25	1 32	19 51	3 16	1 5	1 8	23 40	1 53	22 55	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 26	18 18	3 14			n.a.
S 19	21 31	12 4	1 28	13 11	1 34	25 28	1 33	19 45	3 16	1 5	1 8	23 38	1 53	22 56	0 18	7 26	1 49	8 18	10 57	18 26	18 17	3 11			n.a.
S 20	21 42	17 0	0 22	13 39	1 24	25 31	1 33	19 40	3 17	1 5	1 8	23 37	1 53	22 57	0 18	7 26	1 49	8 18	10 57	18 26	18 16	3 8			n.a.
M21	21 53	21 19	0n47	14 8	1 15	25 34	1 33	19 35	3 17	1 5	1 7	23 36	1 53	22 57	0 18	7 25	1 49	8 18	10 57	18 26	18 15	3 5			n.a.
T 22	22 4	24 43	1 55	14 37	1 6	25 35	1 34	19 29	3 18	1 4	1 7	23 35	1 53	22 58	0 18	7 25	1 49	8 18	10 57	18 26	18 14	3 1			n.a.
W23	22 14	26 54	2 58	15 7	0 56	25 36	1 34	19 24	3 18	1 4	1 7	23 34	1 53	22 58	0 18	7 25	1 49	8 18	10 56	18 25	18 13	2 58			n.a.
T 24	22 24	27 37	3 53	15 36	0 47	25 36	1 34	19 19	3 18	1 3	1 6	23 32	1 53	22 59	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 25	18 12	2 55			n.a.
F 25	22 33	26 44	4 36	16 6	0 38	25 35	1 35	19 14	3 18	1 2	1 6	23 31	1 52	22 59	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 24	18 11	2 52			n.a.
S 26	22 41	24 16	5 4	16 36	0 29	25 33	1 35	19 10	3 19	1 2	1 6	23 30	1 52	23 0	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 23	18 11	2 48			n.a.
S 27	22 50	20 22	5 15	17 6	0 20	25 30	1 35	19 5	3 19	1 1	1 5	23 29	1 52	23 0	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 23	18 10	2 45			n.a.
M28	22 58	15 19	5 7	17 36	0 12	25 27	1 35	19 1	3 19	1 0	1 5	23 27	1 52	23 1	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 22	18 9	2 42			n.a.
T 29	23 5	9 26	4 42	18 6	0 3	25 23	1 35	18 56	3 19	0 59	1 5	23 26	1 52	23 1	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 22	18 8	2 39			n.a.
W30	23 12	3 1	3 59	18 35	0s 5	25 18	1 34	18 52	3 18	0 58	1 5	23 25	1 52	23 2	0 18	7 22	1 48	8 18	10 55	18 22	18 7	2 35			n.a.
T 31	23s19	3s36	3n 1	19s 4	0s13	25s12	1s34	18n48	3n18	0s56	1s 4	23s24	1s52	23s 2	0s18	7n22	1s48	8s17	10s54	18n23	18n 6	2s32			n.a.

Julian Day Number = 610666.5, Delta T = 21h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'37, Lahiri = -45°48'36 Julian Calendar 1 Dec. 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

JANUARY 3041 BCE (-3040) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 18	17♐23'20	0♏ 5	23♏56	11♑13	11°R24	0♈ 8	25♑38	11♐40	22°R40	4°R 6	20♉46	19♉41	2♈24	n.a.	F 1
S 2	5 6 15	18°23'36	14°22	25°19	12°27	11♉14	0°10	25°44	11°44	22♈39	4♈ 6	20°R47	19°38	2°31	n.a.	S 2
S 3	5 10 11	19°23'50	28°34	26°43	13°41	11° 5	0°13	25°51	11°47	22°39	4° 5	20°47	19°35	2°37	n.a.	S 3
M 4	5 14 8	20°24'03	12♐37	28° 8	14°55	10°56	0°16	25°58	11°51	22°38	4° 5	20°46	19°32	2°44	n.a.	M 4
T 5	5 18 4	21°24'13	26°27	29°35	16° 9	10°49	0°19	26° 5	11°54	22°37	4° 5	20°43	19°29	2°51	n.a.	T 5
W 6	5 22 1	22°24'22	10♑ 0	1♐ 2	17°23	10°42	0°22	26°12	11°58	22°36	4° 5	20°38	19°26	2°57	n.a.	W 6
T 7	5 25 58	23°24'28	23°14	2°31	18°36	10°36	0°26	26°18	12° 1	22°36	4° 5	20°33	19°22	3° 4	n.a.	T 7
F 8	5 29 54	24°24'32	6♒ 8	4° 1	19°50	10°31	0°30	26°25	12° 4	22°35	4° 5	20°27	19°19	3°11	n.a.	F 8
S 9	5 33 51	25°24'33	18°43	5°32	21° 4	10°26	0°33	26°32	12° 8	22°34	4° 5	20°21	19°16	3°17	n.a.	S 9
S 10	5 37 47	26°24'32	1♓ 1	7° 5	22°18	10°23	0°37	26°40	12°11	22°34	4° 5	20°17	19°13	3°24	n.a.	S 10
M11	5 41 44	27°24'29	13° 5	8°38	23°31	10°20	0°42	26°47	12°15	22°33	4° 5	20°14	19°10	3°31	n.a.	M11
T 12	5 45 40	28°24'23	25° 0	10°13	24°45	10°18	0°46	26°54	12°18	22°33	4°D 5	20°D13	19° 6	3°38	n.a.	T 12
W13	5 49 37	29°24'15	6♈51	11°48	25°59	10°16	0°51	27° 1	12°21	22°32	4° 5	20°13	19° 3	3°44	n.a.	W13
T 14	5 53 33	0♑24'04	18°42	13°25	27°12	10°D16	0°55	27° 8	12°25	22°32	4° 5	20°15	19° 0	3°51	n.a.	T 14
F 15	5 57 30	1°23'51	0♉39	15° 3	28°26	10°16	1° 0	27°15	12°28	22°32	4° 5	20°16	18°57	3°58	n.a.	F 15
S 16	6 1 26	2°23'36	12°46	16°42	29°39	10°17	1° 5	27°23	12°31	22°31	4° 5	20°17	18°54	4° 4	n.a.	S 16
S 17	6 5 23	3°23'18	25° 7	18°22	0♒52	10°19	1°11	27°30	12°35	22°31	4° 5	20°R18	18°51	4°11	n.a.	S 17
M18	6 9 20	4°22'57	7♊47	20° 3	2° 6	10°21	1°16	27°37	12°38	22°30	4° 5	20°16	18°47	4°18	n.a.	M18
T 19	6 13 16	5°22'35	20°46	21°46	3°19	10°24	1°22	27°45	12°41	22°30	4° 5	20°12	18°44	4°24	n.a.	T 19
W20	6 17 13	6°22'10	4♋ 4	23°29	4°32	10°28	1°27	27°52	12°44	22°30	4° 5	20° 7	18°41	4°31	n.a.	W20
T 21	6 21 9	7°21'43	17°42	25°14	5°45	10°32	1°33	28° 0	12°48	22°30	4° 6	20° 0	18°38	4°38	n.a.	T 21
F 22	6 25 6	8°21'14	1♌35	27° 0	6°59	10°38	1°39	28° 7	12°51	22°30	4° 6	19°51	18°35	4°44	n.a.	F 22
S 23	6 29 2	9°20'42	15°40	28°48	8°12	10°43	1°45	28°15	12°54	22°29	4° 6	19°43	18°32	4°51	n.a.	S 23
S 24	6 32 59	10°20'09	29°52	0♑36	9°25	10°50	1°52	28°22	12°57	22°29	4° 6	19°36	18°28	4°58	n.a.	S 24
M25	6 36 55	11°19'33	14♍ 7	2°26	10°38	10°57	1°58	28°30	13° 0	22°29	4° 7	19°31	18°25	5° 4	n.a.	M25
T 26	6 40 52	12°18'56	28°20	4°17	11°51	11° 5	2° 5	28°37	13° 4	22°29	4° 7	19°28	18°22	5°11	n.a.	T 26
W27	6 44 48	13°18'16	12♎31	6° 9	13° 3	11°13	2°12	28°45	13° 7	22°D29	4° 7	19°D28	18°19	5°18	n.a.	W27
T 28	6 48 45	14°17'34	26°36	8° 3	14°16	11°22	2°19	28°53	13°10	22°29	4° 8	19°28	18°16	5°24	n.a.	T 28
F 29	6 52 42	15°16'51	10♏35	9°58	15°29	11°31	2°26	29° 0	13°13	22°29	4° 8	19°29	18°12	5°31	n.a.	F 29
S 30	6 56 38	16°16'06	24°28	11°54	16°42	11°41	2°33	29° 8	13°16	22°29	4° 8	19°R29	18° 9	5°38	n.a.	S 30
S 31	7 0 35	17♑15'18	8♐13	13♑51	17♒54	11♉52	2♈41	29♑15	13♐19	22♈30	4♈ 9	19♉27	18♉ 6	5♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	10s 3	1n51	19s33	0s21	25s 6	1s34	18n45	3n18	0s55	1s 4	23s22	1s52	23s 2	0s18	7n22	1s48	8s17	10s54	18n23	18n 5	2s29		n.a.
S 2	23 30	15 59	0 35	20 1	0 28	24 59	1 33	18 41	3 18	0 54	1 4	23 21	1 52	23 3	0 18	7 22	1 48	8 17	10 54	18 23	18 4	2 26		n.a.
S 3	23 35	21 1	0s43	20 29	0 36	24 51	1 33	18 38	3 17	0 52	1 3	23 19	1 52	23 3	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 23	18 4	2 22		n.a.
M 4	23 40	24 48	1 57	20 56	0 43	24 42	1 33	18 35	3 17	0 51	1 3	23 18	1 52	23 4	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 23	18 3	2 19		n.a.
T 5	23 44	27 1	3 3	21 22	0 50	24 33	1 32	18 32	3 17	0 49	1 3	23 17	1 52	23 4	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 22	18 2	2 16		n.a.
W 6	23 48	27 35	3 57	21 47	0 56	24 22	1 31	18 29	3 16	0 48	1 2	23 15	1 52	23 5	0 18	7 21	1 48	8 16	10 53	18 21	18 1	2 13		n.a.
T 7	23 51	26 31	4 37	22 12	1 3	24 11	1 30	18 27	3 16	0 46	1 2	23 14	1 52	23 5	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 19	18 0	2 9		n.a.
F 8	23 54	24 3	5 2	22 36	1 9	24 0	1 30	18 25	3 15	0 44	1 2	23 12	1 52	23 6	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 18	17 59	2 6		n.a.
S 9	23 57	20 30	5 11	22 59	1 15	23 47	1 29	18 23	3 15	0 42	1 1	23 11	1 52	23 6	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 16	17 58	2 3		n.a.
S 10	23 58	16 7	5 6	23 20	1 20	23 34	1 28	18 21	3 14	0 41	1 1	23 10	1 52	23 7	0 19	7 20	1 47	8 16	10 52	18 15	17 57	1 59		n.a.
M11	24 0	11 12	4 47	23 41	1 25	23 21	1 27	18 20	3 13	0 39	1 1	23 8	1 51	23 7	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 56	1 56		n.a.
T 12	24 1	5 56	4 16	24 1	1 30	23 6	1 26	18 18	3 13	0 36	1 0	23 7	1 51	23 8	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 56	1 53		n.a.
W13	24 1	0 29	3 34	24 19	1 35	22 51	1 24	18 17	3 12	0 34	1 0	23 5	1 51	23 8	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 55	1 50		n.a.
T 14	24 1	5n 0	2 43	24 36	1 39	22 35	1 23	18 17	3 11	0 32	1 0	23 4	1 51	23 9	0 19	7 19	1 47	8 15	10 50	18 14	17 54	1 46		n.a.
F 15	24 1	10 21	1 45	24 52	1 43	22 19	1 22	18 16	3 11	0 30	1 0	23 2	1 51	23 9	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 53	1 43		n.a.
S 16	24 0	15 24	0 41	25 6	1 46	22 2	1 20	18 16	3 10	0 28	0 59	23 1	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 52	1 40		n.a.
S 17	23 59	19 56	0n26	25 19	1 49	21 44	1 19	18 15	3 9	0 25	0 59	22 59	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 51	1 36		n.a.
M18	23 57	23 40	1 33	25 30	1 52	21 26	1 17	18 15	3 9	0 23	0 59	22 58	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 15	17 50	1 33		n.a.
T 19	23 55	26 18	2 37	25 40	1 55	21 7	1 16	18 16	3 8	0 20	0 58	22 56	1 51	23 11	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 14	17 49	1 30		n.a.
W20	23 52	27 32	3 34	25 48	1 57	20 48	1 14	18 16	3 7	0 17	0 58	22 55	1 51	23 11	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 12	17 48	1 27		n.a.
T 21	23 49	27 7	4 20	25 54	1 58	20 28	1 12	18 17	3 6	0 15	0 58	22 53	1 51	23 12	0 19	7 19	1 47	8 12	10 49	18 10	17 48	1 23		n.a.
F 22	23 45	25 1	4 51	25 59	1 59	20 7	1 11	18 18	3 5	0 12	0 57	22 52	1 51	23 12	0 19	7 19	1 47	8 12	10 48	18 8	17 47	1 20		n.a.
S 23	23 41	21 23	5 6	26 1	2 0	19 46	1 9	18 19	3 4	0 9	0 57	22 50	1 51	23 13	0 19	7 19	1 47	8 12	10 48	18 6	17 46	1 17		n.a.
S 24	23 37	16 29	5 2	26 1	2 0	19 24	1 7	18 20	3 4	0 6	0 57	22 48	1 51	23 13	0 19	7 19	1 47	8 11	10 48	18 4	17 45	1 13		n.a.
M25	23 32	10 40	4 39	26 0	2 0	19 2	1 5	18 22	3 3	0 4	0 57	22 47	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 11	10 47	18 3	17 44	1 10		n.a.
T 26	23 26	4 19	3 59	25 56	1 59	18 40	1 3	18 23	3 2	0 1	0 56	22 45	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 11	10 47	18 2	17 43	1 7		n.a.
W27	23 20	2s14	3 5	25 50	1 57	18 16	1 1	18 25	3 1	0n 2	0 56	22 44	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 10	10 47	18 1	17 42	1 4		n.a.
T 28	23 14	8 39	2 0	25 42	1 55	17 53	0 58	18 27	3 0	0 6	0 56	22 42	1 51	23 15	0 19	7 19	1 46	8 10	10 47	18 2	17 41	1 0		n.a.
F 29	23 7	14 37	0 48	25 31	1 53	17 29	0 56	18 29	2 59	0 9	0 56	22 40	1 51	23 15	0 19	7 19	1 46	8 9	10 46	18 2	17 40	0 57		n.a.
S 30	23 0	19 47	0s27	25 18	1 50	17 4	0 54	18 32	2 58	0 12	0 55	22 39	1 51	23 16	0 19	7 19	1 46	8 9	10 46	18 2	17 39	0 54		n.a.
S 31	22s53	23s50	1s39	25s 3	1s46	16s39	0s52	18n34	2n57	0n15	0s55	22s37	1s51	23s16	0s19	7n20	1s46	8s 9	10s46	18n 1	17n38	0s50		n.a.

Julian Day Number = 610697.5, Delta T = 21h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'32, Lahiri = -45°48'32 Julian Calendar 1 Jan. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3042 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

FEBRUARY 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 31	18♉14'29	21♐49	15♉49	19♒ 7	12♉ 3	2♈48	29♉23	13♐22	22♈30	4♈ 9	19°R23	18♉ 3	5♈51	n.a.	M 1
T 2	7 8 28	19°13'37	5♉14	17°49	20°20	12°15	2°56	29°31	13°25	22°30	4°10	19♉17	18° 0	5°58	n.a.	T 2
W 3	7 12 24	20°12'44	18°28	19°49	21°32	12°27	3° 4	29°39	13°28	22°30	4°10	19° 8	17°57	6° 5	n.a.	W 3
T 4	7 16 21	21°11'48	1♒27	21°50	22°44	12°40	3°12	29°46	13°31	22°30	4°11	18°57	17°53	6°11	n.a.	T 4
F 5	7 20 17	22°10'50	14°11	23°53	23°57	12°53	3°20	29°54	13°34	22°31	4°11	18°45	17°50	6°18	n.a.	F 5
S 6	7 24 14	23° 9'49	26°40	25°55	25° 9	13° 7	3°28	0♒ 2	13°37	22°31	4°12	18°34	17°47	6°25	n.a.	S 6
S 7	7 28 10	24° 8'46	8♓55	27°59	26°21	13°22	3°36	0°10	13°39	22°31	4°12	18°25	17°44	6°31	n.a.	S 7
M 8	7 32 7	25° 7'41	20°58	0♒ 2	27°33	13°37	3°45	0°17	13°42	22°32	4°13	18°17	17°41	6°38	n.a.	M 8
T 9	7 36 4	26° 6'33	2♈52	2° 6	28°45	13°52	3°53	0°25	13°45	22°32	4°13	18°12	17°38	6°45	n.a.	T 9
W10	7 40 0	27° 5'22	14°41	4° 9	29°57	14° 8	4° 2	0°33	13°48	22°33	4°14	18° 9	17°34	6°51	n.a.	W10
T 11	7 43 57	28° 4'09	26°32	6°12	1♓ 9	14°24	4°11	0°41	13°50	22°33	4°15	18°D 9	17°31	6°58	n.a.	T 11
F 12	7 47 53	29° 2'54	8♉27	8°15	2°21	14°41	4°20	0°48	13°53	22°34	4°15	18° 9	17°28	7° 5	n.a.	F 12
S 13	7 51 50	0♒ 1'36	20°34	10°16	3°33	14°58	4°29	0°56	13°56	22°34	4°16	18°R 9	17°25	7°11	n.a.	S 13
S 14	7 55 46	1° 0'16	2♊58	12°15	4°45	15°15	4°38	1° 4	13°58	22°35	4°17	18° 8	17°22	7°18	n.a.	S 14
M15	7 59 43	1°58'54	15°42	14°13	5°56	15°33	4°48	1°12	14° 1	22°35	4°17	18° 5	17°18	7°25	n.a.	M15
T 16	8 3 39	2°57'29	28°50	16° 9	7° 8	15°52	4°57	1°20	14° 4	22°36	4°18	18° 0	17°15	7°31	n.a.	T 16
W17	8 7 36	3°56'02	12♋23	18° 2	8°19	16°10	5° 6	1°27	14° 6	22°37	4°19	17°52	17°12	7°38	n.a.	W17
T 18	8 11 32	4°54'33	26°20	19°52	9°31	16°29	5°16	1°35	14° 9	22°38	4°20	17°42	17° 9	7°45	n.a.	T 18
F 19	8 15 29	5°53'01	10♌37	21°39	10°42	16°49	5°26	1°43	14°11	22°38	4°20	17°30	17° 6	7°51	n.a.	F 19
S 20	8 19 25	6°51'28	25° 9	23°23	11°53	17° 9	5°36	1°51	14°14	22°39	4°21	17°19	17° 3	7°58	n.a.	S 20
S 21	8 23 22	7°49'52	9♍48	25° 2	13° 4	17°29	5°46	1°58	14°16	22°40	4°22	17° 9	16°59	8° 5	n.a.	S 21
M22	8 27 19	8°48'14	24°27	26°38	14°15	17°50	5°56	2° 6	14°18	22°41	4°23	17° 1	16°56	8°12	n.a.	M22
T 23	8 31 15	9°46'35	9♎ 0	28° 9	15°26	18°11	6° 6	2°14	14°21	22°42	4°24	16°56	16°53	8°18	n.a.	T 23
W24	8 35 12	10°44'54	23°21	29°36	16°37	18°32	6°16	2°22	14°23	22°43	4°25	16°54	16°50	8°25	n.a.	W24
T 25	8 39 8	11°43'11	7♏29	0♓58	17°48	18°54	6°26	2°29	14°25	22°43	4°26	16°53	16°47	8°32	n.a.	T 25
F 26	8 43 5	12°41'26	21°22	2°16	18°58	19°16	6°37	2°37	14°27	22°44	4°26	16°53	16°44	8°38	n.a.	F 26
S 27	8 47 1	13°39'40	5♐ 2	3°28	20° 9	19°38	6°47	2°45	14°29	22°45	4°27	16°52	16°40	8°45	n.a.	S 27
S 28	8 50 58	14°37'52	18°28	4°36	21°19	20° 0	6°58	2°53	14°32	22°47	4°28	16°50	16°37	8°52	n.a.	S 28
M29	8 54 54	15♒36'03	1♉43	5♓38	22♓30	20♉23	7♈ 9	3♒ 0	14♐34	22♈48	4♈29	16♉45	16♉34	8♈58	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	26s29	2s44	24s45	1s42	16s14	0s49	18n37	2n56	0n18	0s55	22s35	1s51	23s16	0s19	7n20	1s46	8s 8	10s46	18n 0	17n38	0s47		n.a.
T 2	22 36	27 34	3 39	24 25	1 38	15 48	0 47	18 40	2 56	0 22	0 54	22 34	1 51	23 17	0 19	7 20	1 46	8 8	10 45	17 58	17 37	0 44		n.a.
W 3	22 28	27 2	4 21	24 2	1 32	15 22	0 44	18 43	2 55	0 25	0 54	22 32	1 51	23 17	0 19	7 20	1 46	8 7	10 45	17 56	17 36	0 40		n.a.
T 4	22 18	25 1	4 49	23 37	1 26	14 55	0 41	18 46	2 54	0 29	0 54	22 30	1 51	23 18	0 19	7 20	1 46	8 7	10 45	17 53	17 35	0 37		n.a.
F 5	22 9	21 47	5 2	23 10	1 20	14 28	0 39	18 49	2 53	0 32	0 54	22 29	1 51	23 18	0 19	7 20	1 46	8 6	10 45	17 50	17 34	0 34		n.a.
S 6	21 59	17 36	5 0	22 40	1 12	14 1	0 36	18 53	2 52	0 36	0 53	22 27	1 51	23 18	0 19	7 21	1 46	8 6	10 44	17 47	17 33	0 31		n.a.
S 7	21 49	12 47	4 44	22 8	1 5	13 33	0 33	18 57	2 51	0 39	0 53	22 25	1 51	23 19	0 19	7 21	1 46	8 6	10 44	17 44	17 32	0 27		n.a.
M 8	21 38	7 34	4 16	21 33	0 56	13 6	0 30	19 0	2 50	0 43	0 53	22 24	1 51	23 19	0 19	7 21	1 45	8 5	10 44	17 42	17 31	0 24		n.a.
T 9	21 27	2 8	3 36	20 57	0 47	12 37	0 28	19 4	2 49	0 47	0 53	22 22	1 52	23 19	0 19	7 21	1 45	8 5	10 44	17 40	17 30	0 21		n.a.
W10	21 15	3n21	2 48	20 18	0 38	12 9	0 25	19 8	2 48	0 51	0 52	22 20	1 52	23 20	0 19	7 21	1 45	8 4	10 43	17 39	17 29	0 17		n.a.
T 11	21 3	8 44	1 52	19 38	0 28	11 40	0 22	19 12	2 47	0 54	0 52	22 19	1 52	23 20	0 19	7 22	1 45	8 4	10 43	17 39	17 28	0 14		n.a.
F 12	20 51	13 52	0 51	18 55	0 17	11 11	0 19	19 17	2 46	0 58	0 52	22 17	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 3	10 43	17 39	17 28	0 11		n.a.
S 13	20 38	18 32	0n13	18 12	0 6	10 42	0 16	19 21	2 46	1 2	0 52	22 15	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 3	10 42	17 39	17 27	0 7		n.a.
S 14	20 25	22 32	1 18	17 27	0n 5	10 12	0 13	19 25	2 45	1 6	0 51	22 14	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 2	10 42	17 39	17 26	0 4		n.a.
M15	20 12	25 34	2 21	16 42	0 17	9 42	0 10	19 30	2 44	1 10	0 51	22 12	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 2	10 42	17 38	17 25	0 1		n.a.
T 16	19 58	27 19	3 18	15 56	0 29	9 12	0 6	19 35	2 43	1 14	0 51	22 10	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 1	10 42	17 37	17 24	0n 3		n.a.
W17	19 45	27 31	4 6	15 10	0 41	8 42	0 3	19 39	2 42	1 18	0 51	22 8	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 1	10 42	17 34	17 23	0 6		n.a.
T 18	19 30	25 59	4 40	14 23	0 53	8 12	0n 0	19 44	2 41	1 22	0 50	22 7	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	8 0	10 41	17 31	17 22	0 9		n.a.
F 19	19 16	22 46	4 59	13 37	1 5	7 41	0 3	19 49	2 40	1 27	0 50	22 5	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	8 0	10 41	17 28	17 21	0 13		n.a.
S 20	19 1	18 7	4 58	12 51	1 17	7 10	0 7	19 54	2 39	1 31	0 50	22 3	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	7 59	10 41	17 25	17 20	0 16		n.a.
S 21	18 45	12 21	4 38	12 6	1 28	6 40	0 10	19 59	2 38	1 35	0 50	22 1	1 52	23 23	0 19	7 25	1 45	7 58	10 41	17 22	17 19	0 19		n.a.
M22	18 30	5 54	4 0	11 23	1 40	6 9	0 13	20 4	2 37	1 39	0 50	22 0	1 52	23 24	0 19	7 25	1 45	7 58	10 40	17 20	17 18	0 22		n.a.
T 23	18 14	0s49	3 6	10 40	1 51	5 37	0 17	20 10	2 36	1 44	0 49	21 58	1 52	23 24	0 19	7 26	1 44	7 57	10 40	17 18	17 17	0 26		n.a.
W24	17 58	7 25	2 1	9 59	2 2	5 6	0 20	20 15	2 36	1 48	0 49	21 56	1 52	23 24	0 19	7 26	1 44	7 57	10 40	17 18	17 17	0 29		n.a.
T 25	17 41	13 34	0 50	9 20	2 12	4 35	0 23	20 20	2 35	1 52	0 49	21 55	1 52	23 25	0 19	7 26	1 44	7 56	10 40	17 17	17 16	0 32		n.a.
F 26	17 25	18 56	0s24	8 43	2 22	4 4	0 27	20 26	2 34	1 57	0 49	21 53	1 53	23 25	0 19	7 27	1 44	7 56	10 39	17 17	17 15	0 36		n.a.
S 27	17 8	23 12	1 34	8 8	2 31	3 32	0 30	20 31	2 33	2 1	0 48	21 51	1 53	23 25	0 19	7 27	1 44	7 55	10 39	17 17	17 14	0 39		n.a.
S 28	16 51	26 9	2 38	7 35	2 40	3 1	0 34	20 37	2 32	2 6	0 48	21 49	1 53	23 25	0 19	7 28	1 44	7 55	10 39	17 16	17 13	0 42		n.a.
M29	16s33	27s34	3s33	7s 5	2n48	2s29	0n37	20n42	2n31	2n10	0s48	21s48	1s53	23s26	0s19	7n28	1s44	7s54	10s39	17n15	17n12	0n46		n.a.

Julian Day Number = 610728.5, Delta T = 21h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'28, Lahiri = -45°48'28 Julian Calendar 1 Feb. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

MARCH 3041 BCE (-3040) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 51	16♒34'11	14♉46	6♓35	23♓40	20♉46	7♈20	3♒ 8	14♐36	22♈49	4♈30	16°R37	16♉31	9♈ 5	n.a.	T 1
W 2	9 2 47	17°32'18	27°37	7°26	24°50	21°10	7°31	3°16	14°38	22°50	4°31	16♉26	16°28	9°12	n.a.	W 2
T 3	9 6 44	18°30'23	10♒18	8°12	26° 0	21°34	7°42	3°23	14°40	22°51	4°32	16°13	16°24	9°18	n.a.	T 3
F 4	9 10 41	19°28'27	22°47	8°53	27°10	21°58	7°53	3°31	14°42	22°52	4°33	15°59	16°21	9°25	n.a.	F 4
S 5	9 14 37	20°26'28	5♓ 4	9°28	28°20	22°22	8° 4	3°38	14°44	22°53	4°34	15°46	16°18	9°32	n.a.	S 5
S 6	9 18 34	21°24'27	17°11	9°58	29°30	22°47	8°15	3°46	14°45	22°55	4°35	15°34	16°15	9°38	n.a.	S 6
M 7	9 22 30	22°22'25	29° 9	10°22	0♈39	23°12	8°26	3°53	14°47	22°56	4°36	15°25	16°12	9°45	n.a.	M 7
T 8	9 26 27	23°20'20	11♈ 1	10°40	1°49	23°37	8°38	4° 1	14°49	22°57	4°38	15°18	16° 9	9°52	n.a.	T 8
W 9	9 30 23	24°18'14	22°48	10°53	2°58	24° 2	8°49	4° 8	14°51	22°58	4°39	15°14	16° 5	9°58	n.a.	W 9
T 10	9 34 20	25°16'05	4♉37	11° 0	4° 8	24°28	9° 1	4°16	14°52	23° 0	4°40	15°12	16° 2	10° 5	n.a.	T 10
F 11	9 38 16	26°13'55	16°32	11°R 2	5°17	24°54	9°12	4°23	14°54	23° 1	4°41	15°D12	15°59	10°12	n.a.	F 11
S 12	9 42 13	27°11'43	28°37	10°59	6°26	25°20	9°24	4°31	14°55	23° 3	4°42	15°R12	15°56	10°18	n.a.	S 12
S 13	9 46 9	28° 9'28	10♊59	10°51	7°35	25°46	9°36	4°38	14°57	23° 4	4°43	15°11	15°53	10°25	n.a.	S 13
M14	9 50 6	29° 7'12	23°42	10°39	8°44	26°13	9°48	4°46	14°59	23° 5	4°44	15° 9	15°49	10°32	n.a.	M14
T 15	9 54 2	0♓ 4'54	6♋51	10°21	9°52	26°40	9°59	4°53	15° 0	23° 7	4°45	15° 5	15°46	10°38	n.a.	T 15
W16	9 57 59	1° 2'35	20°28	10° 0	11° 1	27° 7	10°11	5° 0	15° 1	23° 8	4°47	14°58	15°43	10°45	n.a.	W16
T 17	10 1 56	2° 0'13	4♌33	9°35	12° 9	27°34	10°23	5° 7	15° 3	23°10	4°48	14°49	15°40	10°52	n.a.	T 17
F 18	10 5 52	2°57'50	19° 4	9° 6	13°17	28° 2	10°35	5°15	15° 4	23°11	4°49	14°38	15°37	10°58	n.a.	F 18
S 19	10 9 49	3°55'25	3♍54	8°35	14°26	28°29	10°48	5°22	15° 5	23°13	4°50	14°28	15°34	11° 5	n.a.	S 19
S 20	10 13 45	4°52'58	18°54	8° 2	15°34	28°57	11° 0	5°29	15° 7	23°15	4°51	14°19	15°30	11°12	n.a.	S 20
M21	10 17 42	5°50'31	3♎55	7°28	16°41	29°25	11°12	5°36	15° 8	23°16	4°53	14°12	15°27	11°18	n.a.	M21
T 22	10 21 38	6°48'01	18°49	6°52	17°49	29°54	11°24	5°43	15° 9	23°18	4°54	14° 7	15°24	11°25	n.a.	T 22
W23	10 25 35	7°45'31	3♏28	6°16	18°57	0♊22	11°37	5°50	15°10	23°20	4°55	14° 5	15°21	11°32	n.a.	W23
T 24	10 29 31	8°43'00	17°48	5°41	20° 4	0°51	11°49	5°57	15°11	23°21	4°56	14°D 5	15°18	11°38	n.a.	T 24
F 25	10 33 28	9°40'27	1♐47	5° 6	21°11	1°20	12° 2	6° 4	15°12	23°23	4°58	14° 5	15°15	11°45	n.a.	F 25
S 26	10 37 25	10°37'54	15°26	4°33	22°18	1°49	12°14	6°11	15°13	23°25	4°59	14°R 5	15°11	11°52	n.a.	S 26
S 27	10 41 21	11°35'20	28°45	4° 2	23°25	2°18	12°27	6°18	15°14	23°26	5° 0	14° 4	15° 8	11°58	n.a.	S 27
M28	10 45 18	12°32'44	11♉48	3°33	24°32	2°47	12°39	6°25	15°15	23°28	5° 1	14° 0	15° 5	12° 5	n.a.	M28
T 29	10 49 14	13°30'08	24°36	3° 8	25°39	3°17	12°52	6°32	15°15	23°30	5° 3	13°54	15° 2	12°12	n.a.	T 29
W30	10 53 11	14°27'31	7♒11	2°46	26°45	3°47	13° 5	6°38	15°16	23°32	5° 4	13°46	14°59	12°18	n.a.	W30
T 31	10 57 7	15♓24'52	19♒35	2♓28	27♈51	4♊17	13♈17	6♒45	15♐17	23♈34	5♈ 5	13♉36	14♉55	12♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	16s15	27s25	4s15	6s37	2n55	1s57	0n41	20n48	2n30	2n15	0s48	21s46	1s53	23s26	0s19	7n29	1s44	7s53	10s39	17n13	17n11	0n49			n.a.
W 2	15 57	25 47	4 44	6 12	3 1	1 26	0 44	20 53	2 29	2 19	0 48	21 44	1 53	23 26	0 19	7 29	1 44	7 53	10 38	17 9	17 10	0 52			n.a.
T 3	15 39	22 52	4 58	5 50	3 6	0 54	0 48	20 59	2 29	2 24	0 47	21 42	1 53	23 27	0 19	7 30	1 44	7 52	10 38	17 6	17 9	0 56			n.a.
F 4	15 20	18 56	4 58	5 30	3 11	0 22	0 51	21 5	2 28	2 29	0 47	21 41	1 53	23 27	0 20	7 30	1 44	7 52	10 38	17 2	17 8	0 59			n.a.
S 5	15 2	14 15	4 43	5 14	3 14	0n 9	0 55	21 10	2 27	2 33	0 47	21 39	1 53	23 27	0 20	7 31	1 44	7 51	10 38	16 58	17 7	1 2			n.a.
S 6	14 43	9 5	4 16	5 0	3 16	0 41	0 58	21 16	2 26	2 38	0 47	21 37	1 53	23 27	0 20	7 31	1 44	7 50	10 38	16 54	17 6	1 6			n.a.
M 7	14 24	3 40	3 38	4 50	3 17	1 12	1 2	21 22	2 25	2 43	0 47	21 35	1 54	23 28	0 20	7 32	1 44	7 50	10 37	16 51	17 5	1 9			n.a.
T 8	14 4	1n51	2 50	4 43	3 17	1 44	1 5	21 28	2 24	2 48	0 46	21 34	1 54	23 28	0 20	7 32	1 44	7 49	10 37	16 49	17 4	1 12			n.a.
W 9	13 45	7 18	1 56	4 39	3 16	2 15	1 9	21 33	2 23	2 52	0 46	21 32	1 54	23 28	0 20	7 33	1 44	7 49	10 37	16 48	17 3	1 16			n.a.
T 10	13 25	12 30	0 56	4 38	3 14	2 47	1 12	21 39	2 23	2 57	0 46	21 30	1 54	23 28	0 20	7 33	1 43	7 48	10 37	16 48	17 3	1 19			n.a.
F 11	13 5	17 18	0n 7	4 41	3 10	3 18	1 16	21 45	2 22	3 2	0 46	21 28	1 54	23 28	0 20	7 34	1 43	7 47	10 37	16 47	17 2	1 22			n.a.
S 12	12 45	21 29	1 11	4 46	3 5	3 49	1 19	21 51	2 21	3 7	0 46	21 27	1 54	23 29	0 20	7 35	1 43	7 47	10 36	16 48	17 1	1 26			n.a.
S 13	12 24	24 49	2 12	4 55	2 59	4 20	1 23	21 56	2 20	3 12	0 46	21 25	1 54	23 29	0 20	7 35	1 43	7 46	10 36	16 47	17 0	1 29			n.a.
M14	12 4	27 1	3 9	5 7	2 52	4 51	1 26	22 2	2 19	3 17	0 45	21 23	1 54	23 29	0 20	7 36	1 43	7 45	10 36	16 47	16 59	1 32			n.a.
T 15	11 43	27 48	3 58	5 22	2 43	5 22	1 29	22 8	2 19	3 22	0 45	21 22	1 55	23 29	0 20	7 36	1 43	7 45	10 36	16 45	16 58	1 36			n.a.
W16	11 22	26 57	4 35	5 39	2 33	5 53	1 33	22 13	2 18	3 27	0 45	21 20	1 55	23 29	0 20	7 37	1 43	7 44	10 36	16 43	16 57	1 39			n.a.
T 17	11 1	24 23	4 57	5 59	2 22	6 23	1 36	22 19	2 17	3 32	0 45	21 18	1 55	23 30	0 20	7 38	1 43	7 44	10 36	16 41	16 56	1 42			n.a.
F 18	10 40	20 13	5 1	6 21	2 10	6 54	1 40	22 25	2 16	3 37	0 45	21 17	1 55	23 30	0 20	7 38	1 43	7 43	10 35	16 37	16 55	1 46			n.a.
S 19	10 19	14 44	4 45	6 45	1 56	7 24	1 43	22 30	2 15	3 42	0 44	21 15	1 55	23 30	0 20	7 39	1 43	7 42	10 35	16 34	16 54	1 49			n.a.
S 20	9 57	8 18	4 9	7 11	1 42	7 54	1 46	22 36	2 14	3 47	0 44	21 13	1 55	23 30	0 20	7 40	1 43	7 42	10 35	16 32	16 53	1 52			n.a.
M21	9 35	1 24	3 16	7 38	1 27	8 23	1 49	22 42	2 14	3 52	0 44	21 12	1 55	23 30	0 20	7 40	1 43	7 41	10 35	16 29	16 52	1 56			n.a.
T 22	9 14	5s33	2 10	8 6	1 12	8 53	1 53	22 47	2 13	3 57	0 44	21 10	1 55	23 30	0 20	7 41	1 43	7 40	10 35	16 28	16 51	1 59			n.a.
W23	8 52	12 6	0 56	8 34	0 56	9 22	1 56	22 53	2 12	4 2	0 44	21 8	1 56	23 31	0 20	7 42	1 43	7 40	10 35	16 27	16 50	2 2			n.a.
T 24	8 30	17 52	0s20	9 3	0 39	9 51	1 59	22 58	2 11	4 7	0 44	21 7	1 56	23 31	0 20	7 42	1 43	7 39	10 35	16 27	16 49	2 6			n.a.
F 25	8 8	22 32	1 33	9 31	0 23	10 20	2 2	23 3	2 10	4 12	0 43	21 5	1 56	23 31	0 20	7 43	1 43	7 39	10 34	16 27	16 48	2 9			n.a.
S 26	7 46	25 50	2 39	9 59	0 6	10 49	2 5	23 9	2 10	4 17	0 43	21 3	1 56	23 31	0 20	7 44	1 43	7 38	10 34	16 27	16 47	2 12			n.a.
S 27	7 23	27 36	3 35	10 26	0s11	11 17	2 8	23 14	2 9	4 22	0 43	21 2	1 56	23 31	0 20	7 44	1 43	7 37	10 34	16 27	16 46	2 16			n.a.
M28	7 1	27 46	4 18	10 52	0 27	11 45	2 11	23 19	2 8	4 28	0 43	21 0	1 56	23 31	0 20	7 45	1 43	7 37	10 34	16 26	16 45	2 19			n.a.
T 29	6 38	26 26	4 47	11 16	0 43	12 13	2 14	23 24	2 7	4 33	0 43	20 59	1 57	23 31	0 20	7 46	1 42	7 36	10 34	16 24	16 45	2 22			n.a.
W30	6 16	23 47	5 2	11 39	0 58	12 40	2 16	23 30	2 7	4 38	0 43	20 57	1 57	23 31	0 20	7 46	1 42	7 35	10 34	16 22	16 44	2 26			n.a.
T 31	5s53	20s 5	5s 3	11s59	1s13	13n 7	2n19	23n35	2n 6	4n43	0s43	20s55	1s57	23s32	0s20	7n47	1s42	7s35	10s34	16n19	16n43	2n29			n.a.

Julian Day Number = 610757.5, Delta T = 21h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'24, Lahiri = -45°48'24 Julian Calendar 1 March 3041 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

APRIL 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 4	16♓22'13	1♓49	2°R13	28♈57	4♊47	13♈30	6♒52	15♐18	23♈35	5♈ 7	13°R26	14♉52	12♈32	n.a.	F 1
S 2	11 5 0	17°19'32	13°54	2♓ 3	0♉ 3	5°17	13°43	6°58	15°18	23°37	5° 8	13♉15	14°49	12°38	n.a.	S 2
S 3	11 8 57	18°16'50	25°52	1°57	1° 9	5°48	13°56	7° 5	15°19	23°39	5° 9	13° 6	14°46	12°45	n.a.	S 3
M 4	11 12 54	19°14'08	7♈45	1°D56	2°14	6°18	14° 9	7°11	15°19	23°41	5°11	12°59	14°43	12°52	n.a.	M 4
T 5	11 16 50	20°11'24	19°33	1°58	3°20	6°49	14°22	7°18	15°20	23°43	5°12	12°54	14°40	12°58	n.a.	T 5
W 6	11 20 47	21° 8'39	1♉20	2° 6	4°25	7°20	14°35	7°24	15°20	23°45	5°13	12°51	14°36	13° 5	n.a.	W 6
T 7	11 24 43	22° 5'53	13° 9	2°18	5°30	7°51	14°48	7°30	15°20	23°47	5°15	12°D50	14°33	13°12	n.a.	T 7
F 8	11 28 40	23° 3'06	25° 4	2°34	6°34	8°22	15° 1	7°37	15°21	23°49	5°16	12°51	14°30	13°18	n.a.	F 8
S 9	11 32 36	24° 0'18	7♊10	2°55	7°39	8°54	15°14	7°43	15°21	23°51	5°18	12°52	14°27	13°25	n.a.	S 9
S 10	11 36 33	24°57'29	19°30	3°21	8°43	9°25	15°27	7°49	15°21	23°53	5°19	12°R53	14°24	13°32	n.a.	S 10
M11	11 40 29	25°54'38	2♋11	3°50	9°47	9°57	15°40	7°55	15°21	23°55	5°20	12°53	14°21	13°38	n.a.	M11
T 12	11 44 26	26°51'47	15°17	4°24	10°51	10°29	15°54	8° 1	15°21	23°57	5°22	12°51	14°17	13°45	n.a.	T 12
W13	11 48 23	27°48'55	28°50	5° 2	11°54	11° 1	16° 7	8° 7	15°22	23°59	5°23	12°48	14°14	13°52	n.a.	W13
T 14	11 52 19	28°46'01	12♌53	5°44	12°58	11°33	16°20	8°13	15°R22	24° 1	5°24	12°43	14°11	13°58	n.a.	T 14
F 15	11 56 16	29°43'07	27°23	6°29	14° 1	12° 5	16°33	8°19	15°22	24° 3	5°26	12°37	14° 8	14° 5	n.a.	F 15
S 16	12 0 12	0♈40'12	12♍15	7°19	15° 3	12°37	16°47	8°25	15°21	24° 5	5°27	12°31	14° 5	14°12	n.a.	S 16
S 17	12 4 9	1°37'16	27°23	8°12	16° 6	13°10	17° 0	8°31	15°21	24° 7	5°29	12°25	14° 1	14°18	n.a.	S 17
M18	12 8 5	2°34'19	12♎37	9° 9	17° 8	13°42	17°13	8°36	15°21	24° 9	5°30	12°21	13°58	14°25	n.a.	M18
T 19	12 12 2	3°31'22	27°46	10°10	18°10	14°15	17°27	8°42	15°21	24°11	5°31	12°18	13°55	14°32	n.a.	T 19
W20	12 15 58	4°28'24	12♏41	11°14	19°11	14°48	17°40	8°47	15°21	24°13	5°33	12°D18	13°52	14°38	n.a.	W20
T 21	12 19 55	5°25'27	27°16	12°21	20°13	15°21	17°53	8°53	15°20	24°16	5°34	12°18	13°49	14°45	n.a.	T 21
F 22	12 23 52	6°22'29	11♐27	13°32	21°14	15°54	18° 7	8°58	15°20	24°18	5°35	12°20	13°46	14°52	n.a.	F 22
S 23	12 27 48	7°19'31	25°13	14°47	22°14	16°27	18°20	9° 4	15°20	24°20	5°37	12°21	13°42	14°58	n.a.	S 23
S 24	12 31 45	8°16'33	8♑34	16° 4	23°15	17° 1	18°34	9° 9	15°19	24°22	5°38	12°R21	13°39	15° 5	n.a.	S 24
M25	12 35 41	9°13'35	21°35	17°25	24°15	17°34	18°47	9°14	15°19	24°24	5°40	12°21	13°36	15°12	n.a.	M25
T 26	12 39 38	10°10'37	4♒16	18°49	25°14	18° 8	19° 1	9°19	15°18	24°26	5°41	12°19	13°33	15°18	n.a.	T 26
W27	12 43 34	11° 7'39	16°42	20°16	26°14	18°41	19°14	9°24	15°17	24°29	5°42	12°15	13°30	15°25	n.a.	W27
T 28	12 47 31	12° 4'41	28°55	21°47	27°13	19°15	19°28	9°29	15°17	24°31	5°44	12°11	13°26	15°32	n.a.	T 28
F 29	12 51 28	13° 1'42	10♓58	23°20	28°11	19°49	19°41	9°34	15°16	24°33	5°45	12° 6	13°23	15°38	n.a.	F 29
S 30	12 55 24	13♈58'44	22♓55	24♓57	29♉ 9	20♊23	19♈55	9♒39	15♐15	24♈35	5♈47	12♉ 1	13♉20	15♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s30	15s34	4s49	12s17	1s27	13n34	2n22	23n40	2n 5	4n48	0s42	20s54	1s57	23s32	0s20	7n48	1s42	7s34	10s34	16n15	16n42	2n32		n.a.
S 2	5 8	10 30	4 22	12 34	1 40	14 1	2 25	23 45	2 4	4 54	0 42	20 52	1 57	23 32	0 20	7 49	1 42	7 33	10 33	16 12	16 41	2 36		n.a.
S 3	4 45	5 6	3 44	12 47	1 53	14 27	2 27	23 49	2 3	4 59	0 42	20 51	1 57	23 32	0 20	7 49	1 42	7 33	10 33	16 9	16 40	2 39		n.a.
M 4	4 22	0n27	2 57	12 59	2 5	14 53	2 30	23 54	2 3	5 4	0 42	20 49	1 58	23 32	0 20	7 50	1 42	7 32	10 33	16 7	16 39	2 42		n.a.
T 5	3 59	5 57	2 2	13 7	2 15	15 18	2 32	23 59	2 2	5 10	0 42	20 48	1 58	23 32	0 20	7 51	1 42	7 32	10 33	16 5	16 38	2 46		n.a.
W 6	3 36	11 16	1 2	13 14	2 25	15 43	2 34	24 3	2 1	5 15	0 42	20 46	1 58	23 32	0 20	7 52	1 42	7 31	10 33	16 5	16 37	2 49		n.a.
T 7	3 13	16 12	0n 2	13 17	2 34	16 8	2 37	24 8	2 0	5 20	0 41	20 45	1 58	23 32	0 20	7 52	1 42	7 30	10 33	16 4	16 36	2 52		n.a.
F 8	2 49	20 34	1 6	13 19	2 41	16 32	2 39	24 12	2 0	5 25	0 41	20 43	1 58	23 32	0 20	7 53	1 42	7 30	10 33	16 4	16 35	2 56		n.a.
S 9	2 26	24 8	2 8	13 17	2 48	16 56	2 41	24 17	1 59	5 31	0 41	20 42	1 59	23 32	0 20	7 54	1 42	7 29	10 33	16 5	16 34	2 59		n.a.
S 10	2 3	26 40	3 5	13 13	2 54	17 19	2 43	24 21	1 58	5 36	0 41	20 40	1 59	23 32	0 20	7 55	1 42	7 28	10 33	16 5	16 33	3 2		n.a.
M11	1 40	27 55	3 55	13 7	2 59	17 42	2 45	24 25	1 57	5 41	0 41	20 39	1 59	23 32	0 20	7 56	1 42	7 28	10 33	16 5	16 32	3 6		n.a.
T 12	1 17	27 40	4 34	12 58	3 3	18 4	2 47	24 29	1 57	5 47	0 41	20 37	1 59	23 32	0 20	7 56	1 42	7 27	10 33	16 5	16 31	3 9		n.a.
W13	0 53	25 47	5 0	12 46	3 6	18 26	2 48	24 33	1 56	5 52	0 41	20 36	1 59	23 32	0 20	7 57	1 42	7 27	10 32	16 4	16 30	3 12		n.a.
T 14	0 30	22 17	5 9	12 33	3 9	18 48	2 50	24 37	1 55	5 57	0 41	20 35	2 0	23 32	0 21	7 58	1 42	7 26	10 32	16 2	16 29	3 16		n.a.
F 15	0 7	17 20	4 59	12 17	3 10	19 9	2 51	24 41	1 54	6 3	0 40	20 33	2 0	23 32	0 21	7 59	1 42	7 25	10 32	16 0	16 28	3 19		n.a.
S 16	0n16	11 15	4 29	11 58	3 10	19 30	2 53	24 45	1 54	6 8	0 40	20 32	2 0	23 32	0 21	8 0	1 42	7 25	10 32	15 58	16 27	3 22		n.a.
S 17	0 40	4 24	3 40	11 37	3 10	19 50	2 54	24 48	1 53	6 13	0 40	20 31	2 0	23 32	0 21	8 0	1 42	7 24	10 32	15 56	16 26	3 26		n.a.
M18	1 3	2s45	2 34	11 14	3 9	20 9	2 55	24 52	1 52	6 19	0 40	20 29	2 0	23 32	0 21	8 1	1 42	7 24	10 32	15 55	16 25	3 29		n.a.
T 19	1 26	9 43	1 18	10 49	3 7	20 29	2 56	24 55	1 51	6 24	0 40	20 28	2 1	23 32	0 21	8 2	1 42	7 23	10 32	15 54	16 24	3 32		n.a.
W20	1 49	16 3	0s 2	10 22	3 5	20 47	2 57	24 58	1 51	6 29	0 40	20 27	2 1	23 32	0 21	8 3	1 42	7 22	10 32	15 54	16 23	3 36		n.a.
T 21	2 12	21 20	1 21	9 52	3 1	21 5	2 58	25 1	1 50	6 35	0 40	20 25	2 1	23 32	0 21	8 4	1 42	7 22	10 32	15 54	16 22	3 39		n.a.
F 22	2 35	25 13	2 32	9 20	2 57	21 23	2 59	25 4	1 49	6 40	0 39	20 24	2 1	23 32	0 21	8 4	1 42	7 21	10 32	15 55	16 21	3 42		n.a.
S 23	2 59	27 29	3 33	8 47	2 52	21 40	3 0	25 7	1 48	6 45	0 39	20 23	2 2	23 32	0 21	8 5	1 42	7 21	10 32	15 55	16 20	3 46		n.a.
S 24	3 22	28 4	4 20	8 11	2 47	21 56	3 0	25 10	1 48	6 51	0 39	20 22	2 2	23 32	0 21	8 6	1 42	7 20	10 32	15 55	16 19	3 49		n.a.
M25	3 45	27 3	4 52	7 33	2 41	22 12	3 0	25 12	1 47	6 56	0 39	20 20	2 2	23 32	0 21	8 7	1 42	7 19	10 32	15 55	16 18	3 52		n.a.
T 26	4 8	24 39	5 9	6 53	2 34	22 27	3 1	25 15	1 46	7 1	0 39	20 19	2 2	23 32	0 21	8 8	1 42	7 19	10 32	15 54	16 17	3 56		n.a.
W27	4 30	21 9	5 11	6 11	2 27	22 42	3 1	25 17	1 45	7 7	0 39	20 18	2 3	23 32	0 21	8 9	1 42	7 18	10 32	15 53	16 16	3 59		n.a.
T 28	4 53	16 47	4 59	5 28	2 19	22 56	3 1	25 19	1 45	7 12	0 39	20 17	2 3	23 32	0 21	8 9	1 42	7 18	10 32	15 52	16 16	4 2		n.a.
F 29	5 16	11 50	4 34	4 42	2 11	23 10	3 0	25 21	1 44	7 17	0 39	20 16	2 3	23 32	0 21	8 10	1 41	7 17	10 32	15 50	16 15	4 6		n.a.
S 30	5n39	6s29	3s57	3s55	2s 2	23n23	3n 0	25n23	1n43	7n23	0s39	20s15	2s 3	23s32	0s21	8n11	1s41	7s16	10s32	15n49	16n14	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 610788.5, Delta T = 21h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'20, Lahiri = -45°48'20 Julian Calendar 1 Apr. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 March 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

MAY 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 21	14♈55'46	4♈46	26♓36	0♊ 7	20♊57	20♈ 8	9♒44	15°R15	24♈37	5♈48	11°R57	13♉17	15♈52	n.a.	S 1
M 2	13 3 17	15°52'47	16°35	28°19	1° 5	21°32	20°22	9°48	15♐14	24°39	5°49	11♉53	13°14	15°58	n.a.	M 2
T 3	13 7 14	16°49'49	28°22	0♈ 4	2° 1	22° 6	20°35	9°53	15°13	24°42	5°51	11°51	13°11	16° 5	n.a.	T 3
W 4	13 11 10	17°46'50	10♉11	1°53	2°58	22°41	20°49	9°57	15°12	24°44	5°52	11°D51	13° 7	16°12	n.a.	W 4
T 5	13 15 7	18°43'52	22° 5	3°44	3°54	23°15	21° 3	10° 2	15°11	24°46	5°53	11°51	13° 4	16°18	n.a.	T 5
F 6	13 19 4	19°40'53	4♊ 5	5°38	4°49	23°50	21°16	10° 6	15°10	24°48	5°55	11°52	13° 1	16°25	n.a.	F 6
S 7	13 23 0	20°37'54	16°15	7°34	5°45	24°25	21°30	10°10	15° 9	24°51	5°56	11°54	12°58	16°32	n.a.	S 7
S 8	13 26 57	21°34'56	28°39	9°33	6°39	25° 0	21°43	10°15	15° 8	24°53	5°58	11°55	12°55	16°38	n.a.	S 8
M 9	13 30 53	22°31'57	11♋21	11°33	7°33	25°35	21°57	10°19	15° 7	24°55	5°59	11°56	12°52	16°45	n.a.	M 9
T 10	13 34 50	23°28'58	24°24	13°36	8°26	26°10	22°10	10°23	15° 6	24°57	6° 0	11°R57	12°48	16°52	n.a.	T 10
W11	13 38 46	24°25'59	7♌52	15°41	9°19	26°45	22°24	10°26	15° 4	25° 0	6° 2	11°56	12°45	16°58	n.a.	W11
T 12	13 42 43	25°23'00	21°46	17°47	10°12	27°21	22°38	10°30	15° 3	25° 2	6° 3	11°55	12°42	17° 5	n.a.	T 12
F 13	13 46 40	26°20'01	6♍ 5	19°54	11° 3	27°56	22°51	10°34	15° 2	25° 4	6° 4	11°53	12°39	17°12	n.a.	F 13
S 14	13 50 36	27°17'02	20°48	22° 2	11°54	28°32	23° 5	10°38	15° 0	25° 6	6° 5	11°51	12°36	17°18	n.a.	S 14
S 15	13 54 33	28°14'03	5♎48	24°11	12°45	29° 7	23°18	10°41	14°59	25° 8	6° 7	11°50	12°32	17°25	n.a.	S 15
M16	13 58 29	29°11'04	20°58	26°20	13°34	29°43	23°32	10°45	14°58	25°11	6° 8	11°49	12°29	17°32	n.a.	M16
T 17	14 2 26	0♉ 8'06	6♏ 9	28°30	14°23	0♋19	23°45	10°48	14°56	25°13	6° 9	11°D48	12°26	17°38	n.a.	T 17
W18	14 6 22	1° 5'08	21°10	0♉39	15°11	0°55	23°59	10°51	14°55	25°15	6°11	11°48	12°23	17°45	n.a.	W18
T 19	14 10 19	2° 2'11	5♐55	2°47	15°59	1°31	24°12	10°54	14°53	25°17	6°12	11°49	12°20	17°52	n.a.	T 19
F 20	14 14 16	2°59'15	20°16	4°55	16°46	2° 7	24°26	10°58	14°52	25°20	6°13	11°50	12°17	17°58	n.a.	F 20
S 21	14 18 12	3°56'19	4♑12	7° 2	17°31	2°43	24°39	11° 1	14°50	25°22	6°14	11°50	12°13	18° 5	n.a.	S 21
S 22	14 22 9	4°53'25	17°41	9° 9	18°16	3°19	24°53	11° 3	14°48	25°24	6°16	11°51	12°10	18°12	n.a.	S 22
M23	14 26 5	5°50'31	0♒45	11°13	19° 0	3°56	25° 6	11° 6	14°47	25°26	6°17	11°R51	12° 7	18°18	n.a.	M23
T 24	14 30 2	6°47'38	13°26	13°17	19°44	4°32	25°19	11° 9	14°45	25°28	6°18	11°51	12° 4	18°25	n.a.	T 24
W25	14 33 58	7°44'46	25°49	15°19	20°26	5° 9	25°33	11°12	14°43	25°31	6°19	11°51	12° 1	18°32	n.a.	W25
T 26	14 37 55	8°41'56	7♓58	17°20	21° 7	5°46	25°46	11°14	14°42	25°33	6°21	11°50	11°58	18°38	n.a.	T 26
F 27	14 41 52	9°39'06	19°56	19°19	21°47	6°22	26° 0	11°16	14°40	25°35	6°22	11°50	11°54	18°45	n.a.	F 27
S 28	14 45 48	10°36'17	1♈47	21°16	22°27	6°59	26°13	11°19	14°38	25°37	6°23	11°50	11°51	18°52	n.a.	S 28
S 29	14 49 45	11°33'29	13°36	23°12	23° 5	7°36	26°26	11°21	14°36	25°39	6°24	11°D50	11°48	18°58	n.a.	S 29
M30	14 53 41	12°30'42	25°23	25° 6	23°42	8°13	26°40	11°23	14°34	25°41	6°25	11°50	11°45	19° 5	n.a.	M30
T 31	14 57 38	13♉27'56	7♉14	26♉59	24♊17	8♋50	26♈53	11♒25	14♐32	25♈44	6♈27	11°R50	11♉42	19♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	6n 1	0s57	3s10	3s 6	1s53	23n36	2n59	25n25	1n43	7n28	0s38	20s14	2s 4	23s32	0s21	8n12	1s41	7s16	10s32	15n48	16n13	4n12			n.a.
M 2	6 24	4n37	2 14	2 15	1 43	23 47	2 59	25 27	1 42	7 33	0 38	20 13	2 4	23 32	0 21	8 13	1 41	7 15	10 32	15 47	16 12	4 16			n.a.
T 3	6 46	10 1	1 13	1 23	1 33	23 59	2 58	25 28	1 41	7 39	0 38	20 12	2 4	23 32	0 21	8 14	1 41	7 15	10 32	15 46	16 11	4 19			n.a.
W 4	7 9	15 5	0 9	0 30	1 23	24 9	2 57	25 29	1 40	7 44	0 38	20 11	2 4	23 32	0 21	8 14	1 41	7 14	10 32	15 46	16 10	4 22			n.a.
T 5	7 31	19 38	0n56	0n25	1 12	24 19	2 56	25 31	1 40	7 49	0 38	20 10	2 5	23 32	0 21	8 15	1 41	7 14	10 32	15 46	16 9	4 26			n.a.
F 6	7 53	23 26	2 0	1 21	1 1	24 29	2 55	25 32	1 39	7 55	0 38	20 9	2 5	23 32	0 21	8 16	1 41	7 13	10 32	15 46	16 8	4 29			n.a.
S 7	8 15	26 15	2 59	2 18	0 50	24 38	2 53	25 32	1 38	8 0	0 38	20 8	2 5	23 32	0 21	8 17	1 41	7 13	10 32	15 47	16 7	4 32			n.a.
S 8	8 37	27 52	3 50	3 16	0 39	24 46	2 51	25 33	1 38	8 5	0 38	20 7	2 5	23 31	0 21	8 18	1 41	7 12	10 32	15 47	16 6	4 36			n.a.
M 9	8 59	28 3	4 32	4 15	0 28	24 53	2 49	25 34	1 37	8 10	0 38	20 6	2 6	23 31	0 21	8 19	1 41	7 12	10 32	15 47	16 5	4 39			n.a.
T 10	9 20	26 42	5 1	5 14	0 17	25 0	2 47	25 34	1 36	8 16	0 37	20 5	2 6	23 31	0 21	8 20	1 41	7 11	10 32	15 48	16 4	4 42			n.a.
W11	9 42	23 49	5 15	6 14	0 6	25 7	2 45	25 34	1 35	8 21	0 37	20 4	2 6	23 31	0 21	8 20	1 41	7 11	10 32	15 47	16 3	4 46			n.a.
T 12	10 3	19 29	5 11	7 13	0n 5	25 12	2 43	25 35	1 35	8 26	0 37	20 3	2 6	23 31	0 21	8 21	1 41	7 10	10 32	15 47	16 2	4 49			n.a.
F 13	10 24	13 57	4 48	8 13	0 16	25 18	2 40	25 34	1 34	8 31	0 37	20 3	2 7	23 31	0 21	8 22	1 41	7 10	10 32	15 46	16 1	4 52			n.a.
S 14	10 45	7 29	4 6	9 11	0 26	25 22	2 37	25 34	1 33	8 37	0 37	20 2	2 7	23 31	0 21	8 23	1 41	7 9	10 32	15 46	16 0	4 56			n.a.
S 15	11 6	0 29	3 6	10 9	0 36	25 26	2 34	25 34	1 32	8 42	0 37	20 1	2 7	23 31	0 21	8 24	1 41	7 9	10 32	15 45	15 59	4 59			n.a.
M16	11 27	6s39	1 53	11 7	0 45	25 29	2 31	25 33	1 32	8 47	0 37	20 0	2 7	23 30	0 21	8 25	1 41	7 8	10 32	15 45	15 58	5 2			n.a.
T 17	11 48	13 24	0 31	12 3	0 55	25 32	2 28	25 33	1 31	8 52	0 37	20 0	2 8	23 30	0 21	8 25	1 41	7 8	10 32	15 45	15 57	5 6			n.a.
W18	12 8	19 19	0s52	12 58	1 3	25 34	2 24	25 32	1 30	8 57	0 37	19 59	2 8	23 30	0 21	8 26	1 41	7 7	10 32	15 45	15 56	5 9			n.a.
T 19	12 28	23 57	2 10	13 51	1 11	25 35	2 20	25 31	1 30	9 3	0 37	19 58	2 8	23 30	0 21	8 27	1 41	7 7	10 32	15 45	15 55	5 12			n.a.
F 20	12 48	26 57	3 18	14 42	1 18	25 36	2 16	25 29	1 29	9 8	0 37	19 58	2 9	23 30	0 21	8 28	1 41	7 6	10 32	15 45	15 54	5 16			n.a.
S 21	13 8	28 9	4 12	15 32	1 25	25 36	2 12	25 28	1 28	9 13	0 36	19 57	2 9	23 30	0 21	8 29	1 41	7 6	10 32	15 46	15 53	5 19			n.a.
S 22	13 28	27 36	4 50	16 20	1 31	25 36	2 7	25 26	1 27	9 18	0 36	19 57	2 9	23 30	0 21	8 30	1 41	7 5	10 32	15 46	15 52	5 22			n.a.
M23	13 48	25 32	5 11	17 5	1 36	25 35	2 2	25 25	1 27	9 23	0 36	19 56	2 9	23 29	0 21	8 30	1 41	7 5	10 33	15 46	15 51	5 26			n.a.
T 24	14 7	22 15	5 17	17 49	1 41	25 34	1 57	25 23	1 26	9 28	0 36	19 56	2 10	23 29	0 21	8 31	1 41	7 5	10 33	15 46	15 50	5 29			n.a.
W25	14 26	18 2	5 8	18 30	1 45	25 32	1 52	25 21	1 25	9 33	0 36	19 55	2 10	23 29	0 21	8 32	1 41	7 4	10 33	15 46	15 49	5 32			n.a.
T 26	14 45	13 10	4 45	19 9	1 49	25 29	1 46	25 18	1 25	9 38	0 36	19 55	2 10	23 29	0 22	8 33	1 41	7 4	10 33	15 46	15 48	5 36			n.a.
F 27	15 3	7 54	4 10	19 46	1 51	25 26	1 40	25 16	1 24	9 43	0 36	19 54	2 11	23 29	0 22	8 34	1 41	7 3	10 33	15 45	15 47	5 39			n.a.
S 28	15 22	2 23	3 25	20 20	1 53	25 22	1 34	25 13	1 23	9 48	0 36	19 54	2 11	23 28	0 22	8 34	1 41	7 3	10 33	15 45	15 46	5 42			n.a.
S 29	15 40	3n11	2 30	20 53	1 55	25 18	1 28	25 10	1 22	9 53	0 36	19 54	2 11	23 28	0 22	8 35	1 41	7 3	10 33	15 45	15 45	5 46			n.a.
M30	15 58	8 40	1 30	21 23	1 56	25 13	1 21	25 7	1 22	9 58	0 36	19 53	2 11	23 28	0 22	8 36	1 41	7 2	10 33	15 45	15 44	5 49			n.a.
T 31	16n16	13n52	0s26	21n51	1n56	25n 8	1n14	25n 4	1n21	10n 3	0s36	19s53	2s12	23s28	0s22	8n37	1s41	7s 2	10s33	15n45	15n43	5n52			n.a.

Julian Day Number = 610818.5, Delta T = 21h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'16, Lahiri = -45°48'16 Julian Calendar 1 May 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

JUNE 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 34	14♉25'11	19♉ 9	28♉50	24♊52	9♋28	27♈ 6	11♒27	14°R30	25♈46	6♈28	11°R50	11♉38	19♈18	n.a.	W 1
T 2	15 5 31	15°22'27	1♊11	0♊39	25°25	10° 5	27°19	11°29	14♐28	25°48	6°29	11♉50	11°35	19°25	n.a.	T 2
F 3	15 9 27	16°19'44	13°22	2°26	25°57	10°42	27°32	11°30	14°26	25°50	6°30	11°49	11°32	19°31	n.a.	F 3
S 4	15 13 24	17°17'02	25°44	4°12	26°28	11°20	27°46	11°32	14°24	25°52	6°31	11°49	11°29	19°38	n.a.	S 4
S 5	15 17 21	18°14'21	8♋19	5°56	26°57	11°57	27°59	11°34	14°22	25°54	6°32	11°48	11°26	19°45	n.a.	S 5
M 6	15 21 17	19°11'41	21° 8	7°38	27°24	12°35	28°12	11°35	14°20	25°56	6°33	11°47	11°23	19°51	n.a.	M 6
T 7	15 25 14	20° 9'02	4♌16	9°19	27°50	13°13	28°25	11°36	14°18	25°58	6°34	11°47	11°19	19°58	n.a.	T 7
W 8	15 29 10	21° 6'23	17°42	10°57	28°15	13°51	28°38	11°37	14°16	26° 0	6°35	11°D46	11°16	20° 5	n.a.	W 8
T 9	15 33 7	22° 3'45	1♍28	12°35	28°37	14°29	28°51	11°38	14°14	26° 3	6°36	11°46	11°13	20°11	n.a.	T 9
F 10	15 37 3	23° 1'09	15°35	14°10	28°58	15° 7	29° 4	11°39	14°12	26° 5	6°37	11°47	11°10	20°18	n.a.	F 10
S 11	15 41 0	23°58'33	0♎ 1	15°44	29°17	15°45	29°17	11°40	14° 9	26° 7	6°38	11°48	11° 7	20°25	n.a.	S 11
S 12	15 44 57	24°55'58	14°43	17°17	29°35	16°23	29°29	11°41	14° 7	26° 9	6°39	11°49	11° 3	20°31	n.a.	S 12
M13	15 48 53	25°53'24	29°36	18°47	29°50	17° 1	29°42	11°42	14° 5	26°11	6°40	11°49	11° 0	20°38	n.a.	M13
T 14	15 52 50	26°50'52	14♏33	20°16	0♋ 3	17°40	29°55	11°42	14° 3	26°13	6°41	11°R50	10°57	20°45	n.a.	T 14
W15	15 56 46	27°48'21	29°26	21°43	0°15	18°18	0♉ 8	11°43	14° 0	26°15	6°42	11°49	10°54	20°51	n.a.	W15
T 16	16 0 43	28°45'51	14♐ 8	23° 8	0°24	18°56	0°20	11°43	13°58	26°17	6°43	11°48	10°51	20°58	n.a.	T 16
F 17	16 4 39	29°43'23	28°32	24°32	0°31	19°35	0°33	11°43	13°56	26°18	6°44	11°46	10°48	21° 5	n.a.	F 17
S 18	16 8 36	0♊40'57	12♑32	25°54	0°36	20°14	0°46	11°43	13°54	26°20	6°45	11°43	10°44	21°11	n.a.	S 18
S 19	16 12 33	1°38'32	26° 6	27°14	0°39	20°52	0°58	11°R43	13°51	26°22	6°46	11°41	10°41	21°18	n.a.	S 19
M20	16 16 29	2°36'09	9♒15	28°32	0°R39	21°31	1°11	11°43	13°49	26°24	6°47	11°39	10°38	21°25	n.a.	M20
T 21	16 20 26	3°33'47	22° 0	29°48	0°37	22°10	1°23	11°43	13°47	26°26	6°48	11°37	10°35	21°31	n.a.	T 21
W22	16 24 22	4°31'28	4♓24	1♋ 2	0°33	22°49	1°35	11°43	13°44	26°28	6°48	11°D37	10°32	21°38	n.a.	W22
T 23	16 28 19	5°29'10	16°32	2°14	0°27	23°28	1°48	11°42	13°42	26°30	6°49	11°37	10°29	21°45	n.a.	T 23
F 24	16 32 15	6°26'54	28°29	3°24	0°18	24° 7	2° 0	11°42	13°39	26°32	6°50	11°38	10°25	21°51	n.a.	F 24
S 25	16 36 12	7°24'40	10♈19	4°32	0° 6	24°47	2°12	11°41	13°37	26°33	6°51	11°40	10°22	21°58	n.a.	S 25
S 26	16 40 8	8°22'28	22° 7	5°37	29♊53	25°26	2°24	11°40	13°35	26°35	6°52	11°42	10°19	22° 5	n.a.	S 26
M27	16 44 5	9°20'18	3♉56	6°40	29°37	26° 5	2°37	11°39	13°32	26°37	6°52	11°43	10°16	22°11	n.a.	M27
T 28	16 48 2	10°18'09	15°52	7°41	29°19	26°45	2°49	11°38	13°30	26°39	6°53	11°R43	10°13	22°18	n.a.	T 28
W29	16 51 58	11°16'03	27°55	8°39	28°59	27°24	3° 1	11°37	13°28	26°40	6°54	11°42	10° 9	22°25	n.a.	W29
T 30	16 55 55	12♊13'58	10♊10	9♋34	28♊36	28♋ 4	3♉12	11♒36	13♐25	26♈42	6♈54	11♉39	10♉ 6	22♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n33	18n35	0n41	22n16	1n56	25n 2	1n 7	25n 1	1n20	10n 8	0s36	19s53	2s12	23s28	0s22	8n38	1s41	7s 1	10s33	15n45	15n42	5n56		n.a.
T 2	16 51	22 37	1 45	22 39	1 55	24 56	0 59	24 57	1 20	10 13	0 35	19 53	2 12	23 27	0 22	8 38	1 41	7 1	10 33	15 45	15 41	5 59		n.a.
F 3	17 8	25 43	2 46	23 1	1 54	24 49	0 51	24 54	1 19	10 18	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 39	1 41	7 1	10 34	15 45	15 40	6 2		n.a.
S 4	17 24	27 37	3 40	23 20	1 52	24 42	0 43	24 50	1 18	10 23	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 40	1 41	7 0	10 34	15 45	15 39	6 6		n.a.
S 5	17 41	28 10	4 25	23 37	1 49	24 34	0 35	24 45	1 17	10 28	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 41	1 41	7 0	10 34	15 45	15 38	6 9		n.a.
M 6	17 57	27 12	4 57	23 52	1 46	24 26	0 26	24 41	1 17	10 33	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 41	1 41	7 0	10 34	15 45	15 37	6 12		n.a.
T 7	18 13	24 44	5 14	24 5	1 43	24 17	0 17	24 37	1 16	10 38	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 42	1 41	6 59	10 34	15 44	15 36	6 16		n.a.
W 8	18 28	20 53	5 15	24 16	1 39	24 8	0 7	24 32	1 15	10 42	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 43	1 41	6 59	10 34	15 44	15 35	6 19		n.a.
T 9	18 44	15 51	4 59	24 25	1 34	23 59	0s 2	24 27	1 14	10 47	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 44	1 41	6 59	10 34	15 44	15 34	6 22		n.a.
F 10	18 59	9 51	4 24	24 33	1 30	23 49	0 12	24 22	1 14	10 52	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 44	1 41	6 58	10 34	15 44	15 33	6 26		n.a.
S 11	19 14	3 13	3 31	24 38	1 24	23 39	0 23	24 17	1 13	10 57	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 45	1 41	6 58	10 34	15 45	15 32	6 29		n.a.
S 12	19 28	3s43	2 25	24 42	1 19	23 28	0 34	24 11	1 12	11 1	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 46	1 41	6 58	10 35	15 45	15 31	6 32		n.a.
M13	19 42	10 33	1 7	24 45	1 13	23 17	0 45	24 6	1 12	11 6	0 35	19 52	2 16	23 25	0 22	8 47	1 41	6 58	10 35	15 45	15 30	6 36		n.a.
T 14	19 56	16 50	0s15	24 46	1 6	23 6	0 56	24 0	1 11	11 11	0 35	19 52	2 16	23 24	0 22	8 47	1 42	6 57	10 35	15 45	15 29	6 39		n.a.
W15	20 9	22 5	1 36	24 45	1 0	22 54	1 8	23 54	1 10	11 15	0 35	19 52	2 16	23 24	0 22	8 48	1 42	6 57	10 35	15 45	15 28	6 42		n.a.
T 16	20 22	25 51	2 49	24 43	0 52	22 42	1 20	23 48	1 9	11 20	0 34	19 52	2 17	23 24	0 22	8 49	1 42	6 57	10 35	15 45	15 27	6 45		n.a.
F 17	20 35	27 51	3 50	24 40	0 45	22 30	1 32	23 41	1 9	11 25	0 34	19 53	2 17	23 24	0 22	8 49	1 42	6 57	10 35	15 44	15 26	6 49		n.a.
S 18	20 48	27 59	4 36	24 35	0 37	22 17	1 45	23 35	1 8	11 29	0 34	19 53	2 17	23 23	0 22	8 50	1 42	6 56	10 35	15 43	15 25	6 52		n.a.
S 19	21 0	26 25	5 4	24 29	0 29	22 4	1 57	23 28	1 7	11 34	0 34	19 53	2 17	23 23	0 22	8 51	1 42	6 56	10 36	15 43	15 24	6 55		n.a.
M20	21 11	23 26	5 15	24 22	0 21	21 51	2 11	23 21	1 7	11 38	0 34	19 54	2 18	23 23	0 22	8 51	1 42	6 56	10 36	15 42	15 23	6 59		n.a.
T 21	21 23	19 23	5 10	24 13	0 12	21 38	2 24	23 14	1 6	11 43	0 34	19 54	2 18	23 23	0 22	8 52	1 42	6 56	10 36	15 41	15 22	7 2		n.a.
W22	21 34	14 37	4 51	24 4	0 3	21 24	2 37	23 7	1 5	11 47	0 34	19 54	2 18	23 22	0 22	8 53	1 42	6 56	10 36	15 41	15 21	7 5		n.a.
T 23	21 45	9 24	4 19	23 54	0s 6	21 10	2 51	22 59	1 4	11 51	0 34	19 55	2 19	23 22	0 22	8 53	1 42	6 55	10 36	15 41	15 20	7 9		n.a.
F 24	21 55	3 54	3 36	23 43	0 16	20 56	3 5	22 51	1 4	11 56	0 34	19 55	2 19	23 22	0 22	8 54	1 42	6 55	10 36	15 42	15 18	7 12		n.a.
S 25	22 5	1n40	2 44	23 31	0 26	20 42	3 19	22 44	1 3	12 0	0 34	19 56	2 19	23 21	0 22	8 55	1 42	6 55	10 36	15 42	15 17	7 15		n.a.
S 26	22 14	7 11	1 46	23 19	0 36	20 28	3 33	22 36	1 2	12 5	0 34	19 56	2 20	23 21	0 22	8 55	1 42	6 55	10 37	15 43	15 16	7 19		n.a.
M27	22 24	12 28	0 43	23 5	0 46	20 14	3 48	22 27	1 1	12 9	0 34	19 57	2 20	23 21	0 22	8 56	1 42	6 55	10 37	15 43	15 15	7 22		n.a.
T 28	22 32	17 21	0n23	22 52	0 56	20 0	4 2	22 19	1 1	12 13	0 34	19 57	2 20	23 21	0 22	8 57	1 42	6 55	10 37	15 43	15 14	7 25		n.a.
W29	22 41	21 36	1 28	22 38	1 7	19 45	4 16	22 10	1 0	12 17	0 34	19 58	2 20	23 20	0 22	8 57	1 42	6 54	10 37	15 43	15 13	7 28		n.a.
T 30	22n49	24n59	2n29	22n23	1s17	19n31	4s30	22n 1	0n59	12n22	0s34	19s58	2s21	23s20	0s22	8n58	1s42	6s54	10s37	15n42	15n12	7n32		n.a.

Julian Day Number = 610849.5, Delta T = 21h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'12, Lahiri = -45°48'11 Julian Calendar 1 June 3041 BCE == Greg. Calendar 7 May 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

JULY 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 51	13♊11'55	22♊36	10♋25	28°R12	28♋44	3♉24	11°R35	13°R23	26♈44	6♈55	11°R35	10♉ 3	22♈38	n.a.	F 1
S 2	17 3 48	14° 9'54	5♋16	11°14	27♊45	29°23	3°36	11♒34	13♐20	26°45	6°56	11♉30	10° 0	22°44	n.a.	S 2
S 3	17 7 44	15° 7'55	18° 9	12° 0	27°17	0♌ 3	3°48	11°32	13°18	26°47	6°56	11°25	9°57	22°51	n.a.	S 3
M 4	17 11 41	16° 5'58	1♌16	12°42	26°47	0°43	3°59	11°30	13°16	26°49	6°57	11°19	9°54	22°58	n.a.	M 4
T 5	17 15 38	17° 4'02	14°36	13°20	26°15	1°23	4°11	11°29	13°13	26°50	6°58	11°15	9°50	23° 4	n.a.	T 5
W 6	17 19 34	18° 2'07	28° 9	13°54	25°42	2° 3	4°22	11°27	13°11	26°52	6°58	11°11	9°47	23°11	n.a.	W 6
T 7	17 23 31	19° 0'15	11♍56	14°23	25° 8	2°44	4°34	11°25	13° 8	26°53	6°59	11°10	9°44	23°18	n.a.	T 7
F 8	17 27 27	19°58'23	25°55	14°49	24°33	3°24	4°45	11°23	13° 6	26°55	6°59	11°D10	9°41	23°24	n.a.	F 8
S 9	17 31 24	20°56'34	10♎ 6	15° 9	23°57	4° 4	4°56	11°21	13° 4	26°56	7° 0	11°11	9°38	23°31	n.a.	S 9
S 10	17 35 20	21°54'46	24°27	15°24	23°21	4°45	5° 8	11°19	13° 1	26°58	7° 0	11°12	9°35	23°38	n.a.	S 10
M11	17 39 17	22°53'00	8♏57	15°34	22°44	5°25	5°19	11°17	12°59	26°59	7° 1	11°R13	9°31	23°44	n.a.	M11
T 12	17 43 13	23°51'16	23°31	15°R38	22° 8	6° 6	5°30	11°14	12°57	27° 1	7° 1	11°12	9°28	23°51	n.a.	T 12
W13	17 47 10	24°49'33	8♐ 3	15°36	21°31	6°46	5°41	11°12	12°54	27° 2	7° 2	11°10	9°25	23°58	n.a.	W13
T 14	17 51 6	25°47'53	22°29	15°28	20°55	7°27	5°51	11° 9	12°52	27° 3	7° 2	11° 5	9°22	24° 4	n.a.	T 14
F 15	17 55 3	26°46'15	6♑42	15°14	20°20	8° 8	6° 2	11° 6	12°50	27° 5	7° 2	10°59	9°19	24°11	n.a.	F 15
S 16	17 59 0	27°44'38	20°36	14°53	19°45	8°49	6°13	11° 4	12°47	27° 6	7° 3	10°51	9°15	24°18	n.a.	S 16
S 17	18 2 56	28°43'04	4♒ 9	14°25	19°12	9°29	6°23	11° 1	12°45	27° 7	7° 3	10°43	9°12	24°24	n.a.	S 17
M18	18 6 53	29°41'33	17°18	13°52	18°40	10°10	6°34	10°58	12°43	27° 8	7° 3	10°36	9° 9	24°31	n.a.	M18
T 19	18 10 49	0♋40'03	0♓ 4	13°11	18°10	10°51	6°44	10°55	12°41	27°10	7° 4	10°30	9° 6	24°38	n.a.	T 19
W20	18 14 46	1°38'36	12°30	12°25	17°41	11°33	6°55	10°52	12°38	27°11	7° 4	10°26	9° 3	24°44	n.a.	W20
T 21	18 18 42	2°37'11	24°39	11°34	17°14	12°14	7° 5	10°49	12°36	27°12	7° 4	10°24	9° 0	24°51	n.a.	T 21
F 22	18 22 39	3°35'48	6♈36	10°38	16°49	12°55	7°15	10°45	12°34	27°13	7° 4	10°D24	8°56	24°58	n.a.	F 22
S 23	18 26 35	4°34'28	18°25	9°38	16°26	13°36	7°25	10°42	12°32	27°14	7° 5	10°25	8°53	25° 4	n.a.	S 23
S 24	18 30 32	5°33'11	0♉14	8°36	16° 6	14°18	7°35	10°39	12°30	27°15	7° 5	10°26	8°50	25°11	n.a.	S 24
M25	18 34 28	6°31'56	12° 5	7°33	15°47	14°59	7°45	10°35	12°27	27°16	7° 5	10°R26	8°47	25°17	n.a.	M25
T 26	18 38 25	7°30'43	24° 5	6°30	15°31	15°41	7°54	10°31	12°25	27°17	7° 5	10°25	8°44	25°24	n.a.	T 26
W27	18 42 22	8°29'33	6♊17	5°29	15°18	16°23	8° 4	10°28	12°23	27°18	7° 5	10°22	8°41	25°31	n.a.	W27
T 28	18 46 18	9°28'25	18°44	4°31	15° 6	17° 4	8°13	10°24	12°21	27°19	7° 5	10°16	8°37	25°37	n.a.	T 28
F 29	18 50 15	10°27'19	1♋27	3°38	14°57	17°46	8°23	10°20	12°19	27°20	7° 5	10° 8	8°34	25°44	n.a.	F 29
S 30	18 54 11	11°26'16	14°28	2°52	14°51	18°28	8°32	10°16	12°17	27°21	7° 6	9°58	8°31	25°51	n.a.	S 30
S 31	18 58 8	12♋25'15	27♋45	2♋12	14♊47	19♌10	8♉41	10♒12	12♐15	27♈22	7♈ 6	9♉47	8♉28	25♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n56	27n14	3n25	22n 8	1s28	19n17	4s44	21n52	0n59	12n26	0s34	19s59	2s21	23s20	0s22	8n58	1s42	6s54	10s37	15n41	15n11	7n35		n.a.
S 2	23 4	28 6	4 12	21 53	1 39	19 2	4 58	21 43	0 58	12 30	0 34	20 0	2 21	23 19	0 22	8 59	1 42	6 54	10 38	15 39	15 10	7 38		n.a.
S 3	23 10	27 29	4 46	21 38	1 50	18 48	5 12	21 34	0 57	12 34	0 34	20 0	2 22	23 19	0 22	8 59	1 42	6 54	10 38	15 37	15 9	7 42		n.a.
M 4	23 17	25 20	5 6	21 24	2 1	18 34	5 25	21 24	0 56	12 38	0 33	20 1	2 22	23 19	0 22	9 0	1 42	6 54	10 38	15 36	15 8	7 45		n.a.
T 5	23 23	21 47	5 11	21 9	2 12	18 21	5 38	21 14	0 56	12 42	0 33	20 2	2 22	23 19	0 22	9 1	1 42	6 54	10 38	15 34	15 7	7 48		n.a.
W 6	23 28	17 2	4 58	20 54	2 23	18 7	5 50	21 5	0 55	12 46	0 33	20 3	2 22	23 18	0 22	9 1	1 42	6 54	10 38	15 33	15 6	7 52		n.a.
T 7	23 33	11 22	4 28	20 40	2 34	17 54	6 2	20 54	0 54	12 50	0 33	20 4	2 23	23 18	0 22	9 2	1 42	6 54	10 39	15 33	15 5	7 55		n.a.
F 8	23 38	5 2	3 41	20 27	2 45	17 41	6 14	20 44	0 53	12 54	0 33	20 4	2 23	23 18	0 22	9 2	1 42	6 54	10 39	15 33	15 4	7 58		n.a.
S 9	23 42	1s38	2 41	20 14	2 56	17 29	6 25	20 34	0 53	12 58	0 33	20 5	2 23	23 17	0 22	9 3	1 42	6 54	10 39	15 33	15 3	8 1		n.a.
S 10	23 46	8 19	1 30	20 2	3 6	17 17	6 35	20 23	0 52	13 2	0 33	20 6	2 24	23 17	0 22	9 3	1 42	6 54	10 39	15 33	15 2	8 5		n.a.
M11	23 50	14 38	0 12	19 51	3 16	17 5	6 45	20 12	0 51	13 6	0 33	20 7	2 24	23 17	0 22	9 4	1 42	6 54	10 39	15 34	15 1	8 8		n.a.
T 12	23 53	20 10	1s 6	19 41	3 25	16 55	6 53	20 1	0 50	13 9	0 33	20 8	2 24	23 16	0 22	9 4	1 42	6 54	10 39	15 33	15 0	8 11		n.a.
W13	23 55	24 30	2 20	19 32	3 34	16 44	7 1	19 50	0 50	13 13	0 33	20 9	2 24	23 16	0 22	9 5	1 42	6 54	10 40	15 33	14 59	8 15		n.a.
T 14	23 57	27 12	3 24	19 25	3 43	16 35	7 9	19 39	0 49	13 17	0 33	20 10	2 25	23 16	0 22	9 5	1 42	6 54	10 40	15 31	14 58	8 18		n.a.
F 15	23 59	28 6	4 15	19 20	3 50	16 26	7 15	19 27	0 48	13 21	0 33	20 11	2 25	23 16	0 22	9 6	1 42	6 54	10 40	15 29	14 57	8 21		n.a.
S 16	24 0	27 9	4 49	19 15	3 56	16 18	7 21	19 16	0 47	13 24	0 33	20 12	2 25	23 15	0 22	9 6	1 43	6 54	10 40	15 27	14 56	8 25		n.a.
S 17	24 1	24 38	5 6	19 13	4 2	16 10	7 26	19 4	0 47	13 28	0 33	20 13	2 25	23 15	0 22	9 6	1 43	6 54	10 40	15 24	14 55	8 28		n.a.
M18	24 1	20 52	5 6	19 13	4 6	16 4	7 30	18 52	0 46	13 31	0 33	20 14	2 26	23 15	0 22	9 7	1 43	6 54	10 41	15 22	14 54	8 31		n.a.
T 19	24 1	16 13	4 50	19 14	4 8	15 58	7 33	18 40	0 45	13 35	0 33	20 15	2 26	23 14	0 22	9 7	1 43	6 54	10 41	15 20	14 53	8 34		n.a.
W20	24 1	11 2	4 21	19 18	4 9	15 53	7 35	18 27	0 45	13 38	0 33	20 16	2 26	23 14	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 19	14 52	8 38		n.a.
T 21	24 0	5 33	3 41	19 23	4 8	15 49	7 37	18 15	0 44	13 42	0 33	20 17	2 26	23 14	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 18	14 51	8 41		n.a.
F 22	23 58	0n 4	2 52	19 31	4 5	15 46	7 38	18 2	0 43	13 45	0 33	20 19	2 27	23 13	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 18	14 50	8 44		n.a.
S 23	23 57	5 37	1 56	19 40	4 0	15 44	7 38	17 49	0 42	13 49	0 33	20 20	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 18	14 49	8 48		n.a.
S 24	23 54	10 59	0 55	19 51	3 53	15 42	7 37	17 36	0 42	13 52	0 33	20 21	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 19	14 48	8 51		n.a.
M25	23 52	15 59	0n 9	20 4	3 44	15 42	7 36	17 23	0 41	13 55	0 33	20 22	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 19	14 47	8 54		n.a.
T 26	23 48	20 25	1 13	20 18	3 34	15 42	7 34	17 10	0 40	13 59	0 32	20 23	2 27	23 12	0 22	9 10	1 43	6 54	10 42	15 18	14 45	8 57		n.a.
W27	23 45	24 5	2 14	20 34	3 21	15 43	7 32	16 56	0 39	14 2	0 32	20 25	2 28	23 12	0 22	9 10	1 43	6 55	10 42	15 17	14 44	9 1		n.a.
T 28	23 41	26 41	3 10	20 51	3 6	15 45	7 28	16 43	0 39	14 5	0 32	20 26	2 28	23 12	0 22	9 10	1 43	6 55	10 43	15 15	14 43	9 4		n.a.
F 29	23 36	27 59	3 58	21 8	2 50	15 47	7 25	16 29	0 38	14 8	0 32	20 27	2 28	23 11	0 22	9 11	1 43	6 55	10 43	15 13	14 42	9 7		n.a.
S 30	23 31	27 45	4 34	21 26	2 33	15 50	7 21	16 15	0 37	14 11	0 32	20 28	2 28	23 11	0 22	9 11	1 43	6 55	10 43	15 10	14 41	9 10		n.a.
S 31	23n26	25n57	4n57	21n45	2s15	15n54	7s16	16n 1	0n36	14n14	0s32	20s30	2s29	23s11	0s22	9n11	1s43	6s55	10s43	15n 6	14n40	9n14		n.a.

Julian Day Number = 610879.5, Delta T = 21h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'08, Lahiri = -45°48'07 Julian Calendar 1 July 3041 BCE == Greg. Calendar 6 June 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

AUGUST 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 4	13♋24'16	11♌15	1°R41	14°D45	19♌52	8♉50	10°R 8	12°R13	27♈23	7°R 6	9°R37	8♉25	26♈ 4	n.a.	M 1
T 2	19 6 1	14°23'19	24°58	1♋20	14♊46	20°34	8°59	10♒ 4	12♐11	27°24	7♈ 6	9♉27	8°21	26°11	n.a.	T 2
W 3	19 9 57	15°22'25	8♍49	1° 8	14°49	21°16	9° 8	10° 0	12° 9	27°24	7° 6	9°20	8°18	26°17	n.a.	W 3
T 4	19 13 54	16°21'32	22°46	1°D 6	14°54	21°59	9°16	9°56	12° 8	27°25	7° 6	9°15	8°15	26°24	n.a.	T 4
F 5	19 17 50	17°20'41	6♎48	1°14	15° 1	22°41	9°25	9°52	12° 6	27°26	7° 5	9°13	8°12	26°31	n.a.	F 5
S 6	19 21 47	18°19'52	20°54	1°33	15°11	23°23	9°33	9°47	12° 4	27°26	7° 5	9°D13	8° 9	26°37	n.a.	S 6
S 7	19 25 44	19°19'05	5♏ 1	2° 1	15°23	24° 6	9°42	9°43	12° 2	27°27	7° 5	9°R13	8° 6	26°44	n.a.	S 7
M 8	19 29 40	20°18'20	19°10	2°38	15°37	24°48	9°50	9°39	12° 0	27°28	7° 5	9°13	8° 2	26°51	n.a.	M 8
T 9	19 33 37	21°17'37	3♐19	3°24	15°52	25°31	9°58	9°34	11°59	27°28	7° 5	9°11	7°59	26°57	n.a.	T 9
W10	19 37 33	22°16'56	17°26	4°19	16°10	26°13	10° 6	9°30	11°57	27°29	7° 5	9° 6	7°56	27° 4	n.a.	W10
T 11	19 41 30	23°16'17	1♑26	5°21	16°30	26°56	10°13	9°25	11°55	27°29	7° 5	8°59	7°53	27°11	n.a.	T 11
F 12	19 45 26	24°15'41	15°17	6°29	16°52	27°39	10°21	9°20	11°54	27°30	7° 4	8°48	7°50	27°17	n.a.	F 12
S 13	19 49 23	25°15'06	28°54	7°44	17°15	28°22	10°28	9°16	11°52	27°30	7° 4	8°37	7°47	27°24	n.a.	S 13
S 14	19 53 19	26°14'34	12♒15	9° 4	17°40	29° 5	10°36	9°11	11°51	27°30	7° 4	8°24	7°43	27°31	n.a.	S 14
M15	19 57 16	27°14'04	25°16	10°28	18° 7	29°48	10°43	9° 6	11°49	27°31	7° 4	8°12	7°40	27°37	n.a.	M15
T 16	20 1 12	28°13'36	7♓58	11°57	18°36	0♍31	10°50	9° 2	11°48	27°31	7° 3	8° 2	7°37	27°44	n.a.	T 16
W17	20 5 9	29°13'11	20°22	13°29	19° 6	1°14	10°57	8°57	11°47	27°31	7° 3	7°54	7°34	27°50	n.a.	W17
T 18	20 9 6	0♌12'48	2♈30	15° 3	19°38	1°57	11° 4	8°52	11°45	27°32	7° 3	7°48	7°31	27°57	n.a.	T 18
F 19	20 13 2	1°12'28	14°26	16°40	20°11	2°40	11°10	8°47	11°44	27°32	7° 2	7°46	7°27	28° 4	n.a.	F 19
S 20	20 16 59	2°12'10	26°16	18°19	20°45	3°23	11°17	8°43	11°43	27°32	7° 2	7°45	7°24	28°10	n.a.	S 20
S 21	20 20 55	3°11'55	8♉ 4	20° 0	21°21	4° 7	11°23	8°38	11°41	27°32	7° 1	7°45	7°21	28°17	n.a.	S 21
M22	20 24 52	4°11'42	19°56	21°41	21°58	4°50	11°29	8°33	11°40	27°32	7° 1	7°44	7°18	28°24	n.a.	M22
T 23	20 28 48	5°11'32	1♊57	23°23	22°37	5°34	11°35	8°28	11°39	27°33	7° 0	7°43	7°15	28°30	n.a.	T 23
W24	20 32 45	6°11'24	14°13	25° 6	23°16	6°17	11°41	8°23	11°38	27°33	7° 0	7°39	7°12	28°37	n.a.	W24
T 25	20 36 41	7°11'18	26°47	26°49	23°57	7° 1	11°46	8°18	11°37	27°R33	7° 0	7°32	7° 8	28°44	n.a.	T 25
F 26	20 40 38	8°11'15	9♋43	28°33	24°39	7°45	11°52	8°13	11°36	27°33	6°59	7°23	7° 5	28°50	n.a.	F 26
S 27	20 44 34	9°11'14	23° 1	0♌16	25°22	8°28	11°57	8° 8	11°35	27°33	6°58	7°11	7° 2	28°57	n.a.	S 27
S 28	20 48 31	10°11'16	6♌39	2° 0	26° 6	9°12	12° 2	8° 4	11°34	27°32	6°58	6°58	6°59	29° 4	n.a.	S 28
M29	20 52 27	11°11'19	20°36	3°43	26°52	9°56	12° 7	7°59	11°33	27°32	6°57	6°45	6°56	29°10	n.a.	M29
T 30	20 56 24	12°11'25	4♍45	5°26	27°38	10°40	12°12	7°54	11°32	27°32	6°57	6°34	6°53	29°17	n.a.	T 30
W31	21 0 21	13♌11'32	19♍ 2	7♌ 9	28♊25	11♍24	12♉17	7♒49	11♐32	27♈32	6♈56	6♉25	6♉49	29♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23n20	22n40	5n 3	22n 4	1s57	15n59	7s11	15n47	0n36	14n17	0s32	20s31	2s29	23s11	0s22	9n11	1s43	6s55	10s43	15n 3	14n39	9n17			n.a.
T 2	23 14	18 5	4 52	22 23	1 38	16 4	7 6	15 32	0 35	14 20	0 32	20 32	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 55	10 43	15 0	14 38	9 20			n.a.
W 3	23 7	12 32	4 24	22 42	1 19	16 10	7 1	15 18	0 34	14 23	0 32	20 34	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 57	14 37	9 24			n.a.
T 4	23 0	6 18	3 41	23 1	1 0	16 17	6 55	15 3	0 33	14 26	0 32	20 35	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 56	14 36	9 27			n.a.
F 5	22 52	0s17	2 43	23 19	0 42	16 24	6 48	14 48	0 33	14 29	0 32	20 36	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 55	14 35	9 30			n.a.
S 6	22 44	6 52	1 36	23 36	0 25	16 31	6 42	14 33	0 32	14 31	0 32	20 38	2 30	23 9	0 22	9 13	1 43	6 56	10 44	14 55	14 34	9 33			n.a.
S 7	22 36	13 10	0 22	23 53	0 8	16 39	6 35	14 18	0 31	14 34	0 32	20 39	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 44	14 55	14 33	9 37			n.a.
M 8	22 27	18 47	0s53	24 8	0n 8	16 48	6 28	14 3	0 30	14 37	0 32	20 40	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 55	14 32	9 40			n.a.
T 9	22 18	23 22	2 4	24 21	0 23	16 57	6 21	13 47	0 30	14 39	0 32	20 42	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 54	14 31	9 43			n.a.
W10	22 8	26 32	3 8	24 33	0 36	17 6	6 14	13 32	0 29	14 42	0 32	20 43	2 30	23 8	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 53	14 30	9 46			n.a.
T 11	21 58	28 1	3 59	24 44	0 49	17 15	6 6	13 16	0 28	14 44	0 32	20 45	2 30	23 8	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 50	14 29	9 50			n.a.
F 12	21 47	27 42	4 36	24 52	1 0	17 25	5 58	13 1	0 27	14 47	0 32	20 46	2 31	23 8	0 22	9 13	1 44	6 58	10 45	14 47	14 28	9 53			n.a.
S 13	21 36	25 43	4 57	24 58	1 10	17 35	5 51	12 45	0 27	14 49	0 32	20 47	2 31	23 8	0 22	9 14	1 44	6 58	10 46	14 43	14 27	9 56			n.a.
S 14	21 25	22 20	5 0	25 2	1 19	17 45	5 43	12 29	0 26	14 52	0 32	20 49	2 31	23 8	0 22	9 14	1 44	6 58	10 46	14 39	14 26	9 59			n.a.
M15	21 13	17 55	4 48	25 3	1 27	17 55	5 35	12 13	0 25	14 54	0 32	20 50	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 35	14 24	10 3			n.a.
T 16	21 1	12 48	4 21	25 2	1 34	18 6	5 27	11 56	0 24	14 56	0 32	20 52	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 32	14 23	10 6			n.a.
W17	20 49	7 18	3 43	24 59	1 40	18 16	5 19	11 40	0 24	14 59	0 32	20 53	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 29	14 22	10 9			n.a.
T 18	20 36	1 39	2 55	24 53	1 45	18 27	5 11	11 24	0 23	15 1	0 32	20 54	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 27	14 21	10 12			n.a.
F 19	20 23	3n59	2 0	24 45	1 49	18 38	5 2	11 7	0 22	15 3	0 32	20 56	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 20	10 16			n.a.
S 20	20 9	9 27	1 0	24 35	1 52	18 48	4 54	10 50	0 21	15 5	0 32	20 57	2 31	23 6	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 19	10 19			n.a.
S 21	19 55	14 34	0n 2	24 22	1 54	18 59	4 46	10 33	0 21	15 7	0 32	20 59	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 18	10 22			n.a.
M22	19 41	19 11	1 4	24 7	1 55	19 9	4 38	10 16	0 20	15 9	0 32	21 0	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 47	14 26	14 17	10 25			n.a.
T 23	19 26	23 5	2 4	23 51	1 56	19 20	4 30	9 59	0 19	15 11	0 31	21 1	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 47	14 25	14 16	10 28			n.a.
W24	19 11	26 3	3 0	23 32	1 56	19 30	4 21	9 42	0 18	15 13	0 31	21 3	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 48	14 24	14 15	10 32			n.a.
T 25	18 56	27 48	3 48	23 11	1 55	19 40	4 13	9 25	0 18	15 15	0 31	21 4	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 2	10 48	14 22	14 14	10 35			n.a.
F 26	18 40	28 5	4 26	22 49	1 54	19 50	4 5	9 8	0 17	15 16	0 31	21 6	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 2	10 48	14 19	14 13	10 38			n.a.
S 27	18 24	26 47	4 51	22 25	1 52	20 0	3 57	8 50	0 16	15 18	0 31	21 7	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 2	10 48	14 15	14 12	10 41			n.a.
S 28	18 7	23 54	5 0	21 59	1 50	20 10	3 49	8 33	0 15	15 20	0 31	21 8	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 3	10 48	14 10	14 11	10 45			n.a.
M29	17 51	19 34	4 52	21 32	1 47	20 19	3 41	8 15	0 15	15 21	0 31	21 10	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 3	10 48	14 6	14 10	10 48			n.a.
T 30	17 33	14 6	4 25	21 3	1 44	20 28	3 33	7 57	0 14	15 23	0 31	21 11	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 4	10 49	14 2	14 9	10 51			n.a.
W31	17n16	7n50	3n42	20n34	1n41	20n37	3s25	7n40	0n13	15n24	0s31	21s12	2s32	23s 5	0s22	9n13	1s45	7s 4	10s49	13n59	14n 7	10n54			n.a.

Julian Day Number = 610910.5, Delta T = 21h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'04, Lahiri = -45°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 July 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 17	14♌11'42	3♎22	8♌51	29♊12	12♍ 8	12♉21	7°R44	11°R31	27°R32	6°R56	6°R19	6♉46	29♈30	n.a.	T 1
F 2	21 8 14	15°11'53	17°40	10°33	0♋ 1	12°52	12°26	7♒39	11♐30	27♈32	6♈55	6♉16	6°43	29°37	n.a.	F 2
S 3	21 12 10	16°12'06	1♏52	12°14	0°51	13°37	12°30	7°35	11°30	27°31	6°54	6°D15	6°40	29°43	n.a.	S 3
S 4	21 16 7	17°12'20	15°59	13°55	1°41	14°21	12°34	7°30	11°29	27°31	6°54	6°R15	6°37	29°50	n.a.	S 4
M 5	21 20 3	18°12'37	29°58	15°36	2°32	15° 5	12°37	7°25	11°28	27°31	6°53	6°15	6°33	29°57	n.a.	M 5
T 6	21 24 0	19°12'55	13♐50	17°16	3°24	15°50	12°41	7°20	11°28	27°30	6°52	6°13	6°30	0♉ 3	n.a.	T 6
W 7	21 27 56	20°13'15	27°34	18°55	4°17	16°34	12°44	7°16	11°28	27°30	6°51	6° 8	6°27	0°10	n.a.	W 7
T 8	21 31 53	21°13'37	11♑ 9	20°34	5°10	17°19	12°48	7°11	11°27	27°29	6°51	6° 1	6°24	0°17	n.a.	T 8
F 9	21 35 49	22°14'00	24°34	22°13	6° 4	18° 3	12°51	7° 6	11°27	27°29	6°50	5°51	6°21	0°23	n.a.	F 9
S 10	21 39 46	23°14'25	7♒48	23°51	6°59	18°48	12°54	7° 2	11°27	27°28	6°49	5°39	6°18	0°30	n.a.	S 10
S 11	21 43 43	24°14'52	20°48	25°28	7°54	19°32	12°56	6°57	11°26	27°28	6°48	5°26	6°14	0°37	n.a.	S 11
M12	21 47 39	25°15'21	3♓34	27° 5	8°50	20°17	12°59	6°53	11°26	27°27	6°47	5°14	6°11	0°43	n.a.	M12
T 13	21 51 36	26°15'51	16° 5	28°42	9°47	21° 2	13° 1	6°48	11°26	27°27	6°47	5° 3	6° 8	0°50	n.a.	T 13
W14	21 55 32	27°16'24	28°22	0♍19	10°44	21°47	13° 3	6°44	11°26	27°26	6°46	4°55	6° 5	0°57	n.a.	W14
T 15	21 59 29	28°16'58	10♈26	1°54	11°41	22°32	13° 5	6°39	11°D26	27°25	6°45	4°49	6° 2	1° 3	n.a.	T 15
F 16	22 3 25	29°17'34	22°20	3°30	12°40	23°17	13° 7	6°35	11°26	27°25	6°44	4°46	5°59	1°10	n.a.	F 16
S 17	22 7 22	0♍18'13	4♉ 8	5° 5	13°38	24° 2	13° 8	6°31	11°26	27°24	6°43	4°D45	5°55	1°17	n.a.	S 17
S 18	22 11 18	1°18'53	15°55	6°40	14°37	24°47	13° 9	6°27	11°26	27°23	6°42	4°45	5°52	1°23	n.a.	S 18
M19	22 15 15	2°19'35	27°45	8°15	15°37	25°32	13°11	6°22	11°26	27°22	6°41	4°R46	5°49	1°30	n.a.	M19
T 20	22 19 11	3°20'20	9♊45	9°49	16°37	26°17	13°11	6°18	11°27	27°21	6°40	4°46	5°46	1°36	n.a.	T 20
W21	22 23 8	4°21'06	22° 0	11°23	17°38	27° 2	13°12	6°14	11°27	27°21	6°39	4°44	5°43	1°43	n.a.	W21
T 22	22 27 5	5°21'54	4♋35	12°56	18°39	27°48	13°13	6°10	11°27	27°20	6°38	4°40	5°39	1°50	n.a.	T 22
F 23	22 31 1	6°22'44	17°33	14°30	19°41	28°33	13°13	6° 7	11°28	27°19	6°37	4°34	5°36	1°56	n.a.	F 23
S 24	22 34 58	7°23'36	0♌57	16° 3	20°43	29°18	13°R13	6° 3	11°28	27°18	6°36	4°26	5°33	2° 3	n.a.	S 24
S 25	22 38 54	8°24'29	14°48	17°35	21°45	0♎ 4	13°13	5°59	11°29	27°17	6°35	4°16	5°30	2°10	n.a.	S 25
M26	22 42 51	9°25'24	29° 1	19° 8	22°48	0°49	13°13	5°55	11°29	27°16	6°34	4° 6	5°27	2°16	n.a.	M26
T 27	22 46 47	10°26'20	13♍33	20°40	23°51	1°35	13°12	5°52	11°30	27°15	6°33	3°58	5°24	2°23	n.a.	T 27
W28	22 50 44	11°27'18	28°16	22°12	24°54	2°20	13°12	5°48	11°30	27°14	6°32	3°51	5°20	2°30	n.a.	W28
T 29	22 54 40	12°28'17	13♎ 3	23°44	25°58	3° 6	13°11	5°45	11°31	27°13	6°31	3°47	5°17	2°36	n.a.	T 29
F 30	22 58 37	13♍29'17	27♎46	25♍16	27♋ 2	3♎52	13♉10	5♒42	11♐32	27♈12	6♈30	3°D45	5♉14	2♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	1n 8	2n44	20n 3	1n37	20n45	3s17	7n22	0n12	15n26	0s31	21s14	2s32	23s 5	0s22	9n13	1s45	7s 4	10s49	13n57	14n 6	10n58		n.a.
F 2	16 40	5s37	1 37	19 31	1 33	20 53	3 9	7 4	0 12	15 27	0 31	21 15	2 32	23 5	0 22	9 13	1 45	7 5	10 49	13 56	14 5	11 1		n.a.
S 3	16 22	12 3	0 23	18 58	1 29	21 1	3 1	6 46	0 11	15 28	0 31	21 16	2 32	23 5	0 22	9 13	1 45	7 5	10 49	13 56	14 4	11 4		n.a.
S 4	16 3	17 51	0s51	18 23	1 24	21 8	2 53	6 28	0 10	15 30	0 31	21 18	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 49	13 56	14 3	11 7		n.a.
M 5	15 45	22 37	2 2	17 48	1 19	21 15	2 45	6 9	0 9	15 31	0 31	21 19	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 49	13 56	14 2	11 10		n.a.
T 6	15 25	26 5	3 5	17 13	1 14	21 21	2 38	5 51	0 9	15 32	0 31	21 20	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 50	13 55	14 1	11 14		n.a.
W 7	15 6	27 57	3 56	16 36	1 9	21 27	2 30	5 33	0 8	15 33	0 31	21 21	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 7	10 50	13 54	14 0	11 17		n.a.
T 8	14 46	28 5	4 34	15 59	1 3	21 33	2 22	5 14	0 7	15 34	0 31	21 22	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 7	10 50	13 51	13 59	11 20		n.a.
F 9	14 26	26 34	4 56	15 21	0 57	21 38	2 15	4 56	0 6	15 35	0 31	21 24	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 8	10 50	13 48	13 58	11 23		n.a.
S 10	14 6	23 36	5 1	14 43	0 52	21 43	2 8	4 37	0 6	15 36	0 31	21 25	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 8	10 50	13 44	13 57	11 26		n.a.
S 11	13 46	19 29	4 51	14 3	0 46	21 47	2 0	4 19	0 5	15 37	0 31	21 26	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 39	13 56	11 30		n.a.
M12	13 25	14 33	4 26	13 24	0 40	21 51	1 53	4 0	0 4	15 38	0 31	21 27	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 35	13 55	11 33		n.a.
T 13	13 4	9 7	3 48	12 44	0 34	21 54	1 46	3 41	0 3	15 38	0 31	21 28	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 31	13 54	11 36		n.a.
W14	12 43	3 25	3 1	12 4	0 27	21 56	1 39	3 23	0 3	15 39	0 31	21 29	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 10	10 51	13 28	13 52	11 39		n.a.
T 15	12 22	2n18	2 6	11 23	0 21	21 59	1 32	3 4	0 2	15 40	0 31	21 30	2 32	23 4	0 22	9 10	1 45	7 10	10 51	13 27	13 51	11 42		n.a.
F 16	12 0	7 53	1 6	10 42	0 15	22 0	1 25	2 45	0 1	15 40	0 31	21 32	2 32	23 4	0 22	9 10	1 46	7 11	10 51	13 26	13 50	11 46		n.a.
S 17	11 38	13 9	0 3	10 0	0 8	22 1	1 18	2 26	0 0	15 41	0 31	21 33	2 32	23 4	0 22	9 10	1 46	7 11	10 51	13 25	13 49	11 49		n.a.
S 18	11 16	17 57	0n59	9 19	0 2	22 1	1 11	2 7	0s 0	15 41	0 30	21 34	2 32	23 4	0 22	9 9	1 46	7 12	10 51	13 25	13 48	11 52		n.a.
M19	10 54	22 5	2 0	8 37	0s 5	22 1	1 5	1 48	0 1	15 42	0 30	21 35	2 31	23 4	0 22	9 9	1 46	7 12	10 51	13 26	13 47	11 55		n.a.
T 20	10 32	25 21	2 56	7 54	0 11	22 0	0 58	1 29	0 2	15 42	0 30	21 36	2 31	23 4	0 22	9 9	1 46	7 13	10 51	13 26	13 46	11 58		n.a.
W21	10 9	27 31	3 45	7 12	0 18	21 59	0 52	1 10	0 3	15 42	0 30	21 37	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 13	10 51	13 25	13 45	12 1		n.a.
T 22	9 46	28 21	4 25	6 30	0 24	21 57	0 45	0 51	0 3	15 42	0 30	21 37	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 14	10 51	13 24	13 44	12 5		n.a.
F 23	9 23	27 40	4 52	5 47	0 30	21 54	0 39	0 32	0 4	15 43	0 30	21 38	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 14	10 51	13 21	13 43	12 8		n.a.
S 24	9 0	25 23	5 5	5 4	0 37	21 51	0 33	0 13	0 5	15 43	0 30	21 39	2 31	23 4	0 22	9 7	1 46	7 14	10 52	13 18	13 42	12 11		n.a.
S 25	8 37	21 34	5 0	4 22	0 43	21 47	0 27	0s 7	0 6	15 43	0 30	21 40	2 31	23 4	0 22	9 7	1 46	7 15	10 52	13 15	13 41	12 14		n.a.
M26	8 14	16 25	4 37	3 39	0 49	21 42	0 21	0 26	0 6	15 43	0 30	21 41	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 15	10 52	13 12	13 39	12 17		n.a.
T 27	7 50	10 14	3 56	2 56	0 56	21 37	0 15	0 45	0 7	15 43	0 30	21 42	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 16	10 52	13 9	13 38	12 21		n.a.
W28	7 26	3 26	2 59	2 13	1 2	21 31	0 10	1 4	0 8	15 42	0 30	21 43	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 16	10 52	13 7	13 37	12 24		n.a.
T 29	7 3	3s36	1 49	1 31	1 8	21 24	0 4	1 23	0 8	15 42	0 30	21 43	2 30	23 4	0 22	9 5	1 46	7 17	10 52	13 5	13 36	12 27		n.a.
F 30	6n39	10s26	0n32	0n48	1s14	21n17	0n 1	1s43	0s 9	15n42	0s30	21s44	2s30	23s 5	0s22	9n 5	1s46	7s17	10s52	13n 5	13n35	12n30		n.a.

Julian Day Number = 610941.5, Delta T = 21h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'59, Lahiri = -45°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

OCTOBER 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 34	14♍30'18	12♏19	26♍47	28♋ 6	4♎37	13°R 8	5°R38	11♐33	27°R10	6°R29	3♉45	5♉11	2♉50	n.a.	S 1
S 2	23 6 30	15°31'21	26°38	28°18	29°11	5°23	13♉ 7	5♒35	11°33	27♈ 9	6♈28	3°46	5° 8	2°56	n.a.	S 2
M 3	23 10 27	16°32'24	10♐42	29°49	0♌16	6° 9	13° 5	5°32	11°34	27° 8	6°27	3°R47	5° 4	3° 3	n.a.	M 3
T 4	23 14 23	17°33'29	24°30	1♎20	1°22	6°55	13° 3	5°29	11°35	27° 7	6°26	3°47	5° 1	3°10	n.a.	T 4
W 5	23 18 20	18°34'34	8♑ 2	2°50	2°27	7°41	13° 1	5°26	11°36	27° 6	6°25	3°45	4°58	3°16	n.a.	W 5
T 6	23 22 16	19°35'40	21°20	4°20	3°33	8°27	12°59	5°24	11°37	27° 4	6°24	3°41	4°55	3°23	n.a.	T 6
F 7	23 26 13	20°36'47	4♒24	5°50	4°39	9°13	12°56	5°21	11°38	27° 3	6°23	3°36	4°52	3°29	n.a.	F 7
S 8	23 30 9	21°37'55	17°15	7°19	5°46	9°59	12°54	5°18	11°40	27° 2	6°22	3°28	4°49	3°36	n.a.	S 8
S 9	23 34 6	22°39'03	29°54	8°48	6°52	10°45	12°51	5°16	11°41	27° 0	6°20	3°20	4°45	3°43	n.a.	S 9
M10	23 38 3	23°40'13	12♓22	10°16	7°59	11°31	12°48	5°13	11°42	26°59	6°19	3°13	4°42	3°49	n.a.	M10
T 11	23 41 59	24°41'23	24°38	11°43	9° 7	12°17	12°45	5°11	11°43	26°58	6°18	3° 6	4°39	3°56	n.a.	T 11
W12	23 45 56	25°42'34	6♈44	13°10	10°14	13° 3	12°41	5° 9	11°45	26°56	6°17	3° 1	4°36	4° 3	n.a.	W12
T 13	23 49 52	26°43'46	18°41	14°36	11°22	13°50	12°37	5° 7	11°46	26°55	6°16	2°58	4°33	4° 9	n.a.	T 13
F 14	23 53 49	27°45'00	0♉32	16° 1	12°30	14°36	12°34	5° 5	11°48	26°53	6°15	2°D57	4°30	4°16	n.a.	F 14
S 15	23 57 45	28°46'14	12°19	17°24	13°38	15°22	12°30	5° 3	11°49	26°52	6°14	2°58	4°26	4°23	n.a.	S 15
S 16	0 1 42	29°47'29	24° 6	18°46	14°46	16° 9	12°25	5° 1	11°51	26°51	6°12	2°59	4°23	4°29	n.a.	S 16
M17	0 5 38	0♎48'45	5♊56	20° 7	15°55	16°55	12°21	5° 0	11°52	26°49	6°11	3° 1	4°20	4°36	n.a.	M17
T 18	0 9 35	1°50'02	17°55	21°26	17° 3	17°41	12°17	4°58	11°54	26°48	6°10	3° 3	4°17	4°43	n.a.	T 18
W19	0 13 32	2°51'20	0♋ 7	22°43	18°12	18°28	12°12	4°57	11°55	26°46	6° 9	3°R 3	4°14	4°49	n.a.	W19
T 20	0 17 28	3°52'39	12°37	23°57	19°21	19°14	12° 7	4°55	11°57	26°45	6° 8	3° 3	4°10	4°56	n.a.	T 20
F 21	0 21 25	4°53'58	25°30	25° 8	20°31	20° 1	12° 2	4°54	11°59	26°43	6° 7	3° 1	4° 7	5° 2	n.a.	F 21
S 22	0 25 21	5°55'19	8♌50	26°15	21°40	20°48	11°57	4°53	12° 1	26°41	6° 5	2°59	4° 4	5° 9	n.a.	S 22
S 23	0 29 18	6°56'40	22°37	27°19	22°50	21°34	11°51	4°52	12° 3	26°40	6° 4	2°55	4° 1	5°16	n.a.	S 23
M24	0 33 14	7°58'02	6♍52	28°18	23°59	22°21	11°46	4°51	12° 5	26°38	6° 3	2°51	3°58	5°22	n.a.	M24
T 25	0 37 11	8°59'24	21°31	29°12	25° 9	23° 8	11°40	4°50	12° 7	26°37	6° 2	2°47	3°55	5°29	n.a.	T 25
W26	0 41 8	10° 0'46	6♎28	29°59	26°19	23°54	11°34	4°49	12° 9	26°35	6° 1	2°45	3°51	5°36	n.a.	W26
T 27	0 45 4	11° 2'09	21°34	0♏41	27°30	24°41	11°28	4°49	12°11	26°33	6° 0	2°43	3°48	5°42	n.a.	T 27
F 28	0 49 1	12° 3'33	6♏40	1°14	28°40	25°28	11°22	4°49	12°13	26°32	5°58	2°D43	3°45	5°49	n.a.	F 28
S 29	0 52 57	13° 4'56	21°37	1°39	29°51	26°15	11°16	4°48	12°15	26°30	5°57	2°44	3°42	5°56	n.a.	S 29
S 30	0 56 54	14° 6'20	6♐18	1°54	1♍ 1	27° 1	11° 9	4°48	12°17	26°29	5°56	2°45	3°39	6° 2	n.a.	S 30
M31	1 0 50	15♎ 7'43	20♐39	1°R59	2♍12	27♎48	11♉ 3	4°D48	12♐19	26♈27	5♈55	2♉46	3♉36	6♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	16s38	0s46	0n 6	1s20	21n10	0n 7	2s 2	0s10	15n42	0s30	21s45	2s30	23s 5	0s22	9n 4	1s46	7s18	10s52	13n 5	13n34	12n33		n.a.
S 2	5 51	21 50	2 0	0s37	1 25	21 1	0 12	2 21	0 11	15 41	0 30	21 45	2 30	23 5	0 22	9 4	1 46	7 18	10 52	13 5	13 33	12 36		n.a.
M 3	5 26	25 40	3 6	1 19	1 31	20 52	0 17	2 40	0 11	15 41	0 30	21 46	2 30	23 5	0 22	9 3	1 46	7 19	10 52	13 5	13 32	12 39		n.a.
T 4	5 2	27 54	4 0	2 0	1 36	20 43	0 22	3 0	0 12	15 40	0 30	21 47	2 30	23 5	0 22	9 3	1 46	7 19	10 52	13 5	13 31	12 43		n.a.
W 5	4 38	28 25	4 39	2 42	1 41	20 32	0 27	3 19	0 13	15 40	0 30	21 47	2 30	23 5	0 22	9 2	1 46	7 20	10 52	13 5	13 30	12 46		n.a.
T 6	4 13	27 15	5 2	3 23	1 46	20 21	0 32	3 38	0 13	15 39	0 29	21 48	2 29	23 5	0 22	9 2	1 46	7 20	10 52	13 3	13 29	12 49		n.a.
F 7	3 48	24 37	5 9	4 4	1 51	20 10	0 37	3 57	0 14	15 38	0 29	21 48	2 29	23 5	0 22	9 1	1 46	7 21	10 52	13 1	13 28	12 52		n.a.
S 8	3 24	20 47	5 0	4 44	1 55	19 58	0 41	4 16	0 15	15 38	0 29	21 49	2 29	23 6	0 22	9 1	1 46	7 21	10 52	12 59	13 26	12 55		n.a.
S 9	2 59	16 5	4 37	5 24	2 0	19 45	0 46	4 36	0 16	15 37	0 29	21 49	2 29	23 6	0 22	9 0	1 46	7 22	10 52	12 56	13 25	12 58		n.a.
M10	2 34	10 46	4 0	6 3	2 4	19 31	0 50	4 55	0 16	15 36	0 29	21 50	2 29	23 6	0 22	9 0	1 46	7 22	10 52	12 53	13 24	13 2		n.a.
T 11	2 10	5 8	3 13	6 41	2 7	19 18	0 54	5 14	0 17	15 35	0 29	21 50	2 29	23 6	0 22	8 59	1 46	7 22	10 52	12 51	13 23	13 5		n.a.
W12	1 45	0n38	2 18	7 19	2 11	19 3	0 59	5 33	0 18	15 34	0 29	21 50	2 28	23 6	0 22	8 59	1 46	7 23	10 52	12 49	13 22	13 8		n.a.
T 13	1 20	6 19	1 17	7 56	2 13	18 48	1 3	5 52	0 18	15 33	0 29	21 51	2 28	23 6	0 22	8 58	1 46	7 23	10 52	12 48	13 21	13 11		n.a.
F 14	0 55	11 44	0 13	8 32	2 16	18 32	1 7	6 11	0 19	15 32	0 29	21 51	2 28	23 7	0 22	8 58	1 46	7 24	10 52	12 48	13 20	13 14		n.a.
S 15	0 30	16 43	0n51	9 6	2 18	18 16	1 10	6 30	0 20	15 31	0 29	21 51	2 28	23 7	0 22	8 57	1 46	7 24	10 52	12 48	13 19	13 17		n.a.
S 16	0 5	21 5	1 53	9 40	2 19	17 59	1 14	6 49	0 20	15 29	0 29	21 52	2 28	23 7	0 22	8 57	1 46	7 25	10 52	12 48	13 18	13 20		n.a.
M17	0s20	24 38	2 51	10 12	2 20	17 41	1 17	7 8	0 21	15 28	0 29	21 52	2 27	23 7	0 22	8 56	1 47	7 25	10 52	12 49	13 17	13 23		n.a.
T 18	0 45	27 9	3 42	10 43	2 21	17 23	1 21	7 26	0 22	15 27	0 29	21 52	2 27	23 7	0 22	8 56	1 47	7 26	10 52	12 50	13 15	13 27		n.a.
W19	1 10	28 25	4 24	11 12	2 20	17 5	1 24	7 45	0 22	15 25	0 28	21 52	2 27	23 8	0 22	8 55	1 47	7 26	10 52	12 50	13 14	13 30		n.a.
T 20	1 35	28 18	4 55	11 40	2 19	16 46	1 27	8 4	0 23	15 24	0 28	21 52	2 27	23 8	0 22	8 54	1 47	7 27	10 52	12 50	13 13	13 33		n.a.
F 21	2 0	26 39	5 11	12 5	2 17	16 26	1 30	8 23	0 24	15 22	0 28	21 53	2 27	23 8	0 21	8 54	1 47	7 27	10 52	12 49	13 12	13 36		n.a.
S 22	2 24	23 30	5 13	12 28	2 15	16 6	1 33	8 41	0 24	15 21	0 28	21 53	2 27	23 8	0 21	8 53	1 47	7 27	10 52	12 48	13 11	13 39		n.a.
S 23	2 49	18 57	4 56	12 48	2 11	15 45	1 36	9 0	0 25	15 19	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 53	1 47	7 28	10 52	12 47	13 10	13 42		n.a.
M24	3 14	13 13	4 21	13 6	2 6	15 24	1 39	9 18	0 26	15 18	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 52	1 47	7 28	10 52	12 46	13 9	13 45		n.a.
T 25	3 39	6 37	3 28	13 20	2 1	15 2	1 41	9 37	0 26	15 16	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 51	1 47	7 29	10 52	12 44	13 8	13 48		n.a.
W26	4 4	0s30	2 20	13 31	1 54	14 40	1 44	9 55	0 27	15 14	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 51	1 47	7 29	10 52	12 43	13 7	13 51		n.a.
T 27	4 28	7 40	1 1	13 38	1 46	14 18	1 46	10 13	0 28	15 12	0 28	21 53	2 25	23 10	0 21	8 50	1 47	7 30	10 52	12 43	13 6	13 54		n.a.
F 28	4 53	14 25	0s22	13 41	1 36	13 55	1 48	10 31	0 28	15 11	0 28	21 53	2 25	23 10	0 21	8 50	1 47	7 30	10 52	12 43	13 4	13 58		n.a.
S 29	5 17	20 16	1 43	13 40	1 25	13 31	1 51	10 49	0 29	15 9	0 27	21 52	2 25	23 10	0 21	8 49	1 47	7 30	10 52	12 43	13 3	14 1		n.a.
S 30	5 42	24 46	2 55	13 34	1 13	13 7	1 53	11 7	0 30	15 7	0 27	21 52	2 25	23 10	0 21	8 48	1 47	7 31	10 52	12 43	13 2	14 4		n.a.
M31	6s 6	27s36	3s55	13s22	0s59	12n43	1n54	11s25	0s30	15n 5	0s27	21s52	2s25	23s11	0s21	8n48	1s47	7s31	10s52	12n44	13n 1	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 610971.5, Delta T = 21h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'55, Lahiri = -45°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

NOVEMBER 3041 BCE (-3040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 47	16♎ 9'06	4♑37	1°R53	3♍23	28♎35	10°R56	4♒48	12♐21	26°R25	5°R54	2♉47	3♉32	6♉16	n.a.	T 1
W 2	1 8 44	17°10'29	18°11	1♏35	4°34	29°22	10♉50	4°48	12°24	26♈24	5♈53	2°R48	3°29	6°22	n.a.	W 2
T 3	1 12 40	18°11'52	1♒24	1° 5	5°45	0♏ 9	10°43	4°48	12°26	26°22	5°52	2°47	3°26	6°29	n.a.	T 3
F 4	1 16 37	19°13'14	14°18	0°24	6°56	0°56	10°36	4°49	12°28	26°20	5°50	2°46	3°23	6°36	n.a.	F 4
S 5	1 20 33	20°14'36	26°55	29♎32	8° 7	1°43	10°28	4°49	12°31	26°18	5°49	2°44	3°20	6°42	n.a.	S 5
S 6	1 24 30	21°15'57	9♓17	28°30	9°19	2°30	10°21	4°50	12°33	26°17	5°48	2°43	3°16	6°49	n.a.	S 6
M 7	1 28 26	22°17'18	21°29	27°19	10°30	3°17	10°14	4°50	12°36	26°15	5°47	2°41	3°13	6°55	n.a.	M 7
T 8	1 32 23	23°18'39	3♈32	26° 3	11°42	4° 4	10° 7	4°51	12°38	26°13	5°46	2°40	3°10	7° 2	n.a.	T 8
W 9	1 36 20	24°20'00	15°27	24°42	12°54	4°51	9°59	4°52	12°41	26°12	5°45	2°39	3° 7	7° 9	n.a.	W 9
T 10	1 40 16	25°21'20	27°18	23°21	14° 5	5°38	9°51	4°53	12°43	26°10	5°44	2°D38	3° 4	7°15	n.a.	T 10
F 11	1 44 13	26°22'40	9♉ 7	22° 2	15°17	6°25	9°44	4°54	12°46	26° 8	5°43	2°38	3° 1	7°22	n.a.	F 11
S 12	1 48 9	27°23'59	20°54	20°47	16°29	7°13	9°36	4°56	12°48	26° 7	5°42	2°39	2°57	7°29	n.a.	S 12
S 13	1 52 6	28°25'18	2♊43	19°38	17°41	8° 0	9°28	4°57	12°51	26° 5	5°40	2°39	2°54	7°35	n.a.	S 13
M14	1 56 2	29°26'37	14°37	18°36	18°53	8°47	9°20	4°59	12°54	26° 3	5°39	2°40	2°51	7°42	n.a.	M14
T 15	1 59 59	0♏27'56	26°39	17°44	20° 6	9°34	9°13	5° 0	12°57	26° 1	5°38	2°40	2°48	7°49	n.a.	T 15
W16	2 3 56	1°29'15	8♋52	17° 2	21°18	10°21	9° 5	5° 2	12°59	26° 0	5°37	2°40	2°45	7°55	n.a.	W16
T 17	2 7 52	2°30'33	21°20	16°29	22°30	11° 8	8°57	5° 4	13° 2	25°58	5°36	2°R40	2°41	8° 2	n.a.	T 17
F 18	2 11 49	3°31'51	4♌ 8	16° 6	23°43	11°56	8°49	5° 6	13° 5	25°56	5°35	2°D40	2°38	8° 9	n.a.	F 18
S 19	2 15 45	4°33'08	17°18	15°53	24°55	12°43	8°41	5° 8	13° 8	25°55	5°34	2°40	2°35	8°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 42	5°34'25	0♍54	15°D49	26° 8	13°30	8°33	5°10	13°11	25°53	5°33	2°40	2°32	8°22	n.a.	S 20
M21	2 23 38	6°35'41	14°57	15°54	27°20	14°17	8°24	5°12	13°14	25°51	5°32	2°41	2°29	8°29	n.a.	M21
T 22	2 27 35	7°36'57	29°26	16° 6	28°33	15° 5	8°16	5°15	13°17	25°50	5°31	2°41	2°26	8°35	n.a.	T 22
W23	2 31 32	8°38'12	14♎17	16°26	29°46	15°52	8° 8	5°17	13°20	25°48	5°30	2°42	2°22	8°42	n.a.	W23
T 24	2 35 28	9°39'27	29°25	16°53	0♎58	16°39	8° 0	5°20	13°23	25°46	5°29	2°R42	2°19	8°48	n.a.	T 24
F 25	2 39 25	10°40'41	14♏39	17°25	2°11	17°27	7°52	5°22	13°26	25°45	5°28	2°42	2°16	8°55	n.a.	F 25
S 26	2 43 21	11°41'53	29°50	18° 3	3°24	18°14	7°44	5°25	13°29	25°43	5°28	2°41	2°13	9° 2	n.a.	S 26
S 27	2 47 18	12°43'05	14♐50	18°46	4°37	19° 1	7°36	5°28	13°32	25°41	5°27	2°40	2°10	9° 8	n.a.	S 27
M28	2 51 14	13°44'16	29°29	19°33	5°50	19°49	7°28	5°31	13°35	25°40	5°26	2°39	2° 7	9°15	n.a.	M28
T 29	2 55 11	14°45'25	13♑43	20°24	7° 3	20°36	7°20	5°34	13°38	25°38	5°25	2°37	2° 3	9°22	n.a.	T 29
W30	2 59 8	15♏46'33	27♑29	21♎19	8♎16	21♏23	7♉12	5♒38	13♐41	25♈37	5♈24	2♉36	2♉ 0	9♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s30	28s36	4s39	13s 6	0s44	12n19	1n56	11s43	0s31	15n 3	0s27	21s52	2s24	23s11	0s21	8n47	1s47	7s32	10s51	12n44	13n 0	14n10		n.a.
W 2	6 54	27 49	5 6	12 44	0 27	11 54	1 58	12 1	0 32	15 1	0 27	21 52	2 24	23 11	0 21	8 47	1 47	7 32	10 51	12 44	12 59	14 13		n.a.
T 3	7 18	25 28	5 17	12 16	0 9	11 28	1 59	12 18	0 32	14 59	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 46	1 47	7 32	10 51	12 44	12 58	14 16		n.a.
F 4	7 42	21 52	5 10	11 44	0n10	11 2	2 1	12 36	0 33	14 57	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 45	1 47	7 33	10 51	12 44	12 57	14 19		n.a.
S 5	8 6	17 21	4 49	11 6	0 30	10 36	2 2	12 53	0 33	14 54	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 45	1 47	7 33	10 51	12 43	12 56	14 22		n.a.
S 6	8 30	12 11	4 15	10 25	0 51	10 10	2 3	13 10	0 34	14 52	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 44	1 47	7 33	10 51	12 43	12 54	14 25		n.a.
M 7	8 53	6 39	3 29	9 40	1 11	9 43	2 4	13 27	0 35	14 50	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 43	1 47	7 34	10 51	12 42	12 53	14 28		n.a.
T 8	9 16	0 55	2 35	8 54	1 31	9 16	2 5	13 44	0 35	14 48	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 43	1 47	7 34	10 51	12 42	12 52	14 31		n.a.
W 9	9 39	4n47	1 34	8 7	1 49	8 49	2 6	14 1	0 36	14 45	0 26	21 49	2 23	23 14	0 21	8 42	1 47	7 34	10 51	12 41	12 51	14 34		n.a.
T 10	10 2	10 18	0 30	7 20	2 7	8 21	2 7	14 18	0 37	14 43	0 26	21 49	2 22	23 14	0 21	8 42	1 47	7 35	10 51	12 41	12 50	14 38		n.a.
F 11	10 25	15 27	0n36	6 36	2 22	7 53	2 8	14 34	0 37	14 41	0 26	21 48	2 22	23 14	0 21	8 41	1 47	7 35	10 50	12 41	12 49	14 41		n.a.
S 12	10 48	20 1	1 40	5 54	2 36	7 25	2 8	14 51	0 38	14 38	0 26	21 48	2 22	23 15	0 21	8 40	1 47	7 35	10 50	12 41	12 48	14 44		n.a.
S 13	11 10	23 49	2 40	5 18	2 47	6 57	2 8	15 7	0 38	14 36	0 25	21 47	2 22	23 15	0 21	8 40	1 47	7 36	10 50	12 41	12 47	14 47		n.a.
M14	11 33	26 38	3 33	4 46	2 56	6 28	2 9	15 23	0 39	14 34	0 25	21 46	2 22	23 15	0 21	8 39	1 47	7 36	10 50	12 42	12 46	14 50		n.a.
T 15	11 55	28 16	4 17	4 19	3 3	5 59	2 9	15 39	0 39	14 31	0 25	21 46	2 21	23 16	0 21	8 38	1 47	7 36	10 50	12 42	12 44	14 53		n.a.
W16	12 17	28 34	4 51	3 58	3 8	5 30	2 9	15 55	0 40	14 29	0 25	21 45	2 21	23 16	0 21	8 38	1 47	7 37	10 50	12 42	12 43	14 56		n.a.
T 17	12 38	27 25	5 12	3 43	3 10	5 1	2 9	16 11	0 41	14 26	0 25	21 45	2 21	23 16	0 21	8 37	1 47	7 37	10 50	12 42	12 42	14 59		n.a.
F 18	13 0	24 50	5 18	3 33	3 11	4 31	2 9	16 26	0 41	14 24	0 25	21 44	2 21	23 17	0 21	8 37	1 47	7 37	10 49	12 42	12 41	15 2		n.a.
S 19	13 21	20 54	5 8	3 29	3 11	4 2	2 9	16 42	0 42	14 21	0 25	21 43	2 21	23 17	0 21	8 36	1 47	7 37	10 49	12 42	12 40	15 5		n.a.
S 20	13 42	15 46	4 40	3 29	3 9	3 32	2 9	16 57	0 42	14 19	0 24	21 42	2 20	23 17	0 21	8 35	1 47	7 38	10 49	12 42	12 39	15 8		n.a.
M21	14 3	9 40	3 56	3 34	3 6	3 2	2 8	17 12	0 43	14 16	0 24	21 42	2 20	23 18	0 21	8 35	1 46	7 38	10 49	12 42	12 38	15 11		n.a.
T 22	14 23	2 53	2 55	3 42	3 1	2 32	2 8	17 27	0 43	14 14	0 24	21 41	2 20	23 18	0 21	8 34	1 46	7 38	10 49	12 42	12 37	15 14		n.a.
W23	14 44	4s14	1 41	3 55	2 56	2 2	2 7	17 41	0 44	14 11	0 24	21 40	2 20	23 19	0 21	8 34	1 46	7 38	10 49	12 42	12 36	15 17		n.a.
T 24	15 4	11 15	0 18	4 10	2 51	1 32	2 7	17 56	0 44	14 9	0 24	21 39	2 19	23 19	0 21	8 33	1 46	7 39	10 49	12 42	12 34	15 20		n.a.
F 25	15 23	17 40	1s 6	4 29	2 44	1 2	2 6	18 10	0 45	14 6	0 24	21 38	2 19	23 19	0 21	8 32	1 46	7 39	10 48	12 42	12 33	15 23		n.a.
S 26	15 43	22 58	2 25	4 50	2 37	0 31	2 5	18 24	0 45	14 4	0 23	21 37	2 19	23 20	0 21	8 32	1 46	7 39	10 48	12 42	12 32	15 26		n.a.
S 27	16 2	26 40	3 33	5 13	2 30	0 1	2 4	18 38	0 46	14 1	0 23	21 36	2 19	23 20	0 21	8 31	1 46	7 39	10 48	12 42	12 31	15 29		n.a.
M28	16 21	28 27	4 26	5 38	2 22	0s30	2 3	18 52	0 47	13 59	0 23	21 35	2 19	23 20	0 21	8 31	1 46	7 39	10 48	12 41	12 30	15 32		n.a.
T 29	16 40	28 16	5 0	6 5	2 15	1 0	2 2	19 6	0 47	13 56	0 23	21 34	2 18	23 21	0 21	8 30	1 46	7 40	10 48	12 41	12 29	15 35		n.a.
W30	16s58	26s20	5s16	6s34	2n 6	1s31	2n 1	19s19	0s48	13n54	0s23	21s33	2s18	23s21	0s21	8n30	1s46	7s40	10s47	12n40	12n28	15n38		n.a.

Julian Day Number = 611002.5, Delta T = 21h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'51, Lahiri = -45°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3041 BCE
geocentric

DECEMBER 3041 BCE (-3040) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 4	16♏47'40	10♒48	22♎17	9♎29	22♏11	7°R 4	5♒41	13♐44	25°R35	5°R23	2°D35	1♉57	9♉35	n.a.	T 1
F 2	3 7 1	17°48'45	23°42	23°18	10°42	22°58	6♉56	5°44	13°47	25♈34	5♈22	2♉35	1°54	9°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 57	18°49'48	6♓15	24°22	11°55	23°45	6°49	5°48	13°51	25°32	5°22	2°36	1°51	9°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 54	19°50'50	18°30	25°28	13° 8	24°33	6°41	5°51	13°54	25°30	5°21	2°37	1°47	9°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 50	20°51'51	0♈33	26°36	14°21	25°20	6°33	5°55	13°57	25°29	5°20	2°39	1°44	10° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 47	21°52'50	12°27	27°46	15°34	26° 7	6°26	5°59	14° 0	25°27	5°19	2°40	1°41	10° 8	n.a.	T 6
W 7	3 26 43	22°53'47	24°16	28°58	16°47	26°54	6°18	6° 3	14° 4	25°26	5°18	2°42	1°38	10°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 40	23°54'43	6♉ 3	0♏12	18° 1	27°42	6°11	6° 7	14° 7	25°25	5°18	2°R42	1°35	10°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 37	24°55'37	17°51	1°28	19°14	28°29	6° 3	6°11	14°10	25°23	5°17	2°41	1°32	10°28	n.a.	F 9
S 10	3 38 33	25°56'31	29°42	2°45	20°27	29°16	5°56	6°15	14°14	25°22	5°16	2°39	1°28	10°35	n.a.	S 10
S 11	3 42 30	26°57'22	11♊38	4° 3	21°40	0♐ 4	5°49	6°20	14°17	25°20	5°16	2°35	1°25	10°41	n.a.	S 11
M12	3 46 26	27°58'12	23°41	5°23	22°54	0°51	5°42	6°24	14°20	25°19	5°15	2°31	1°22	10°48	n.a.	M12
T 13	3 50 23	28°59'01	5♋52	6°44	24° 7	1°38	5°35	6°28	14°24	25°17	5°14	2°27	1°19	10°55	n.a.	T 13
W14	3 54 19	29°59'49	18°14	8° 6	25°20	2°26	5°28	6°33	14°27	25°16	5°14	2°22	1°16	11° 1	n.a.	W14
T 15	3 58 16	1♐ 0'35	0♌48	9°29	26°34	3°13	5°22	6°38	14°30	25°15	5°13	2°18	1°13	11° 8	n.a.	T 15
F 16	4 2 13	2° 1'19	13°38	10°53	27°47	4° 0	5°15	6°42	14°34	25°14	5°13	2°15	1° 9	11°15	n.a.	F 16
S 17	4 6 9	3° 2'03	26°45	12°19	29° 0	4°47	5° 9	6°47	14°37	25°12	5°12	2°14	1° 6	11°21	n.a.	S 17
S 18	4 10 6	4° 2'44	10♍12	13°45	0♏14	5°35	5° 2	6°52	14°41	25°11	5°11	2°D14	1° 3	11°28	n.a.	S 18
M19	4 14 2	5° 3'25	24° 0	15°12	1°27	6°22	4°56	6°57	14°44	25°10	5°11	2°15	1° 0	11°35	n.a.	M19
T 20	4 17 59	6° 4'04	8♎11	16°41	2°41	7° 9	4°50	7° 2	14°47	25° 9	5°10	2°16	0°57	11°41	n.a.	T 20
W21	4 21 55	7° 4'41	22°44	18°10	3°54	7°56	4°44	7° 7	14°51	25° 7	5°10	2°17	0°53	11°48	n.a.	W21
T 22	4 25 52	8° 5'17	7♏35	19°40	5° 8	8°44	4°39	7°12	14°54	25° 6	5° 9	2°R18	0°50	11°55	n.a.	T 22
F 23	4 29 49	9° 5'51	22°38	21°11	6°21	9°31	4°33	7°18	14°58	25° 5	5° 9	2°16	0°47	12° 1	n.a.	F 23
S 24	4 33 45	10° 6'24	7♐44	22°43	7°35	10°18	4°28	7°23	15° 1	25° 4	5° 9	2°13	0°44	12° 8	n.a.	S 24
S 25	4 37 42	11° 6'55	22°45	24°16	8°48	11° 5	4°23	7°29	15° 5	25° 3	5° 8	2° 8	0°41	12°15	n.a.	S 25
M26	4 41 38	12° 7'24	7♑31	25°49	10° 2	11°52	4°17	7°34	15° 8	25° 2	5° 8	2° 1	0°38	12°21	n.a.	M26
T 27	4 45 35	13° 7'51	21°55	27°24	11°15	12°40	4°13	7°40	15°12	25° 1	5° 7	1°55	0°34	12°28	n.a.	T 27
W28	4 49 31	14° 8'15	5♒51	29° 0	12°28	13°27	4° 8	7°45	15°15	25° 0	5° 7	1°49	0°31	12°35	n.a.	W28
T 29	4 53 28	15° 8'38	19°19	0♐36	13°42	14°14	4° 3	7°51	15°18	24°59	5° 7	1°44	0°28	12°41	n.a.	T 29
F 30	4 57 24	16° 8'58	2♓20	2°14	14°55	15° 1	3°59	7°57	15°22	24°58	5° 6	1°41	0°25	12°48	n.a.	F 30
S 31	5 1 21	17♐ 9'16	14♓56	3♐52	16♏ 9	15♐48	3♉55	8♒ 3	15♐25	24♈57	5♈ 6	1°D40	0♉22	12♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s16	22s58	5s14	7s 3	1n58	2s 1	2n 0	19s32	0s48	13n51	0s23	21s32	2s18	23s22	0s21	8n29	1s46	7s40	10s47	12n40	12n27	15n41			n.a.
F 2	17 33	18 35	4 56	7 34	1 50	2 32	1 58	19 45	0 49	13 49	0 22	21 31	2 18	23 22	0 21	8 28	1 46	7 40	10 47	12 40	12 25	15 44			n.a.
S 3	17 51	13 31	4 24	8 6	1 41	3 2	1 57	19 58	0 49	13 46	0 22	21 30	2 18	23 22	0 21	8 28	1 46	7 40	10 47	12 40	12 24	15 47			n.a.
S 4	18 8	8 2	3 41	8 39	1 33	3 33	1 55	20 10	0 50	13 44	0 22	21 29	2 17	23 23	0 21	8 27	1 46	7 40	10 47	12 41	12 23	15 50			n.a.
M 5	18 25	2 21	2 49	9 12	1 24	4 3	1 54	20 22	0 50	13 41	0 22	21 28	2 17	23 23	0 21	8 27	1 46	7 41	10 46	12 41	12 22	15 53			n.a.
T 6	18 41	3n22	1 50	9 46	1 16	4 33	1 52	20 34	0 50	13 39	0 22	21 27	2 17	23 24	0 21	8 26	1 46	7 41	10 46	12 42	12 21	15 56			n.a.
W 7	18 57	8 55	0 46	10 20	1 7	5 4	1 50	20 46	0 51	13 37	0 21	21 25	2 17	23 24	0 21	8 26	1 46	7 41	10 46	12 42	12 20	15 59			n.a.
T 8	19 13	14 9	0n19	10 54	0 59	5 34	1 49	20 58	0 51	13 34	0 21	21 24	2 17	23 24	0 21	8 25	1 46	7 41	10 46	12 42	12 19	16 2			n.a.
F 9	19 28	18 53	1 23	11 29	0 50	6 4	1 47	21 9	0 52	13 32	0 21	21 23	2 16	23 25	0 21	8 25	1 46	7 41	10 46	12 42	12 18	16 5			n.a.
S 10	19 43	22 55	2 23	12 4	0 42	6 34	1 45	21 20	0 52	13 30	0 21	21 22	2 16	23 25	0 21	8 24	1 46	7 41	10 45	12 41	12 16	16 8			n.a.
S 11	19 57	26 0	3 18	12 39	0 34	7 4	1 43	21 31	0 53	13 28	0 21	21 20	2 16	23 26	0 21	8 24	1 46	7 41	10 45	12 40	12 15	16 11			n.a.
M12	20 11	27 57	4 5	13 14	0 26	7 33	1 41	21 42	0 53	13 25	0 21	21 19	2 16	23 26	0 21	8 23	1 46	7 41	10 45	12 39	12 14	16 14			n.a.
T 13	20 25	28 34	4 41	13 49	0 18	8 3	1 39	21 52	0 54	13 23	0 20	21 18	2 16	23 26	0 21	8 23	1 46	7 41	10 45	12 37	12 13	16 17			n.a.
W14	20 39	27 46	5 4	14 24	0 10	8 32	1 37	22 2	0 54	13 21	0 20	21 16	2 16	23 27	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 35	12 12	16 20			n.a.
T 15	20 52	25 33	5 13	14 58	0 2	9 1	1 35	22 12	0 54	13 19	0 20	21 15	2 15	23 27	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 34	12 11	16 23			n.a.
F 16	21 4	22 2	5 7	15 33	0s 6	9 30	1 33	22 22	0 55	13 17	0 20	21 14	2 15	23 28	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 33	12 10	16 26			n.a.
S 17	21 17	17 21	4 45	16 7	0 13	9 59	1 30	22 31	0 55	13 15	0 20	21 12	2 15	23 28	0 21	8 21	1 46	7 41	10 44	12 32	12 9	16 29			n.a.
S 18	21 28	11 44	4 7	16 41	0 20	10 28	1 28	22 40	0 56	13 13	0 19	21 11	2 15	23 28	0 21	8 21	1 46	7 41	10 43	12 32	12 7	16 32			n.a.
M19	21 40	5 24	3 14	17 14	0 27	10 56	1 26	22 49	0 56	13 11	0 19	21 9	2 15	23 29	0 21	8 20	1 45	7 41	10 43	12 33	12 6	16 34			n.a.
T 20	21 51	1s22	2 8	17 47	0 34	11 24	1 23	22 58	0 56	13 9	0 19	21 8	2 14	23 29	0 21	8 20	1 45	7 41	10 43	12 33	12 5	16 37			n.a.
W21	22 1	8 15	0 52	18 19	0 41	11 52	1 21	23 6	0 57	13 7	0 19	21 6	2 14	23 30	0 21	8 19	1 45	7 41	10 43	12 34	12 4	16 40			n.a.
T 22	22 12	14 50	0s29	18 51	0 48	12 19	1 18	23 14	0 57	13 6	0 19	21 5	2 14	23 30	0 21	8 19	1 45	7 41	10 42	12 34	12 3	16 43			n.a.
F 23	22 21	20 38	1 49	19 22	0 54	12 47	1 16	23 22	0 58	13 4	0 18	21 3	2 14	23 31	0 21	8 19	1 45	7 41	10 42	12 33	12 2	16 46			n.a.
S 24	22 31	25 7	3 1	19 52	1 0	13 14	1 13	23 30	0 58	13 2	0 18	21 2	2 14	23 31	0 21	8 18	1 45	7 41	10 42	12 32	12 1	16 49			n.a.
S 25	22 39	27 49	4 0	20 22	1 6	13 40	1 11	23 37	0 58	13 1	0 18	21 0	2 14	23 31	0 21	8 18	1 45	7 41	10 42	12 30	11 59	16 52			n.a.
M26	22 48	28 30	4 42	20 50	1 11	14 6	1 8	23 44	0 59	12 59	0 18	20 58	2 14	23 32	0 21	8 18	1 45	7 41	10 41	12 28	11 58	16 55			n.a.
T 27	22 56	27 13	5 5	21 18	1 17	14 32	1 5	23 51	0 59	12 57	0 18	20 57	2 13	23 32	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 26	11 57	16 58			n.a.
W28	23 3	24 15	5 9	21 45	1 22	14 58	1 3	23 57	0 59	12 56	0 17	20 55	2 13	23 33	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 24	11 56	17 1			n.a.
T 29	23 10	20 3	4 56	22 11	1 27	15 23	1 0	24 3	1 0	12 55	0 17	20 53	2 13	23 33	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 22	11 55	17 4			n.a.
F 30	23 17	15 2	4 27	22 36	1 31	15 48	0 57	24 9	1 0	12 53	0 17	20 52	2 13	23 33	0 21	8 16	1 45	7 40	10 40	12 21	11 54	17 7			n.a.
S 31	23s23	9s32	3s46	23s 0	1s35	16s12	0n55	24s15	1s 0	12n52	0s17	20s50	2s13	23s34	0s21	8n16	1s45	7s40	10s40	12n21	11n53	17n 9			n.a.

Julian Day Number = 611032.5, Delta T = 21h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'47, Lahiri = -45°47'47 Julian Calendar 1 Dec. 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

JANUARY 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 18	18♐ 9'31	27♓12	5♐32	17♏22	16♐35	3°R51	8♒ 9	15♐29	24°R56	5°R 6	1♉40	0♉19	13♉ 1	n.a.	S 1
M 2	5 9 14	19° 9'44	9♈13	7°12	18°36	17°22	3♉47	8°15	15°32	24♈55	5♈ 6	1°42	0°15	13° 8	n.a.	M 2
T 3	5 13 11	20° 9'55	21° 4	8°53	19°49	18° 9	3°43	8°21	15°36	24°54	5° 6	1°43	0°12	13°14	n.a.	T 3
W 4	5 17 7	21°10'04	2♉51	10°36	21° 3	18°56	3°40	8°27	15°39	24°54	5° 5	1°R44	0° 9	13°21	n.a.	W 4
T 5	5 21 4	22°10'11	14°38	12°19	22°16	19°43	3°36	8°33	15°43	24°53	5° 5	1°43	0° 6	13°28	n.a.	T 5
F 6	5 25 0	23°10'15	26°28	14° 3	23°30	20°30	3°33	8°40	15°46	24°52	5° 5	1°39	0° 3	13°34	n.a.	F 6
S 7	5 28 57	24°10'17	8♊24	15°49	24°43	21°17	3°30	8°46	15°50	24°51	5° 5	1°34	29♈59	13°41	n.a.	S 7
S 8	5 32 53	25°10'17	20°30	17°35	25°57	22° 3	3°27	8°52	15°53	24°51	5° 5	1°26	29°56	13°48	n.a.	S 8
M 9	5 36 50	26°10'14	2♋45	19°23	27°10	22°50	3°25	8°59	15°56	24°50	5° 5	1°16	29°53	13°54	n.a.	M 9
T 10	5 40 47	27°10'10	15°12	21°12	28°24	23°37	3°22	9° 5	16° 0	24°49	5° 5	1° 6	29°50	14° 1	n.a.	T 10
W11	5 44 43	28°10'03	27°50	23° 1	29°37	24°24	3°20	9°12	16° 3	24°49	5° 5	0°55	29°47	14° 8	n.a.	W11
T 12	5 48 40	29° 9'55	10♌39	24°52	0♐51	25°11	3°18	9°18	16° 7	24°48	5°D 5	0°46	29°44	14°14	n.a.	T 12
F 13	5 52 36	0♎ 9'44	23°41	26°44	2° 4	25°57	3°17	9°25	16°10	24°48	5° 5	0°38	29°40	14°21	n.a.	F 13
S 14	5 56 33	1° 9'32	6♍56	28°37	3°18	26°44	3°15	9°32	16°13	24°47	5° 5	0°33	29°37	14°28	n.a.	S 14
S 15	6 0 29	2° 9'17	20°24	0♎31	4°31	27°31	3°13	9°39	16°17	24°47	5° 5	0°30	29°34	14°34	n.a.	S 15
M16	6 4 26	3° 9'01	4♎ 7	2°26	5°45	28°17	3°12	9°45	16°20	24°46	5° 5	0°D30	29°31	14°41	n.a.	M16
T 17	6 8 22	4° 8'42	18° 6	4°22	6°58	29° 4	3°11	9°52	16°23	24°46	5° 5	0°30	29°28	14°48	n.a.	T 17
W18	6 12 19	5° 8'22	2♏21	6°19	8°12	29°51	3°10	9°59	16°27	24°46	5° 5	0°R30	29°25	14°54	n.a.	W18
T 19	6 16 15	6° 8'00	16°49	8°17	9°25	0♎37	3°10	10° 6	16°30	24°45	5° 5	0°29	29°21	15° 1	n.a.	T 19
F 20	6 20 12	7° 7'35	1♐29	10°15	10°38	1°24	3° 9	10°13	16°33	24°45	5° 5	0°26	29°18	15° 7	n.a.	F 20
S 21	6 24 9	8° 7'09	16°15	12°14	11°52	2°10	3° 9	10°20	16°37	24°45	5° 6	0°20	29°15	15°14	n.a.	S 21
S 22	6 28 5	9° 6'41	0♎59	14°14	13° 5	2°57	3°D 9	10°27	16°40	24°44	5° 6	0°11	29°12	15°21	n.a.	S 22
M23	6 32 2	10° 6'11	15°34	16°13	14°19	3°43	3° 9	10°35	16°43	24°44	5° 6	0° 1	29° 9	15°27	n.a.	M23
T 24	6 35 58	11° 5'38	29°52	18°13	15°32	4°29	3°10	10°42	16°46	24°44	5° 6	29♈50	29° 5	15°34	n.a.	T 24
W25	6 39 55	12° 5'03	13♒48	20°13	16°46	5°16	3°10	10°49	16°50	24°44	5° 7	29°39	29° 2	15°41	n.a.	W25
T 26	6 43 51	13° 4'25	27°18	22°12	17°59	6° 2	3°11	10°56	16°53	24°44	5° 7	29°30	28°59	15°47	n.a.	T 26
F 27	6 47 48	14° 3'45	10♓22	24°10	19°13	6°48	3°12	11° 4	16°56	24°44	5° 7	29°23	28°56	15°54	n.a.	F 27
S 28	6 51 44	15° 3'02	23° 1	26° 7	20°26	7°35	3°13	11°11	16°59	24°D44	5° 8	29°19	28°53	16° 1	n.a.	S 28
S 29	6 55 41	16° 2'17	5♈20	28° 3	21°40	8°21	3°14	11°18	17° 2	24°44	5° 8	29°17	28°50	16° 7	n.a.	S 29
M30	6 59 37	17° 1'29	17°23	29°57	22°53	9° 7	3°16	11°26	17° 5	24°44	5° 8	29°D16	28°46	16°14	n.a.	M30
T 31	7 3 34	18♎ 0'39	29♈16	1♒48	24♐ 6	9♎53	3♉17	11♒33	17♐ 9	24♈44	5♈ 9	29°R16	28♈43	16♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s29	3s49	2s56	23s23	1s39	16s36	0n52	24s20	1s 1	12n51	0s17	20s48	2s13	23s34	0s21	8n16	1s45	7s40	10s40	12n21	11n51	17n12			n.a.
M 2	23 34	1n56	1 59	23 44	1 43	17 0	0 49	24 25	1 1	12 50	0 16	20 47	2 13	23 35	0 21	8 16	1 45	7 40	10 40	12 21	11 50	17 15			n.a.
T 3	23 39	7 32	0 57	24 4	1 46	17 23	0 46	24 30	1 1	12 49	0 16	20 45	2 12	23 35	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 22	11 49	17 18			n.a.
W 4	23 43	12 51	0n 6	24 23	1 49	17 46	0 44	24 34	1 2	12 48	0 16	20 43	2 12	23 35	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 22	11 48	17 21			n.a.
T 5	23 47	17 43	1 9	24 40	1 51	18 8	0 41	24 39	1 2	12 47	0 16	20 41	2 12	23 36	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 21	11 47	17 24			n.a.
F 6	23 51	21 56	2 9	24 55	1 53	18 30	0 38	24 43	1 2	12 46	0 16	20 39	2 12	23 36	0 21	8 15	1 45	7 39	10 39	12 20	11 46	17 27			n.a.
S 7	23 54	25 16	3 4	25 9	1 55	18 51	0 35	24 46	1 2	12 45	0 15	20 38	2 12	23 36	0 21	8 14	1 44	7 39	10 38	12 18	11 45	17 30			n.a.
S 8	23 56	27 31	3 51	25 22	1 56	19 12	0 32	24 49	1 3	12 44	0 15	20 36	2 12	23 37	0 21	8 14	1 44	7 39	10 38	12 16	11 43	17 33			n.a.
M 9	23 58	28 28	4 28	25 32	1 57	19 32	0 29	24 52	1 3	12 43	0 15	20 34	2 12	23 37	0 22	8 14	1 44	7 39	10 38	12 12	11 42	17 35			n.a.
T 10	24 0	27 59	4 53	25 41	1 57	19 52	0 27	24 55	1 3	12 43	0 15	20 32	2 12	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 8	11 41	17 38			n.a.
W11	24 1	26 4	5 4	25 47	1 57	20 11	0 24	24 58	1 3	12 42	0 15	20 30	2 11	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 5	11 40	17 41			n.a.
T 12	24 1	22 47	5 0	25 52	1 57	20 29	0 21	25 0	1 4	12 42	0 14	20 28	2 11	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 1	11 39	17 44			n.a.
F 13	24 1	18 21	4 41	25 55	1 56	20 47	0 18	25 2	1 4	12 41	0 14	20 26	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 38	10 37	11 58	11 38	17 47			n.a.
S 14	24 1	12 58	4 6	25 55	1 54	21 5	0 15	25 3	1 4	12 41	0 14	20 24	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 38	10 36	11 57	11 37	17 50			n.a.
S 15	24 0	6 54	3 17	25 53	1 52	21 22	0 12	25 4	1 4	12 40	0 14	20 22	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 56	11 35	17 53			n.a.
M16	23 59	0 24	2 16	25 49	1 49	21 38	0 10	25 5	1 5	12 40	0 14	20 20	2 11	23 40	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 55	11 34	17 55			n.a.
T 17	23 58	6s16	1 6	25 43	1 46	21 54	0 7	25 6	1 5	12 40	0 13	20 18	2 11	23 40	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 56	11 33	17 58			n.a.
W18	23 55	12 44	0s10	25 34	1 42	22 9	0 4	25 7	1 5	12 40	0 13	20 16	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 56	11 32	18 1			n.a.
T 19	23 53	18 38	1 26	25 23	1 37	22 23	0 1	25 7	1 5	12 40	0 13	20 14	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 55	11 31	18 4			n.a.
F 20	23 50	23 31	2 37	25 9	1 32	22 37	0s 1	25 6	1 5	12 40	0 13	20 12	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 54	11 30	18 7			n.a.
S 21	23 46	26 54	3 38	24 53	1 26	22 50	0 4	25 6	1 6	12 40	0 13	20 10	2 10	23 42	0 22	8 13	1 44	7 35	10 34	11 52	11 29	18 9			n.a.
S 22	23 42	28 26	4 24	24 34	1 20	23 2	0 7	25 5	1 6	12 40	0 13	20 8	2 10	23 42	0 22	8 13	1 43	7 35	10 34	11 49	11 27	18 12			n.a.
M23	23 38	27 56	4 53	24 13	1 13	23 14	0 9	25 4	1 6	12 40	0 12	20 6	2 10	23 42	0 22	8 13	1 43	7 35	10 34	11 45	11 26	18 15			n.a.
T 24	23 33	25 35	5 2	23 49	1 5	23 25	0 12	25 3	1 6	12 41	0 12	20 4	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 34	11 41	11 25	18 18			n.a.
W25	23 28	21 45	4 53	23 24	0 56	23 36	0 15	25 1	1 6	12 41	0 12	20 2	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 33	11 37	11 24	18 21			n.a.
T 26	23 22	16 53	4 28	22 56	0 47	23 45	0 17	24 59	1 6	12 41	0 12	20 0	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 33	11 34	11 23	18 24			n.a.
F 27	23 16	11 23	3 49	22 25	0 38	23 54	0 20	24 57	1 6	12 42	0 12	19 58	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 33	11 31	11 22	18 26			n.a.
S 28	23 9	5 35	3 0	21 53	0 27	24 3	0 22	24 55	1 7	12 43	0 11	19 55	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 33	11 30	11 20	18 29			n.a.
S 29	23 2	0n17	2 3	21 20	0 16	24 10	0 25	24 52	1 7	12 43	0 11	19 53	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 32	11 29	11 19	18 32			n.a.
M30	22 55	6 2	1 3	20 44	0 5	24 17	0 27	24 49	1 7	12 44	0 11	19 51	2 10	23 45	0 22	8 13	1 43	7 32	10 32	11 29	11 18	18 35			n.a.
T 31	22s47	11n29	0s 0	20s 8	0n 7	24s23	0s30	24s46	1s 7	12n45	0s11	19s49	2s10	23s45	0s22	8n13	1s43	7s32	10s32	11n29	11n17	18n37			n.a.

Julian Day Number = 611063.5, Delta T = 21h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'43, Lahiri = -45°47'43 Julian Calendar 1 Jan. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3041 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

FEBRUARY 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 31	18♉59'46	11♉ 3	3♒37	25♐20	10♉39	3♉19	11♒41	17♐12	24♈44	5♈ 9	29°R16	28♈40	16♉27	n.a.	W 1
T 2	7 11 27	19°58'51	22°51	5°23	26°33	11°25	3°21	11°48	17°15	24°44	5°10	29♈14	28°37	16°34	n.a.	T 2
F 3	7 15 24	20°57'53	4♊45	7° 5	27°47	12°11	3°24	11°56	17°18	24°44	5°10	29° 9	28°34	16°41	n.a.	F 3
S 4	7 19 20	21°56'53	16°47	8°44	29° 0	12°57	3°26	12° 3	17°21	24°45	5°11	29° 2	28°31	16°47	n.a.	S 4
S 5	7 23 17	22°55'50	29° 2	10°18	0♋14	13°43	3°29	12°11	17°24	24°45	5°11	28°52	28°27	16°54	n.a.	S 5
M 6	7 27 13	23°54'46	11♋30	11°47	1°27	14°29	3°31	12°18	17°27	24°45	5°12	28°40	28°24	17° 1	n.a.	M 6
T 7	7 31 10	24°53'38	24°14	13°11	2°40	15°15	3°34	12°26	17°30	24°45	5°12	28°27	28°21	17° 7	n.a.	T 7
W 8	7 35 6	25°52'29	7♌12	14°30	3°54	16° 0	3°38	12°34	17°32	24°46	5°13	28°14	28°18	17°14	n.a.	W 8
T 9	7 39 3	26°51'17	20°23	15°43	5° 7	16°46	3°41	12°41	17°35	24°46	5°13	28° 2	28°15	17°21	n.a.	T 9
F 10	7 42 59	27°50'04	3♍46	16°51	6°21	17°32	3°44	12°49	17°38	24°47	5°14	27°52	28°11	17°27	n.a.	F 10
S 11	7 46 56	28°48'48	17°20	17°52	7°34	18°17	3°48	12°57	17°41	24°47	5°15	27°45	28° 8	17°34	n.a.	S 11
S 12	7 50 53	29°47'30	1♎ 2	18°48	8°47	19° 3	3°52	13° 4	17°44	24°47	5°15	27°41	28° 5	17°41	n.a.	S 12
M13	7 54 49	0♒46'10	14°52	19°37	10° 1	19°49	3°56	13°12	17°47	24°48	5°16	27°39	28° 2	17°47	n.a.	M13
T 14	7 58 46	1°44'49	28°51	20°19	11°14	20°34	4° 0	13°20	17°49	24°49	5°17	27°39	27°59	17°54	n.a.	T 14
W15	8 2 42	2°43'25	12♏56	20°55	12°28	21°20	4° 4	13°28	17°52	24°49	5°17	27°39	27°56	18° 0	n.a.	W15
T 16	8 6 39	3°42'00	27° 9	21°24	13°41	22° 5	4° 9	13°35	17°55	24°50	5°18	27°38	27°52	18° 7	n.a.	T 16
F 17	8 10 35	4°40'33	11♐27	21°47	14°54	22°50	4°14	13°43	17°57	24°50	5°19	27°34	27°49	18°14	n.a.	F 17
S 18	8 14 32	5°39'05	25°48	22° 3	16° 8	23°36	4°18	13°51	18° 0	24°51	5°20	27°28	27°46	18°20	n.a.	S 18
S 19	8 18 28	6°37'34	10♑ 6	22°13	17°21	24°21	4°24	13°59	18° 2	24°52	5°20	27°19	27°43	18°27	n.a.	S 19
M20	8 22 25	7°36'01	24°17	22°R16	18°35	25° 6	4°29	14° 7	18° 5	24°52	5°21	27° 8	27°40	18°34	n.a.	M20
T 21	8 26 21	8°34'27	8♒15	22°13	19°48	25°52	4°34	14°15	18° 7	24°53	5°22	26°56	27°37	18°40	n.a.	T 21
W22	8 30 18	9°32'50	21°56	22° 5	21° 1	26°37	4°40	14°22	18°10	24°54	5°23	26°44	27°33	18°47	n.a.	W22
T 23	8 34 14	10°31'11	5♓17	21°50	22°15	27°22	4°45	14°30	18°12	24°55	5°24	26°34	27°30	18°54	n.a.	T 23
F 24	8 38 11	11°29'30	18°15	21°30	23°28	28° 7	4°51	14°38	18°15	24°56	5°25	26°26	27°27	19° 0	n.a.	F 24
S 25	8 42 8	12°27'46	0♈53	21° 6	24°42	28°52	4°57	14°46	18°17	24°57	5°25	26°21	27°24	19° 7	n.a.	S 25
S 26	8 46 4	13°26'01	13°11	20°37	25°55	29°37	5° 3	14°54	18°19	24°58	5°26	26°19	27°21	19°14	n.a.	S 26
M27	8 50 1	14°24'13	25°15	20° 4	27° 8	0♒22	5° 9	15° 2	18°22	24°59	5°27	26°D18	27°17	19°20	n.a.	M27
T 28	8 53 57	15♒22'23	7♉ 9	19♒28	28♉22	1♒ 6	5♉16	15♒10	18♐24	25♈ 0	5♈28	26♈18	27♈14	19♉27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	16n29	1n 2	19s31	0n19	24s29	0s32	24s42	1s 7	12n45	0s11	19s47	2s10	23s45	0s22	8n13	1s43	7s31	10s32	11n29	11n16	18n40		n.a.
T 2	22 30	20 54	2 2	18 53	0 32	24 33	0 35	24 38	1 7	12 46	0 11	19 44	2 10	23 46	0 22	8 13	1 43	7 31	10 31	11 28	11 15	18 43		n.a.
F 3	22 21	24 29	2 56	18 14	0 44	24 37	0 37	24 34	1 7	12 47	0 10	19 42	2 10	23 46	0 22	8 13	1 43	7 30	10 31	11 26	11 14	18 46		n.a.
S 4	22 11	27 3	3 43	17 36	0 57	24 41	0 39	24 30	1 7	12 48	0 10	19 40	2 10	23 46	0 22	8 14	1 43	7 30	10 31	11 24	11 12	18 49		n.a.
S 5	22 1	28 22	4 21	16 58	1 10	24 43	0 42	24 25	1 7	12 49	0 10	19 38	2 10	23 47	0 22	8 14	1 43	7 30	10 31	11 20	11 11	18 51		n.a.
M 6	21 51	28 16	4 47	16 20	1 24	24 45	0 44	24 20	1 7	12 50	0 10	19 36	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 29	10 30	11 16	11 10	18 54		n.a.
T 7	21 40	26 42	4 59	15 44	1 36	24 46	0 46	24 15	1 8	12 52	0 10	19 33	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 29	10 30	11 11	11 9	18 57		n.a.
W 8	21 29	23 41	4 56	15 9	1 49	24 46	0 48	24 9	1 8	12 53	0 10	19 31	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 28	10 30	11 6	11 8	19 0		n.a.
T 9	21 18	19 25	4 38	14 35	2 2	24 46	0 50	24 4	1 8	12 54	0 9	19 29	2 9	23 48	0 22	8 14	1 42	7 28	10 30	11 2	11 7	19 2		n.a.
F 10	21 6	14 8	4 4	14 3	2 14	24 44	0 52	23 58	1 8	12 56	0 9	19 27	2 9	23 48	0 22	8 15	1 42	7 27	10 29	10 58	11 5	19 5		n.a.
S 11	20 54	8 7	3 16	13 33	2 25	24 42	0 54	23 52	1 8	12 57	0 9	19 24	2 9	23 48	0 22	8 15	1 42	7 27	10 29	10 56	11 4	19 8		n.a.
S 12	20 41	1 39	2 16	13 5	2 37	24 39	0 56	23 45	1 8	12 59	0 9	19 22	2 9	23 49	0 22	8 15	1 42	7 26	10 29	10 54	11 3	19 11		n.a.
M13	20 29	4s58	1 7	12 40	2 47	24 36	0 58	23 38	1 8	13 0	0 9	19 20	2 9	23 49	0 22	8 15	1 42	7 26	10 29	10 54	11 2	19 13		n.a.
T 14	20 15	11 26	0s 6	12 17	2 57	24 32	1 0	23 31	1 8	13 2	0 9	19 17	2 9	23 49	0 22	8 16	1 42	7 25	10 28	10 54	11 1	19 16		n.a.
W15	20 2	17 22	1 20	11 57	3 5	24 27	1 1	23 24	1 8	13 3	0 8	19 15	2 9	23 49	0 22	8 16	1 42	7 25	10 28	10 54	11 0	19 19		n.a.
T 16	19 48	22 25	2 29	11 40	3 13	24 21	1 3	23 17	1 8	13 5	0 8	19 13	2 9	23 50	0 22	8 16	1 42	7 24	10 28	10 53	10 58	19 21		n.a.
F 17	19 34	26 10	3 29	11 26	3 20	24 15	1 5	23 9	1 8	13 7	0 8	19 10	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 24	10 28	10 52	10 57	19 24		n.a.
S 18	19 19	28 14	4 16	11 15	3 26	24 7	1 6	23 1	1 8	13 9	0 8	19 8	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 23	10 27	10 49	10 56	19 27		n.a.
S 19	19 4	28 24	4 47	11 8	3 31	24 0	1 8	22 53	1 8	13 11	0 8	19 6	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 23	10 27	10 46	10 55	19 30		n.a.
M20	18 49	26 42	5 0	11 4	3 34	23 51	1 9	22 45	1 8	13 12	0 8	19 3	2 9	23 51	0 22	8 18	1 42	7 22	10 27	10 42	10 54	19 32		n.a.
T 21	18 34	23 23	4 55	11 3	3 36	23 42	1 11	22 36	1 8	13 14	0 7	19 1	2 9	23 51	0 22	8 18	1 41	7 22	10 27	10 38	10 53	19 35		n.a.
W22	18 18	18 49	4 32	11 5	3 37	23 32	1 12	22 27	1 8	13 17	0 7	18 59	2 9	23 51	0 22	8 18	1 41	7 21	10 26	10 33	10 51	19 38		n.a.
T 23	18 2	13 26	3 56	11 10	3 36	23 21	1 14	22 18	1 8	13 19	0 7	18 56	2 9	23 51	0 22	8 19	1 41	7 21	10 26	10 30	10 50	19 40		n.a.
F 24	17 45	7 37	3 7	11 19	3 34	23 9	1 15	22 9	1 8	13 21	0 7	18 54	2 9	23 52	0 22	8 19	1 41	7 20	10 26	10 27	10 49	19 43		n.a.
S 25	17 29	1 38	2 11	11 30	3 30	22 57	1 16	21 59	1 8	13 23	0 7	18 52	2 10	23 52	0 22	8 19	1 41	7 19	10 26	10 25	10 48	19 46		n.a.
S 26	17 12	4n16	1 9	11 45	3 25	22 45	1 17	21 50	1 7	13 25	0 7	18 49	2 10	23 52	0 22	8 20	1 41	7 19	10 25	10 24	10 47	19 48		n.a.
M27	16 55	9 55	0 6	12 2	3 18	22 31	1 18	21 40	1 7	13 27	0 6	18 47	2 10	23 52	0 22	8 20	1 41	7 18	10 25	10 24	10 46	19 51		n.a.
T 28	16s37	15n 8	0n57	12s21	3n10	22s17	1s19	21s30	1s 7	13n30	0s 6	18s45	2s10	23s53	0s22	8n21	1s41	7s18	10s25	10n24	10n44	19n54		n.a.

Julian Day Number = 611094.5, Delta T = 21h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'39, Lahiri = -45°47'38 Julian Calendar 1 Feb. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

MARCH 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 54	16♒20'31	18♉58	18°R50	29♋35	1♒51	5♉22	15♒18	18♐26	25♈ 1	5♈29	26°R18	27♈11	19♉34	n.a.	W 1
T 2	9 1 50	17°18'36	0♊48	18♒11	0♒49	2°36	5°29	15°25	18°28	25° 2	5°30	26♈17	27° 8	19°40	n.a.	T 2
F 3	9 5 47	18°16'40	12°44	17°30	2° 2	3°21	5°36	15°33	18°30	25° 3	5°31	26°15	27° 5	19°47	n.a.	F 3
S 4	9 9 43	19°14'42	24°50	16°49	3°15	4° 5	5°43	15°41	18°33	25° 4	5°32	26° 9	27° 2	19°54	n.a.	S 4
S 5	9 13 40	20°12'41	7♋11	16° 9	4°29	4°50	5°50	15°49	18°35	25° 5	5°33	26° 2	26°58	20° 0	n.a.	S 5
M 6	9 17 36	21°10'38	19°50	15°29	5°42	5°34	5°57	15°57	18°37	25° 6	5°34	25°52	26°55	20° 7	n.a.	M 6
T 7	9 21 33	22° 8'34	2♌47	14°52	6°56	6°19	6° 4	16° 5	18°39	25° 7	5°35	25°42	26°52	20°14	n.a.	T 7
W 8	9 25 30	23° 6'27	16° 3	14°17	8° 9	7° 3	6°12	16°13	18°41	25° 8	5°36	25°31	26°49	20°20	n.a.	W 8
T 9	9 29 26	24° 4'19	29°36	13°46	9°22	7°48	6°20	16°20	18°42	25°10	5°37	25°22	26°46	20°27	n.a.	T 9
F 10	9 33 23	25° 2'09	13♍24	13°17	10°36	8°32	6°27	16°28	18°44	25°11	5°38	25°14	26°42	20°34	n.a.	F 10
S 11	9 37 19	25°59'57	27°22	12°53	11°49	9°16	6°35	16°36	18°46	25°12	5°40	25° 8	26°39	20°40	n.a.	S 11
S 12	9 41 16	26°57'43	11♎27	12°33	13° 3	10° 1	6°43	16°44	18°48	25°14	5°41	25° 5	26°36	20°47	n.a.	S 12
M13	9 45 12	27°55'28	25°36	12°17	14°16	10°45	6°51	16°52	18°50	25°15	5°42	25°D 5	26°33	20°54	n.a.	M13
T 14	9 49 9	28°53'12	9♏47	12° 5	15°29	11°29	7° 0	16°59	18°51	25°16	5°43	25° 5	26°30	21° 0	n.a.	T 14
W15	9 53 5	29°50'55	23°57	11°59	16°43	12°13	7° 8	17° 7	18°53	25°18	5°44	25°R 6	26°27	21° 7	n.a.	W15
T 16	9 57 2	0♓48'36	8♐ 6	11°D57	17°56	12°57	7°17	17°15	18°54	25°19	5°45	25° 6	26°23	21°14	n.a.	T 16
F 17	10 0 58	1°46'16	22°11	12° 0	19°10	13°41	7°25	17°23	18°56	25°21	5°46	25° 4	26°20	21°20	n.a.	F 17
S 18	10 4 55	2°43'55	6♋11	12° 7	20°23	14°25	7°34	17°30	18°58	25°22	5°48	25° 0	26°17	21°27	n.a.	S 18
S 19	10 8 52	3°41'33	20° 5	12°19	21°36	15° 9	7°43	17°38	18°59	25°24	5°49	24°54	26°14	21°34	n.a.	S 19
M20	10 12 48	4°39'09	3♒49	12°36	22°50	15°52	7°52	17°46	19° 0	25°25	5°50	24°47	26°11	21°40	n.a.	M20
T 21	10 16 45	5°36'44	17°22	12°57	24° 3	16°36	8° 1	17°53	19° 2	25°27	5°51	24°38	26° 8	21°47	n.a.	T 21
W22	10 20 41	6°34'17	0♓40	13°23	25°17	17°20	8°10	18° 1	19° 3	25°28	5°52	24°30	26° 4	21°54	n.a.	W22
T 23	10 24 38	7°31'49	13°41	13°52	26°30	18° 3	8°19	18° 9	19° 4	25°30	5°54	24°23	26° 1	22° 0	n.a.	T 23
F 24	10 28 34	8°29'20	26°26	14°26	27°44	18°47	8°29	18°16	19° 6	25°32	5°55	24°18	25°58	22° 7	n.a.	F 24
S 25	10 32 31	9°26'49	8♈55	15° 4	28°57	19°31	8°38	18°24	19° 7	25°33	5°56	24°15	25°55	22°14	n.a.	S 25
S 26	10 36 27	10°24'16	21° 8	15°45	0♓11	20°14	8°48	18°31	19° 8	25°35	5°57	24°D14	25°52	22°20	n.a.	S 26
M27	10 40 24	11°21'42	3♉10	16°31	1°24	20°57	8°57	18°39	19° 9	25°37	5°59	24°14	25°48	22°27	n.a.	M27
T 28	10 44 20	12°19'07	15° 3	17°19	2°37	21°41	9° 7	18°46	19°10	25°38	6° 0	24°15	25°45	22°33	n.a.	T 28
W29	10 48 17	13°16'31	26°52	18°12	3°51	22°24	9°17	18°54	19°11	25°40	6° 1	24°17	25°42	22°40	n.a.	W29
T 30	10 52 14	14°13'52	8♊43	19° 8	5° 4	23° 7	9°27	19° 1	19°12	25°42	6° 3	24°R18	25°39	22°47	n.a.	T 30
F 31	10 56 10	15♓11'13	20♊39	20♒ 7	6♓18	23♒50	9♉37	19♒ 8	19♐13	25♈44	6♈ 4	24♈18	25♈36	22♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	16s19	19n46	1n58	12s42	3n 0	22s 2	1s20	21s19	1s 7	13n32	0s 6	18s42	2s10	23s53	0s22	8n21	1s41	7s17	10s25	10n24	10n43	19n56			n.a.
T 2	16 1	23 38	2 53	13 5	2 49	21 47	1 21	21 9	1 7	13 35	0 6	18 40	2 10	23 53	0 22	8 22	1 41	7 17	10 25	10 23	10 42	19 59			n.a.
F 3	15 43	26 32	3 41	13 29	2 37	21 31	1 22	20 58	1 7	13 37	0 6	18 37	2 10	23 53	0 22	8 22	1 41	7 16	10 24	10 22	10 41	20 2			n.a.
S 4	15 25	28 15	4 20	13 54	2 24	21 15	1 23	20 47	1 7	13 40	0 6	18 35	2 10	23 54	0 22	8 22	1 41	7 15	10 24	10 20	10 40	20 4			n.a.
S 5	15 6	28 36	4 47	14 20	2 10	20 57	1 23	20 36	1 7	13 42	0 6	18 33	2 10	23 54	0 22	8 23	1 41	7 15	10 24	10 18	10 39	20 7			n.a.
M 6	14 47	27 29	5 1	14 46	1 55	20 40	1 24	20 25	1 7	13 45	0 5	18 30	2 10	23 54	0 23	8 23	1 41	7 14	10 24	10 14	10 37	20 10			n.a.
T 7	14 28	24 53	5 1	15 11	1 40	20 21	1 25	20 14	1 7	13 47	0 5	18 28	2 10	23 54	0 23	8 24	1 41	7 14	10 24	10 10	10 36	20 12			n.a.
W 8	14 9	20 55	4 44	15 37	1 24	20 2	1 25	20 2	1 7	13 50	0 5	18 26	2 10	23 54	0 23	8 24	1 41	7 13	10 23	10 6	10 35	20 15			n.a.
T 9	13 49	15 48	4 11	16 1	1 8	19 43	1 25	19 50	1 6	13 53	0 5	18 23	2 10	23 55	0 23	8 25	1 40	7 12	10 23	10 3	10 34	20 17			n.a.
F 10	13 30	9 48	3 23	16 25	0 51	19 23	1 26	19 38	1 6	13 56	0 5	18 21	2 10	23 55	0 23	8 25	1 40	7 12	10 23	10 0	10 33	20 20			n.a.
S 11	13 10	3 15	2 22	16 48	0 35	19 2	1 26	19 26	1 6	13 58	0 5	18 19	2 10	23 55	0 23	8 26	1 40	7 11	10 23	9 58	10 31	20 23			n.a.
S 12	12 49	3s32	1 12	17 9	0 19	18 41	1 26	19 14	1 6	14 1	0 5	18 16	2 10	23 55	0 23	8 27	1 40	7 11	10 23	9 57	10 30	20 25			n.a.
M13	12 29	10 11	0s 3	17 29	0 4	18 20	1 27	19 1	1 6	14 4	0 4	18 14	2 10	23 55	0 23	8 27	1 40	7 10	10 23	9 56	10 29	20 28			n.a.
T 14	12 9	16 20	1 18	17 46	0s12	17 58	1 27	18 49	1 6	14 7	0 4	18 11	2 10	23 55	0 23	8 28	1 40	7 9	10 22	9 56	10 28	20 30			n.a.
W15	11 48	21 37	2 28	18 3	0 27	17 35	1 27	18 36	1 6	14 10	0 4	18 9	2 10	23 56	0 23	8 28	1 40	7 9	10 22	9 57	10 27	20 33			n.a.
T 16	11 27	25 38	3 30	18 17	0 41	17 12	1 27	18 23	1 5	14 13	0 4	18 7	2 11	23 56	0 23	8 29	1 40	7 8	10 22	9 57	10 26	20 36			n.a.
F 17	11 6	28 5	4 18	18 29	0 54	16 49	1 27	18 10	1 5	14 16	0 4	18 4	2 11	23 56	0 23	8 29	1 40	7 7	10 22	9 56	10 24	20 38			n.a.
S 18	10 45	28 43	4 50	18 39	1 7	16 25	1 26	17 57	1 5	14 19	0 4	18 2	2 11	23 56	0 23	8 30	1 40	7 7	10 22	9 55	10 23	20 41			n.a.
S 19	10 24	27 31	5 5	18 48	1 20	16 0	1 26	17 43	1 5	14 22	0 4	18 0	2 11	23 56	0 23	8 31	1 40	7 6	10 22	9 52	10 22	20 43			n.a.
M20	10 2	24 40	5 3	18 54	1 31	15 35	1 26	17 30	1 5	14 25	0 3	17 57	2 11	23 56	0 23	8 31	1 40	7 6	10 21	9 50	10 21	20 46			n.a.
T 21	9 41	20 29	4 43	18 58	1 42	15 10	1 26	17 16	1 4	14 28	0 3	17 55	2 11	23 56	0 23	8 32	1 40	7 5	10 21	9 46	10 20	20 48			n.a.
W22	9 19	15 22	4 8	19 0	1 52	14 45	1 25	17 2	1 4	14 31	0 3	17 53	2 11	23 57	0 23	8 33	1 40	7 4	10 21	9 43	10 19	20 51			n.a.
T 23	8 57	9 39	3 21	19 0	2 1	14 19	1 25	16 48	1 4	14 35	0 3	17 50	2 11	23 57	0 23	8 33	1 40	7 4	10 21	9 41	10 17	20 54			n.a.
F 24	8 35	3 39	2 24	18 58	2 10	13 52	1 24	16 34	1 4	14 38	0 3	17 48	2 11	23 57	0 23	8 34	1 40	7 3	10 21	9 39	10 16	20 56			n.a.
S 25	8 13	2n22	1 22	18 54	2 17	13 26	1 24	16 20	1 4	14 41	0 3	17 46	2 11	23 57	0 23	8 34	1 40	7 2	10 21	9 38	10 15	20 59			n.a.
S 26	7 51	8 11	0 17	18 47	2 24	12 58	1 23	16 6	1 3	14 44	0 3	17 43	2 12	23 57	0 23	8 35	1 40	7 2	10 20	9 37	10 14	21 1			n.a.
M27	7 29	13 37	0n48	18 39	2 30	12 31	1 22	15 51	1 3	14 48	0 3	17 41	2 12	23 57	0 23	8 36	1 40	7 1	10 20	9 37	10 13	21 4			n.a.
T 28	7 6	18 30	1 51	18 29	2 35	12 3	1 22	15 37	1 3	14 51	0 2	17 39	2 12	23 57	0 23	8 36	1 39	7 1	10 20	9 38	10 11	21 6			n.a.
W29	6 44	22 39	2 48	18 16	2 40	11 35	1 21	15 22	1 3	14 54	0 2	17 37	2 12	23 57	0 23	8 37	1 39	7 0	10 20	9 38	10 10	21 9			n.a.
T 30	6 21	25 53	3 38	18 2	2 43	11 7	1 20	15 7	1 2	14 58	0 2	17 34	2 12	23 58	0 23	8 38	1 39	6 59	10 20	9 39	10 9	21 11			n.a.
F 31	5s58	28n 0	4n19	17s46	2s46	10s38	1s19	14s52	1s 2	15n 1	0s 2	17s32	2s12	23s58	0s23	8n39	1s39	6s59	10s20	9n39	10n 8	21n14			n.a.

Julian Day Number = 611122.5, Delta T = 21h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'35, Lahiri = -45°47'35 Julian Calendar 1 March 3040 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

APRIL 3040 BCE (-3039) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 7	16♓ 8'32	2♋47	21♒ 9	7♓31	24♒34	9♉47	19♒16	19♐14	25♈45	6♈ 5	24°R16	25♈33	23♉ 0	n.a.	S 1
S 2	11 4 3	17° 5'50	15°10	22°14	8°45	25°17	9°58	19°23	19°15	25°47	6° 7	24♈13	25°29	23° 7	n.a.	S 2
M 3	11 8 0	18° 3'06	27°52	23°22	9°58	26° 0	10° 8	19°30	19°15	25°49	6° 8	24° 9	25°26	23°13	n.a.	M 3
T 4	11 11 56	19° 0'21	10♌57	24°33	11°12	26°43	10°18	19°38	19°16	25°51	6° 9	24° 4	25°23	23°20	n.a.	T 4
W 5	11 15 53	19°57'35	24°24	25°47	12°25	27°26	10°29	19°45	19°17	25°53	6°11	23°58	25°20	23°27	n.a.	W 5
T 6	11 19 49	20°54'48	8♍12	27° 4	13°39	28° 8	10°40	19°52	19°17	25°55	6°12	23°54	25°17	23°33	n.a.	T 6
F 7	11 23 46	21°51'59	22°20	28°24	14°52	28°51	10°50	19°59	19°18	25°56	6°13	23°50	25°14	23°40	n.a.	F 7
S 8	11 27 43	22°49'10	6♎42	29°46	16° 6	29°34	11° 1	20° 6	19°18	25°58	6°15	23°47	25°10	23°47	n.a.	S 8
S 9	11 31 39	23°46'20	21°13	1♐11	17°19	0♐17	11°12	20°13	19°19	26° 0	6°16	23°D46	25° 7	23°53	n.a.	S 9
M10	11 35 36	24°43'29	5♏47	2°39	18°33	0°59	11°23	20°20	19°19	26° 2	6°17	23°47	25° 4	24° 0	n.a.	M10
T 11	11 39 32	25°40'38	20°19	4° 9	19°46	1°42	11°34	20°27	19°20	26° 4	6°19	23°48	25° 1	24° 7	n.a.	T 11
W12	11 43 29	26°37'46	4♐44	5°42	21° 0	2°24	11°45	20°34	19°20	26° 6	6°20	23°49	24°58	24°13	n.a.	W12
T 13	11 47 25	27°34'54	19° 0	7°18	22°13	3° 7	11°56	20°41	19°20	26° 8	6°21	23°50	24°54	24°20	n.a.	T 13
F 14	11 51 22	28°32'01	3♑ 4	8°56	23°27	3°49	12° 7	20°48	19°21	26°10	6°23	23°R50	24°51	24°27	n.a.	F 14
S 15	11 55 19	29°29'08	16°54	10°37	24°40	4°31	12°19	20°55	19°21	26°12	6°24	23°49	24°48	24°33	n.a.	S 15
S 16	11 59 15	0♈26'14	0♒31	12°21	25°54	5°14	12°30	21° 1	19°21	26°14	6°26	23°47	24°45	24°40	n.a.	S 16
M17	12 3 12	1°23'21	13°54	14° 7	27° 7	5°56	12°41	21° 8	19°21	26°16	6°27	23°45	24°42	24°47	n.a.	M17
T 18	12 7 8	2°20'26	27° 2	15°55	28°21	6°38	12°53	21°15	19°R21	26°18	6°28	23°42	24°39	24°53	n.a.	T 18
W19	12 11 5	3°17'32	9♓57	17°46	29°34	7°20	13° 4	21°21	19°21	26°21	6°30	23°38	24°35	25° 0	n.a.	W19
T 20	12 15 1	4°14'36	22°38	19°39	0♈48	8° 2	13°16	21°28	19°21	26°23	6°31	23°36	24°32	25° 7	n.a.	T 20
F 21	12 18 58	5°11'41	5♈ 5	21°35	2° 2	8°44	13°28	21°34	19°21	26°25	6°33	23°34	24°29	25°13	n.a.	F 21
S 22	12 22 54	6° 8'45	17°21	23°33	3°15	9°26	13°40	21°41	19°21	26°27	6°34	23°33	24°26	25°20	n.a.	S 22
S 23	12 26 51	7° 5'48	29°26	25°33	4°29	10° 8	13°51	21°47	19°20	26°29	6°35	23°D33	24°23	25°27	n.a.	S 23
M24	12 30 48	8° 2'51	11♉22	27°35	5°42	10°50	14° 3	21°53	19°20	26°31	6°37	23°34	24°19	25°33	n.a.	M24
T 25	12 34 44	8°59'54	23°13	29°39	6°56	11°32	14°15	21°59	19°20	26°33	6°38	23°35	24°16	25°40	n.a.	T 25
W26	12 38 41	9°56'56	5♊ 2	1♈45	8°10	12°13	14°27	22° 6	19°20	26°35	6°39	23°36	24°13	25°47	n.a.	W26
T 27	12 42 37	10°53'58	16°52	3°52	9°23	12°55	14°39	22°12	19°19	26°38	6°41	23°37	24°10	25°53	n.a.	T 27
F 28	12 46 34	11°50'59	28°48	6° 0	10°37	13°37	14°51	22°18	19°19	26°40	6°42	23°38	24° 7	26° 0	n.a.	F 28
S 29	12 50 30	12°48'00	10♋55	8°10	11°51	14°18	15° 3	22°24	19°18	26°42	6°44	23°R39	24° 4	26° 7	n.a.	S 29
S 30	12 54 27	13♈45'00	23♋17	10♈20	13♈ 4	15♓ 0	15♉16	22♒30	19♐18	26♈44	6♈45	23♈38	24♈ 0	26♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	28n49	4n50	17s27	2s49	10s 9	1s18	14s37	1s 2	15n 4	0s 2	17s30	2s12	23s58	0s23	8n39	1s39	6s58	10s20	9n38	10n 7	21n16		n.a.
S 2	5 13	28 14	5 7	17 7	2 50	9 40	1 17	14 22	1 2	15 8	0 2	17 28	2 12	23 58	0 23	8 40	1 39	6 57	10 20	9 37	10 6	21 19		n.a.
M 3	4 50	26 9	5 10	16 45	2 51	9 11	1 16	14 7	1 1	15 11	0 2	17 25	2 13	23 58	0 23	8 41	1 39	6 57	10 20	9 35	10 4	21 21		n.a.
T 4	4 27	22 40	4 58	16 20	2 51	8 41	1 15	13 52	1 1	15 15	0 2	17 23	2 13	23 58	0 23	8 41	1 39	6 56	10 19	9 33	10 3	21 24		n.a.
W 5	4 4	17 55	4 29	15 54	2 50	8 11	1 13	13 37	1 1	15 18	0 1	17 21	2 13	23 58	0 23	8 42	1 39	6 55	10 19	9 31	10 2	21 26		n.a.
T 6	3 41	12 8	3 43	15 26	2 49	7 41	1 12	13 21	1 0	15 22	0 1	17 19	2 13	23 58	0 23	8 43	1 39	6 55	10 19	9 30	10 1	21 29		n.a.
F 7	3 18	5 36	2 43	14 55	2 47	7 11	1 11	13 6	1 0	15 25	0 1	17 17	2 13	23 58	0 23	8 44	1 39	6 54	10 19	9 28	10 0	21 31		n.a.
S 8	2 55	1s19	1 32	14 23	2 45	6 41	1 9	12 50	1 0	15 29	0 1	17 14	2 13	23 58	0 23	8 44	1 39	6 54	10 19	9 27	9 58	21 34		n.a.
S 9	2 32	8 15	0 14	13 49	2 41	6 10	1 8	12 34	1 0	15 32	0 1	17 12	2 13	23 58	0 23	8 45	1 39	6 53	10 19	9 27	9 57	21 36		n.a.
M10	2 9	14 48	1s 5	13 13	2 37	5 39	1 7	12 19	0 59	15 36	0 1	17 10	2 14	23 59	0 23	8 46	1 39	6 52	10 19	9 27	9 56	21 39		n.a.
T 11	1 46	20 31	2 20	12 35	2 33	5 8	1 5	12 3	0 59	15 40	0 1	17 8	2 14	23 59	0 23	8 47	1 39	6 52	10 19	9 27	9 55	21 41		n.a.
W12	1 22	24 59	3 26	11 55	2 28	4 37	1 3	11 47	0 59	15 43	0 1	17 6	2 14	23 59	0 24	8 47	1 39	6 51	10 19	9 28	9 54	21 44		n.a.
T 13	0 59	27 51	4 18	11 14	2 22	4 6	1 2	11 31	0 58	15 47	0 0	17 4	2 14	23 59	0 24	8 48	1 39	6 50	10 19	9 28	9 52	21 46		n.a.
F 14	0 36	28 53	4 54	10 30	2 16	3 35	1 0	11 15	0 58	15 51	0 0	17 2	2 14	23 59	0 24	8 49	1 39	6 50	10 19	9 28	9 51	21 49		n.a.
S 15	0 13	28 5	5 12	9 45	2 9	3 4	0 59	10 59	0 58	15 54	0 0	17 0	2 14	23 59	0 24	8 50	1 39	6 49	10 18	9 28	9 50	21 51		n.a.
S 16	0n11	25 36	5 12	8 57	2 2	2 32	0 57	10 42	0 57	15 58	0 0	16 58	2 15	23 59	0 24	8 51	1 39	6 49	10 18	9 27	9 49	21 53		n.a.
M17	0 34	21 45	4 55	8 8	1 54	2 1	0 55	10 26	0 57	16 2	0n 0	16 55	2 15	23 59	0 24	8 51	1 39	6 48	10 18	9 26	9 48	21 56		n.a.
T 18	0 57	16 54	4 23	7 18	1 45	1 29	0 53	10 10	0 57	16 5	0 0	16 53	2 15	23 59	0 24	8 52	1 39	6 47	10 18	9 25	9 46	21 58		n.a.
W19	1 20	11 22	3 38	6 25	1 37	0 57	0 51	9 54	0 56	16 9	0 0	16 51	2 15	23 59	0 24	8 53	1 39	6 47	10 18	9 24	9 45	22 1		n.a.
T 20	1 44	5 28	2 42	5 32	1 27	0 26	0 49	9 37	0 56	16 13	0 0	16 49	2 15	23 59	0 24	8 54	1 39	6 46	10 18	9 23	9 44	22 3		n.a.
F 21	2 7	0n33	1 40	4 36	1 18	0n 6	0 47	9 21	0 56	16 16	0 0	16 47	2 16	23 59	0 24	8 55	1 39	6 46	10 18	9 22	9 43	22 5		n.a.
S 22	2 30	6 27	0 34	3 39	1 8	0 38	0 46	9 4	0 55	16 20	0 1	16 46	2 16	23 59	0 24	8 55	1 39	6 45	10 18	9 22	9 42	22 8		n.a.
S 23	2 53	12 3	0n32	2 41	0 58	1 10	0 43	8 48	0 55	16 24	0 1	16 44	2 16	23 59	0 24	8 56	1 39	6 44	10 18	9 22	9 40	22 10		n.a.
M24	3 16	17 9	1 37	1 42	0 47	1 41	0 41	8 31	0 54	16 28	0 1	16 42	2 16	23 59	0 24	8 57	1 38	6 44	10 18	9 22	9 39	22 13		n.a.
T 25	3 39	21 33	2 37	0 42	0 37	2 13	0 39	8 14	0 54	16 31	0 1	16 40	2 16	23 59	0 24	8 58	1 38	6 43	10 18	9 23	9 38	22 15		n.a.
W26	4 2	25 6	3 30	0n19	0 26	2 45	0 37	7 58	0 54	16 35	0 1	16 38	2 17	23 59	0 24	8 59	1 38	6 43	10 18	9 23	9 37	22 17		n.a.
T 27	4 25	27 34	4 14	1 21	0 15	3 16	0 35	7 41	0 53	16 39	0 1	16 36	2 17	23 59	0 24	8 59	1 38	6 42	10 18	9 23	9 36	22 20		n.a.
F 28	4 48	28 49	4 48	2 22	0 4	3 48	0 33	7 24	0 53	16 43	0 1	16 34	2 17	23 59	0 24	9 0	1 38	6 41	10 18	9 24	9 35	22 22		n.a.
S 29	5 11	28 42	5 9	3 25	0n 6	4 19	0 31	7 8	0 52	16 46	0 1	16 32	2 17	23 59	0 24	9 1	1 38	6 41	10 18	9 24	9 33	22 25		n.a.
S 30	5n33	27n10	5n17	4n27	0n17	4n51	0s29	6s51	0s52	16n50	0n 2	16s31	2s17	23s59	0s24	9n 2	1s38	6s40	10s18	9n24	9n32	22n27		n.a.

Julian Day Number = 611153.5, Delta T = 21h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'31, Lahiri = -45°47'30 Julian Calendar 1 Apr. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 March 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

MAY 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 24	14♈42'00	5♌58	12♈30	14♈18	15♓41	15♉28	22♒36	19°R17	26♈46	6♈46	23°R38	23♈57	26♉20	n.a.	M 1
T 2	13 2 20	15°38'59	19° 1	14°41	15°32	16°22	15°40	22°42	19♐17	26°48	6°48	23♈37	23°54	26°27	n.a.	T 2
W 3	13 6 17	16°35'58	2♍30	16°52	16°45	17° 4	15°53	22°47	19°16	26°51	6°49	23°36	23°51	26°33	n.a.	W 3
T 4	13 10 13	17°32'57	16°24	19° 2	17°59	17°45	16° 5	22°53	19°15	26°53	6°51	23°35	23°48	26°40	n.a.	T 4
F 5	13 14 10	18°29'56	0♎42	21°12	19°13	18°26	16°17	22°59	19°14	26°55	6°52	23°35	23°45	26°47	n.a.	F 5
S 6	13 18 6	19°26'55	15°20	23°21	20°26	19° 7	16°30	23° 4	19°14	26°57	6°53	23°35	23°41	26°53	n.a.	S 6
S 7	13 22 3	20°23'53	0♏11	25°29	21°40	19°48	16°42	23°10	19°13	26°59	6°55	23°D35	23°38	27° 0	n.a.	S 7
M 8	13 26 0	21°20'52	15° 9	27°35	22°54	20°29	16°55	23°15	19°12	27° 2	6°56	23°35	23°35	27° 7	n.a.	M 8
T 9	13 29 56	22°17'52	0♐ 4	29°41	24° 7	21°10	17° 8	23°20	19°11	27° 4	6°57	23°35	23°32	27°13	n.a.	T 9
W10	13 33 53	23°14'51	14°50	1♑45	25°21	21°51	17°20	23°26	19°10	27° 6	6°59	23°R35	23°29	27°20	n.a.	W10
T 11	13 37 49	24°11'52	29°21	3°47	26°35	22°32	17°33	23°31	19° 9	27° 8	7° 0	23°35	23°25	27°27	n.a.	T 11
F 12	13 41 46	25° 8'52	13♑33	5°47	27°49	23°13	17°46	23°36	19° 8	27°11	7° 1	23°35	23°22	27°33	n.a.	F 12
S 13	13 45 42	26° 5'54	27°24	7°46	29° 2	23°54	17°58	23°41	19° 7	27°13	7° 3	23°D35	23°19	27°40	n.a.	S 13
S 14	13 49 39	27° 2'56	10♒53	9°43	0♉16	24°34	18°11	23°46	19° 5	27°15	7° 4	23°35	23°16	27°47	n.a.	S 14
M15	13 53 36	27°59'58	24° 3	11°38	1°30	25°15	18°24	23°51	19° 4	27°17	7° 5	23°35	23°13	27°53	n.a.	M15
T 16	13 57 32	28°57'01	6♓55	13°31	2°44	25°55	18°37	23°56	19° 3	27°20	7° 7	23°36	23°10	28° 0	n.a.	T 16
W17	14 1 29	29°54'05	19°31	15°23	3°58	26°36	18°50	24° 0	19° 2	27°22	7° 8	23°36	23° 6	28° 7	n.a.	W17
T 18	14 5 25	0♉51'09	1♈54	17°12	5°11	27°16	19° 3	24° 5	19° 0	27°24	7° 9	23°37	23° 3	28°14	n.a.	T 18
F 19	14 9 22	1°48'14	14° 6	19° 0	6°25	27°57	19°16	24° 9	18°59	27°26	7°11	23°37	23° 0	28°20	n.a.	F 19
S 20	14 13 18	2°45'20	26° 9	20°45	7°39	28°37	19°29	24°14	18°58	27°28	7°12	23°R38	22°57	28°27	n.a.	S 20
S 21	14 17 15	3°42'26	8♉ 5	22°29	8°53	29°17	19°42	24°18	18°56	27°31	7°13	23°37	22°54	28°34	n.a.	S 21
M22	14 21 11	4°39'33	19°57	24°11	10° 7	29°58	19°55	24°23	18°55	27°33	7°14	23°36	22°50	28°40	n.a.	M22
T 23	14 25 8	5°36'41	1♊46	25°51	11°21	0♈38	20° 8	24°27	18°53	27°35	7°16	23°35	22°47	28°47	n.a.	T 23
W24	14 29 5	6°33'49	13°35	27°29	12°35	1°18	20°21	24°31	18°52	27°37	7°17	23°33	22°44	28°54	n.a.	W24
T 25	14 33 1	7°30'57	25°26	29° 5	13°49	1°58	20°34	24°35	18°50	27°40	7°18	23°31	22°41	29° 0	n.a.	T 25
F 26	14 36 58	8°28'06	7♋23	0♊39	15° 2	2°38	20°47	24°39	18°48	27°42	7°19	23°29	22°38	29° 7	n.a.	F 26
S 27	14 40 54	9°25'16	19°30	2°11	16°16	3°18	21° 0	24°43	18°47	27°44	7°21	23°28	22°35	29°14	n.a.	S 27
S 28	14 44 51	10°22'26	1♌50	3°42	17°30	3°58	21°13	24°47	18°45	27°46	7°22	23°27	22°31	29°20	n.a.	S 28
M29	14 48 48	11°19'37	14°28	5°10	18°44	4°38	21°26	24°50	18°43	27°48	7°23	23°D27	22°28	29°27	n.a.	M29
T 30	14 52 44	12°16'49	27°26	6°36	19°58	5°17	21°39	24°54	18°42	27°50	7°24	23°27	22°25	29°34	n.a.	T 30
W31	14 56 41	13♉14'01	10♍50	8♊ 1	21♉12	5♈57	21♉53	24♒58	18♐40	27♈53	7♈25	23♈28	22♈22	29♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n56	24n14	5n10	5n28	0n27	5n22	0s26	6s34	0s52	16n54	0n 2	16s29	2s18	23s59	0s24	9n 3	1s38	6s40	10s18	9n24	9n31	22n29			n.a.
T 2	6 18	20 0	4 46	6 29	0 37	5 53	0 24	6 17	0 51	16 58	0 2	16 27	2 18	23 59	0 24	9 3	1 38	6 39	10 18	9 23	9 30	22 32			n.a.
W 3	6 41	14 40	4 7	7 30	0 46	6 24	0 22	6 0	0 51	17 1	0 2	16 25	2 18	23 59	0 24	9 4	1 38	6 39	10 18	9 23	9 29	22 34			n.a.
T 4	7 3	8 26	3 12	8 29	0 56	6 55	0 20	5 44	0 50	17 5	0 2	16 24	2 18	23 59	0 24	9 5	1 38	6 38	10 18	9 23	9 27	22 36			n.a.
F 5	7 25	1 36	2 4	9 27	1 4	7 26	0 17	5 27	0 50	17 9	0 2	16 22	2 18	23 59	0 24	9 6	1 38	6 38	10 18	9 23	9 26	22 39			n.a.
S 6	7 47	5s29	0 46	10 24	1 12	7 57	0 15	5 10	0 50	17 13	0 2	16 20	2 19	23 59	0 24	9 7	1 38	6 37	10 18	9 22	9 25	22 41			n.a.
S 7	8 9	12 23	0s37	11 19	1 20	8 27	0 13	4 53	0 49	17 17	0 2	16 19	2 19	23 59	0 24	9 8	1 38	6 36	10 18	9 22	9 24	22 43			n.a.
M 8	8 31	18 38	1 57	12 13	1 27	8 57	0 10	4 36	0 49	17 20	0 2	16 17	2 19	23 59	0 24	9 8	1 38	6 36	10 18	9 22	9 23	22 46			n.a.
T 9	8 53	23 44	3 9	13 5	1 33	9 27	0 8	4 19	0 48	17 24	0 3	16 15	2 19	23 59	0 24	9 9	1 38	6 35	10 18	9 23	9 21	22 48			n.a.
W10	9 15	27 14	4 8	13 55	1 39	9 57	0 6	4 2	0 48	17 28	0 3	16 14	2 20	23 59	0 24	9 10	1 38	6 35	10 18	9 23	9 20	22 50			n.a.
T 11	9 36	28 51	4 49	14 43	1 44	10 27	0 3	3 45	0 47	17 32	0 3	16 12	2 20	23 58	0 24	9 11	1 38	6 34	10 18	9 23	9 19	22 53			n.a.
F 12	9 58	28 30	5 12	15 28	1 49	10 56	0 1	3 28	0 47	17 35	0 3	16 11	2 20	23 58	0 24	9 12	1 38	6 34	10 18	9 23	9 18	22 55			n.a.
S 13	10 19	26 21	5 17	16 12	1 52	11 25	0n 1	3 11	0 46	17 39	0 3	16 9	2 20	23 58	0 24	9 13	1 38	6 33	10 18	9 22	9 17	22 57			n.a.
S 14	10 40	22 46	5 3	16 54	1 55	11 54	0 4	2 54	0 46	17 43	0 3	16 8	2 21	23 58	0 24	9 13	1 38	6 33	10 18	9 23	9 15	22 59			n.a.
M15	11 1	18 7	4 34	17 34	1 58	12 23	0 6	2 38	0 45	17 47	0 3	16 6	2 21	23 58	0 24	9 14	1 38	6 32	10 18	9 23	9 14	23 2			n.a.
T 16	11 22	12 45	3 51	18 11	2 0	12 51	0 8	2 21	0 45	17 50	0 3	16 5	2 21	23 58	0 24	9 15	1 38	6 32	10 18	9 23	9 13	23 4			n.a.
W17	11 43	6 58	2 58	18 46	2 1	13 19	0 11	2 4	0 45	17 54	0 3	16 4	2 21	23 58	0 24	9 16	1 38	6 31	10 18	9 23	9 12	23 6			n.a.
T 18	12 3	1 1	1 58	19 19	2 2	13 47	0 13	1 47	0 44	17 58	0 4	16 2	2 22	23 58	0 24	9 17	1 38	6 31	10 18	9 23	9 10	23 8			n.a.
F 19	12 23	4n53	0 53	19 50	2 2	14 14	0 15	1 30	0 44	18 2	0 4	16 1	2 22	23 58	0 25	9 18	1 38	6 30	10 18	9 23	9 9	23 11			n.a.
S 20	12 44	10 33	0n14	20 19	2 1	14 41	0 18	1 13	0 43	18 5	0 4	16 0	2 22	23 58	0 25	9 18	1 38	6 30	10 18	9 23	9 8	23 13			n.a.
S 21	13 4	15 48	1 19	20 46	2 0	15 8	0 20	0 56	0 43	18 9	0 4	15 58	2 22	23 58	0 25	9 19	1 38	6 29	10 18	9 23	9 7	23 15			n.a.
M22	13 23	20 25	2 21	21 11	1 58	15 34	0 22	0 39	0 42	18 13	0 4	15 57	2 23	23 58	0 25	9 20	1 38	6 29	10 18	9 23	9 6	23 17			n.a.
T 23	13 43	24 13	3 16	21 34	1 56	16 0	0 25	0 23	0 42	18 16	0 4	15 56	2 23	23 57	0 25	9 21	1 38	6 29	10 18	9 22	9 4	23 20			n.a.
W24	14 2	27 0	4 2	21 54	1 53	16 25	0 27	0 6	0 41	18 20	0 4	15 55	2 23	23 57	0 25	9 22	1 38	6 28	10 19	9 22	9 3	23 22			n.a.
T 25	14 21	28 35	4 39	22 13	1 49	16 50	0 29	0n11	0 41	18 24	0 4	15 54	2 24	23 57	0 25	9 22	1 38	6 28	10 19	9 21	9 2	23 24			n.a.
F 26	14 40	28 52	5 3	22 30	1 45	17 15	0 31	0 28	0 40	18 27	0 4	15 53	2 24	23 57	0 25	9 23	1 38	6 27	10 19	9 20	9 1	23 26			n.a.
S 27	14 59	27 46	5 15	22 45	1 41	17 39	0 34	0 44	0 40	18 31	0 5	15 52	2 24	23 57	0 25	9 24	1 38	6 27	10 19	9 20	9 0	23 29			n.a.
S 28	15 18	25 18	5 12	22 59	1 36	18 3	0 36	1 1	0 39	18 35	0 5	15 51	2 24	23 57	0 25	9 25	1 38	6 26	10 19	9 19	8 58	23 31			n.a.
M29	15 36	21 35	4 55	23 10	1 30	18 26	0 38	1 18	0 38	18 38	0 5	15 49	2 25	23 57	0 25	9 26	1 38	6 26	10 19	9 19	8 57	23 33			n.a.
T 30	15 54	16 44	4 22	23 20	1 25	18 49	0 40	1 34	0 38	18 42	0 5	15 49	2 25	23 57	0 25	9 26	1 38	6 26	10 19	9 20	8 56	23 35			n.a.
W31	16n12	10n58	3n34	23n28	1n18	19n11	0n42	1n51	0s37	18n46	0n 5	15s48	2s25	23s56	0s25	9n27	1s38	6s25	10s19	9n20	8n55	23n37			n.a.

Julian Day Number = 611183.5, Delta T = 21h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'27, Lahiri = -45°47'26 Julian Calendar 1 May 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

JUNE 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 37	14♉11'13	24♍39	9♊23	22♉26	6♈37	22♉ 6	25♒ 1	18°R38	27♈55	7♈27	23♈30	22♈19	29♉47	n.a.	T 1
F 2	15 4 34	15° 8'26	8♎55	10°43	23°40	7°16	22°19	25° 4	18♐36	27°57	7°28	23°31	22°16	29°54	n.a.	F 2
S 3	15 8 30	16° 5'40	23°35	12° 1	24°54	7°56	22°32	25° 8	18°34	27°59	7°29	23°R31	22°12	0♊ 0	n.a.	S 3
S 4	15 12 27	17° 2'56	8♏35	13°17	26° 8	8°35	22°45	25°11	18°32	28° 1	7°30	23°31	22° 9	0° 7	n.a.	S 4
M 5	15 16 23	18° 0'12	23°46	14°31	27°22	9°14	22°59	25°14	18°30	28° 3	7°31	23°29	22° 6	0°14	n.a.	M 5
T 6	15 20 20	18°57'29	8♐58	15°42	28°36	9°54	23°12	25°17	18°28	28° 5	7°32	23°26	22° 3	0°20	n.a.	T 6
W 7	15 24 17	19°54'48	24° 3	16°51	29°50	10°33	23°25	25°19	18°26	28° 8	7°33	23°23	22° 0	0°27	n.a.	W 7
T 8	15 28 13	20°52'08	8♑51	17°57	1♊ 4	11°12	23°38	25°22	18°24	28°10	7°34	23°19	21°56	0°34	n.a.	T 8
F 9	15 32 10	21°49'29	23°15	19° 1	2°18	11°51	23°52	25°25	18°22	28°12	7°35	23°16	21°53	0°40	n.a.	F 9
S 10	15 36 6	22°46'52	7♒14	20° 2	3°32	12°31	24° 5	25°27	18°20	28°14	7°36	23°14	21°50	0°47	n.a.	S 10
S 11	15 40 3	23°44'16	20°45	21° 1	4°46	13°10	24°18	25°30	18°18	28°16	7°37	23°D13	21°47	0°54	n.a.	S 11
M12	15 43 59	24°41'42	3♓51	21°56	6° 0	13°49	24°31	25°32	18°16	28°18	7°38	23°13	21°44	1° 0	n.a.	M12
T 13	15 47 56	25°39'10	16°35	22°49	7°14	14°27	24°45	25°34	18°14	28°20	7°39	23°14	21°41	1° 7	n.a.	T 13
W14	15 51 53	26°36'39	29° 1	23°38	8°28	15° 6	24°58	25°37	18°12	28°22	7°40	23°16	21°37	1°14	n.a.	W14
T 15	15 55 49	27°34'09	11♈12	24°24	9°42	15°45	25°11	25°39	18°10	28°24	7°41	23°18	21°34	1°20	n.a.	T 15
F 16	15 59 46	28°31'41	23°14	25° 7	10°56	16°24	25°25	25°41	18° 7	28°26	7°42	23°R18	21°31	1°27	n.a.	F 16
S 17	16 3 42	29°29'15	5♉ 8	25°46	12°10	17° 3	25°38	25°42	18° 5	28°28	7°43	23°17	21°28	1°34	n.a.	S 17
S 18	16 7 39	0♊26'51	16°58	26°20	13°25	17°41	25°51	25°44	18° 3	28°30	7°44	23°15	21°25	1°40	n.a.	S 18
M19	16 11 35	1°24'28	28°47	26°51	14°39	18°20	26° 4	25°46	18° 1	28°32	7°45	23°11	21°22	1°47	n.a.	M19
T 20	16 15 32	2°22'06	10♊36	27°18	15°53	18°58	26°18	25°47	17°58	28°34	7°46	23° 5	21°18	1°54	n.a.	T 20
W21	16 19 29	3°19'46	22°28	27°40	17° 7	19°37	26°31	25°49	17°56	28°36	7°47	22°58	21°15	2° 0	n.a.	W21
T 22	16 23 25	4°17'28	4♋24	27°57	18°21	20°15	26°44	25°50	17°54	28°38	7°48	22°50	21°12	2° 7	n.a.	T 22
F 23	16 27 22	5°15'11	16°26	28° 9	19°35	20°53	26°57	25°51	17°52	28°40	7°49	22°43	21° 9	2°14	n.a.	F 23
S 24	16 31 18	6°12'55	28°37	28°16	20°49	21°32	27°10	25°52	17°49	28°41	7°49	22°36	21° 6	2°21	n.a.	S 24
S 25	16 35 15	7°10'41	11♌ 0	28°R18	22° 4	22°10	27°24	25°53	17°47	28°43	7°50	22°31	21° 2	2°27	n.a.	S 25
M26	16 39 11	8° 8'28	23°36	28°14	23°18	22°48	27°37	25°54	17°45	28°45	7°51	22°28	20°59	2°34	n.a.	M26
T 27	16 43 8	9° 6'17	6♍31	28° 4	24°32	23°26	27°50	25°55	17°42	28°47	7°52	22°D27	20°56	2°41	n.a.	T 27
W28	16 47 4	10° 4'07	19°47	27°49	25°46	24° 4	28° 3	25°56	17°40	28°49	7°52	22°27	20°53	2°47	n.a.	W28
T 29	16 51 1	11° 1'58	3♎27	27°27	27° 0	24°42	28°16	25°56	17°37	28°50	7°53	22°28	20°50	2°54	n.a.	T 29
F 30	16 54 58	11♊59'51	17♎32	27♊ 0	28♊14	25♈20	28♉29	25♒57	17♐35	28♈52	7♈54	22°R29	20♈47	3♊ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	4n30	2n32	23n35	1n11	19n33	0n44	2n 7	0s37	18n49	0n 5	15s47	2s26	23s56	0s25	9n28	1s38	6s25	10s19	9n20	8n54	23n39		n.a.
F 2	16 46	2s24	1 20	23 40	1 4	19 54	0 47	2 24	0 36	18 53	0 5	15 46	2 26	23 56	0 25	9 29	1 38	6 25	10 19	9 21	8 52	23 42		n.a.
S 3	17 3	9 23	0s 0	23 43	0 56	20 15	0 49	2 40	0 36	18 56	0 5	15 45	2 26	23 56	0 25	9 30	1 38	6 24	10 19	9 21	8 51	23 44		n.a.
S 4	17 20	16 0	1 22	23 45	0 48	20 35	0 51	2 57	0 35	19 0	0 5	15 44	2 26	23 56	0 25	9 30	1 38	6 24	10 19	9 21	8 50	23 46		n.a.
M 5	17 37	21 44	2 39	23 46	0 40	20 54	0 53	3 13	0 35	19 4	0 5	15 43	2 27	23 56	0 25	9 31	1 38	6 23	10 20	9 20	8 49	23 48		n.a.
T 6	17 53	26 2	3 44	23 45	0 31	21 13	0 54	3 30	0 34	19 7	0 6	15 43	2 27	23 56	0 25	9 32	1 38	6 23	10 20	9 19	8 47	23 50		n.a.
W 7	18 9	28 27	4 34	23 43	0 22	21 32	0 56	3 46	0 34	19 11	0 6	15 42	2 27	23 55	0 25	9 33	1 38	6 23	10 20	9 18	8 46	23 52		n.a.
T 8	18 25	28 46	5 3	23 40	0 12	21 49	0 58	4 2	0 33	19 14	0 6	15 41	2 28	23 55	0 25	9 33	1 38	6 22	10 20	9 17	8 45	23 55		n.a.
F 9	18 40	27 6	5 13	23 36	0 2	22 7	1 0	4 18	0 32	19 18	0 6	15 41	2 28	23 55	0 25	9 34	1 38	6 22	10 20	9 15	8 44	23 57		n.a.
S 10	18 55	23 48	5 4	23 30	0s 8	22 23	1 2	4 34	0 32	19 21	0 6	15 40	2 28	23 55	0 25	9 35	1 38	6 22	10 20	9 15	8 43	23 59		n.a.
S 11	19 10	19 18	4 38	23 24	0 19	22 39	1 4	4 50	0 31	19 25	0 6	15 39	2 29	23 55	0 25	9 36	1 38	6 22	10 20	9 14	8 41	24 1		n.a.
M12	19 24	14 1	3 58	23 17	0 30	22 54	1 5	5 6	0 31	19 28	0 6	15 39	2 29	23 55	0 25	9 36	1 38	6 21	10 20	9 14	8 40	24 3		n.a.
T 13	19 39	8 17	3 7	23 8	0 41	23 9	1 7	5 22	0 30	19 31	0 6	15 38	2 29	23 54	0 25	9 37	1 38	6 21	10 21	9 15	8 39	24 5		n.a.
W14	19 52	2 22	2 9	22 59	0 53	23 23	1 8	5 38	0 30	19 35	0 6	15 38	2 29	23 54	0 25	9 38	1 38	6 21	10 21	9 15	8 38	24 7		n.a.
T 15	20 6	3n32	1 6	22 50	1 5	23 36	1 10	5 54	0 29	19 38	0 7	15 38	2 30	23 54	0 25	9 38	1 38	6 20	10 21	9 16	8 37	24 9		n.a.
F 16	20 19	9 14	0 0	22 40	1 17	23 49	1 12	6 10	0 28	19 42	0 7	15 37	2 30	23 54	0 25	9 39	1 38	6 20	10 21	9 16	8 35	24 11		n.a.
S 17	20 32	14 33	1n 4	22 29	1 29	24 1	1 13	6 26	0 28	19 45	0 7	15 37	2 30	23 54	0 25	9 40	1 38	6 20	10 21	9 16	8 34	24 14		n.a.
S 18	20 45	19 19	2 5	22 17	1 41	24 12	1 14	6 41	0 27	19 48	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 41	1 38	6 20	10 21	9 15	8 33	24 16		n.a.
M19	20 57	23 19	3 1	22 6	1 53	24 22	1 16	6 57	0 26	19 52	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 41	1 38	6 19	10 21	9 13	8 32	24 18		n.a.
T 20	21 9	26 21	3 49	21 54	2 6	24 32	1 17	7 13	0 26	19 55	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 42	1 38	6 19	10 21	9 11	8 30	24 20		n.a.
W21	21 20	28 14	4 26	21 42	2 18	24 41	1 18	7 28	0 25	19 58	0 7	15 36	2 32	23 53	0 25	9 43	1 38	6 19	10 22	9 8	8 29	24 22		n.a.
T 22	21 31	28 50	4 53	21 30	2 31	24 49	1 19	7 43	0 25	20 1	0 7	15 36	2 32	23 53	0 25	9 43	1 38	6 19	10 22	9 5	8 28	24 24		n.a.
F 23	21 42	28 3	5 7	21 18	2 43	24 57	1 21	7 59	0 24	20 5	0 8	15 35	2 32	23 52	0 25	9 44	1 38	6 19	10 22	9 3	8 27	24 26		n.a.
S 24	21 52	25 56	5 7	21 6	2 55	25 3	1 22	8 14	0 23	20 8	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 45	1 38	6 18	10 22	9 0	8 26	24 28		n.a.
S 25	22 2	22 35	4 53	20 54	3 7	25 9	1 23	8 29	0 23	20 11	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 45	1 39	6 18	10 22	8 58	8 24	24 30		n.a.
M26	22 12	18 7	4 24	20 42	3 19	25 15	1 24	8 44	0 22	20 14	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 46	1 39	6 18	10 22	8 57	8 23	24 32		n.a.
T 27	22 21	12 46	3 42	20 31	3 30	25 19	1 24	8 59	0 21	20 17	0 8	15 35	2 34	23 52	0 25	9 46	1 39	6 18	10 22	8 57	8 22	24 34		n.a.
W28	22 30	6 41	2 47	20 21	3 40	25 23	1 25	9 14	0 21	20 21	0 8	15 35	2 34	23 51	0 25	9 47	1 39	6 18	10 23	8 57	8 21	24 36		n.a.
T 29	22 39	0 8	1 41	20 11	3 49	25 26	1 26	9 29	0 20	20 24	0 8	15 36	2 34	23 51	0 25	9 48	1 39	6 18	10 23	8 57	8 19	24 38		n.a.
F 30	22n47	6s38	0n27	20n 2	3s58	25n28	1n27	9n44	0s19	20n27	0n 8	15s36	2s35	23s51	0s25	9n48	1s39	6s17	10s23	8n58	8n18	24n40		n.a.

Julian Day Number = 611214.5, Delta T = 21h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'23, Lahiri = -45°47'22 Julian Calendar 1 June 3040 BCE == Greg. Calendar 7 May 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

JULY 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 54	12♊57'45	2♏ 3	26°R28	29♊28	25♈57	28♉42	25♒57	17°R33	28♈54	7♈55	22°R29	20♈43	3♊ 7	n.a.	S 1
S 2	17 2 51	13°55'42	16°55	25♊50	0♋43	26°35	28°55	25°57	17♐30	28°56	7°55	22♈27	20°40	3°14	n.a.	S 2
M 3	17 6 47	14°53'39	2♐ 4	25° 7	1°57	27°13	29° 8	25°57	17°28	28°57	7°56	22°23	20°37	3°21	n.a.	M 3
T 4	17 10 44	15°51'39	17°20	24°20	3°11	27°50	29°21	25°R57	17°25	28°59	7°57	22°16	20°34	3°27	n.a.	T 4
W 5	17 14 40	16°49'41	2♑32	23°29	4°25	28°28	29°34	25°57	17°23	29° 1	7°57	22° 8	20°31	3°34	n.a.	W 5
T 6	17 18 37	17°47'44	17°30	22°35	5°39	29° 5	29°47	25°57	17°21	29° 2	7°58	22° 0	20°28	3°41	n.a.	T 6
F 7	17 22 33	18°45'50	2♒ 5	21°40	6°53	29°43	0♊ 0	25°57	17°18	29° 4	7°58	21°52	20°24	3°47	n.a.	F 7
S 8	17 26 30	19°43'57	16°13	20°43	8° 8	0♉20	0°13	25°56	17°16	29° 5	7°59	21°46	20°21	3°54	n.a.	S 8
S 9	17 30 27	20°42'07	29°50	19°47	9°22	0°57	0°26	25°56	17°13	29° 7	7°59	21°42	20°18	4° 1	n.a.	S 9
M10	17 34 23	21°40'19	12♓59	18°53	10°36	1°35	0°39	25°55	17°11	29° 8	8° 0	21°40	20°15	4° 7	n.a.	M10
T 11	17 38 20	22°38'33	25°43	18° 1	11°50	2°12	0°51	25°54	17° 9	29°10	8° 0	21°D39	20°12	4°14	n.a.	T 11
W12	17 42 16	23°36'50	8♈ 6	17°13	13° 4	2°49	1° 4	25°53	17° 6	29°11	8° 1	21°40	20° 8	4°21	n.a.	W12
T 13	17 46 13	24°35'09	20°13	16°31	14°18	3°26	1°17	25°52	17° 4	29°13	8° 1	21°R40	20° 5	4°28	n.a.	T 13
F 14	17 50 9	25°33'30	2♉ 9	15°54	15°33	4° 3	1°29	25°51	17° 2	29°14	8° 2	21°40	20° 2	4°34	n.a.	F 14
S 15	17 54 6	26°31'53	13°59	15°25	16°47	4°40	1°42	25°50	16°59	29°16	8° 2	21°37	19°59	4°41	n.a.	S 15
S 16	17 58 2	27°30'19	25°47	15° 3	18° 1	5°16	1°55	25°49	16°57	29°17	8° 3	21°32	19°56	4°48	n.a.	S 16
M17	18 1 59	28°28'47	7♊36	14°49	19°15	5°53	2° 7	25°47	16°55	29°18	8° 3	21°25	19°53	4°54	n.a.	M17
T 18	18 5 55	29°27'17	19°29	14°D45	20°29	6°30	2°20	25°46	16°52	29°20	8° 3	21°14	19°49	5° 1	n.a.	T 18
W19	18 9 52	0♋25'49	1♋27	14°49	21°44	7° 6	2°32	25°44	16°50	29°21	8° 4	21° 2	19°46	5° 8	n.a.	W19
T 20	18 13 49	1°24'24	13°32	15° 2	22°58	7°43	2°45	25°42	16°48	29°22	8° 4	20°49	19°43	5°14	n.a.	T 20
F 21	18 17 45	2°23'00	25°44	15°25	24°12	8°19	2°57	25°41	16°45	29°23	8° 4	20°37	19°40	5°21	n.a.	F 21
S 22	18 21 42	3°21'39	8♌ 6	15°56	25°26	8°55	3° 9	25°39	16°43	29°25	8° 5	20°25	19°37	5°28	n.a.	S 22
S 23	18 25 38	4°20'19	20°38	16°36	26°40	9°32	3°22	25°37	16°41	29°26	8° 5	20°16	19°34	5°34	n.a.	S 23
M24	18 29 35	5°19'02	3♍21	17°25	27°54	10° 8	3°34	25°34	16°38	29°27	8° 5	20° 9	19°30	5°41	n.a.	M24
T 25	18 33 31	6°17'46	16°19	18°21	29° 9	10°44	3°46	25°32	16°36	29°28	8° 5	20° 6	19°27	5°48	n.a.	T 25
W26	18 37 28	7°16'32	29°32	19°24	0♎23	11°20	3°58	25°30	16°34	29°29	8° 5	20° 4	19°24	5°54	n.a.	W26
T 27	18 41 24	8°15'21	13♎ 5	20°35	1°37	11°56	4°10	25°27	16°32	29°30	8° 6	20° 4	19°21	6° 1	n.a.	T 27
F 28	18 45 21	9°14'11	26°59	21°51	2°51	12°32	4°22	25°25	16°30	29°31	8° 6	20° 4	19°18	6° 8	n.a.	F 28
S 29	18 49 17	10°13'03	11♏14	23°13	4° 5	13° 7	4°34	25°22	16°28	29°32	8° 6	20° 3	19°14	6°15	n.a.	S 29
S 30	18 53 14	11°11'57	25°50	24°41	5°19	13°43	4°46	25°20	16°25	29°33	8° 6	19°59	19°11	6°21	n.a.	S 30
M31	18 57 11	12♋10'53	10♐43	26♊12	6♎33	14♉19	4♊58	25♒17	16♐23	29♈34	8♈ 6	19♈53	19♈ 8	6♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	13s16	0s51	19n53	4s 5	25n29	1n27	9n58	0s19	20n30	0n 8	15s36	2s35	23s51	0s25	9n49	1s39	6s17	10s23	8n57	8n17	24n42		n.a.
S 2	23 2	19 20	2 7	19 46	4 12	25 29	1 28	10 13	0 18	20 33	0 9	15 36	2 35	23 51	0 25	9 50	1 39	6 17	10 23	8 57	8 16	24 44		n.a.
M 3	23 9	24 17	3 16	19 40	4 16	25 29	1 28	10 28	0 17	20 36	0 9	15 36	2 35	23 50	0 25	9 50	1 39	6 17	10 23	8 55	8 15	24 46		n.a.
T 4	23 15	27 34	4 11	19 35	4 19	25 28	1 29	10 42	0 17	20 39	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 51	1 39	6 17	10 24	8 53	8 13	24 48		n.a.
W 5	23 21	28 48	4 48	19 31	4 21	25 26	1 29	10 56	0 16	20 42	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 51	1 39	6 17	10 24	8 50	8 12	24 50		n.a.
T 6	23 27	27 53	5 4	19 29	4 21	25 24	1 30	11 11	0 15	20 45	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 52	1 39	6 17	10 24	8 46	8 11	24 52		n.a.
F 7	23 32	25 3	5 1	19 28	4 18	25 20	1 30	11 25	0 15	20 48	0 9	15 38	2 37	23 49	0 25	9 52	1 39	6 17	10 24	8 43	8 10	24 54		n.a.
S 8	23 37	20 46	4 38	19 28	4 14	25 16	1 30	11 39	0 14	20 51	0 9	15 38	2 37	23 49	0 25	9 53	1 39	6 17	10 24	8 41	8 8	24 56		n.a.
S 9	23 41	15 33	4 1	19 30	4 8	25 11	1 30	11 53	0 13	20 54	0 9	15 39	2 37	23 49	0 25	9 53	1 39	6 17	10 24	8 39	8 7	24 58		n.a.
M10	23 45	9 46	3 11	19 34	4 0	25 5	1 30	12 7	0 13	20 56	0 10	15 39	2 38	23 49	0 25	9 54	1 39	6 17	10 25	8 39	8 6	25 0		n.a.
T 11	23 49	3 47	2 14	19 40	3 50	24 59	1 30	12 21	0 12	20 59	0 10	15 40	2 38	23 49	0 25	9 54	1 39	6 17	10 25	8 39	8 5	25 2		n.a.
W12	23 52	2n11	1 12	19 47	3 38	24 52	1 30	12 34	0 11	21 2	0 10	15 40	2 38	23 48	0 25	9 55	1 39	6 17	10 25	8 39	8 4	25 4		n.a.
T 13	23 55	7 58	0 8	19 56	3 25	24 43	1 30	12 48	0 11	21 5	0 10	15 41	2 39	23 48	0 25	9 55	1 39	6 16	10 25	8 39	8 2	25 5		n.a.
F 14	23 57	13 23	0n56	20 6	3 10	24 35	1 30	13 1	0 10	21 8	0 10	15 42	2 39	23 48	0 25	9 56	1 39	6 16	10 25	8 39	8 1	25 7		n.a.
S 15	23 59	18 16	1 56	20 19	2 55	24 25	1 29	13 15	0 9	21 10	0 10	15 42	2 39	23 48	0 25	9 56	1 39	6 16	10 26	8 38	8 0	25 9		n.a.
S 16	24 0	22 26	2 51	20 33	2 38	24 15	1 29	13 28	0 8	21 13	0 10	15 43	2 39	23 47	0 25	9 57	1 39	6 17	10 26	8 36	7 59	25 11		n.a.
M17	24 1	25 42	3 39	20 48	2 21	24 4	1 28	13 41	0 8	21 16	0 10	15 44	2 40	23 47	0 25	9 57	1 39	6 17	10 26	8 33	7 57	25 13		n.a.
T 18	24 1	27 52	4 17	21 5	2 4	23 52	1 28	13 54	0 7	21 18	0 11	15 45	2 40	23 47	0 25	9 58	1 39	6 17	10 26	8 29	7 56	25 15		n.a.
W19	24 1	28 45	4 44	21 23	1 46	23 40	1 27	14 7	0 6	21 21	0 11	15 45	2 40	23 47	0 25	9 58	1 39	6 17	10 26	8 24	7 55	25 17		n.a.
T 20	24 1	28 16	4 59	21 42	1 28	23 26	1 27	14 20	0 5	21 24	0 11	15 46	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 26	8 19	7 54	25 19		n.a.
F 21	24 0	26 25	5 0	22 2	1 11	23 13	1 26	14 33	0 5	21 26	0 11	15 47	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 27	8 14	7 53	25 21		n.a.
S 22	23 59	23 18	4 47	22 23	0 54	22 58	1 25	14 46	0 4	21 29	0 11	15 48	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 27	8 10	7 51	25 22		n.a.
S 23	23 57	19 4	4 20	22 43	0 37	22 43	1 24	14 58	0 3	21 31	0 11	15 49	2 42	23 46	0 25	10 0	1 39	6 17	10 27	8 6	7 50	25 24		n.a.
M24	23 55	13 56	3 40	23 4	0 21	22 27	1 23	15 11	0 2	21 34	0 11	15 50	2 42	23 46	0 25	10 0	1 40	6 17	10 27	8 4	7 49	25 26		n.a.
T 25	23 52	8 6	2 48	23 25	0 6	22 10	1 22	15 23	0 2	21 36	0 11	15 51	2 42	23 45	0 25	10 0	1 40	6 17	10 27	8 3	7 48	25 28		n.a.
W26	23 49	1 48	1 46	23 44	0n 9	21 53	1 21	15 35	0 1	21 39	0 12	15 52	2 42	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 46	25 30		n.a.
T 27	23 46	4s43	0 37	24 3	0 22	21 35	1 20	15 47	0n 0	21 41	0 12	15 53	2 43	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 45	25 32		n.a.
F 28	23 42	11 13	0s36	24 21	0 35	21 17	1 19	15 59	0 1	21 44	0 12	15 55	2 43	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 44	25 33		n.a.
S 29	23 37	17 18	1 49	24 38	0 47	20 58	1 18	16 11	0 2	21 46	0 12	15 56	2 43	23 44	0 25	10 2	1 40	6 17	10 28	8 1	7 43	25 35		n.a.
S 30	23 32	22 33	2 57	24 52	0 57	20 38	1 16	16 23	0 2	21 49	0 12	15 57	2 43	23 44	0 25	10 2	1 40	6 18	10 28	8 0	7 41	25 37		n.a.
M31	23n27	26s27	3s53	25n 5	1n 7	20n18	1n15	16n35	0n 3	21n51	0n12	15s58	2s44	23s44	0s25	10n 2	1s40	6s18	10s29	7n58	7n40	25n39		n.a.

Julian Day Number = 611244.5, Delta T = 21h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'19, Lahiri = -45°47'18 Julian Calendar 1 July 3040 BCE == Greg. Calendar 6 June 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

AUGUST 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 7	13♋ 9'51	25♐45	27♊47	7♌47	14♉54	5♊ 9	25°R14	16°R21	29♈35	8♈ 6	19°R44	19♈ 5	6♊35	n.a.	T 1
W 2	19 5 4	14° 8'51	10♑48	29°25	9° 1	15°30	5°21	25♒11	16♐19	29°36	8° 6	19♈34	19° 2	6°41	n.a.	W 2
T 3	19 9 0	15° 7'54	25°42	1♋ 6	10°15	16° 5	5°33	25° 8	16°17	29°37	8°R 6	19°22	18°59	6°48	n.a.	T 3
F 4	19 12 57	16° 6'59	10♒17	2°49	11°29	16°40	5°44	25° 5	16°15	29°38	8° 6	19°11	18°55	6°55	n.a.	F 4
S 5	19 16 53	17° 6'06	24°27	4°34	12°43	17°16	5°56	25° 1	16°13	29°38	8° 6	19° 2	18°52	7° 1	n.a.	S 5
S 6	19 20 50	18° 5'15	8♓10	6°20	13°57	17°51	6° 7	24°58	16°11	29°39	8° 6	18°55	18°49	7° 8	n.a.	S 6
M 7	19 24 46	19° 4'27	21°23	8° 7	15°11	18°26	6°18	24°55	16° 9	29°40	8° 6	18°51	18°46	7°15	n.a.	M 7
T 8	19 28 43	20° 3'42	4♈10	9°55	16°25	19° 1	6°30	24°51	16° 8	29°41	8° 6	18°49	18°43	7°21	n.a.	T 8
W 9	19 32 39	21° 2'59	16°35	11°43	17°39	19°35	6°41	24°48	16° 6	29°41	8° 6	18°49	18°40	7°28	n.a.	W 9
T 10	19 36 36	22° 2'18	28°43	13°32	18°53	20°10	6°52	24°44	16° 4	29°42	8° 5	18°49	18°36	7°35	n.a.	T 10
F 11	19 40 33	23° 1'40	10♉39	15°20	20° 7	20°45	7° 3	24°40	16° 2	29°42	8° 5	18°48	18°33	7°42	n.a.	F 11
S 12	19 44 29	24° 1'05	22°29	17° 8	21°21	21°19	7°14	24°36	16° 0	29°43	8° 5	18°45	18°30	7°48	n.a.	S 12
S 13	19 48 26	25° 0'32	4♊17	18°56	22°35	21°54	7°25	24°32	15°59	29°43	8° 5	18°40	18°27	7°55	n.a.	S 13
M14	19 52 22	26° 0'02	16° 9	20°44	23°49	22°28	7°36	24°28	15°57	29°44	8° 5	18°32	18°24	8° 2	n.a.	M14
T 15	19 56 19	26°59'34	28° 6	22°31	25° 3	23° 2	7°46	24°24	15°55	29°44	8° 4	18°21	18°20	8° 8	n.a.	T 15
W16	20 0 15	27°59'08	10♋12	24°18	26°17	23°37	7°57	24°20	15°54	29°45	8° 4	18° 8	18°17	8°15	n.a.	W16
T 17	20 4 12	28°58'45	22°29	26° 4	27°31	24°11	8° 8	24°16	15°52	29°45	8° 4	17°54	18°14	8°22	n.a.	T 17
F 18	20 8 8	29°58'24	4♌56	27°49	28°45	24°45	8°18	24°12	15°51	29°45	8° 3	17°40	18°11	8°28	n.a.	F 18
S 19	20 12 5	0♌58'06	17°33	29°34	29°59	25°18	8°28	24° 8	15°49	29°46	8° 3	17°28	18° 8	8°35	n.a.	S 19
S 20	20 16 1	1°57'49	0♍22	1♌18	1♍12	25°52	8°39	24° 3	15°48	29°46	8° 3	17°18	18° 5	8°42	n.a.	S 20
M21	20 19 58	2°57'34	13°22	3° 2	2°26	26°26	8°49	23°59	15°46	29°46	8° 2	17°11	18° 1	8°48	n.a.	M21
T 22	20 23 55	3°57'22	26°33	4°44	3°40	26°59	8°59	23°54	15°45	29°47	8° 2	17° 7	17°58	8°55	n.a.	T 22
W23	20 27 51	4°57'11	9♎55	6°26	4°54	27°33	9° 9	23°50	15°44	29°47	8° 1	17° 5	17°55	9° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 48	5°57'02	23°30	8° 8	6° 7	28° 6	9°19	23°45	15°42	29°47	8° 1	17°D 5	17°52	9° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 44	6°56'55	7♏20	9°48	7°21	28°39	9°28	23°41	15°41	29°47	8° 1	17°R 5	17°49	9°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 41	7°56'50	21°24	11°28	8°35	29°12	9°38	23°36	15°40	29°47	8° 0	17° 5	17°46	9°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 37	8°56'47	5♐42	13° 8	9°49	29°45	9°47	23°32	15°39	29°47	8° 0	17° 2	17°42	9°29	n.a.	S 27
M28	20 47 34	9°56'46	20°12	14°46	11° 2	0♊18	9°57	23°27	15°38	29°R47	7°59	16°57	17°39	9°35	n.a.	M28
T 29	20 51 30	10°56'47	4♑50	16°24	12°16	0°50	10° 6	23°22	15°37	29°47	7°58	16°49	17°36	9°42	n.a.	T 29
W30	20 55 27	11°56'50	19°30	18° 2	13°30	1°23	10°15	23°17	15°36	29°47	7°58	16°40	17°33	9°49	n.a.	W30
T 31	20 59 23	12♌56'54	4♒ 3	19♌39	14♍43	1♊55	10♊24	23♒12	15♐35	29♈47	7♈57	16♈29	17♈30	9♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n21	28s32	4s35	25n16	1n15	19n57	1n13	16n46	0n 4	21n53	0n12	15s59	2s44	23s44	0s25	10n 3	1s40	6s18	10s29	7n54	7n39	25n41			n.a.
W 2	23 15	28 30	4 57	25 25	1 23	19 36	1 12	16 58	0 5	21 55	0 12	16 1	2 44	23 44	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 50	7 38	25 42			n.a.
T 3	23 9	26 24	4 58	25 31	1 30	19 14	1 10	17 9	0 6	21 58	0 13	16 2	2 44	23 43	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 46	7 37	25 44			n.a.
F 4	23 2	22 35	4 40	25 35	1 35	18 51	1 9	17 20	0 7	22 0	0 13	16 3	2 45	23 43	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 41	7 35	25 46			n.a.
S 5	22 54	17 32	4 5	25 37	1 40	18 28	1 7	17 31	0 7	22 2	0 13	16 5	2 45	23 43	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 38	7 34	25 48			n.a.
S 6	22 46	11 45	3 17	25 36	1 44	18 5	1 5	17 42	0 8	22 4	0 13	16 6	2 45	23 43	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 35	7 33	25 49			n.a.
M 7	22 38	5 37	2 20	25 33	1 47	17 41	1 3	17 53	0 9	22 6	0 13	16 7	2 45	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 34	7 32	25 51			n.a.
T 8	22 29	0n32	1 17	25 28	1 49	17 16	1 1	18 3	0 10	22 9	0 13	16 9	2 46	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 33	7 30	25 53			n.a.
W 9	22 20	6 30	0 12	25 20	1 51	16 51	0 59	18 14	0 11	22 11	0 13	16 10	2 46	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 33	7 29	25 55			n.a.
T 10	22 10	12 5	0n52	25 10	1 52	16 26	0 57	18 24	0 12	22 13	0 14	16 12	2 46	23 42	0 25	10 5	1 40	6 20	10 30	7 33	7 28	25 56			n.a.
F 11	22 0	17 10	1 53	24 59	1 52	16 0	0 55	18 35	0 13	22 15	0 14	16 13	2 46	23 42	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 32	7 27	25 58			n.a.
S 12	21 50	21 32	2 48	24 45	1 52	15 34	0 53	18 45	0 13	22 17	0 14	16 15	2 46	23 41	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 31	7 25	26 0			n.a.
S 13	21 39	25 3	3 36	24 29	1 51	15 7	0 51	18 55	0 14	22 19	0 14	16 16	2 47	23 41	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 29	7 24	26 2			n.a.
M14	21 28	27 30	4 14	24 11	1 49	14 40	0 49	19 5	0 15	22 21	0 14	16 18	2 47	23 41	0 25	10 5	1 40	6 21	10 31	7 26	7 23	26 3			n.a.
T 15	21 16	28 42	4 42	23 51	1 47	14 13	0 46	19 15	0 16	22 23	0 14	16 19	2 47	23 41	0 25	10 5	1 41	6 21	10 31	7 22	7 22	26 5			n.a.
W16	21 4	28 33	4 57	23 30	1 45	13 45	0 44	19 24	0 17	22 25	0 14	16 21	2 47	23 41	0 25	10 5	1 41	6 21	10 32	7 17	7 20	26 7			n.a.
T 17	20 52	27 1	4 59	23 7	1 42	13 17	0 41	19 34	0 18	22 26	0 15	16 23	2 47	23 41	0 25	10 6	1 41	6 21	10 32	7 11	7 19	26 8			n.a.
F 18	20 39	24 8	4 47	22 43	1 39	12 48	0 39	19 43	0 19	22 28	0 15	16 24	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	7 6	7 18	26 10			n.a.
S 19	20 26	20 4	4 20	22 18	1 35	12 19	0 37	19 53	0 20	22 30	0 15	16 26	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	7 1	7 17	26 12			n.a.
S 20	20 12	15 2	3 40	21 51	1 32	11 50	0 34	20 2	0 21	22 32	0 15	16 28	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	6 57	7 15	26 13			n.a.
M21	19 59	9 16	2 48	21 22	1 27	11 21	0 31	20 11	0 22	22 34	0 15	16 29	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 32	6 54	7 14	26 15			n.a.
T 22	19 44	3 2	1 47	20 53	1 23	10 51	0 29	20 20	0 23	22 35	0 15	16 31	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 33	6 53	7 13	26 17			n.a.
W23	19 30	3s27	0 38	20 23	1 18	10 21	0 26	20 29	0 24	22 37	0 16	16 33	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 33	6 52	7 12	26 18			n.a.
T 24	19 15	9 52	0s34	19 51	1 13	9 51	0 23	20 37	0 25	22 39	0 16	16 34	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 11	26 20			n.a.
F 25	18 59	15 57	1 45	19 19	1 8	9 20	0 21	20 46	0 26	22 41	0 16	16 36	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 9	26 21			n.a.
S 26	18 44	21 18	2 51	18 46	1 2	8 50	0 18	20 54	0 27	22 42	0 16	16 38	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 8	26 23			n.a.
S 27	18 28	25 31	3 48	18 12	0 57	8 19	0 15	21 3	0 28	22 44	0 16	16 39	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 33	6 51	7 7	26 25			n.a.
M28	18 11	28 9	4 31	17 37	0 51	7 47	0 12	21 11	0 29	22 45	0 16	16 41	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 34	6 49	7 6	26 26			n.a.
T 29	17 55	28 52	4 56	17 1	0 45	7 16	0 9	21 19	0 30	22 47	0 16	16 43	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 34	6 46	7 4	26 28			n.a.
W30	17 38	27 33	5 2	16 25	0 39	6 44	0 6	21 27	0 31	22 48	0 17	16 44	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 26	10 34	6 42	7 3	26 29			n.a.
T 31	17n20	24s23	4s49	15n49	0n33	6n13	0n 3	21n34	0n32	22n50	0n17	16s46	2s49	23s39	0s25	10n 6	1s41	6s26	10s34	6n38	7n 2	26n31			n.a.

Julian Day Number = 611275.5, Delta T = 21h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'14, Lahiri = -45°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 July 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 20	13♌57'01	18♒24	21♌15	15♍57	2♊28	10♊33	23°R 8	15°R34	29°R47	7°R57	16°R19	17♈26	10♊ 2	n.a.	F 1
S 2	21 7 16	14°57'09	2♓25	22°51	17°10	3° 0	10°42	23♒ 3	15♐33	29♈47	7♈56	16♈11	17°23	10° 9	n.a.	S 2
S 3	21 11 13	15°57'20	16° 2	24°26	18°24	3°32	10°51	22°58	15°32	29°46	7°55	16° 4	17°20	10°15	n.a.	S 3
M 4	21 15 10	16°57'33	29°15	26° 1	19°37	4° 4	11° 0	22°53	15°31	29°46	7°55	16° 1	17°17	10°22	n.a.	M 4
T 5	21 19 6	17°57'48	12♈ 4	27°35	20°51	4°36	11° 8	22°48	15°31	29°46	7°54	15°D59	17°14	10°29	n.a.	T 5
W 6	21 23 3	18°58'05	24°32	29° 8	22° 4	5° 7	11°17	22°43	15°30	29°46	7°53	15°59	17°11	10°36	n.a.	W 6
T 7	21 26 59	19°58'25	6♉42	0♍42	23°17	5°39	11°25	22°38	15°29	29°45	7°53	16° 0	17° 7	10°42	n.a.	T 7
F 8	21 30 56	20°58'47	18°41	2°14	24°31	6°10	11°33	22°33	15°29	29°45	7°52	16°R 1	17° 4	10°49	n.a.	F 8
S 9	21 34 52	21°59'11	0♊32	3°47	25°44	6°41	11°41	22°28	15°28	29°44	7°51	16° 1	17° 1	10°56	n.a.	S 9
S 10	21 38 49	22°59'37	12°22	5°18	26°57	7°12	11°49	22°23	15°28	29°44	7°50	15°58	16°58	11° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 45	24° 0'05	24°16	6°50	28°11	7°43	11°57	22°18	15°27	29°44	7°50	15°54	16°55	11° 9	n.a.	M11
T 12	21 46 42	25° 0'36	6♋17	8°21	29°24	8°14	12° 4	22°14	15°27	29°43	7°49	15°47	16°52	11°16	n.a.	T 12
W13	21 50 38	26° 1'09	18°29	9°51	0♎37	8°45	12°12	22° 9	15°26	29°43	7°48	15°39	16°48	11°22	n.a.	W13
T 14	21 54 35	27° 1'43	0♌55	11°21	1°50	9°15	12°19	22° 4	15°26	29°42	7°47	15°30	16°45	11°29	n.a.	T 14
F 15	21 58 32	28° 2'20	13°36	12°51	3° 4	9°45	12°26	21°59	15°26	29°41	7°46	15°20	16°42	11°36	n.a.	F 15
S 16	22 2 28	29° 2'58	26°31	14°20	4°17	10°15	12°33	21°54	15°26	29°41	7°45	15°12	16°39	11°43	n.a.	S 16
S 17	22 6 25	0♍ 3'38	9♍42	15°48	5°30	10°45	12°40	21°49	15°26	29°40	7°45	15° 6	16°36	11°49	n.a.	S 17
M18	22 10 21	1° 4'20	23° 5	17°16	6°43	11°15	12°47	21°44	15°25	29°39	7°44	15° 1	16°32	11°56	n.a.	M18
T 19	22 14 18	2° 5'03	6♎39	18°44	7°56	11°45	12°53	21°39	15°D25	29°39	7°43	14°59	16°29	12° 3	n.a.	T 19
W20	22 18 14	3° 5'48	20°22	20°11	9° 9	12°14	13° 0	21°35	15°25	29°38	7°42	14°D59	16°26	12° 9	n.a.	W20
T 21	22 22 11	4° 6'34	4♏14	21°37	10°22	12°43	13° 6	21°30	15°26	29°37	7°41	15° 0	16°23	12°16	n.a.	T 21
F 22	22 26 7	5° 7'21	18°13	23° 3	11°35	13°12	13°12	21°25	15°26	29°36	7°40	15° 1	16°20	12°23	n.a.	F 22
S 23	22 30 4	6° 8'10	2♐17	24°28	12°48	13°41	13°18	21°20	15°26	29°35	7°39	15°R 2	16°17	12°29	n.a.	S 23
S 24	22 34 0	7° 9'01	16°27	25°52	14° 1	14°10	13°24	21°16	15°26	29°35	7°38	15° 2	16°13	12°36	n.a.	S 24
M25	22 37 57	8° 9'52	0♑39	27°16	15°14	14°38	13°30	21°11	15°26	29°34	7°37	15° 0	16°10	12°43	n.a.	M25
T 26	22 41 54	9°10'45	14°53	28°38	16°26	15° 6	13°35	21° 6	15°27	29°33	7°36	14°56	16° 7	12°50	n.a.	T 26
W27	22 45 50	10°11'38	29° 4	29°59	17°39	15°34	13°40	21° 2	15°27	29°32	7°35	14°51	16° 4	12°56	n.a.	W27
T 28	22 49 47	11°12'33	13♒ 8	1♎20	18°52	16° 2	13°45	20°57	15°27	29°31	7°34	14°46	16° 1	13° 3	n.a.	T 28
F 29	22 53 43	12°13'30	27° 2	2°38	20° 4	16°30	13°50	20°53	15°28	29°30	7°33	14°40	15°57	13°10	n.a.	F 29
S 30	22 57 40	13♍14'27	10♓41	3♎56	21♎17	16♊57	13♊55	20♒49	15♐28	29♈29	7♈32	14♈36	15♈54	13♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	19s45	4s17	15n11	0n27	5n41	0n 0	21n42	0n33	22n51	0n17	16s48	2s49	23s38	0s25	10n 5	1s41	6s27	10s34	6n34	7n 1	26n33		n.a.
S 2	16 45	14 8	3 30	14 33	0 21	5 9	0s 3	21 49	0 34	22 53	0 17	16 50	2 49	23 38	0 25	10 5	1 41	6 27	10 34	6 31	6 59	26 34		n.a.
S 3	16 27	7 58	2 33	13 55	0 14	4 37	0 6	21 57	0 35	22 54	0 17	16 51	2 50	23 38	0 25	10 5	1 41	6 27	10 34	6 28	6 58	26 36		n.a.
M 4	16 8	1 39	1 28	13 17	0 8	4 5	0 9	22 4	0 36	22 56	0 17	16 53	2 50	23 38	0 25	10 5	1 41	6 28	10 35	6 27	6 57	26 37		n.a.
T 5	15 49	4n34	0 21	12 38	0 1	3 32	0 12	22 11	0 37	22 57	0 18	16 55	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 28	10 35	6 26	6 56	26 39		n.a.
W 6	15 30	10 26	0n46	11 58	0s 6	3 0	0 15	22 18	0 38	22 59	0 18	16 57	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 29	10 35	6 26	6 54	26 40		n.a.
T 7	15 11	15 47	1 49	11 18	0 12	2 27	0 18	22 25	0 39	23 0	0 18	16 58	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 29	10 35	6 27	6 53	26 42		n.a.
F 8	14 51	20 27	2 46	10 38	0 19	1 55	0 21	22 32	0 40	23 1	0 18	17 0	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 29	10 35	6 27	6 52	26 43		n.a.
S 9	14 31	24 16	3 36	9 58	0 25	1 22	0 24	22 38	0 41	23 2	0 18	17 2	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 30	10 35	6 27	6 51	26 45		n.a.
S 10	14 11	27 3	4 16	9 18	0 32	0 50	0 27	22 45	0 43	23 4	0 18	17 3	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 30	10 35	6 26	6 49	26 46		n.a.
M11	13 51	28 39	4 45	8 37	0 39	0 17	0 30	22 51	0 44	23 5	0 19	17 5	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 31	10 36	6 24	6 48	26 48		n.a.
T 12	13 30	28 54	5 2	7 57	0 45	0s16	0 33	22 57	0 45	23 6	0 19	17 7	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 31	10 36	6 22	6 47	26 49		n.a.
W13	13 9	27 46	5 6	7 16	0 52	0 49	0 37	23 4	0 46	23 7	0 19	17 8	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 31	10 36	6 18	6 46	26 51		n.a.
T 14	12 48	25 15	4 56	6 35	0 58	1 21	0 40	23 10	0 47	23 9	0 19	17 10	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 32	10 36	6 15	6 44	26 52		n.a.
F 15	12 27	21 27	4 30	5 54	1 5	1 54	0 43	23 15	0 48	23 10	0 19	17 12	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 32	10 36	6 11	6 43	26 54		n.a.
S 16	12 5	16 35	3 51	5 13	1 11	2 26	0 46	23 21	0 50	23 11	0 20	17 13	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 33	10 36	6 8	6 42	26 55		n.a.
S 17	11 43	10 52	2 59	4 33	1 17	2 59	0 49	23 27	0 51	23 12	0 20	17 15	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 33	10 36	6 5	6 41	26 57		n.a.
M18	11 21	4 35	1 56	3 52	1 24	3 31	0 52	23 32	0 52	23 13	0 20	17 17	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 34	10 36	6 3	6 39	26 58		n.a.
T 19	10 59	2s 1	0 45	3 12	1 30	4 4	0 55	23 38	0 53	23 14	0 20	17 18	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 34	10 36	6 3	6 38	27 0		n.a.
W20	10 37	8 36	0s29	2 31	1 36	4 36	0 58	23 43	0 55	23 15	0 20	17 20	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 35	10 37	6 2	6 37	27 1		n.a.
T 21	10 14	14 51	1 43	1 51	1 41	5 8	1 1	23 48	0 56	23 16	0 20	17 21	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 35	10 37	6 3	6 36	27 3		n.a.
F 22	9 52	20 24	2 50	1 12	1 47	5 40	1 5	23 53	0 57	23 17	0 21	17 23	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 36	10 37	6 3	6 34	27 4		n.a.
S 23	9 29	24 51	3 49	0 32	1 52	6 12	1 8	23 58	0 58	23 18	0 21	17 24	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 36	10 37	6 4	6 33	27 5		n.a.
S 24	9 6	27 51	4 33	0s 7	1 58	6 44	1 11	24 3	1 0	23 19	0 21	17 26	2 50	23 37	0 25	10 0	1 42	6 36	10 37	6 4	6 32	27 7		n.a.
M25	8 43	29 3	5 1	0 45	2 3	7 16	1 14	24 8	1 1	23 20	0 21	17 27	2 50	23 37	0 25	10 0	1 42	6 37	10 37	6 3	6 31	27 8		n.a.
T 26	8 19	28 19	5 11	1 23	2 7	7 47	1 17	24 12	1 2	23 21	0 21	17 29	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 37	10 37	6 1	6 29	27 10		n.a.
W27	7 56	25 45	5 1	2 0	2 12	8 19	1 20	24 17	1 4	23 22	0 22	17 30	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 38	10 37	6 0	6 28	27 11		n.a.
T 28	7 32	21 39	4 34	2 36	2 16	8 50	1 22	24 21	1 5	23 22	0 22	17 32	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 38	10 37	5 57	6 27	27 12		n.a.
F 29	7 8	16 24	3 50	3 12	2 19	9 21	1 25	24 25	1 6	23 23	0 22	17 33	2 49	23 37	0 25	9 58	1 43	6 39	10 37	5 55	6 26	27 14		n.a.
S 30	6n45	10s25	2s54	3s46	2s23	9s51	1s28	24n30	1n 8	23n24	0n22	17s34	2s49	23s37	0s25	9n58	1s43	6s39	10s37	5n53	6n24	27n15		n.a.

Julian Day Number = 611306.5, Delta T = 21h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'10, Lahiri = -45°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

OCTOBER 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 36	14♍15'25	24♓ 2	5♎11	22♎29	17♊24	14♊ 0	20°R44	15♐29	29°R28	7°R31	14°R33	15♈51	13♊23	n.a.	S 1
M 2	23 5 33	15°16'25	7♈ 5	6°25	23°42	17°51	14° 4	20♒40	15°30	29♈27	7♈30	14♈31	15°48	13°30	n.a.	M 2
T 3	23 9 29	16°17'27	19°49	7°36	24°54	18°18	14° 9	20°36	15°30	29°25	7°29	14°D31	15°45	13°36	n.a.	T 3
W 4	23 13 26	17°18'30	2♉15	8°45	26° 7	18°44	14°13	20°32	15°31	29°24	7°28	14°32	15°42	13°43	n.a.	W 4
T 5	23 17 23	18°19'34	14°26	9°50	27°19	19°10	14°17	20°28	15°32	29°23	7°27	14°34	15°38	13°50	n.a.	T 5
F 6	23 21 19	19°20'39	26°26	10°53	28°31	19°36	14°21	20°24	15°33	29°22	7°25	14°36	15°35	13°57	n.a.	F 6
S 7	23 25 16	20°21'46	8♊19	11°51	29°43	20° 2	14°24	20°20	15°34	29°21	7°24	14°37	15°32	14° 3	n.a.	S 7
S 8	23 29 12	21°22'55	20°10	12°45	0♏55	20°27	14°28	20°16	15°35	29°19	7°23	14°R38	15°29	14°10	n.a.	S 8
M 9	23 33 9	22°24'04	2♋ 4	13°34	2° 8	20°53	14°31	20°12	15°36	29°18	7°22	14°37	15°26	14°17	n.a.	M 9
T 10	23 37 5	23°25'15	14° 6	14°18	3°20	21°17	14°34	20° 8	15°37	29°17	7°21	14°36	15°23	14°23	n.a.	T 10
W11	23 41 2	24°26'28	26°19	14°55	4°32	21°42	14°37	20° 5	15°38	29°16	7°20	14°33	15°19	14°30	n.a.	W11
T 12	23 44 59	25°27'41	8♌49	15°24	5°43	22° 6	14°40	20° 1	15°39	29°14	7°19	14°31	15°16	14°37	n.a.	T 12
F 13	23 48 55	26°28'55	21°37	15°46	6°55	22°30	14°42	19°58	15°40	29°13	7°18	14°28	15°13	14°44	n.a.	F 13
S 14	23 52 52	27°30'11	4♍45	15°59	8° 7	22°54	14°44	19°54	15°41	29°11	7°16	14°25	15°10	14°50	n.a.	S 14
S 15	23 56 48	28°31'27	18°13	16°R 2	9°19	23°18	14°46	19°51	15°42	29°10	7°15	14°23	15° 7	14°57	n.a.	S 15
M16	0 0 45	29°32'44	1♎59	15°54	10°30	23°41	14°48	19°48	15°44	29° 9	7°14	14°22	15° 3	15° 4	n.a.	M16
T 17	0 4 41	0♎34'02	16° 0	15°36	11°42	24° 4	14°50	19°45	15°45	29° 7	7°13	14°D21	15° 0	15°10	n.a.	T 17
W18	0 8 38	1°35'20	0♏13	15° 6	12°53	24°26	14°52	19°42	15°47	29° 6	7°12	14°22	14°57	15°17	n.a.	W18
T 19	0 12 34	2°36'39	14°32	14°24	14° 5	24°48	14°53	19°39	15°48	29° 4	7°11	14°23	14°54	15°24	n.a.	T 19
F 20	0 16 31	3°37'58	28°54	13°32	15°16	25°10	14°54	19°36	15°50	29° 3	7°10	14°24	14°51	15°30	n.a.	F 20
S 21	0 20 28	4°39'18	13♐14	12°30	16°27	25°32	14°55	19°33	15°51	29° 1	7° 8	14°25	14°48	15°37	n.a.	S 21
S 22	0 24 24	5°40'38	27°29	11°19	17°39	25°53	14°56	19°30	15°53	29° 0	7° 7	14°25	14°44	15°44	n.a.	S 22
M23	0 28 21	6°41'58	11♑37	10° 2	18°50	26°13	14°56	19°28	15°55	28°58	7° 6	14°R25	14°41	15°51	n.a.	M23
T 24	0 32 17	7°43'19	25°36	8°40	20° 1	26°34	14°57	19°26	15°56	28°57	7° 5	14°25	14°38	15°57	n.a.	T 24
W25	0 36 14	8°44'39	9♒25	7°18	21°11	26°54	14°R57	19°23	15°58	28°55	7° 4	14°24	14°35	16° 4	n.a.	W25
T 26	0 40 10	9°45'59	23° 2	5°56	22°22	27°13	14°57	19°21	16° 0	28°54	7° 3	14°24	14°32	16°11	n.a.	T 26
F 27	0 44 7	10°47'20	6♓27	4°39	23°33	27°33	14°57	19°19	16° 2	28°52	7° 1	14°23	14°29	16°17	n.a.	F 27
S 28	0 48 4	11°48'40	19°39	3°29	24°43	27°51	14°56	19°17	16° 4	28°50	7° 0	14°23	14°25	16°24	n.a.	S 28
S 29	0 52 0	12°50'01	2♈37	2°26	25°54	28°10	14°56	19°15	16° 5	28°49	6°59	14°23	14°22	16°31	n.a.	S 29
M30	0 55 57	13°51'21	15°22	1°34	27° 4	28°28	14°55	19°13	16° 7	28°47	6°58	14°23	14°19	16°38	n.a.	M30
T 31	0 59 53	14♎52'42	27♈53	0♎52	28♏14	28♊46	14♊54	19♒11	16♐ 9	28♈45	6♈57	14♈23	14♈16	16♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	4s 6	1s50	4s20	2s26	10s22	1s31	24n34	1n 9	23n25	0n22	17s36	2s49	23s38	0s25	9n57	1s43	6s40	10s37	5n52	6n23	27n16			n.a.
M 2	5 56	2n16	0 41	4 52	2 28	10 52	1 34	24 38	1 11	23 25	0 23	17 37	2 49	23 38	0 25	9 57	1 43	6 40	10 37	5 52	6 22	27 18			n.a.
T 3	5 32	8 23	0n29	5 22	2 30	11 22	1 37	24 42	1 12	23 26	0 23	17 38	2 49	23 38	0 25	9 57	1 43	6 41	10 37	5 51	6 21	27 19			n.a.
W 4	5 8	14 3	1 36	5 51	2 31	11 51	1 39	24 46	1 14	23 27	0 23	17 39	2 49	23 38	0 25	9 56	1 43	6 41	10 37	5 52	6 19	27 20			n.a.
T 5	4 44	19 3	2 37	6 18	2 32	12 21	1 42	24 49	1 15	23 28	0 23	17 41	2 48	23 38	0 25	9 56	1 43	6 42	10 38	5 53	6 18	27 22			n.a.
F 6	4 19	23 14	3 30	6 43	2 32	12 50	1 44	24 53	1 17	23 28	0 23	17 42	2 48	23 38	0 25	9 55	1 43	6 42	10 38	5 53	6 17	27 23			n.a.
S 7	3 54	26 24	4 14	7 6	2 31	13 19	1 47	24 56	1 18	23 29	0 24	17 43	2 48	23 38	0 25	9 55	1 43	6 43	10 38	5 54	6 16	27 24			n.a.
S 8	3 30	28 25	4 47	7 26	2 29	13 47	1 50	25 0	1 20	23 29	0 24	17 44	2 48	23 38	0 25	9 54	1 43	6 43	10 38	5 54	6 14	27 26			n.a.
M 9	3 5	29 8	5 7	7 43	2 26	14 15	1 52	25 3	1 21	23 30	0 24	17 45	2 48	23 38	0 25	9 54	1 43	6 44	10 38	5 54	6 13	27 27			n.a.
T 10	2 40	28 28	5 15	7 57	2 22	14 43	1 54	25 7	1 23	23 31	0 24	17 46	2 48	23 38	0 25	9 53	1 43	6 44	10 38	5 53	6 12	27 28			n.a.
W11	2 16	26 26	5 8	8 7	2 17	15 10	1 57	25 10	1 24	23 31	0 24	17 47	2 48	23 38	0 25	9 53	1 43	6 44	10 38	5 52	6 11	27 29			n.a.
T 12	1 51	23 6	4 47	8 13	2 11	15 37	1 59	25 13	1 26	23 32	0 25	17 48	2 47	23 38	0 25	9 52	1 43	6 45	10 38	5 51	6 9	27 31			n.a.
F 13	1 26	18 36	4 11	8 14	2 3	16 4	2 1	25 16	1 28	23 32	0 25	17 49	2 47	23 39	0 25	9 52	1 43	6 45	10 38	5 50	6 8	27 32			n.a.
S 14	1 1	13 7	3 22	8 11	1 54	16 30	2 3	25 19	1 29	23 33	0 25	17 50	2 47	23 39	0 25	9 51	1 43	6 46	10 38	5 49	6 7	27 33			n.a.
S 15	0 36	6 54	2 19	8 2	1 44	16 55	2 5	25 22	1 31	23 33	0 25	17 51	2 47	23 39	0 25	9 51	1 43	6 46	10 38	5 48	6 6	27 35			n.a.
M16	0 11	0 14	1 8	7 48	1 31	17 21	2 7	25 25	1 33	23 34	0 26	17 52	2 47	23 39	0 25	9 50	1 43	6 47	10 38	5 48	6 4	27 36			n.a.
T 17	0s14	6s35	0s 9	7 28	1 17	17 46	2 9	25 28	1 34	23 34	0 26	17 53	2 46	23 39	0 25	9 50	1 43	6 47	10 38	5 48	6 3	27 37			n.a.
W18	0 39	13 10	1 27	7 2	1 2	18 10	2 11	25 30	1 36	23 34	0 26	17 54	2 46	23 39	0 25	9 49	1 43	6 48	10 38	5 48	6 2	27 38			n.a.
T 19	1 4	19 7	2 39	6 30	0 45	18 34	2 13	25 33	1 38	23 35	0 26	17 54	2 46	23 39	0 25	9 49	1 43	6 48	10 38	5 48	6 1	27 39			n.a.
F 20	1 29	24 1	3 42	5 52	0 26	18 57	2 15	25 36	1 39	23 35	0 26	17 55	2 46	23 40	0 25	9 48	1 43	6 49	10 38	5 49	5 59	27 41			n.a.
S 21	1 54	27 26	4 31	5 10	0 7	19 20	2 16	25 38	1 41	23 35	0 27	17 56	2 46	23 40	0 25	9 47	1 43	6 49	10 38	5 49	5 58	27 42			n.a.
S 22	2 19	29 3	5 3	4 23	0n13	19 43	2 18	25 41	1 43	23 36	0 27	17 56	2 45	23 40	0 25	9 47	1 43	6 49	10 38	5 49	5 57	27 43			n.a.
M23	2 43	28 45	5 16	3 33	0 34	20 5	2 19	25 43	1 45	23 36	0 27	17 57	2 45	23 40	0 25	9 46	1 43	6 50	10 38	5 49	5 56	27 44			n.a.
T 24	3 8	26 37	5 11	2 41	0 54	20 26	2 21	25 46	1 47	23 36	0 27	17 58	2 45	23 40	0 25	9 46	1 43	6 50	10 37	5 49	5 54	27 45			n.a.
W25	3 33	22 56	4 47	1 50	1 14	20 47	2 22	25 48	1 49	23 37	0 28	17 58	2 45	23 40	0 25	9 45	1 43	6 51	10 37	5 49	5 53	27 47			n.a.
T 26	3 58	18 4	4 8	1 0	1 32	21 7	2 23	25 50	1 50	23 37	0 28	17 59	2 45	23 41	0 24	9 45	1 43	6 51	10 37	5 49	5 52	27 48			n.a.
F 27	4 22	12 22	3 15	0 14	1 49	21 27	2 24	25 53	1 52	23 37	0 28	17 59	2 44	23 41	0 24	9 44	1 43	6 52	10 37	5 48	5 50	27 49			n.a.
S 28	4 47	6 14	2 13	0n29	2 5	21 46	2 25	25 55	1 54	23 37	0 28	18 0	2 44	23 41	0 24	9 43	1 43	6 52	10 37	5 48	5 49	27 50			n.a.
S 29	5 11	0n 5	1 5	1 6	2 18	22 4	2 26	25 57	1 56	23 37	0 28	18 0	2 44	23 41	0 24	9 43	1 43	6 52	10 37	5 48	5 48	27 51			n.a.
M30	5 36	6 17	0n 5	1 37	2 29	22 22	2 27	25 59	1 58	23 37	0 29	18 0	2 44	23 41	0 24	9 42	1 43	6 53	10 37	5 48	5 47	27 52			n.a.
T 31	6s 0	12n 8	1n14	2n 3	2n37	22s39	2s28	26n 2	2n 0	23n38	0n29	18s 1	2s43	23s42	0s24	9n42	1s43	6s53	10s37	5n48	5n45	27n53			n.a.

Julian Day Number = 611336.5, Delta T = 21h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'06, Lahiri = -45°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

NOVEMBER 3040 BCE (-3039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 50	15♎54'03	10♉12	0°R20	29♏24	29♊ 3	14°R53	19°R10	16♐12	28°R44	6°R56	14°R22	14♈13	16♊51	n.a.	W 1
T 2	1 7 46	16°55'25	22°19	29♍59	0♐34	29°19	14♊51	19♒ 8	16°14	28♈42	6♈54	14♈22	14° 9	16°58	n.a.	T 2
F 3	1 11 43	17°56'46	4♊18	29°49	1°44	29°36	14°50	19° 7	16°16	28°40	6°53	14°22	14° 6	17° 4	n.a.	F 3
S 4	1 15 40	18°58'08	16°12	29°D49	2°54	29°51	14°48	19° 6	16°18	28°39	6°52	14°21	14° 3	17°11	n.a.	S 4
S 5	1 19 36	19°59'30	28° 3	29°58	4° 4	0♋ 7	14°46	19° 5	16°20	28°37	6°51	14°21	14° 0	17°18	n.a.	S 5
M 6	1 23 33	21° 0'52	9♋56	0♎15	5°13	0°22	14°44	19° 4	16°22	28°35	6°50	14°20	13°57	17°24	n.a.	M 6
T 7	1 27 29	22° 2'14	21°55	0°39	6°22	0°36	14°41	19° 3	16°25	28°34	6°49	14°D20	13°54	17°31	n.a.	T 7
W 8	1 31 26	23° 3'37	4♌ 6	1°11	7°31	0°50	14°39	19° 2	16°27	28°32	6°48	14°20	13°50	17°38	n.a.	W 8
T 9	1 35 22	24° 4'59	16°32	1°49	8°40	1° 3	14°36	19° 1	16°29	28°30	6°46	14°21	13°47	17°45	n.a.	T 9
F 10	1 39 19	25° 6'21	29°19	2°32	9°49	1°16	14°33	19° 1	16°32	28°29	6°45	14°22	13°44	17°51	n.a.	F 10
S 11	1 43 16	26° 7'43	12♍28	3°20	10°58	1°28	14°30	19° 0	16°34	28°27	6°44	14°23	13°41	17°58	n.a.	S 11
S 12	1 47 12	27° 9'05	26° 3	4°13	12° 7	1°40	14°27	19° 0	16°37	28°25	6°43	14°24	13°38	18° 5	n.a.	S 12
M13	1 51 9	28°10'27	10♎ 1	5° 9	13°15	1°51	14°23	19° 0	16°39	28°24	6°42	14°R24	13°34	18°11	n.a.	M13
T 14	1 55 5	29°11'48	24°22	6°10	14°23	2° 1	14°19	18°D59	16°42	28°22	6°41	14°24	13°31	18°18	n.a.	T 14
W15	1 59 2	0♏13'09	9♏ 1	7°13	15°31	2°11	14°16	18°59	16°45	28°20	6°40	14°23	13°28	18°25	n.a.	W15
T 16	2 2 58	1°14'29	23°49	8°19	16°39	2°21	14°12	19° 0	16°47	28°18	6°39	14°21	13°25	18°32	n.a.	T 16
F 17	2 6 55	2°15'49	8♐41	9°27	17°47	2°29	14° 7	19° 0	16°50	28°17	6°38	14°19	13°22	18°38	n.a.	F 17
S 18	2 10 52	3°17'08	23°27	10°38	18°54	2°37	14° 3	19° 0	16°53	28°15	6°37	14°16	13°19	18°45	n.a.	S 18
S 19	2 14 48	4°18'26	8♑ 1	11°50	20° 1	2°45	13°58	19° 1	16°55	28°13	6°36	14°14	13°15	18°52	n.a.	S 19
M20	2 18 45	5°19'44	22°19	13° 5	21° 8	2°52	13°54	19° 1	16°58	28°12	6°35	14°13	13°12	18°58	n.a.	M20
T 21	2 22 41	6°21'00	6♒19	14°21	22°15	2°58	13°49	19° 2	17° 1	28°10	6°34	14°D12	13° 9	19° 5	n.a.	T 21
W22	2 26 38	7°22'15	19°58	15°38	23°22	3° 3	13°44	19° 3	17° 4	28° 8	6°33	14°13	13° 6	19°12	n.a.	W22
T 23	2 30 34	8°23'28	3♓19	16°57	24°28	3° 8	13°38	19° 4	17° 7	28° 7	6°32	14°14	13° 3	19°19	n.a.	T 23
F 24	2 34 31	9°24'41	16°23	18°17	25°34	3°12	13°33	19° 5	17° 9	28° 5	6°31	14°16	13° 0	19°25	n.a.	F 24
S 25	2 38 28	10°25'52	29°13	19°38	26°40	3°16	13°28	19° 6	17°12	28° 3	6°30	14°17	12°56	19°32	n.a.	S 25
S 26	2 42 24	11°27'03	11♈49	21° 0	27°45	3°19	13°22	19° 7	17°15	28° 2	6°29	14°R18	12°53	19°39	n.a.	S 26
M27	2 46 21	12°28'12	24°14	22°24	28°51	3°21	13°16	19° 9	17°18	28° 0	6°28	14°18	12°50	19°45	n.a.	M27
T 28	2 50 17	13°29'20	6♉30	23°48	29°56	3°22	13°10	19°10	17°21	27°58	6°27	14°16	12°47	19°52	n.a.	T 28
W29	2 54 14	14°30'27	18°38	25°13	1♑ 0	3°R23	13° 4	19°12	17°24	27°57	6°26	14°12	12°44	19°59	n.a.	W29
T 30	2 58 10	15♏31'33	0♊39	26♎39	2♑ 5	3♋22	12♊58	19♒13	17♐27	27♈55	6♈25	14♈ 7	12♈40	20♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s24	17n25	2n18	2n22	2n44	22s56	2s29	26n 4	2n 2	23n38	0n29	18s 1	2s43	23s42	0s24	9n41	1s43	6s54	10s37	5n48	5n44	27n54		n.a.
T 2	6 48	21 56	3 15	2 34	2 49	23 12	2 29	26 6	2 4	23 38	0 29	18 1	2 43	23 42	0 24	9 40	1 43	6 54	10 37	5 48	5 43	27 56		n.a.
F 3	7 12	25 30	4 3	2 42	2 52	23 27	2 29	26 8	2 6	23 38	0 30	18 1	2 43	23 42	0 24	9 40	1 43	6 54	10 37	5 48	5 42	27 57		n.a.
S 4	7 36	27 55	4 40	2 43	2 54	23 42	2 30	26 10	2 9	23 38	0 30	18 2	2 42	23 42	0 24	9 39	1 43	6 55	10 37	5 48	5 40	27 58		n.a.
S 5	8 0	29 5	5 4	2 40	2 54	23 56	2 30	26 12	2 11	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 39	1 43	6 55	10 37	5 47	5 39	27 59		n.a.
M 6	8 24	28 54	5 16	2 32	2 53	24 9	2 30	26 14	2 13	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 38	1 43	6 55	10 37	5 47	5 38	28 0		n.a.
T 7	8 47	27 21	5 14	2 20	2 51	24 22	2 30	26 17	2 15	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 37	1 43	6 56	10 36	5 47	5 37	28 1		n.a.
W 8	9 11	24 31	4 58	2 4	2 47	24 34	2 30	26 19	2 17	23 38	0 31	18 2	2 41	23 43	0 24	9 37	1 43	6 56	10 36	5 47	5 35	28 2		n.a.
T 9	9 34	20 31	4 28	1 45	2 44	24 45	2 30	26 21	2 19	23 38	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 36	1 43	6 57	10 36	5 47	5 34	28 3		n.a.
F 10	9 57	15 29	3 44	1 23	2 39	24 56	2 29	26 23	2 22	23 37	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 36	1 43	6 57	10 36	5 48	5 33	28 4		n.a.
S 11	10 20	9 37	2 48	0 59	2 34	25 5	2 29	26 25	2 24	23 37	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 35	1 43	6 57	10 36	5 48	5 32	28 5		n.a.
S 12	10 42	3 8	1 40	0 32	2 28	25 15	2 28	26 27	2 26	23 37	0 32	18 2	2 40	23 44	0 24	9 34	1 43	6 58	10 36	5 49	5 30	28 6		n.a.
M13	11 5	3s42	0 24	0 4	2 22	25 23	2 27	26 29	2 29	23 37	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 34	1 43	6 58	10 36	5 49	5 29	28 7		n.a.
T 14	11 27	10 31	0s55	0s26	2 16	25 31	2 26	26 32	2 31	23 37	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 33	1 43	6 58	10 36	5 49	5 28	28 8		n.a.
W15	11 49	16 56	2 12	0 58	2 9	25 38	2 25	26 34	2 33	23 36	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 33	1 43	6 58	10 36	5 48	5 27	28 9		n.a.
T 16	12 11	22 25	3 21	1 31	2 2	25 44	2 24	26 36	2 36	23 36	0 32	18 1	2 39	23 45	0 24	9 32	1 43	6 59	10 35	5 48	5 25	28 10		n.a.
F 17	12 33	26 30	4 16	2 5	1 55	25 49	2 23	26 38	2 38	23 36	0 33	18 0	2 39	23 46	0 24	9 31	1 43	6 59	10 35	5 47	5 24	28 11		n.a.
S 18	12 55	28 46	4 55	2 40	1 47	25 54	2 22	26 41	2 41	23 36	0 33	18 0	2 39	23 46	0 24	9 31	1 43	6 59	10 35	5 46	5 23	28 12		n.a.
S 19	13 16	28 59	5 13	3 16	1 40	25 58	2 20	26 43	2 43	23 35	0 33	17 59	2 38	23 46	0 24	9 30	1 43	7 0	10 35	5 45	5 21	28 13		n.a.
M20	13 37	27 15	5 12	3 53	1 32	26 2	2 19	26 45	2 46	23 35	0 33	17 59	2 38	23 46	0 24	9 29	1 43	7 0	10 35	5 44	5 20	28 14		n.a.
T 21	13 58	23 51	4 52	4 30	1 25	26 4	2 17	26 48	2 48	23 34	0 34	17 59	2 38	23 47	0 24	9 29	1 43	7 0	10 35	5 44	5 19	28 15		n.a.
W22	14 18	19 13	4 16	5 7	1 17	26 6	2 15	26 50	2 51	23 34	0 34	17 58	2 38	23 47	0 24	9 28	1 43	7 0	10 34	5 44	5 18	28 16		n.a.
T 23	14 39	13 44	3 26	5 45	1 9	26 7	2 13	26 53	2 53	23 34	0 34	17 57	2 37	23 47	0 24	9 28	1 43	7 1	10 34	5 45	5 16	28 17		n.a.
F 24	14 59	7 45	2 27	6 24	1 1	26 8	2 11	26 55	2 56	23 33	0 34	17 57	2 37	23 48	0 24	9 27	1 43	7 1	10 34	5 45	5 15	28 18		n.a.
S 25	15 19	1 34	1 22	7 2	0 54	26 7	2 8	26 58	2 59	23 33	0 34	17 56	2 37	23 48	0 24	9 27	1 43	7 1	10 34	5 46	5 14	28 19		n.a.
S 26	15 38	4n34	0 14	7 41	0 46	26 6	2 6	27 0	3 1	23 32	0 35	17 56	2 37	23 48	0 24	9 26	1 43	7 1	10 34	5 46	5 13	28 20		n.a.
M27	15 57	10 28	0n54	8 20	0 38	26 4	2 3	27 3	3 4	23 32	0 35	17 55	2 36	23 48	0 24	9 25	1 43	7 2	10 34	5 46	5 11	28 20		n.a.
T 28	16 16	15 53	1 59	8 59	0 31	26 2	2 0	27 5	3 6	23 31	0 35	17 54	2 36	23 49	0 24	9 25	1 43	7 2	10 33	5 45	5 10	28 21		n.a.
W29	16 35	20 37	2 57	9 38	0 23	25 59	1 57	27 8	3 9	23 31	0 35	17 53	2 36	23 49	0 24	9 24	1 43	7 2	10 33	5 44	5 9	28 22		n.a.
T 30	16s53	24n28	3n46	10s17	0n16	25s55	1s54	27n11	3n12	23n30	0n36	17s53	2s35	23s49	0s24	9n24	1s43	7s 2	10s33	5n42	5n 8	28n23		n.a.

Julian Day Number = 611367.5, Delta T = 21h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'02, Lahiri = -45°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3040 BCE
geocentric

DECEMBER 3040 BCE (-3039) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 7	16♏32'38	12♊35	28♎ 5	3♑ 9	3°R21	12°R51	19♒15	17♐30	27°R53	6°R24	14°R 1	12♈37	20♊12	n.a.	F 1
S 2	3 6 3	17°33'43	24°27	29°33	4°13	3♋20	12♊45	19°17	17°33	27♈52	6♈24	13♈55	12°34	20°19	n.a.	S 2
S 3	3 10 0	18°34'46	6♋19	1♏ 1	5°16	3°17	12°38	19°19	17°36	27°50	6°23	13°48	12°31	20°26	n.a.	S 3
M 4	3 13 57	19°35'48	18°12	2°30	6°19	3°14	12°32	19°21	17°40	27°49	6°22	13°43	12°28	20°32	n.a.	M 4
T 5	3 17 53	20°36'49	0♌10	4° 0	7°22	3°10	12°25	19°24	17°43	27°47	6°21	13°39	12°25	20°39	n.a.	T 5
W 6	3 21 50	21°37'49	12°18	5°30	8°24	3° 5	12°18	19°26	17°46	27°46	6°20	13°37	12°21	20°46	n.a.	W 6
T 7	3 25 46	22°38'47	24°39	7° 1	9°26	3° 0	12°11	19°29	17°49	27°44	6°20	13°D37	12°18	20°53	n.a.	T 7
F 8	3 29 43	23°39'45	7♍19	8°33	10°28	2°53	12° 4	19°31	17°52	27°43	6°19	13°37	12°15	20°59	n.a.	F 8
S 9	3 33 39	24°40'42	20°21	10° 5	11°29	2°46	11°56	19°34	17°56	27°41	6°18	13°39	12°12	21° 6	n.a.	S 9
S 10	3 37 36	25°41'37	3♎50	11°38	12°30	2°38	11°49	19°37	17°59	27°40	6°17	13°40	12° 9	21°13	n.a.	S 10
M11	3 41 33	26°42'31	17°48	13°12	13°30	2°30	11°42	19°40	18° 2	27°38	6°17	13°R40	12° 6	21°19	n.a.	M11
T 12	3 45 29	27°43'24	2♏13	14°47	14°30	2°20	11°34	19°43	18° 5	27°37	6°16	13°39	12° 2	21°26	n.a.	T 12
W13	3 49 26	28°44'16	17° 2	16°22	15°30	2°10	11°27	19°46	18° 9	27°35	6°15	13°35	11°59	21°33	n.a.	W13
T 14	3 53 22	29°45'06	2♐ 8	17°59	16°29	1°58	11°19	19°49	18°12	27°34	6°15	13°30	11°56	21°40	n.a.	T 14
F 15	3 57 19	0♐45'55	17°22	19°35	17°27	1°47	11°11	19°52	18°15	27°33	6°14	13°23	11°53	21°46	n.a.	F 15
S 16	4 1 15	1°46'42	2♑33	21°13	18°25	1°34	11° 4	19°56	18°19	27°31	6°13	13°15	11°50	21°53	n.a.	S 16
S 17	4 5 12	2°47'27	17°30	22°52	19°23	1°20	10°56	19°59	18°22	27°30	6°13	13° 8	11°46	22° 0	n.a.	S 17
M18	4 9 9	3°48'10	2♒ 7	24°31	20°20	1° 6	10°48	20° 3	18°25	27°29	6°12	13° 2	11°43	22° 6	n.a.	M18
T 19	4 13 5	4°48'51	16°18	26°11	21°16	0°51	10°40	20° 7	18°29	27°27	6°12	12°58	11°40	22°13	n.a.	T 19
W20	4 17 2	5°49'30	0♓ 2	27°52	22°12	0°36	10°32	20°11	18°32	27°26	6°11	12°D56	11°37	22°20	n.a.	W20
T 21	4 20 58	6°50'07	13°20	29°33	23° 7	0°19	10°24	20°15	18°36	27°25	6°11	12°56	11°34	22°27	n.a.	T 21
F 22	4 24 55	7°50'42	26°17	1♗16	24° 1	0° 2	10°17	20°19	18°39	27°24	6°10	12°57	11°31	22°33	n.a.	F 22
S 23	4 28 51	8°51'15	8♈54	2°59	24°55	29♊45	10° 9	20°23	18°42	27°22	6°10	12°R58	11°27	22°40	n.a.	S 23
S 24	4 32 48	9°51'46	21°16	4°44	25°48	29°26	10° 1	20°27	18°46	27°21	6° 9	12°58	11°24	22°47	n.a.	S 24
M25	4 36 44	10°52'14	3♉28	6°29	26°41	29° 8	9°53	20°31	18°49	27°20	6° 9	12°55	11°21	22°53	n.a.	M25
T 26	4 40 41	11°52'41	15°31	8°15	27°32	28°48	9°45	20°36	18°53	27°19	6° 8	12°51	11°18	23° 0	n.a.	T 26
W27	4 44 38	12°53'06	27°29	10° 2	28°23	28°28	9°37	20°40	18°56	27°18	6° 8	12°43	11°15	23° 7	n.a.	W27
T 28	4 48 34	13°53'29	9♊24	11°50	29°13	28° 8	9°29	20°45	18°59	27°17	6° 8	12°33	11°12	23°14	n.a.	T 28
F 29	4 52 31	14°53'49	21°17	13°39	0♒ 2	27°47	9°21	20°49	19° 3	27°16	6° 7	12°21	11° 8	23°20	n.a.	F 29
S 30	4 56 27	15°54'08	3♋ 9	15°28	0°51	27°25	9°13	20°54	19° 6	27°15	6° 7	12° 9	11° 5	23°27	n.a.	S 30
S 31	5 0 24	16♐54'25	15♋ 2	17♐19	1♒38	27♊ 4	9♊ 5	20♒59	19♐10	27♈14	6♈ 7	11♈56	11♈ 2	23♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	27n15	4n26	10s55	0n 8	25s50	1s51	27n13	3n15	23n29	0n36	17s52	2s35	23s50	0s24	9n23	1s43	7s 2	10s33	5n40	5n 6	28n24		n.a.
S 2	17 29	28 47	4 53	11 34	0 1	25 45	1 48	27 16	3 17	23 29	0 36	17 51	2 35	23 50	0 24	9 23	1 43	7 2	10 33	5 37	5 5	28 25		n.a.
S 3	17 47	29 0	5 8	12 12	0s 6	25 39	1 44	27 19	3 20	23 28	0 36	17 50	2 35	23 50	0 24	9 22	1 43	7 3	10 33	5 35	5 4	28 26		n.a.
M 4	18 4	27 52	5 10	12 50	0 13	25 33	1 41	27 22	3 23	23 27	0 36	17 49	2 34	23 50	0 24	9 21	1 43	7 3	10 32	5 32	5 2	28 27		n.a.
T 5	18 20	25 27	4 58	13 28	0 20	25 26	1 37	27 25	3 25	23 27	0 37	17 48	2 34	23 51	0 24	9 21	1 43	7 3	10 32	5 31	5 1	28 27		n.a.
W 6	18 37	21 53	4 33	14 6	0 27	25 18	1 33	27 27	3 28	23 26	0 37	17 47	2 34	23 51	0 24	9 20	1 43	7 3	10 32	5 30	5 0	28 28		n.a.
T 7	18 53	17 18	3 55	14 43	0 33	25 9	1 29	27 30	3 31	23 25	0 37	17 46	2 34	23 51	0 24	9 20	1 43	7 3	10 32	5 30	4 59	28 29		n.a.
F 8	19 9	11 52	3 4	15 19	0 40	25 0	1 24	27 33	3 34	23 24	0 37	17 45	2 33	23 52	0 24	9 19	1 43	7 3	10 31	5 30	4 57	28 30		n.a.
S 9	19 24	5 47	2 3	15 56	0 46	24 51	1 20	27 36	3 36	23 24	0 37	17 44	2 33	23 52	0 24	9 19	1 43	7 3	10 31	5 31	4 56	28 31		n.a.
S 10	19 39	0s45	0 53	16 31	0 52	24 40	1 15	27 39	3 39	23 23	0 38	17 42	2 33	23 52	0 24	9 18	1 43	7 3	10 31	5 31	4 55	28 31		n.a.
M11	19 54	7 29	0s22	17 6	0 58	24 30	1 11	27 42	3 42	23 22	0 38	17 41	2 33	23 53	0 24	9 18	1 43	7 4	10 31	5 31	4 54	28 32		n.a.
T 12	20 8	14 4	1 39	17 41	1 4	24 18	1 6	27 45	3 44	23 21	0 38	17 40	2 32	23 53	0 24	9 17	1 42	7 4	10 31	5 31	4 52	28 33		n.a.
W13	20 22	20 3	2 50	18 15	1 9	24 6	1 1	27 47	3 47	23 20	0 38	17 39	2 32	23 53	0 24	9 17	1 42	7 4	10 30	5 29	4 51	28 34		n.a.
T 14	20 36	24 52	3 51	18 48	1 14	23 54	0 55	27 50	3 50	23 19	0 38	17 37	2 32	23 53	0 24	9 16	1 42	7 4	10 30	5 27	4 50	28 34		n.a.
F 15	20 49	27 59	4 36	19 20	1 19	23 41	0 50	27 53	3 52	23 18	0 38	17 36	2 32	23 54	0 24	9 16	1 42	7 4	10 30	5 24	4 48	28 35		n.a.
S 16	21 1	29 2	5 2	19 51	1 24	23 27	0 44	27 56	3 55	23 17	0 39	17 35	2 31	23 54	0 24	9 15	1 42	7 4	10 30	5 21	4 47	28 36		n.a.
S 17	21 14	27 54	5 6	20 22	1 29	23 14	0 39	27 59	3 57	23 16	0 39	17 33	2 31	23 54	0 24	9 15	1 42	7 4	10 29	5 18	4 46	28 37		n.a.
M18	21 26	24 53	4 50	20 52	1 33	22 59	0 33	28 1	4 0	23 15	0 39	17 32	2 31	23 55	0 24	9 15	1 42	7 4	10 29	5 16	4 45	28 37		n.a.
T 19	21 37	20 25	4 17	21 20	1 37	22 44	0 27	28 4	4 2	23 14	0 39	17 30	2 31	23 55	0 24	9 14	1 42	7 4	10 29	5 15	4 43	28 38		n.a.
W20	21 48	14 59	3 30	21 48	1 40	22 29	0 20	28 6	4 5	23 13	0 39	17 29	2 30	23 55	0 24	9 14	1 42	7 4	10 29	5 14	4 42	28 39		n.a.
T 21	21 59	9 2	2 32	22 14	1 44	22 13	0 14	28 9	4 7	23 12	0 40	17 27	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 29	5 14	4 41	28 40		n.a.
F 22	22 9	2 52	1 28	22 39	1 47	21 57	0 7	28 11	4 9	23 11	0 40	17 26	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 28	5 14	4 40	28 40		n.a.
S 23	22 19	3n17	0 22	23 3	1 49	21 41	0 1	28 13	4 12	23 10	0 40	17 24	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 28	5 15	4 38	28 41		n.a.
S 24	22 28	9 11	0n44	23 26	1 52	21 24	0n 6	28 15	4 14	23 9	0 40	17 23	2 29	23 56	0 24	9 12	1 42	7 4	10 28	5 14	4 37	28 42		n.a.
M25	22 37	14 39	1 47	23 47	1 53	21 7	0 13	28 17	4 16	23 8	0 40	17 21	2 29	23 57	0 24	9 12	1 42	7 4	10 28	5 14	4 36	28 42		n.a.
T 26	22 46	19 30	2 45	24 7	1 55	20 50	0 21	28 19	4 18	23 7	0 40	17 19	2 29	23 57	0 24	9 11	1 42	7 4	10 27	5 12	4 35	28 43		n.a.
W27	22 54	23 33	3 34	24 25	1 56	20 32	0 28	28 21	4 20	23 6	0 40	17 18	2 29	23 57	0 24	9 11	1 42	7 3	10 27	5 9	4 33	28 44		n.a.
T 28	23 2	26 35	4 14	24 41	1 56	20 14	0 36	28 23	4 22	23 5	0 41	17 16	2 28	23 58	0 24	9 11	1 42	7 3	10 27	5 5	4 32	28 44		n.a.
F 29	23 9	28 25	4 42	24 55	1 57	19 56	0 44	28 24	4 24	23 4	0 41	17 14	2 28	23 58	0 24	9 10	1 42	7 3	10 27	5 0	4 31	28 45		n.a.
S 30	23 15	28 58	4 58	25 8	1 56	19 37	0 52	28 26	4 26	23 3	0 41	17 13	2 28	23 58	0 24	9 10	1 42	7 3	10 26	4 55	4 29	28 46		n.a.
S 31	23s22	28n 9	5n 2	25s19	1s55	19s19	1n 0	28n27	4n27	23n 2	0n41	17s11	2s28	23s59	0s24	9n10	1s42	7s 3	10s26	4n50	4n28	28n46		n.a.

Julian Day Number = 611397.5, Delta T = 21h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'58, Lahiri = -45°46'57 Julian Calendar 1 Dec. 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

JANUARY 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 20	17♐54'40	26♋58	19♐10	2♒24	26°R41	8°R58	21♒ 4	19♐13	27°R13	6°R 6	11°R45	10♈59	23♊41	n.a.	M 1
T 2	5 8 17	18°54'53	8♌59	21° 2	3°10	26♊19	8♊50	21° 9	19°17	27♈12	6♈ 6	11♈36	10°56	23°47	n.a.	T 2
W 3	5 12 14	19°55'05	21° 8	22°55	3°54	25°56	8°42	21°14	19°20	27°11	6° 6	11°29	10°52	23°54	n.a.	W 3
T 4	5 16 10	20°55'14	3♍28	24°49	4°38	25°33	8°35	21°19	19°24	27°10	6° 6	11°26	10°49	24° 1	n.a.	T 4
F 5	5 20 7	21°55'22	16° 4	26°43	5°20	25°10	8°27	21°24	19°27	27° 9	6° 6	11°24	10°46	24° 7	n.a.	F 5
S 6	5 24 3	22°55'28	29° 0	28°38	6° 1	24°46	8°20	21°30	19°31	27° 8	6° 5	11°D24	10°43	24°14	n.a.	S 6
S 7	5 28 0	23°55'32	12♎20	0♏33	6°42	24°23	8°12	21°35	19°34	27° 8	6° 5	11°R24	10°40	24°21	n.a.	S 7
M 8	5 31 56	24°55'34	26° 7	2°28	7°20	23°59	8° 5	21°40	19°37	27° 7	6° 5	11°24	10°37	24°28	n.a.	M 8
T 9	5 35 53	25°55'34	10♏22	4°23	7°58	23°35	7°58	21°46	19°41	27° 6	6° 5	11°21	10°33	24°34	n.a.	T 9
W10	5 39 49	26°55'33	25° 5	6°18	8°34	23°12	7°50	21°52	19°44	27° 5	6° 5	11°15	10°30	24°41	n.a.	W10
T 11	5 43 46	27°55'29	10♐10	8°13	9° 9	22°48	7°43	21°57	19°48	27° 5	6° 5	11° 7	10°27	24°48	n.a.	T 11
F 12	5 47 42	28°55'24	25°28	10° 6	9°43	22°25	7°36	22° 3	19°51	27° 4	6° 5	10°57	10°24	24°54	n.a.	F 12
S 13	5 51 39	29°55'17	10♑49	11°59	10°15	22° 1	7°29	22° 9	19°55	27° 4	6°D 5	10°46	10°21	25° 1	n.a.	S 13
S 14	5 55 36	0♑55'07	26° 0	13°50	10°45	21°38	7°23	22°15	19°58	27° 3	6° 5	10°35	10°18	25° 8	n.a.	S 14
M15	5 59 32	1°54'55	10♒51	15°39	11°14	21°16	7°16	22°21	20° 1	27° 2	6° 5	10°26	10°14	25°15	n.a.	M15
T 16	6 3 29	2°54'40	25°16	17°25	11°41	20°53	7° 9	22°27	20° 5	27° 2	6° 5	10°19	10°11	25°21	n.a.	T 16
W17	6 7 25	3°54'23	9♓10	19° 9	12° 7	20°31	7° 3	22°33	20° 8	27° 1	6° 5	10°15	10° 8	25°28	n.a.	W17
T 18	6 11 22	4°54'03	22°36	20°50	12°30	20° 9	6°57	22°39	20°12	27° 1	6° 5	10°13	10° 5	25°35	n.a.	T 18
F 19	6 15 18	5°53'40	5♈35	22°26	12°52	19°48	6°50	22°45	20°15	27° 1	6° 5	10°13	10° 2	25°41	n.a.	F 19
S 20	6 19 15	6°53'16	18°11	23°58	13°12	19°27	6°44	22°52	20°18	27° 0	6° 5	10°13	9°58	25°48	n.a.	S 20
S 21	6 23 11	7°52'48	0♉29	25°26	13°30	19° 6	6°38	22°58	20°22	27° 0	6° 6	10°12	9°55	25°55	n.a.	S 21
M22	6 27 8	8°52'18	12°35	26°48	13°46	18°46	6°33	23° 5	20°25	27° 0	6° 6	10° 8	9°52	26° 2	n.a.	M22
T 23	6 31 5	9°51'46	24°32	28° 4	14° 0	18°27	6°27	23°11	20°28	26°59	6° 6	10° 3	9°49	26° 8	n.a.	T 23
W24	6 35 1	10°51'11	6♊25	29°14	14°12	18° 8	6°22	23°18	20°32	26°59	6° 6	9°54	9°46	26°15	n.a.	W24
T 25	6 38 58	11°50'34	18°16	0♒17	14°21	17°50	6°16	23°24	20°35	26°59	6° 6	9°42	9°43	26°22	n.a.	T 25
F 26	6 42 54	12°49'55	0♋ 8	1°14	14°28	17°32	6°11	23°31	20°38	26°59	6° 7	9°29	9°39	26°29	n.a.	F 26
S 27	6 46 51	13°49'13	12° 2	2° 3	14°33	17°15	6° 6	23°38	20°41	26°59	6° 7	9°15	9°36	26°35	n.a.	S 27
S 28	6 50 47	14°48'29	24° 0	2°44	14°R35	16°59	6° 1	23°44	20°45	26°58	6° 7	9° 0	9°33	26°42	n.a.	S 28
M29	6 54 44	15°47'43	6♌ 3	3°18	14°35	16°44	5°56	23°51	20°48	26°58	6° 8	8°47	9°30	26°49	n.a.	M29
T 30	6 58 40	16°46'54	18°12	3°45	14°33	16°29	5°52	23°58	20°51	26°58	6° 8	8°37	9°27	26°55	n.a.	T 30
W31	7 2 37	17♑46'04	0♍29	4♒ 3	14♒28	16♊15	5♊48	24♒ 5	20♐54	26°D58	6♈ 8	8♈29	9♈24	27♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s28	26n 2	4n52	25s28	1s54	19s 0	1n 8	28n28	4n29	23n 1	0n41	17s 9	2s28	23s59	0s24	9n 9	1s42	7s 3	10s26	4n45	4n27	28n47			n.a.
T 2	23 33	22 45	4 29	25 35	1 52	18 41	1 17	28 29	4 30	23 0	0 41	17 7	2 27	23 59	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 42	4 26	28 47			n.a.
W 3	23 38	18 28	3 53	25 39	1 49	18 22	1 25	28 29	4 32	22 59	0 41	17 5	2 27	23 59	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 39	4 24	28 48			n.a.
T 4	23 42	13 22	3 7	25 42	1 46	18 3	1 34	28 30	4 33	22 57	0 41	17 3	2 27	24 0	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 38	4 23	28 49			n.a.
F 5	23 46	7 37	2 10	25 42	1 43	17 44	1 43	28 30	4 34	22 56	0 42	17 1	2 27	24 0	0 24	9 8	1 41	7 2	10 25	4 37	4 22	28 49			n.a.
S 6	23 50	1 24	1 5	25 39	1 38	17 25	1 52	28 30	4 35	22 55	0 42	16 59	2 26	24 0	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 21	28 50			n.a.
S 7	23 53	5s 4	0s 5	25 35	1 33	17 6	2 2	28 30	4 36	22 54	0 42	16 57	2 26	24 1	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 19	28 50			n.a.
M 8	23 56	11 31	1 17	25 28	1 27	16 46	2 11	28 30	4 37	22 53	0 42	16 55	2 26	24 1	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 18	28 51			n.a.
T 9	23 58	17 36	2 27	25 18	1 21	16 27	2 21	28 29	4 38	22 52	0 42	16 53	2 26	24 1	0 24	9 7	1 41	7 2	10 24	4 36	4 17	28 51			n.a.
W10	23 59	22 53	3 29	25 6	1 14	16 8	2 31	28 29	4 38	22 51	0 42	16 51	2 26	24 1	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 33	4 15	28 52			n.a.
T 11	24 1	26 46	4 18	24 52	1 6	15 49	2 41	28 28	4 39	22 50	0 42	16 49	2 26	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 30	4 14	28 52			n.a.
F 12	24 1	28 46	4 50	24 35	0 57	15 30	2 51	28 27	4 39	22 49	0 42	16 47	2 25	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 26	4 13	28 53			n.a.
S 13	24 2	28 34	5 0	24 16	0 48	15 12	3 2	28 26	4 39	22 48	0 42	16 45	2 25	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 22	4 12	28 53			n.a.
S 14	24 1	26 12	4 50	23 55	0 38	14 53	3 12	28 24	4 39	22 46	0 43	16 43	2 25	24 3	0 24	9 7	1 41	7 0	10 22	4 17	4 10	28 54			n.a.
M15	24 1	22 5	4 20	23 32	0 27	14 35	3 23	28 23	4 40	22 45	0 43	16 41	2 25	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 14	4 9	28 54			n.a.
T 16	24 0	16 45	3 34	23 7	0 16	14 17	3 34	28 21	4 39	22 44	0 43	16 38	2 25	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 11	4 8	28 55			n.a.
W17	23 58	10 43	2 36	22 41	0 4	14 0	3 45	28 19	4 39	22 43	0 43	16 36	2 24	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 9	4 6	28 55			n.a.
T 18	23 56	4 24	1 32	22 13	0n 9	13 42	3 56	28 17	4 39	22 42	0 43	16 34	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 9	4 5	28 56			n.a.
F 19	23 53	1n54	0 24	21 45	0 22	13 25	4 7	28 15	4 39	22 41	0 43	16 32	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 8	4 4	28 56			n.a.
S 20	23 50	7 57	0n42	21 16	0 35	13 9	4 18	28 13	4 38	22 40	0 43	16 29	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 8	4 3	28 57			n.a.
S 21	23 47	13 33	1 45	20 46	0 49	12 53	4 29	28 11	4 38	22 39	0 43	16 27	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 58	10 20	4 8	4 1	28 57			n.a.
M22	23 43	18 33	2 42	20 17	1 3	12 37	4 41	28 8	4 37	22 38	0 43	16 25	2 24	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 7	4 0	28 58			n.a.
T 23	23 39	22 46	3 31	19 47	1 18	12 22	4 52	28 6	4 36	22 38	0 43	16 22	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 4	3 59	28 58			n.a.
W24	23 34	26 1	4 10	19 19	1 32	12 8	5 4	28 3	4 35	22 37	0 43	16 20	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 1	3 58	28 58			n.a.
T 25	23 29	28 7	4 39	18 51	1 46	11 54	5 15	28 0	4 34	22 36	0 43	16 18	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 57	10 19	3 56	3 56	28 59			n.a.
F 26	23 23	28 57	4 55	18 25	2 0	11 41	5 27	27 58	4 33	22 35	0 43	16 15	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 57	10 19	3 51	3 55	28 59			n.a.
S 27	23 17	28 25	4 59	18 1	2 14	11 29	5 38	27 55	4 32	22 34	0 43	16 13	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 19	3 45	3 54	29 0			n.a.
S 28	23 11	26 34	4 49	17 38	2 28	11 17	5 50	27 52	4 31	22 33	0 43	16 10	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 19	3 39	3 52	29 0			n.a.
M29	23 4	23 31	4 26	17 17	2 41	11 6	6 1	27 49	4 30	22 32	0 44	16 8	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 18	3 34	3 51	29 0			n.a.
T 30	22 57	19 24	3 52	16 59	2 53	10 56	6 12	27 46	4 29	22 32	0 44	16 5	2 22	24 7	0 25	9 6	1 40	6 55	10 18	3 30	3 50	29 1			n.a.
W31	22s49	14n27	3n 6	16s44	3n 4	10s47	6n23	27n43	4n27	22n31	0n44	16s 3	2s22	24s 7	0s25	9n 6	1s40	6s55	10s18	3n27	3n49	29n 1			n.a.

Julian Day Number = 611428.5, Delta T = 21h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'54, Lahiri = -45°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3040 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

FEBRUARY 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 33	18♉45'11	12♍56	4♒14	14°R20	16°R 1	5°R43	24♒12	20♐57	26♈58	6♈ 9	8°R24	9♈20	27♊ 9	n.a.	T 1
F 2	7 10 30	19°44'16	25°36	4°R17	14♒10	15♊49	5♊39	24°19	21° 0	26°58	6° 9	8♈22	9°17	27°16	n.a.	F 2
S 3	7 14 26	20°43'19	8♎32	4°13	13°58	15°37	5°35	24°26	21° 4	26°58	6°10	8°D21	9°14	27°22	n.a.	S 3
S 4	7 18 23	21°42'20	21°48	4° 1	13°43	15°26	5°32	24°33	21° 7	26°59	6°10	8°R21	9°11	27°29	n.a.	S 4
M 5	7 22 20	22°41'20	5♏26	3°43	13°26	15°16	5°28	24°40	21°10	26°59	6°11	8°21	9° 8	27°36	n.a.	M 5
T 6	7 26 16	23°40'17	19°30	3°18	13° 6	15° 6	5°25	24°47	21°13	26°59	6°11	8°19	9° 4	27°42	n.a.	T 6
W 7	7 30 13	24°39'13	3♐58	2°48	12°44	14°57	5°22	24°54	21°16	26°59	6°12	8°14	9° 1	27°49	n.a.	W 7
T 8	7 34 9	25°38'06	18°47	2°12	12°19	14°49	5°19	25° 2	21°19	26°59	6°12	8° 7	8°58	27°56	n.a.	T 8
F 9	7 38 6	26°36'58	3♑52	1°33	11°53	14°42	5°16	25° 9	21°22	27° 0	6°13	7°57	8°55	28° 3	n.a.	F 9
S 10	7 42 2	27°35'48	19° 2	0°50	11°24	14°36	5°13	25°16	21°25	27° 0	6°13	7°47	8°52	28° 9	n.a.	S 10
S 11	7 45 59	28°34'35	4♒ 9	0° 4	10°54	14°30	5°11	25°24	21°28	27° 0	6°14	7°37	8°49	28°16	n.a.	S 11
M12	7 49 55	29°33'20	19° 0	29♑17	10°22	14°26	5° 9	25°31	21°31	27° 1	6°15	7°28	8°45	28°23	n.a.	M12
T 13	7 53 52	0♒32'03	3♓29	28°29	9°48	14°22	5° 6	25°39	21°33	27° 1	6°15	7°22	8°42	28°30	n.a.	T 13
W14	7 57 48	1°30'43	17°30	27°42	9°13	14°19	5° 5	25°46	21°36	27° 2	6°16	7°18	8°39	28°36	n.a.	W14
T 15	8 1 45	2°29'21	1♈ 3	26°56	8°37	14°16	5° 3	25°54	21°39	27° 2	6°17	7°16	8°36	28°43	n.a.	T 15
F 16	8 5 42	3°27'56	14° 8	26°11	8° 0	14°15	5° 1	26° 1	21°42	27° 3	6°17	7°D16	8°33	28°50	n.a.	F 16
S 17	8 9 38	4°26'29	26°48	25°30	7°22	14°14	5° 0	26° 9	21°45	27° 3	6°18	7°17	8°29	28°56	n.a.	S 17
S 18	8 13 35	5°25'00	9♉ 9	24°51	6°44	14°D14	4°59	26°16	21°47	27° 4	6°19	7°R17	8°26	29° 3	n.a.	S 18
M19	8 17 31	6°23'29	21°16	24°17	6° 6	14°15	4°58	26°24	21°50	27° 5	6°20	7°16	8°23	29°10	n.a.	M19
T 20	8 21 28	7°21'55	3♊13	23°47	5°27	14°16	4°57	26°31	21°53	27° 5	6°20	7°12	8°20	29°17	n.a.	T 20
W21	8 25 24	8°20'18	15° 5	23°21	4°49	14°18	4°57	26°39	21°55	27° 6	6°21	7° 6	8°17	29°23	n.a.	W21
T 22	8 29 21	9°18'40	26°56	23° 0	4°12	14°21	4°56	26°47	21°58	27° 7	6°22	6°59	8°14	29°30	n.a.	T 22
F 23	8 33 17	10°16'59	8♋50	22°45	3°35	14°25	4°56	26°55	22° 1	27° 7	6°23	6°49	8°10	29°37	n.a.	F 23
S 24	8 37 14	11°15'16	20°48	22°34	3° 0	14°29	4°D56	27° 2	22° 3	27° 8	6°24	6°38	8° 7	29°44	n.a.	S 24
S 25	8 41 10	12°13'31	2♌52	22°29	2°25	14°34	4°56	27°10	22° 6	27° 9	6°25	6°28	8° 4	29°50	n.a.	S 25
M26	8 45 7	13°11'44	15° 5	22°D29	1°52	14°40	4°57	27°18	22° 8	27°10	6°25	6°19	8° 1	29°57	n.a.	M26
T 27	8 49 4	14° 9'55	27°26	22°34	1°21	14°46	4°57	27°26	22°10	27°11	6°26	6°11	7°58	0♋ 4	n.a.	T 27
W28	8 53 0	15♒ 8'04	9♍57	22♑43	0♒52	14♊53	4♊58	27♒33	22♐13	27♈12	6♈27	6♈ 6	7♈55	0♋10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	8n51	2n10	16s31	3n15	10s39	6n34	27n40	4n26	22n30	0n44	16s 0	2s22	24s 7	0s25	9n 6	1s40	6s55	10s18	3n25	3n47	29n 1		n.a.
F 2	22 32	2 49	1 7	16 21	3 24	10 32	6 45	27 38	4 24	22 29	0 44	15 58	2 22	24 7	0 25	9 6	1 40	6 54	10 17	3 24	3 46	29 2		n.a.
S 3	22 23	3s29	0s 1	16 14	3 33	10 25	6 55	27 35	4 23	22 29	0 44	15 55	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 54	10 17	3 23	3 45	29 2		n.a.
S 4	22 14	9 47	1 11	16 10	3 40	10 20	7 5	27 32	4 21	22 28	0 44	15 53	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 53	10 17	3 24	3 43	29 2		n.a.
M 5	22 4	15 49	2 18	16 9	3 45	10 16	7 14	27 29	4 19	22 28	0 44	15 50	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 53	10 17	3 23	3 42	29 3		n.a.
T 6	21 54	21 13	3 19	16 11	3 49	10 13	7 24	27 26	4 18	22 27	0 44	15 48	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 52	10 16	3 22	3 41	29 3		n.a.
W 7	21 43	25 32	4 10	16 16	3 51	10 11	7 32	27 23	4 16	22 26	0 44	15 45	2 22	24 9	0 25	9 7	1 39	6 52	10 16	3 21	3 40	29 3		n.a.
T 8	21 32	28 16	4 45	16 24	3 52	10 10	7 40	27 21	4 14	22 26	0 44	15 42	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 52	10 16	3 18	3 38	29 4		n.a.
F 9	21 21	28 59	5 1	16 34	3 51	10 10	7 48	27 18	4 12	22 25	0 44	15 40	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 51	10 16	3 14	3 37	29 4		n.a.
S 10	21 9	27 31	4 56	16 46	3 48	10 11	7 55	27 15	4 10	22 25	0 44	15 37	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 51	10 15	3 10	3 36	29 4		n.a.
S 11	20 57	24 3	4 30	17 0	3 43	10 13	8 1	27 13	4 8	22 24	0 44	15 35	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 50	10 15	3 6	3 35	29 4		n.a.
M12	20 45	19 4	3 47	17 16	3 37	10 17	8 6	27 10	4 7	22 24	0 44	15 32	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 50	10 15	3 2	3 33	29 5		n.a.
T 13	20 32	13 5	2 49	17 34	3 29	10 21	8 11	27 8	4 5	22 24	0 44	15 29	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 49	10 15	2 59	3 32	29 5		n.a.
W14	20 19	6 38	1 43	17 53	3 19	10 27	8 14	27 6	4 3	22 23	0 44	15 27	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 49	10 14	2 58	3 31	29 5		n.a.
T 15	20 5	0 5	0 33	18 12	3 9	10 33	8 17	27 3	4 1	22 23	0 44	15 24	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 48	10 14	2 57	3 29	29 5		n.a.
F 16	19 51	6n16	0n36	18 32	2 57	10 41	8 19	27 1	3 59	22 23	0 44	15 21	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 48	10 14	2 57	3 28	29 6		n.a.
S 17	19 37	12 10	1 42	18 53	2 44	10 49	8 20	26 59	3 57	22 23	0 44	15 18	2 21	24 11	0 25	9 9	1 39	6 47	10 14	2 57	3 27	29 6		n.a.
S 18	19 23	17 26	2 41	19 13	2 30	10 58	8 21	26 57	3 55	22 22	0 44	15 16	2 21	24 11	0 25	9 9	1 38	6 47	10 13	2 57	3 26	29 6		n.a.
M19	19 8	21 55	3 32	19 33	2 16	11 8	8 20	26 55	3 53	22 22	0 44	15 13	2 20	24 11	0 25	9 9	1 38	6 46	10 13	2 57	3 24	29 6		n.a.
T 20	18 53	25 27	4 13	19 53	2 1	11 19	8 18	26 53	3 51	22 22	0 44	15 10	2 20	24 11	0 25	9 10	1 38	6 46	10 13	2 56	3 23	29 6		n.a.
W21	18 37	27 50	4 42	20 13	1 46	11 31	8 16	26 52	3 49	22 22	0 44	15 7	2 20	24 11	0 25	9 10	1 38	6 45	10 13	2 53	3 22	29 7		n.a.
T 22	18 22	28 59	4 59	20 31	1 31	11 43	8 12	26 50	3 46	22 22	0 44	15 5	2 20	24 12	0 25	9 10	1 38	6 45	10 12	2 50	3 20	29 7		n.a.
F 23	18 6	28 47	5 4	20 49	1 15	11 55	8 8	26 48	3 44	22 22	0 44	15 2	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 44	10 12	2 46	3 19	29 7		n.a.
S 24	17 49	27 14	4 55	21 6	1 0	12 8	8 3	26 47	3 42	22 22	0 44	14 59	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 43	10 12	2 42	3 18	29 7		n.a.
S 25	17 33	24 25	4 33	21 22	0 45	12 22	7 57	26 45	3 40	22 22	0 44	14 56	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 43	10 12	2 38	3 17	29 7		n.a.
M26	17 16	20 29	3 58	21 36	0 30	12 36	7 50	26 44	3 38	22 22	0 44	14 54	2 20	24 12	0 25	9 12	1 38	6 42	10 12	2 34	3 15	29 7		n.a.
T 27	16 59	15 39	3 12	21 50	0 16	12 50	7 42	26 43	3 36	22 22	0 44	14 51	2 20	24 13	0 25	9 12	1 38	6 42	10 11	2 31	3 14	29 7		n.a.
W28	16s41	10n 6	2n15	22s 2	0n 2	13s 4	7n34	26n42	3n34	22n22	0n44	14s48	2s20	24s13	0s25	9n12	1s38	6s41	10s11	2n29	3n13	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 611459.5, Delta T = 21h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'50, Lahiri = -45°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

MARCH 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 57	16♒ 6'11	22♍39	22♏58	0°R24	15♊ 1	4♊59	27♒41	22♐15	27♈13	6♈28	6°R 3	7♈51	0♋17	n.a.	T 1
F 2	9 0 53	17° 4'16	5♎33	23°17	29♏59	15° 9	5° 0	27°49	22°18	27°13	6°29	6°D 2	7°48	0°24	n.a.	F 2
S 3	9 4 50	18° 2'20	18°40	23°41	29°36	15°18	5° 1	27°57	22°20	27°14	6°30	6♈ 2	7°45	0°31	n.a.	S 3
S 4	9 8 46	19° 0'22	2♏ 3	24° 9	29°15	15°28	5° 3	28° 5	22°22	27°15	6°31	6° 3	7°42	0°37	n.a.	S 4
M 5	9 12 43	19°58'22	15°42	24°42	28°56	15°38	5° 4	28°13	22°24	27°17	6°32	6°R 4	7°39	0°44	n.a.	M 5
T 6	9 16 39	20°56'21	29°40	25°18	28°40	15°49	5° 6	28°21	22°27	27°18	6°33	6° 4	7°35	0°51	n.a.	T 6
W 7	9 20 36	21°54'19	13♐55	25°59	28°27	16° 0	5° 8	28°29	22°29	27°19	6°34	6° 2	7°32	0°57	n.a.	W 7
T 8	9 24 32	22°52'15	28°26	26°43	28°15	16°12	5°10	28°36	22°31	27°20	6°35	5°58	7°29	1° 4	n.a.	T 8
F 9	9 28 29	23°50'09	13♑ 8	27°30	28° 7	16°24	5°13	28°44	22°33	27°21	6°36	5°53	7°26	1°11	n.a.	F 9
S 10	9 32 25	24°48'02	27°56	28°21	28° 0	16°37	5°15	28°52	22°35	27°22	6°37	5°47	7°23	1°18	n.a.	S 10
S 11	9 36 22	25°45'54	12♒41	29°15	27°56	16°51	5°18	29° 0	22°37	27°24	6°38	5°41	7°20	1°24	n.a.	S 11
M12	9 40 19	26°43'43	27°17	0♒12	27°D55	17° 5	5°21	29° 8	22°39	27°25	6°39	5°36	7°16	1°31	n.a.	M12
T 13	9 44 15	27°41'31	11♓35	1°13	27°56	17°20	5°24	29°16	22°41	27°26	6°41	5°32	7°13	1°38	n.a.	T 13
W14	9 48 12	28°39'17	25°31	2°16	27°59	17°35	5°27	29°24	22°43	27°27	6°42	5°30	7°10	1°45	n.a.	W14
T 15	9 52 8	29°37'02	9♈ 3	3°22	28° 4	17°50	5°31	29°32	22°44	27°29	6°43	5°D30	7° 7	1°51	n.a.	T 15
F 16	9 56 5	0♓34'44	22° 9	4°31	28°12	18° 7	5°34	29°40	22°46	27°30	6°44	5°31	7° 4	1°58	n.a.	F 16
S 17	10 0 1	1°32'25	4♉54	5°42	28°21	18°23	5°38	29°48	22°48	27°31	6°45	5°32	7° 1	2° 5	n.a.	S 17
S 18	10 3 58	2°30'04	17°19	6°56	28°33	18°40	5°42	29°56	22°50	27°33	6°46	5°34	6°57	2°11	n.a.	S 18
M19	10 7 54	3°27'41	29°28	8°13	28°47	18°58	5°46	0♓ 4	22°51	27°34	6°48	5°R35	6°54	2°18	n.a.	M19
T 20	10 11 51	4°25'17	11♊28	9°31	29° 3	19°16	5°50	0°12	22°53	27°36	6°49	5°34	6°51	2°25	n.a.	T 20
W21	10 15 47	5°22'50	23°22	10°53	29°21	19°34	5°54	0°20	22°54	27°37	6°50	5°33	6°48	2°32	n.a.	W21
T 22	10 19 44	6°20'22	5♋14	12°16	29°40	19°53	5°59	0°27	22°56	27°39	6°51	5°30	6°45	2°38	n.a.	T 22
F 23	10 23 41	7°17'53	17°10	13°42	0♒ 1	20°12	6° 4	0°35	22°57	27°40	6°52	5°26	6°41	2°45	n.a.	F 23
S 24	10 27 37	8°15'22	29°12	15°10	0°25	20°32	6° 9	0°43	22°59	27°42	6°54	5°22	6°38	2°52	n.a.	S 24
S 25	10 31 34	9°12'49	11♌23	16°41	0°49	20°52	6°14	0°51	23° 0	27°44	6°55	5°18	6°35	2°59	n.a.	S 25
M26	10 35 30	10°10'15	23°46	18°14	1°16	21°13	6°19	0°59	23° 2	27°45	6°56	5°14	6°32	3° 5	n.a.	M26
T 27	10 39 27	11° 7'39	6♍22	19°49	1°44	21°34	6°24	1° 7	23° 3	27°47	6°57	5°11	6°29	3°12	n.a.	T 27
W28	10 43 23	12° 5'02	19°10	21°26	2°13	21°55	6°30	1°15	23° 4	27°48	6°59	5° 9	6°26	3°19	n.a.	W28
T 29	10 47 20	13° 2'24	2♎13	23° 5	2°44	22°17	6°35	1°23	23° 5	27°50	7° 0	5°D 8	6°22	3°25	n.a.	T 29
F 30	10 51 16	13°59'44	15°28	24°47	3°16	22°39	6°41	1°30	23° 6	27°52	7° 1	5° 8	6°19	3°32	n.a.	F 30
S 31	10 55 13	14♓57'04	28♎56	26♒30	3♒50	23♊ 1	6♊47	1♓38	23♐ 8	27♈54	7♈ 3	5♈ 9	6♈16	3♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	4n 4	1n11	22s13	0s12	13s18	7n26	26n40	3n32	22n22	0n44	14s45	2s20	24s13	0s25	9n13	1s38	6s41	10s11	2n27	3n11	29n 8			n.a.
F 2	16 6	2s13	0 3	22 22	0 25	13 33	7 16	26 39	3 30	22 23	0 44	14 42	2 20	24 13	0 25	9 13	1 38	6 40	10 11	2 27	3 10	29 8			n.a.
S 3	15 48	8 32	1s 8	22 31	0 38	13 47	7 7	26 38	3 28	22 23	0 44	14 40	2 20	24 13	0 25	9 14	1 38	6 40	10 10	2 27	3 9	29 8			n.a.
S 4	15 29	14 35	2 16	22 37	0 50	14 1	6 56	26 37	3 26	22 23	0 44	14 37	2 20	24 13	0 25	9 14	1 38	6 39	10 10	2 28	3 8	29 8			n.a.
M 5	15 11	20 5	3 17	22 42	1 1	14 15	6 46	26 37	3 24	22 23	0 44	14 34	2 20	24 13	0 25	9 15	1 38	6 38	10 10	2 28	3 6	29 8			n.a.
T 6	14 52	24 37	4 9	22 46	1 12	14 29	6 35	26 36	3 22	22 24	0 44	14 31	2 20	24 14	0 25	9 15	1 37	6 38	10 10	2 28	3 5	29 8			n.a.
W 7	14 33	27 46	4 46	22 48	1 22	14 43	6 24	26 35	3 20	22 24	0 44	14 28	2 20	24 14	0 25	9 15	1 37	6 37	10 10	2 27	3 4	29 8			n.a.
T 8	14 14	29 7	5 6	22 49	1 31	14 56	6 12	26 34	3 18	22 24	0 44	14 25	2 20	24 14	0 25	9 16	1 37	6 37	10 9	2 26	3 2	29 8			n.a.
F 9	13 54	28 26	5 6	22 48	1 40	15 10	6 1	26 34	3 16	22 25	0 44	14 22	2 20	24 14	0 25	9 16	1 37	6 36	10 9	2 24	3 1	29 8			n.a.
S 10	13 34	25 45	4 46	22 45	1 48	15 22	5 49	26 33	3 14	22 25	0 44	14 20	2 20	24 14	0 25	9 17	1 37	6 35	10 9	2 21	3 0	29 8			n.a.
S 11	13 14	21 21	4 7	22 41	1 55	15 35	5 37	26 33	3 12	22 26	0 44	14 17	2 20	24 14	0 25	9 17	1 37	6 35	10 9	2 19	2 59	29 8			n.a.
M12	12 54	15 43	3 12	22 35	2 2	15 47	5 25	26 32	3 10	22 26	0 44	14 14	2 20	24 15	0 26	9 18	1 37	6 34	10 9	2 17	2 57	29 8			n.a.
T 13	12 34	9 20	2 6	22 28	2 8	15 58	5 13	26 32	3 8	22 27	0 44	14 11	2 20	24 15	0 26	9 18	1 37	6 34	10 9	2 15	2 56	29 8			n.a.
W14	12 14	2 39	0 54	22 19	2 14	16 9	5 1	26 31	3 6	22 28	0 44	14 8	2 20	24 15	0 26	9 19	1 37	6 33	10 8	2 14	2 55	29 8			n.a.
T 15	11 53	3n58	0n19	22 8	2 19	16 20	4 49	26 31	3 4	22 28	0 44	14 5	2 20	24 15	0 26	9 20	1 37	6 32	10 8	2 14	2 53	29 8			n.a.
F 16	11 32	10 13	1 30	21 55	2 23	16 30	4 37	26 30	3 2	22 29	0 44	14 2	2 20	24 15	0 26	9 20	1 37	6 32	10 8	2 14	2 52	29 8			n.a.
S 17	11 11	15 52	2 33	21 40	2 27	16 40	4 26	26 30	3 1	22 29	0 44	14 0	2 20	24 15	0 26	9 21	1 37	6 31	10 8	2 15	2 51	29 8			n.a.
S 18	10 50	20 44	3 28	21 24	2 30	16 49	4 14	26 30	2 59	22 30	0 44	13 57	2 20	24 15	0 26	9 21	1 37	6 30	10 8	2 16	2 50	29 8			n.a.
M19	10 29	24 38	4 13	21 6	2 32	16 57	4 2	26 29	2 57	22 31	0 44	13 54	2 20	24 15	0 26	9 22	1 37	6 30	10 8	2 16	2 48	29 8			n.a.
T 20	10 7	27 25	4 45	20 46	2 34	17 6	3 51	26 29	2 55	22 32	0 44	13 51	2 20	24 16	0 26	9 22	1 37	6 29	10 7	2 16	2 47	29 8			n.a.
W21	9 46	28 56	5 5	20 25	2 35	17 13	3 39	26 29	2 53	22 32	0 44	13 48	2 20	24 16	0 26	9 23	1 37	6 29	10 7	2 15	2 46	29 8			n.a.
T 22	9 24	29 7	5 12	20 1	2 35	17 20	3 28	26 29	2 51	22 33	0 44	13 45	2 20	24 16	0 26	9 24	1 37	6 28	10 7	2 14	2 44	29 8			n.a.
F 23	9 2	27 57	5 6	19 35	2 35	17 26	3 17	26 28	2 49	22 34	0 44	13 42	2 20	24 16	0 26	9 24	1 37	6 27	10 7	2 13	2 43	29 8			n.a.
S 24	8 40	25 28	4 46	19 8	2 35	17 32	3 6	26 28	2 48	22 35	0 44	13 40	2 20	24 16	0 26	9 25	1 36	6 27	10 7	2 11	2 42	29 8			n.a.
S 25	8 18	21 49	4 13	18 39	2 33	17 37	2 55	26 28	2 46	22 36	0 44	13 37	2 20	24 16	0 26	9 25	1 36	6 26	10 7	2 9	2 41	29 8			n.a.
M26	7 56	17 11	3 27	18 8	2 31	17 42	2 45	26 27	2 44	22 37	0 44	13 34	2 20	24 16	0 26	9 26	1 36	6 25	10 6	2 8	2 39	29 7			n.a.
T 27	7 34	11 44	2 31	17 35	2 29	17 46	2 34	26 27	2 42	22 38	0 44	13 31	2 20	24 16	0 26	9 27	1 36	6 25	10 6	2 6	2 38	29 7			n.a.
W28	7 12	5 42	1 27	17 0	2 25	17 49	2 24	26 27	2 41	22 39	0 44	13 28	2 20	24 16	0 26	9 27	1 36	6 24	10 6	2 5	2 37	29 7			n.a.
T 29	6 49	0s39	0 16	16 23	2 22	17 52	2 14	26 26	2 39	22 40	0 44	13 25	2 20	24 16	0 26	9 28	1 36	6 24	10 6	2 5	2 35	29 7			n.a.
F 30	6 27	7 6	0s57	15 44	2 17	17 54	2 4	26 26	2 37	22 41	0 44	13 23	2 20	24 17	0 26	9 29	1 36	6 23	10 6	2 5	2 34	29 7			n.a.
S 31	6s 4	13s20	2s 7	15s 3	2s12	17s55	1n54	26n25	2n35	22n42	0n44	13s20	2s20	24s17	0s26	9n29	1s36	6s22	10s 6	2n 6	2n33	29n 7			n.a.

Julian Day Number = 611487.5, Delta T = 21h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'46, Lahiri = -45°46'45 Julian Calendar 1 March 3039 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

APRIL 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 10	15♓54'23	12♏36	28♒16	4♒25	23♊24	6♊53	1♓46	23♐ 9	27♈55	7♈ 4	5♈10	6♈13	3♋46	n.a.	S 1
M 2	11 3 6	16°51'41	26°28	0♓ 5	5° 1	23°47	6°59	1°54	23°10	27°57	7° 5	5°12	6°10	3°52	n.a.	M 2
T 3	11 7 3	17°48'58	10♐30	1°55	5°38	24°10	7° 6	2° 2	23°11	27°59	7° 6	5°12	6° 7	3°59	n.a.	T 3
W 4	11 10 59	18°46'14	24°41	3°47	6°17	24°34	7°12	2° 9	23°12	28° 1	7° 8	5°R12	6° 3	4° 6	n.a.	W 4
T 5	11 14 56	19°43'30	8♑59	5°42	6°57	24°58	7°19	2°17	23°12	28° 2	7° 9	5°12	6° 0	4°13	n.a.	T 5
F 6	11 18 52	20°40'45	23°21	7°39	7°37	25°23	7°26	2°25	23°13	28° 4	7°11	5°10	5°57	4°19	n.a.	F 6
S 7	11 22 49	21°38'00	7♒43	9°38	8°19	25°47	7°32	2°32	23°14	28° 6	7°12	5° 9	5°54	4°26	n.a.	S 7
S 8	11 26 45	22°35'13	22° 1	11°38	9° 2	26°12	7°40	2°40	23°15	28° 8	7°13	5° 7	5°51	4°33	n.a.	S 8
M 9	11 30 42	23°32'26	6♓10	13°41	9°45	26°38	7°47	2°48	23°15	28°10	7°15	5° 6	5°47	4°39	n.a.	M 9
T 10	11 34 39	24°29'38	20° 6	15°45	10°30	27° 3	7°54	2°55	23°16	28°12	7°16	5° 5	5°44	4°46	n.a.	T 10
W11	11 38 35	25°26'49	3♈45	17°51	11°15	27°29	8° 1	3° 3	23°17	28°14	7°17	5°D 5	5°41	4°53	n.a.	W11
T 12	11 42 32	26°23'59	17° 6	19°58	12° 1	27°55	8° 9	3°10	23°17	28°16	7°19	5° 5	5°38	5° 0	n.a.	T 12
F 13	11 46 28	27°21'09	0♉ 7	22° 7	12°48	28°22	8°17	3°18	23°18	28°18	7°20	5° 5	5°35	5° 6	n.a.	F 13
S 14	11 50 25	28°18'17	12°49	24°17	13°36	28°49	8°24	3°25	23°18	28°20	7°21	5° 6	5°32	5°13	n.a.	S 14
S 15	11 54 21	29°15'25	25°14	26°27	14°24	29°16	8°32	3°33	23°18	28°22	7°23	5° 7	5°28	5°20	n.a.	S 15
M16	11 58 18	0♈12'32	7♊25	28°38	15°13	29°43	8°40	3°40	23°19	28°24	7°24	5° 7	5°25	5°26	n.a.	M16
T 17	12 2 14	1° 9'38	19°26	0♈50	16° 3	0♋11	8°49	3°48	23°19	28°26	7°26	5° 7	5°22	5°33	n.a.	T 17
W18	12 6 11	2° 6'43	1♋21	3° 1	16°54	0°39	8°57	3°55	23°19	28°28	7°27	5°R 8	5°19	5°40	n.a.	W18
T 19	12 10 8	3° 3'48	13°14	5°12	17°45	1° 7	9° 5	4° 2	23°20	28°30	7°28	5° 8	5°16	5°47	n.a.	T 19
F 20	12 14 4	4° 0'51	25°11	7°23	18°37	1°35	9°14	4°10	23°20	28°32	7°30	5° 7	5°12	5°53	n.a.	F 20
S 21	12 18 1	4°57'54	7♌15	9°33	19°29	2° 4	9°22	4°17	23°20	28°34	7°31	5°D 7	5° 9	6° 0	n.a.	S 21
S 22	12 21 57	5°54'56	19°31	11°42	20°22	2°32	9°31	4°24	23°20	28°36	7°33	5° 7	5° 6	6° 7	n.a.	S 22
M23	12 25 54	6°51'58	2♍ 1	13°50	21°16	3° 2	9°40	4°31	23°R20	28°38	7°34	5° 8	5° 3	6°14	n.a.	M23
T 24	12 29 50	7°48'59	14°48	15°56	22°10	3°31	9°49	4°38	23°20	28°40	7°35	5° 8	5° 0	6°20	n.a.	T 24
W25	12 33 47	8°45'59	27°53	18° 1	23° 4	4° 0	9°58	4°45	23°20	28°42	7°37	5° 8	4°57	6°27	n.a.	W25
T 26	12 37 44	9°42'59	11♎17	20° 4	23°59	4°30	10° 7	4°52	23°20	28°44	7°38	5°R 8	4°53	6°34	n.a.	T 26
F 27	12 41 40	10°39'59	24°57	22° 5	24°55	5° 0	10°16	4°59	23°19	28°46	7°40	5° 8	4°50	6°40	n.a.	F 27
S 28	12 45 37	11°36'58	8♏51	24° 5	25°51	5°30	10°26	5° 6	23°19	28°49	7°41	5° 7	4°47	6°47	n.a.	S 28
S 29	12 49 33	12°33'58	22°57	26° 2	26°47	6° 1	10°35	5°13	23°19	28°51	7°42	5° 6	4°44	6°54	n.a.	S 29
M30	12 53 30	13♈30'58	7♐11	27♈58	27♒44	6♋31	10♊45	5♓20	23♐19	28♈53	7♈44	5♈ 5	4♈41	7♋ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	19s 2	3s12	14s20	2s 7	17s56	1n45	26n25	2n34	22n43	0n44	13s17	2s21	24s17	0s26	9n30	1s36	6s22	10s 6	2n 6	2n32	29n 7		n.a.
M 2	5 19	23 49	4 6	13 36	2 1	17 56	1 35	26 24	2 32	22 44	0 44	13 14	2 21	24 17	0 26	9 31	1 36	6 21	10 6	2 7	2 30	29 6		n.a.
T 3	4 56	27 17	4 47	12 49	1 54	17 56	1 26	26 24	2 30	22 45	0 44	13 11	2 21	24 17	0 26	9 31	1 36	6 20	10 5	2 7	2 29	29 6		n.a.
W 4	4 33	29 5	5 10	12 1	1 47	17 55	1 17	26 23	2 29	22 46	0 44	13 9	2 21	24 17	0 26	9 32	1 36	6 20	10 5	2 7	2 28	29 6		n.a.
T 5	4 10	28 57	5 15	11 11	1 39	17 53	1 9	26 23	2 27	22 47	0 44	13 6	2 21	24 17	0 26	9 33	1 36	6 19	10 5	2 7	2 26	29 6		n.a.
F 6	3 47	26 52	5 0	10 19	1 31	17 51	1 0	26 22	2 25	22 48	0 44	13 3	2 21	24 17	0 26	9 34	1 36	6 18	10 5	2 6	2 25	29 6		n.a.
S 7	3 24	23 4	4 26	9 25	1 23	17 48	0 52	26 21	2 24	22 49	0 44	13 0	2 21	24 17	0 26	9 34	1 36	6 18	10 5	2 6	2 24	29 5		n.a.
S 8	3 1	17 54	3 36	8 30	1 14	17 44	0 44	26 20	2 22	22 50	0 44	12 58	2 21	24 17	0 26	9 35	1 36	6 17	10 5	2 5	2 23	29 5		n.a.
M 9	2 38	11 50	2 33	7 33	1 4	17 40	0 36	26 20	2 21	22 52	0 44	12 55	2 21	24 17	0 26	9 36	1 36	6 17	10 5	2 4	2 21	29 5		n.a.
T 10	2 14	5 16	1 22	6 35	0 55	17 35	0 28	26 19	2 19	22 53	0 44	12 52	2 21	24 17	0 26	9 36	1 36	6 16	10 5	2 4	2 20	29 5		n.a.
W11	1 51	1n25	0 7	5 36	0 45	17 30	0 21	26 18	2 17	22 54	0 44	12 49	2 21	24 17	0 26	9 37	1 36	6 15	10 5	2 4	2 19	29 5		n.a.
T 12	1 28	7 53	1n 6	4 35	0 34	17 24	0 13	26 16	2 16	22 55	0 44	12 47	2 21	24 18	0 26	9 38	1 36	6 15	10 5	2 4	2 17	29 4		n.a.
F 13	1 5	13 52	2 14	3 34	0 24	17 17	0 6	26 15	2 14	22 57	0 44	12 44	2 22	24 18	0 26	9 39	1 36	6 14	10 5	2 4	2 16	29 4		n.a.
S 14	0 41	19 8	3 14	2 32	0 14	17 10	0s 1	26 14	2 13	22 58	0 44	12 41	2 22	24 18	0 26	9 39	1 36	6 13	10 4	2 4	2 15	29 4		n.a.
S 15	0 18	23 28	4 3	1 29	0 3	17 2	0 8	26 13	2 11	22 59	0 44	12 39	2 22	24 18	0 26	9 40	1 36	6 13	10 4	2 5	2 14	29 3		n.a.
M16	0n 5	26 41	4 40	0 26	0n 8	16 54	0 14	26 11	2 10	23 0	0 44	12 36	2 22	24 18	0 27	9 41	1 36	6 12	10 4	2 5	2 12	29 3		n.a.
T 17	0 28	28 39	5 5	0n37	0 18	16 45	0 21	26 10	2 8	23 2	0 44	12 33	2 22	24 18	0 27	9 42	1 35	6 12	10 4	2 5	2 11	29 3		n.a.
W18	0 52	29 17	5 16	1 39	0 28	16 35	0 27	26 8	2 7	23 3	0 44	12 31	2 22	24 18	0 27	9 42	1 35	6 11	10 4	2 5	2 10	29 3		n.a.
T 19	1 15	28 33	5 13	2 42	0 38	16 25	0 33	26 6	2 5	23 4	0 44	12 28	2 22	24 18	0 27	9 43	1 35	6 10	10 4	2 5	2 8	29 2		n.a.
F 20	1 38	26 29	4 57	3 44	0 48	16 14	0 39	26 5	2 4	23 6	0 44	12 25	2 22	24 18	0 27	9 44	1 35	6 10	10 4	2 5	2 7	29 2		n.a.
S 21	2 1	23 13	4 28	4 45	0 57	16 3	0 45	26 3	2 2	23 7	0 44	12 23	2 23	24 18	0 27	9 45	1 35	6 9	10 4	2 5	2 6	29 2		n.a.
S 22	2 24	18 54	3 46	5 45	1 6	15 51	0 50	26 1	2 1	23 8	0 44	12 20	2 23	24 18	0 27	9 46	1 35	6 9	10 4	2 5	2 5	29 1		n.a.
M23	2 47	13 42	2 53	6 44	1 15	15 38	0 56	25 59	1 59	23 10	0 44	12 18	2 23	24 18	0 27	9 46	1 35	6 8	10 4	2 5	2 3	29 1		n.a.
T 24	3 10	7 49	1 50	7 41	1 22	15 25	1 1	25 57	1 58	23 11	0 44	12 15	2 23	24 18	0 27	9 47	1 35	6 7	10 4	2 5	2 2	29 1		n.a.
W25	3 33	1 28	0 40	8 37	1 30	15 12	1 6	25 54	1 56	23 13	0 44	12 13	2 23	24 18	0 27	9 48	1 35	6 7	10 4	2 5	2 1	29 0		n.a.
T 26	3 56	5s 5	0s34	9 31	1 37	14 58	1 11	25 52	1 55	23 14	0 44	12 10	2 23	24 18	0 27	9 49	1 35	6 6	10 4	2 5	1 59	29 0		n.a.
F 27	4 19	11 33	1 47	10 23	1 43	14 43	1 15	25 49	1 54	23 15	0 44	12 8	2 23	24 18	0 27	9 49	1 35	6 6	10 4	2 5	1 58	28 59		n.a.
S 28	4 42	17 34	2 56	11 14	1 48	14 28	1 20	25 47	1 52	23 17	0 44	12 5	2 24	24 18	0 27	9 50	1 35	6 5	10 4	2 5	1 57	28 59		n.a.
S 29	5 5	22 44	3 55	12 3	1 53	14 12	1 24	25 44	1 51	23 18	0 44	12 3	2 24	24 18	0 27	9 51	1 35	6 4	10 4	2 5	1 55	28 59		n.a.
M30	5n28	26s38	4s39	12n50	1n57	13s56	1s28	25n41	1n49	23n20	0n44	12s 0	2s24	24s18	0s27	9n52	1s35	6s 4	10s 4	2n 4	1n54	28n58		n.a.

Julian Day Number = 611518.5, Delta T = 21h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'42, Lahiri = -45°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 March 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

MAY 3039 BCE (-3038) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 26	14♈27'57	21♐28	29♈51	28♒41	7♋ 2	10♊55	5♓27	23°R18	28♈55	7♈45	5°R 5	4♈38	7♋ 7	n.a.	T 1
W 2	13 1 23	15°24'57	5♑46	1♉42	29°39	7°33	11° 4	5°34	23♐18	28°57	7°46	5♈ 4	4°34	7°14	n.a.	W 2
T 3	13 5 20	16°21'58	20° 1	3°31	0♓37	8° 4	11°14	5°40	23°17	28°59	7°48	5°D 4	4°31	7°21	n.a.	T 3
F 4	13 9 16	17°18'58	4♒10	5°18	1°36	8°36	11°24	5°47	23°17	29° 2	7°49	5° 4	4°28	7°28	n.a.	F 4
S 5	13 13 13	18°15'59	18°12	7° 3	2°35	9° 7	11°34	5°54	23°16	29° 4	7°51	5° 5	4°25	7°34	n.a.	S 5
S 6	13 17 9	19°13'00	2♓ 5	8°45	3°34	9°39	11°44	6° 0	23°16	29° 6	7°52	5° 6	4°22	7°41	n.a.	S 6
M 7	13 21 6	20°10'01	15°47	10°25	4°34	10°11	11°54	6° 7	23°15	29° 8	7°53	5° 7	4°18	7°48	n.a.	M 7
T 8	13 25 2	21° 7'03	29°16	12° 4	5°34	10°43	12° 5	6°13	23°14	29°10	7°55	5°R 8	4°15	7°54	n.a.	T 8
W 9	13 28 59	22° 4'04	12♈33	13°40	6°34	11°15	12°15	6°19	23°13	29°13	7°56	5° 8	4°12	8° 1	n.a.	W 9
T 10	13 32 56	23° 1'06	25°35	15°13	7°35	11°48	12°26	6°26	23°13	29°15	7°57	5° 7	4° 9	8° 8	n.a.	T 10
F 11	13 36 52	23°58'09	8♉23	16°45	8°36	12°21	12°36	6°32	23°12	29°17	7°59	5° 5	4° 6	8°15	n.a.	F 11
S 12	13 40 49	24°55'11	20°56	18°14	9°37	12°54	12°47	6°38	23°11	29°19	8° 0	5° 2	4° 3	8°21	n.a.	S 12
S 13	13 44 45	25°52'14	3♊16	19°41	10°38	13°27	12°57	6°44	23°10	29°22	8° 2	4°59	3°59	8°28	n.a.	S 13
M14	13 48 42	26°49'17	15°25	21° 6	11°40	14° 0	13° 8	6°51	23° 9	29°24	8° 3	4°56	3°56	8°35	n.a.	M14
T 15	13 52 38	27°46'20	27°24	22°28	12°42	14°33	13°19	6°57	23° 8	29°26	8° 4	4°53	3°53	8°42	n.a.	T 15
W16	13 56 35	28°43'23	9♋19	23°48	13°44	15° 7	13°30	7° 3	23° 7	29°28	8° 6	4°51	3°50	8°48	n.a.	W16
T 17	14 0 32	29°40'26	21°11	25° 6	14°47	15°41	13°41	7° 8	23° 6	29°30	8° 7	4°49	3°47	8°55	n.a.	T 17
F 18	14 4 28	0♉37'30	3♌ 7	26°21	15°50	16°15	13°52	7°14	23° 5	29°33	8° 8	4°D49	3°44	9° 2	n.a.	F 18
S 19	14 8 25	1°34'34	15°11	27°34	16°53	16°49	14° 3	7°20	23° 4	29°35	8° 9	4°50	3°40	9° 8	n.a.	S 19
S 20	14 12 21	2°31'37	27°27	28°44	17°56	17°23	14°15	7°26	23° 2	29°37	8°11	4°51	3°37	9°15	n.a.	S 20
M21	14 16 18	3°28'42	9♍59	29°51	19° 0	17°57	14°26	7°31	23° 1	29°39	8°12	4°53	3°34	9°22	n.a.	M21
T 22	14 20 14	4°25'46	22°52	0♊56	20° 4	18°32	14°37	7°37	23° 0	29°42	8°13	4°54	3°31	9°29	n.a.	T 22
W23	14 24 11	5°22'51	6♎ 7	1°57	21° 8	19° 7	14°49	7°42	22°58	29°44	8°15	4°R55	3°28	9°35	n.a.	W23
T 24	14 28 8	6°19'57	19°46	2°56	22°12	19°42	15° 0	7°48	22°57	29°46	8°16	4°54	3°24	9°42	n.a.	T 24
F 25	14 32 4	7°17'03	3♏47	3°52	23°16	20°17	15°12	7°53	22°56	29°48	8°17	4°52	3°21	9°49	n.a.	F 25
S 26	14 36 1	8°14'10	18° 7	4°45	24°21	20°52	15°23	7°58	22°54	29°50	8°18	4°48	3°18	9°55	n.a.	S 26
S 27	14 39 57	9°11'18	2♐41	5°34	25°26	21°27	15°35	8° 4	22°53	29°53	8°20	4°43	3°15	10° 2	n.a.	S 27
M28	14 43 54	10° 8'27	17°22	6°20	26°31	22° 2	15°47	8° 9	22°51	29°55	8°21	4°38	3°12	10° 9	n.a.	M28
T 29	14 47 50	11° 5'36	2♑ 2	7° 2	27°36	22°38	15°58	8°14	22°50	29°57	8°22	4°33	3° 9	10°16	n.a.	T 29
W30	14 51 47	12° 2'47	16°35	7°41	28°42	23°14	16°10	8°19	22°48	29°59	8°23	4°30	3° 5	10°22	n.a.	W30
T 31	14 55 44	13♉ 0'00	0♒57	8♊15	29♓47	23♋50	16♊22	8♓24	22♐46	0♉ 2	8♈24	4♈28	3♈ 2	10♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n50	28s51	5s 7	13n34	2n 1	13s39	1s33	25n38	1n48	23n21	0n44	11s58	2s24	24s18	0s27	9n53	1s35	6s 3	10s 4	2n 4	1n53	28n58			n.a.
W 2	6 13	29 9	5 16	14 17	2 4	13 22	1 36	25 35	1 47	23 22	0 44	11 55	2 24	24 18	0 27	9 54	1 35	6 3	10 4	2 4	1 52	28 57			n.a.
T 3	6 35	27 31	5 5	14 58	2 6	13 5	1 40	25 31	1 45	23 24	0 44	11 53	2 24	24 18	0 27	9 54	1 35	6 2	10 4	2 4	1 50	28 57			n.a.
F 4	6 58	24 9	4 36	15 37	2 8	12 47	1 44	25 28	1 44	23 25	0 44	11 51	2 25	24 18	0 27	9 55	1 35	6 2	10 4	2 4	1 49	28 56			n.a.
S 5	7 20	19 24	3 51	16 13	2 9	12 28	1 47	25 24	1 42	23 27	0 44	11 48	2 25	24 18	0 27	9 56	1 35	6 1	10 4	2 4	1 48	28 56			n.a.
S 6	7 42	13 40	2 52	16 48	2 9	12 9	1 50	25 21	1 41	23 28	0 44	11 46	2 25	24 18	0 27	9 57	1 35	6 1	10 4	2 5	1 46	28 56			n.a.
M 7	8 4	7 21	1 45	17 20	2 9	11 50	1 54	25 17	1 40	23 30	0 44	11 44	2 25	24 18	0 27	9 58	1 35	6 0	10 4	2 5	1 45	28 55			n.a.
T 8	8 26	0 47	0 32	17 51	2 8	11 30	1 57	25 13	1 38	23 31	0 44	11 41	2 25	24 18	0 27	9 58	1 35	5 59	10 4	2 5	1 44	28 55			n.a.
W 9	8 48	5n42	0n41	18 20	2 6	11 10	1 59	25 9	1 37	23 32	0 44	11 39	2 25	24 18	0 27	9 59	1 35	5 59	10 4	2 5	1 43	28 54			n.a.
T 10	9 10	11 50	1 50	18 46	2 4	10 49	2 2	25 5	1 36	23 34	0 44	11 37	2 26	24 18	0 27	10 0	1 35	5 58	10 4	2 5	1 41	28 54			n.a.
F 11	9 31	17 22	2 53	19 11	2 1	10 28	2 5	25 0	1 34	23 35	0 44	11 35	2 26	24 18	0 27	10 1	1 35	5 58	10 4	2 4	1 40	28 53			n.a.
S 12	9 53	22 3	3 46	19 34	1 58	10 6	2 7	24 56	1 33	23 37	0 44	11 33	2 26	24 18	0 27	10 2	1 35	5 57	10 4	2 3	1 39	28 53			n.a.
S 13	10 14	25 41	4 27	19 55	1 54	9 45	2 9	24 51	1 32	23 38	0 44	11 30	2 26	24 18	0 27	10 2	1 35	5 57	10 4	2 2	1 37	28 52			n.a.
M14	10 35	28 6	4 56	20 14	1 49	9 22	2 11	24 46	1 31	23 39	0 44	11 28	2 26	24 18	0 27	10 3	1 35	5 56	10 4	2 0	1 36	28 52			n.a.
T 15	10 56	29 11	5 11	20 31	1 44	9 0	2 13	24 41	1 29	23 41	0 44	11 26	2 27	24 18	0 27	10 4	1 35	5 56	10 4	1 59	1 35	28 51			n.a.
W16	11 17	28 53	5 13	20 46	1 38	8 37	2 15	24 36	1 28	23 42	0 44	11 24	2 27	24 18	0 27	10 5	1 35	5 55	10 4	1 58	1 34	28 50			n.a.
T 17	11 38	27 16	5 1	21 0	1 32	8 14	2 17	24 31	1 27	23 44	0 44	11 22	2 27	24 18	0 27	10 6	1 35	5 55	10 4	1 58	1 32	28 50			n.a.
F 18	11 58	24 25	4 36	21 11	1 25	7 50	2 18	24 25	1 25	23 45	0 44	11 20	2 27	24 18	0 27	10 7	1 35	5 54	10 4	1 58	1 31	28 49			n.a.
S 19	12 19	20 29	3 59	21 22	1 18	7 26	2 20	24 20	1 24	23 46	0 44	11 18	2 28	24 18	0 27	10 7	1 35	5 54	10 4	1 58	1 30	28 49			n.a.
S 20	12 39	15 38	3 11	21 30	1 10	7 2	2 21	24 14	1 23	23 48	0 44	11 16	2 28	24 18	0 28	10 8	1 35	5 53	10 4	1 58	1 28	28 48			n.a.
M21	12 59	10 3	2 12	21 37	1 2	6 38	2 22	24 8	1 22	23 49	0 44	11 14	2 28	24 18	0 28	10 9	1 35	5 53	10 4	1 59	1 27	28 48			n.a.
T 22	13 19	3 54	1 5	21 42	0 53	6 13	2 24	24 2	1 20	23 51	0 44	11 12	2 28	24 18	0 28	10 10	1 35	5 52	10 4	2 0	1 26	28 47			n.a.
W23	13 38	2s35	0s 7	21 46	0 43	5 48	2 24	23 56	1 19	23 52	0 44	11 10	2 28	24 18	0 28	10 11	1 35	5 52	10 4	2 0	1 24	28 46			n.a.
T 24	13 58	9 9	1 20	21 48	0 33	5 23	2 25	23 50	1 18	23 53	0 44	11 8	2 29	24 18	0 28	10 11	1 35	5 52	10 4	2 0	1 23	28 46			n.a.
F 25	14 17	15 27	2 31	21 49	0 23	4 58	2 26	23 43	1 17	23 55	0 44	11 7	2 29	24 18	0 28	10 12	1 35	5 51	10 4	1 59	1 22	28 45			n.a.
S 26	14 36	21 4	3 34	21 48	0 12	4 32	2 27	23 36	1 16	23 56	0 44	11 5	2 29	24 18	0 28	10 13	1 35	5 51	10 4	1 57	1 21	28 44			n.a.
S 27	14 54	25 31	4 24	21 46	0 1	4 6	2 27	23 30	1 14	23 57	0 44	11 3	2 29	24 17	0 28	10 14	1 35	5 50	10 4	1 55	1 19	28 44			n.a.
M28	15 13	28 20	4 56	21 43	0s11	3 40	2 27	23 23	1 13	23 59	0 44	11 1	2 30	24 17	0 28	10 15	1 35	5 50	10 4	1 53	1 18	28 43			n.a.
T 29	15 31	29 11	5 10	21 38	0 23	3 13	2 28	23 15	1 12	24 0	0 44	11 0	2 30	24 17	0 28	10 15	1 35	5 49	10 5	1 51	1 17	28 43			n.a.
W30	15 49	27 59	5 3	21 33	0 36	2 47	2 28	23 8	1 11	24 1	0 44	10 58	2 30	24 17	0 28	10 16	1 35	5 49	10 5	1 50	1 15	28 42			n.a.
T 31	16n 7	24s57	4s38	21n26	0s48	2s20	2s28	23n 1	1n10	24n 3	0n44	10s56	2s30	24s17	0s28	10n17	1s35	5s49	10s 5	1n49	1n14	28n41			n.a.

Julian Day Number = 611548.5, Delta T = 21h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'38, Lahiri = -45°46'37 Julian Calendar 1 May 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

JUNE 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 40	13♉57'13	15♒ 4	8♊46	0♈53	24♋26	16♊34	8♓28	22°R45	0♉ 4	8♈26	4°D27	2♈59	10♋36	n.a.	F 1
S 2	15 3 37	14°54'27	28°56	9°13	1°59	25° 2	16°46	8°33	22♐43	0° 6	8°27	4♈28	2°56	10°43	n.a.	S 2
S 3	15 7 33	15°51'43	12♓31	9°35	3° 5	25°38	16°58	8°38	22°41	0° 8	8°28	4°29	2°53	10°49	n.a.	S 3
M 4	15 11 30	16°49'00	25°52	9°52	4°12	26°14	17°10	8°42	22°39	0°10	8°29	4°30	2°49	10°56	n.a.	M 4
T 5	15 15 26	17°46'18	8♈59	10° 5	5°18	26°51	17°22	8°47	22°38	0°12	8°30	4°R30	2°46	11° 3	n.a.	T 5
W 6	15 19 23	18°43'38	21°53	10°13	6°25	27°28	17°35	8°51	22°36	0°14	8°31	4°29	2°43	11° 9	n.a.	W 6
T 7	15 23 19	19°40'59	4♉35	10°R15	7°32	28° 4	17°47	8°55	22°34	0°17	8°32	4°25	2°40	11°16	n.a.	T 7
F 8	15 27 16	20°38'21	17° 7	10°13	8°39	28°41	17°59	9° 0	22°32	0°19	8°33	4°20	2°37	11°23	n.a.	F 8
S 9	15 31 13	21°35'44	29°28	10° 6	9°46	29°18	18°11	9° 4	22°30	0°21	8°35	4°12	2°34	11°30	n.a.	S 9
S 10	15 35 9	22°33'09	11♊39	9°53	10°54	29°56	18°24	9° 8	22°28	0°23	8°36	4° 4	2°30	11°36	n.a.	S 10
M11	15 39 6	23°30'35	23°42	9°35	12° 1	0♌33	18°36	9°12	22°26	0°25	8°37	3°54	2°27	11°43	n.a.	M11
T 12	15 43 2	24°28'02	5♋39	9°12	13° 9	1°10	18°49	9°16	22°24	0°27	8°38	3°46	2°24	11°50	n.a.	T 12
W13	15 46 59	25°25'30	17°31	8°45	14°16	1°48	19° 1	9°19	22°22	0°29	8°39	3°38	2°21	11°57	n.a.	W13
T 14	15 50 55	26°22'59	29°22	8°12	15°24	2°26	19°14	9°23	22°20	0°31	8°40	3°33	2°18	12° 3	n.a.	T 14
F 15	15 54 52	27°20'29	11♌16	7°35	16°32	3° 3	19°26	9°27	22°18	0°33	8°41	3°29	2°15	12°10	n.a.	F 15
S 16	15 58 49	28°18'01	23°17	6°55	17°41	3°41	19°39	9°30	22°16	0°35	8°42	3°D28	2°11	12°17	n.a.	S 16
S 17	16 2 45	29°15'33	5♍30	6°11	18°49	4°20	19°52	9°33	22°14	0°37	8°43	3°28	2° 8	12°23	n.a.	S 17
M18	16 6 42	0♎13'07	17°59	5°25	19°57	4°58	20° 4	9°37	22°11	0°39	8°44	3°28	2° 5	12°30	n.a.	M18
T 19	16 10 38	1°10'42	0♏51	4°36	21° 6	5°36	20°17	9°40	22° 9	0°41	8°45	3°R29	2° 2	12°37	n.a.	T 19
W20	16 14 35	2° 8'18	14° 8	3°47	22°15	6°14	20°30	9°43	22° 7	0°43	8°45	3°29	1°59	12°44	n.a.	W20
T 21	16 18 31	3° 5'55	27°53	2°58	23°23	6°53	20°43	9°46	22° 5	0°45	8°46	3°26	1°55	12°50	n.a.	T 21
F 22	16 22 28	4° 3'34	12♏ 5	2° 9	24°32	7°32	20°55	9°49	22° 3	0°47	8°47	3°22	1°52	12°57	n.a.	F 22
S 23	16 26 25	5° 1'14	26°42	1°23	25°41	8°10	21° 8	9°52	22° 0	0°49	8°48	3°15	1°49	13° 4	n.a.	S 23
S 24	16 30 21	5°58'56	11♐38	0°39	26°51	8°49	21°21	9°54	21°58	0°51	8°49	3° 6	1°46	13°10	n.a.	S 24
M25	16 34 18	6°56'40	26°42	29♉59	28° 0	9°28	21°34	9°57	21°56	0°53	8°50	2°57	1°43	13°17	n.a.	M25
T 26	16 38 14	7°54'25	11♑46	29°24	29° 9	10° 7	21°47	10° 0	21°53	0°55	8°51	2°48	1°40	13°24	n.a.	T 26
W27	16 42 11	8°52'13	26°40	28°54	0♉19	10°46	22° 0	10° 2	21°51	0°57	8°51	2°40	1°36	13°31	n.a.	W27
T 28	16 46 7	9°50'02	11♒16	28°29	1°29	11°26	22°13	10° 4	21°49	0°59	8°52	2°35	1°33	13°37	n.a.	T 28
F 29	16 50 4	10°47'53	25°31	28°12	2°39	12° 5	22°26	10° 6	21°47	1° 0	8°53	2°32	1°30	13°44	n.a.	F 29
S 30	16 54 0	11♊45'46	9♓23	28♉ 2	3♉48	12♌45	22♊39	10♓ 9	21♐44	1♉ 2	8♈54	2°D31	1♈27	13♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n25	20s27	3s56	21n18	1s 1	1s53	2s28	22n53	1n 8	24n 4	0n44	10s55	2s31	24s17	0s28	10n18	1s35	5s48	10s 5	1n49	1n13	28n40		n.a.
S 2	16 42	14 56	3 1	21 8	1 15	1 26	2 27	22 45	1 7	24 5	0 44	10 53	2 31	24 17	0 28	10 18	1 35	5 48	10 5	1 49	1 12	28 40		n.a.
S 3	16 59	8 48	1 56	20 58	1 28	0 59	2 27	22 37	1 6	24 6	0 44	10 51	2 31	24 17	0 28	10 19	1 35	5 47	10 5	1 49	1 10	28 39		n.a.
M 4	17 16	2 23	0 47	20 47	1 42	0 32	2 27	22 29	1 5	24 8	0 44	10 50	2 31	24 17	0 28	10 20	1 35	5 47	10 5	1 50	1 9	28 38		n.a.
T 5	17 33	4n 1	0n24	20 36	1 56	0 4	2 26	22 21	1 4	24 9	0 44	10 48	2 32	24 17	0 28	10 21	1 35	5 47	10 5	1 50	1 8	28 38		n.a.
W 6	17 49	10 9	1 32	20 23	2 10	0n23	2 26	22 12	1 3	24 10	0 44	10 47	2 32	24 17	0 28	10 21	1 35	5 46	10 5	1 49	1 6	28 37		n.a.
T 7	18 5	15 47	2 35	20 10	2 24	0 51	2 25	22 3	1 1	24 11	0 45	10 46	2 32	24 17	0 28	10 22	1 35	5 46	10 5	1 48	1 5	28 36		n.a.
F 8	18 21	20 41	3 29	19 56	2 38	1 19	2 24	21 55	1 0	24 12	0 45	10 44	2 32	24 17	0 28	10 23	1 35	5 46	10 5	1 46	1 4	28 35		n.a.
S 9	18 36	24 38	4 12	19 41	2 51	1 47	2 23	21 46	0 59	24 14	0 45	10 43	2 33	24 16	0 28	10 24	1 35	5 45	10 6	1 43	1 3	28 35		n.a.
S 10	18 52	27 24	4 43	19 26	3 4	2 15	2 22	21 36	0 58	24 15	0 45	10 42	2 33	24 16	0 28	10 24	1 35	5 45	10 6	1 39	1 1	28 34		n.a.
M11	19 6	28 53	5 1	19 11	3 17	2 42	2 21	21 27	0 57	24 16	0 45	10 40	2 33	24 16	0 28	10 25	1 35	5 45	10 6	1 35	1 0	28 33		n.a.
T 12	19 21	29 0	5 6	18 56	3 29	3 10	2 20	21 17	0 56	24 17	0 45	10 39	2 33	24 16	0 28	10 26	1 35	5 44	10 6	1 32	0 59	28 32		n.a.
W13	19 35	27 45	4 57	18 40	3 41	3 38	2 19	21 8	0 55	24 18	0 45	10 38	2 34	24 16	0 28	10 27	1 35	5 44	10 6	1 29	0 57	28 32		n.a.
T 14	19 49	25 16	4 36	18 25	3 51	4 6	2 17	20 58	0 53	24 19	0 45	10 37	2 34	24 16	0 28	10 27	1 35	5 44	10 6	1 27	0 56	28 31		n.a.
F 15	20 3	21 42	4 2	18 10	4 0	4 34	2 16	20 48	0 52	24 20	0 45	10 36	2 34	24 16	0 28	10 28	1 35	5 44	10 6	1 25	0 55	28 30		n.a.
S 16	20 16	17 12	3 18	17 55	4 8	5 2	2 14	20 38	0 51	24 22	0 45	10 34	2 35	24 16	0 28	10 29	1 35	5 43	10 6	1 24	0 53	28 29		n.a.
S 17	20 29	11 57	2 24	17 41	4 15	5 30	2 13	20 27	0 50	24 23	0 45	10 33	2 35	24 16	0 28	10 30	1 35	5 43	10 7	1 24	0 52	28 28		n.a.
M18	20 42	6 7	1 22	17 28	4 20	5 58	2 11	20 17	0 49	24 24	0 45	10 32	2 35	24 16	0 28	10 30	1 35	5 43	10 7	1 25	0 51	28 28		n.a.
T 19	20 54	0s 8	0 14	17 16	4 24	6 26	2 9	20 6	0 48	24 25	0 45	10 31	2 35	24 15	0 28	10 31	1 35	5 42	10 7	1 25	0 50	28 27		n.a.
W20	21 6	6 34	0s57	17 5	4 25	6 54	2 7	19 55	0 47	24 26	0 45	10 30	2 36	24 15	0 28	10 32	1 35	5 42	10 7	1 25	0 48	28 26		n.a.
T 21	21 17	12 56	2 6	16 56	4 25	7 22	2 6	19 44	0 46	24 27	0 45	10 30	2 36	24 15	0 28	10 32	1 35	5 42	10 7	1 24	0 47	28 25		n.a.
F 22	21 29	18 51	3 10	16 48	4 23	7 50	2 4	19 33	0 45	24 28	0 45	10 29	2 36	24 15	0 28	10 33	1 35	5 42	10 7	1 22	0 46	28 24		n.a.
S 23	21 39	23 51	4 4	16 42	4 20	8 17	2 2	19 22	0 43	24 29	0 45	10 28	2 37	24 15	0 28	10 34	1 35	5 42	10 7	1 19	0 44	28 23		n.a.
S 24	21 50	27 23	4 42	16 39	4 14	8 45	1 59	19 11	0 42	24 30	0 45	10 27	2 37	24 15	0 28	10 34	1 35	5 41	10 7	1 16	0 43	28 22		n.a.
M25	22 0	29 0	5 1	16 37	4 7	9 12	1 57	18 59	0 41	24 30	0 45	10 26	2 37	24 15	0 28	10 35	1 35	5 41	10 8	1 12	0 42	28 22		n.a.
T 26	22 10	28 27	4 59	16 38	3 58	9 39	1 55	18 47	0 40	24 31	0 46	10 26	2 38	24 15	0 28	10 36	1 35	5 41	10 8	1 8	0 41	28 21		n.a.
W27	22 19	25 52	4 37	16 42	3 48	10 6	1 53	18 35	0 39	24 32	0 46	10 25	2 38	24 14	0 28	10 36	1 35	5 41	10 8	1 5	0 39	28 20		n.a.
T 28	22 28	21 36	3 57	16 48	3 36	10 33	1 50	18 23	0 38	24 33	0 46	10 24	2 38	24 14	0 28	10 37	1 35	5 41	10 8	1 3	0 38	28 19		n.a.
F 29	22 37	16 11	3 3	16 57	3 24	11 0	1 48	18 11	0 37	24 34	0 46	10 24	2 38	24 14	0 28	10 37	1 35	5 40	10 8	1 2	0 37	28 18		n.a.
S 30	22n45	10s 5	2s 0	17n 8	3s10	11n27	1s46	17n58	0n36	24n35	0n46	10s23	2s39	24s14	0s28	10n38	1s35	5s40	10s 8	1n 2	0n35	28n17		n.a.

Julian Day Number = 611579.5, Delta T = 21h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'33, Lahiri = -45°46'33 Julian Calendar 1 June 3039 BCE == Greg. Calendar 7 May 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

JULY 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 57	12♊43'41	22♓52	27°D59	4♉58	13♌24	22♊52	10♓11	21°R42	1♉ 4	8♈54	2♈31	1♈24	13♋58	n.a.	S 1
M 2	17 1 54	13°41'39	6♈ 1	28♉ 4	6° 9	14° 4	23° 5	10°12	21♐39	1° 6	8°55	2°R31	1°21	14° 4	n.a.	M 2
T 3	17 5 50	14°39'38	18°53	28°16	7°19	14°44	23°18	10°14	21°37	1° 7	8°56	2°30	1°17	14°11	n.a.	T 3
W 4	17 9 47	15°37'39	1♉31	28°37	8°29	15°24	23°31	10°16	21°35	1° 9	8°56	2°27	1°14	14°18	n.a.	W 4
T 5	17 13 43	16°35'43	13°57	29° 6	9°40	16° 4	23°44	10°17	21°32	1°11	8°57	2°21	1°11	14°24	n.a.	T 5
F 6	17 17 40	17°33'49	26°14	29°42	10°50	16°44	23°57	10°19	21°30	1°12	8°58	2°12	1° 8	14°31	n.a.	F 6
S 7	17 21 36	18°31'56	8♊23	0♊26	12° 1	17°24	24°10	10°20	21°27	1°14	8°58	2° 1	1° 5	14°38	n.a.	S 7
S 8	17 25 33	19°30'06	20°25	1°18	13°12	18° 4	24°23	10°21	21°25	1°16	8°59	1°48	1° 1	14°45	n.a.	S 8
M 9	17 29 29	20°28'18	2♋23	2°17	14°23	18°45	24°36	10°23	21°23	1°17	8°59	1°34	0°58	14°51	n.a.	M 9
T 10	17 33 26	21°26'31	14°16	3°23	15°34	19°25	24°49	10°24	21°20	1°19	9° 0	1°20	0°55	14°58	n.a.	T 10
W11	17 37 23	22°24'47	26° 6	4°35	16°45	20° 6	25° 2	10°24	21°18	1°21	9° 0	1° 9	0°52	15° 5	n.a.	W11
T 12	17 41 19	23°23'04	7♌57	5°53	17°56	20°47	25°15	10°25	21°15	1°22	9° 1	0°59	0°49	15°11	n.a.	T 12
F 13	17 45 16	24°21'23	19°50	7°17	19° 7	21°28	25°29	10°26	21°13	1°24	9° 1	0°52	0°46	15°18	n.a.	F 13
S 14	17 49 12	25°19'44	1♍49	8°46	20°18	22° 9	25°42	10°26	21°11	1°25	9° 2	0°48	0°42	15°25	n.a.	S 14
S 15	17 53 9	26°18'06	14° 0	10°19	21°30	22°50	25°55	10°27	21° 8	1°27	9° 2	0°47	0°39	15°32	n.a.	S 15
M16	17 57 5	27°16'30	26°25	11°57	22°41	23°31	26° 8	10°27	21° 6	1°28	9° 3	0°46	0°36	15°38	n.a.	M16
T 17	18 1 2	28°14'57	9♎12	13°38	23°53	24°12	26°21	10°28	21° 4	1°29	9° 3	0°46	0°33	15°45	n.a.	T 17
W18	18 4 58	29°13'25	22°24	15°21	25° 5	24°53	26°34	10°28	21° 1	1°31	9° 4	0°45	0°30	15°52	n.a.	W18
T 19	18 8 55	0♋11'54	6♏ 5	17° 8	26°17	25°35	26°47	10°R28	20°59	1°32	9° 4	0°42	0°27	15°59	n.a.	T 19
F 20	18 12 51	1°10'26	20°16	18°57	27°28	26°16	27° 0	10°28	20°56	1°33	9° 4	0°37	0°23	16° 5	n.a.	F 20
S 21	18 16 48	2° 9'00	4♐55	20°47	28°40	26°58	27°14	10°27	20°54	1°35	9° 5	0°29	0°20	16°12	n.a.	S 21
S 22	18 20 45	3° 7'36	19°57	22°38	29°52	27°39	27°27	10°27	20°52	1°36	9° 5	0°18	0°17	16°19	n.a.	S 22
M23	18 24 41	4° 6'14	5♑14	24°31	1♊ 5	28°21	27°40	10°27	20°49	1°37	9° 5	0° 7	0°14	16°25	n.a.	M23
T 24	18 28 38	5° 4'54	20°34	26°23	2°17	29° 3	27°53	10°26	20°47	1°38	9° 5	29♓57	0°11	16°32	n.a.	T 24
W25	18 32 34	6° 3'36	5♒45	28°17	3°29	29°45	28° 6	10°25	20°45	1°40	9° 6	29°47	0° 7	16°39	n.a.	W25
T 26	18 36 31	7° 2'20	20°37	0♋10	4°42	0♍27	28°19	10°25	20°43	1°41	9° 6	29°41	0° 4	16°46	n.a.	T 26
F 27	18 40 27	8° 1'07	5♓ 5	2° 3	5°54	1° 9	28°32	10°24	20°40	1°42	9° 6	29°37	0° 1	16°52	n.a.	F 27
S 28	18 44 24	8°59'57	19° 6	3°56	7° 7	1°51	28°45	10°23	20°38	1°43	9° 6	29°35	29♓58	16°59	n.a.	S 28
S 29	18 48 20	9°58'48	2♈39	5°48	8°19	2°34	28°58	10°22	20°36	1°44	9° 6	29°35	29°55	17° 6	n.a.	S 29
M30	18 52 17	10°57'43	15°47	7°40	9°32	3°16	29°11	10°20	20°34	1°45	9° 6	29°35	29°52	17°12	n.a.	M30
T 31	18 56 13	11♋56'40	28♈34	9♋32	10♊45	3♍58	29♊24	10♓19	20♐31	1♉46	9♈ 6	29♓34	29♓48	17♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n53	3s40	0s51	17n21	2s55	11n53	1s43	17n46	0n35	24n36	0n46	10s23	2s39	24s14	0s28	10n39	1s35	5s40	10s 9	1n 2	0n34	28n16			n.a.
M 2	23 0	2n44	0n19	17 37	2 40	12 19	1 40	17 33	0 34	24 36	0 46	10 22	2 39	24 14	0 28	10 39	1 35	5 40	10 9	1 2	0 33	28 15			n.a.
T 3	23 7	8 53	1 26	17 55	2 24	12 45	1 38	17 20	0 33	24 37	0 46	10 22	2 40	24 14	0 28	10 40	1 35	5 40	10 9	1 1	0 31	28 14			n.a.
W 4	23 14	14 35	2 27	18 16	2 8	13 11	1 35	17 7	0 32	24 38	0 46	10 22	2 40	24 13	0 28	10 40	1 35	5 40	10 9	1 0	0 30	28 13			n.a.
T 5	23 20	19 36	3 20	18 38	1 52	13 36	1 33	16 54	0 31	24 39	0 46	10 21	2 40	24 13	0 28	10 41	1 35	5 40	10 9	0 57	0 29	28 12			n.a.
F 6	23 26	23 43	4 4	19 2	1 35	14 1	1 30	16 41	0 30	24 39	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 42	1 35	5 40	10 9	0 54	0 28	28 11			n.a.
S 7	23 31	26 46	4 35	19 27	1 19	14 26	1 27	16 27	0 29	24 40	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 42	1 35	5 40	10 10	0 49	0 26	28 10			n.a.
S 8	23 36	28 33	4 54	19 54	1 3	14 51	1 24	16 13	0 28	24 41	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 43	1 35	5 39	10 10	0 44	0 25	28 9			n.a.
M 9	23 40	29 0	5 0	20 21	0 47	15 15	1 21	16 0	0 27	24 41	0 46	10 20	2 42	24 13	0 28	10 43	1 35	5 39	10 10	0 38	0 24	28 8			n.a.
T 10	23 44	28 5	4 52	20 49	0 32	15 39	1 19	15 46	0 26	24 42	0 47	10 20	2 42	24 13	0 28	10 44	1 36	5 39	10 10	0 33	0 22	28 7			n.a.
W11	23 48	25 54	4 32	21 17	0 18	16 3	1 16	15 32	0 25	24 43	0 47	10 20	2 42	24 12	0 28	10 44	1 36	5 39	10 10	0 28	0 21	28 6			n.a.
T 12	23 51	22 35	4 0	21 46	0 3	16 26	1 13	15 17	0 24	24 43	0 47	10 20	2 42	24 12	0 28	10 45	1 36	5 39	10 10	0 24	0 20	28 5			n.a.
F 13	23 54	18 21	3 18	22 13	0n10	16 49	1 10	15 3	0 22	24 44	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 45	1 36	5 39	10 11	0 21	0 19	28 4			n.a.
S 14	23 56	13 21	2 26	22 40	0 22	17 11	1 7	14 48	0 21	24 44	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 46	1 36	5 39	10 11	0 20	0 17	28 3			n.a.
S 15	23 58	7 47	1 27	23 6	0 34	17 33	1 4	14 34	0 20	24 45	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 46	1 36	5 39	10 11	0 19	0 16	28 2			n.a.
M16	24 0	1 48	0 23	23 31	0 45	17 55	1 1	14 19	0 19	24 45	0 47	10 21	2 44	24 12	0 28	10 47	1 36	5 39	10 11	0 19	0 15	28 1			n.a.
T 17	24 1	4s25	0s44	23 54	0 55	18 16	0 58	14 4	0 18	24 46	0 47	10 21	2 44	24 11	0 28	10 47	1 36	5 39	10 11	0 19	0 13	28 0			n.a.
W18	24 1	10 39	1 52	24 16	1 4	18 37	0 55	13 49	0 17	24 46	0 47	10 21	2 44	24 11	0 28	10 48	1 36	5 39	10 11	0 18	0 12	27 59			n.a.
T 19	24 2	16 37	2 55	24 35	1 13	18 58	0 52	13 34	0 17	24 47	0 47	10 21	2 45	24 11	0 28	10 48	1 36	5 39	10 12	0 17	0 11	27 58			n.a.
F 20	24 1	21 55	3 49	24 53	1 20	19 17	0 49	13 19	0 16	24 47	0 47	10 22	2 45	24 11	0 28	10 49	1 36	5 39	10 12	0 15	0 10	27 57			n.a.
S 21	24 0	26 5	4 31	25 8	1 26	19 37	0 45	13 3	0 15	24 47	0 48	10 22	2 45	24 11	0 28	10 49	1 36	5 39	10 12	0 12	0 8	27 56			n.a.
S 22	23 59	28 32	4 55	25 21	1 32	19 56	0 42	12 48	0 14	24 48	0 48	10 22	2 46	24 11	0 29	10 49	1 36	5 39	10 12	0 8	0 7	27 55			n.a.
M23	23 58	28 54	4 59	25 31	1 37	20 14	0 39	12 32	0 13	24 48	0 48	10 23	2 46	24 10	0 29	10 50	1 36	5 39	10 12	0 3	0 6	27 53			n.a.
T 24	23 55	27 2	4 41	25 39	1 41	20 32	0 36	12 16	0 12	24 48	0 48	10 23	2 46	24 10	0 29	10 50	1 36	5 39	10 12	0s 1	0 4	27 52			n.a.
W25	23 53	23 13	4 4	25 45	1 44	20 50	0 33	12 0	0 11	24 49	0 48	10 24	2 46	24 10	0 29	10 51	1 36	5 39	10 13	0 5	0 3	27 51			n.a.
T 26	23 50	17 58	3 10	25 48	1 46	21 6	0 30	11 44	0 10	24 49	0 48	10 24	2 47	24 10	0 29	10 51	1 36	5 40	10 13	0 8	0 2	27 50			n.a.
F 27	23 47	11 49	2 5	25 49	1 48	21 23	0 27	11 28	0 9	24 49	0 48	10 25	2 47	24 10	0 29	10 51	1 36	5 40	10 13	0 9	0 0	27 49			n.a.
S 28	23 43	5 16	0 55	25 47	1 49	21 38	0 24	11 12	0 8	24 50	0 48	10 26	2 47	24 10	0 29	10 52	1 36	5 40	10 13	0 10	0s 1	27 48			n.a.
S 29	23 38	1n19	0n16	25 43	1 50	21 54	0 21	10 55	0 7	24 50	0 48	10 26	2 48	24 9	0 29	10 52	1 36	5 40	10 13	0 10	0 2	27 47			n.a.
M30	23 34	7 39	1 25	25 37	1 50	22 8	0 18	10 39	0 6	24 50	0 49	10 27	2 48	24 9	0 29	10 52	1 36	5 40	10 14	0 10	0 3	27 45			n.a.
T 31	23n28	13n30	2n27	25n29	1n49	22n22	0s15	10n22	0n 5	24n50	0n49	10s28	2s48	24s 9	0s29	10n53	1s36	5s40	10s14	0s11	0s 5	27n44			n.a.

Julian Day Number = 611609.5, Delta T = 21h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'29, Lahiri = -45°46'29 Julian Calendar 1 July 3039 BCE == Greg. Calendar 6 June 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

AUGUST 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 10	12♋55'39	11♉ 4	11♋22	11♊58	4♍41	29♊37	10°R18	20°R29	1♉47	9♈ 7	29°R31	29♓45	17♋26	n.a.	W 1
T 2	19 4 7	13°54'41	23°20	13°12	13°11	5°24	29°50	10♓16	20♐27	1°48	9° 7	29♓25	29°42	17°33	n.a.	T 2
F 3	19 8 3	14°53'45	5♊27	15° 1	14°24	6° 6	0♋ 3	10°15	20°25	1°49	9° 7	29°17	29°39	17°39	n.a.	F 3
S 4	19 12 0	15°52'52	17°27	16°49	15°37	6°49	0°16	10°13	20°23	1°50	9°R 7	29° 6	29°36	17°46	n.a.	S 4
S 5	19 15 56	16°52'02	29°23	18°36	16°50	7°32	0°29	10°11	20°21	1°51	9° 7	28°53	29°33	17°53	n.a.	S 5
M 6	19 19 53	17°51'13	11♋16	20°23	18° 3	8°15	0°41	10° 9	20°19	1°52	9° 7	28°39	29°29	17°59	n.a.	M 6
T 7	19 23 49	18°50'27	23° 7	22° 8	19°17	8°58	0°54	10° 7	20°17	1°52	9° 7	28°26	29°26	18° 6	n.a.	T 7
W 8	19 27 46	19°49'43	4♌59	23°53	20°30	9°41	1° 7	10° 5	20°15	1°53	9° 6	28°14	29°23	18°13	n.a.	W 8
T 9	19 31 42	20°49'01	16°52	25°36	21°44	10°24	1°20	10° 3	20°13	1°54	9° 6	28° 5	29°20	18°20	n.a.	T 9
F 10	19 35 39	21°48'22	28°49	27°19	22°57	11° 8	1°33	10° 0	20°11	1°55	9° 6	27°58	29°17	18°26	n.a.	F 10
S 11	19 39 35	22°47'44	10♍52	29° 1	24°11	11°51	1°45	9°58	20° 9	1°55	9° 6	27°54	29°13	18°33	n.a.	S 11
S 12	19 43 32	23°47'08	23° 5	0♌42	25°24	12°34	1°58	9°55	20° 7	1°56	9° 6	27°D53	29°10	18°40	n.a.	S 12
M13	19 47 29	24°46'35	5♎31	2°23	26°38	13°18	2°10	9°52	20° 5	1°56	9° 6	27°53	29° 7	18°47	n.a.	M13
T 14	19 51 25	25°46'03	18°16	4° 2	27°52	14° 2	2°23	9°50	20° 3	1°57	9° 5	27°53	29° 4	18°53	n.a.	T 14
W15	19 55 22	26°45'34	1♏22	5°41	29° 6	14°45	2°36	9°47	20° 2	1°58	9° 5	27°R54	29° 1	19° 0	n.a.	W15
T 16	19 59 18	27°45'06	14°54	7°19	0♋20	15°29	2°48	9°44	20° 0	1°58	9° 5	27°52	28°58	19° 7	n.a.	T 16
F 17	20 3 15	28°44'41	28°54	8°56	1°34	16°13	3° 1	9°41	19°58	1°58	9° 5	27°49	28°54	19°13	n.a.	F 17
S 18	20 7 11	29°44'17	13♐23	10°32	2°48	16°57	3°13	9°38	19°56	1°59	9° 4	27°43	28°51	19°20	n.a.	S 18
S 19	20 11 8	0♌43'55	28°15	12° 8	4° 2	17°41	3°25	9°35	19°55	1°59	9° 4	27°35	28°48	19°27	n.a.	S 19
M20	20 15 4	1°43'36	13♑26	13°43	5°16	18°25	3°38	9°31	19°53	2° 0	9° 4	27°27	28°45	19°34	n.a.	M20
T 21	20 19 1	2°43'19	28°44	15°17	6°30	19° 9	3°50	9°28	19°52	2° 0	9° 3	27°18	28°42	19°40	n.a.	T 21
W22	20 22 57	3°43'03	13♒59	16°51	7°45	19°53	4° 2	9°24	19°50	2° 0	9° 3	27°11	28°39	19°47	n.a.	W22
T 23	20 26 54	4°42'50	29° 0	18°24	8°59	20°37	4°14	9°21	19°49	2° 1	9° 3	27° 6	28°35	19°54	n.a.	T 23
F 24	20 30 50	5°42'39	13♓38	19°56	10°13	21°21	4°27	9°17	19°47	2° 1	9° 2	27° 3	28°32	20° 0	n.a.	F 24
S 25	20 34 47	6°42'31	27°50	21°27	11°28	22° 6	4°39	9°13	19°46	2° 1	9° 2	27°D 2	28°29	20° 7	n.a.	S 25
S 26	20 38 44	7°42'25	11♈32	22°58	12°42	22°50	4°51	9°10	19°44	2° 1	9° 1	27° 3	28°26	20°14	n.a.	S 26
M27	20 42 40	8°42'21	24°47	24°28	13°57	23°35	5° 3	9° 6	19°43	2° 1	9° 1	27° 4	28°23	20°21	n.a.	M27
T 28	20 46 37	9°42'20	7♉38	25°58	15°11	24°19	5°15	9° 2	19°42	2° 1	9° 0	27°R 5	28°19	20°27	n.a.	T 28
W29	20 50 33	10°42'21	20° 8	27°26	16°26	25° 4	5°26	8°58	19°40	2° 1	9° 0	27° 4	28°16	20°34	n.a.	W29
T 30	20 54 30	11°42'25	2♊23	28°55	17°41	25°49	5°38	8°54	19°39	2°R 1	8°59	27° 2	28°13	20°41	n.a.	T 30
F 31	20 58 26	12♌42'31	14♊26	0♍22	18♋55	26♍33	5♋50	8♓50	19♐38	2♉ 1	8♈59	26♓57	28♓10	20♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n23	18n41	3n20	25n19	1n48	22n35	0s12	10n 5	0n 4	24n50	0n49	10s29	2s49	24s 9	0s29	10n53	1s36	5s40	10s14	0s12	0s 6	27n43			n.a.
T 2	23 17	22 59	4 4	25 7	1 46	22 48	0 9	9 49	0 3	24 51	0 49	10 30	2 49	24 9	0 29	10 53	1 36	5 40	10 14	0 14	0 7	27 42			n.a.
F 3	23 10	26 15	4 35	24 53	1 44	23 0	0 5	9 32	0 2	24 51	0 49	10 30	2 49	24 9	0 28	10 54	1 36	5 41	10 14	0 18	0 9	27 41			n.a.
S 4	23 3	28 18	4 55	24 37	1 41	23 11	0 2	9 15	0 1	24 51	0 49	10 31	2 49	24 9	0 28	10 54	1 36	5 41	10 15	0 22	0 10	27 39			n.a.
S 5	22 56	29 2	5 1	24 19	1 38	23 22	0n 0	8 57	0 0	24 51	0 49	10 32	2 50	24 8	0 28	10 54	1 36	5 41	10 15	0 27	0 11	27 38			n.a.
M 6	22 48	28 24	4 53	24 0	1 35	23 32	0 3	8 40	0s 1	24 51	0 49	10 33	2 50	24 8	0 28	10 54	1 37	5 41	10 15	0 33	0 12	27 37			n.a.
T 7	22 40	26 29	4 34	23 39	1 31	23 41	0 6	8 23	0 1	24 51	0 50	10 34	2 50	24 8	0 28	10 55	1 37	5 41	10 15	0 38	0 14	27 36			n.a.
W 8	22 31	23 23	4 2	23 17	1 27	23 50	0 9	8 5	0 2	24 51	0 50	10 36	2 50	24 8	0 28	10 55	1 37	5 41	10 15	0 43	0 15	27 35			n.a.
T 9	22 22	19 19	3 20	22 54	1 23	23 58	0 12	7 48	0 3	24 51	0 50	10 37	2 51	24 8	0 28	10 55	1 37	5 42	10 15	0 47	0 16	27 33			n.a.
F 10	22 13	14 28	2 28	22 29	1 18	24 5	0 15	7 30	0 4	24 51	0 50	10 38	2 51	24 8	0 28	10 55	1 37	5 42	10 16	0 50	0 18	27 32			n.a.
S 11	22 3	9 2	1 29	22 3	1 13	24 11	0 18	7 13	0 5	24 51	0 50	10 39	2 51	24 7	0 28	10 55	1 37	5 42	10 16	0 51	0 19	27 31			n.a.
S 12	21 52	3 12	0 26	21 36	1 8	24 17	0 21	6 55	0 6	24 51	0 50	10 40	2 51	24 7	0 28	10 56	1 37	5 42	10 16	0 52	0 20	27 30			n.a.
M13	21 42	2s52	0s41	21 8	1 3	24 22	0 23	6 37	0 7	24 51	0 50	10 42	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 52	0 22	27 28			n.a.
T 14	21 31	8 58	1 47	20 38	0 57	24 27	0 26	6 19	0 8	24 51	0 50	10 43	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 52	0 23	27 27			n.a.
W15	21 19	14 52	2 49	20 8	0 51	24 30	0 29	6 1	0 9	24 51	0 51	10 44	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 51	0 24	27 26			n.a.
T 16	21 7	20 15	3 44	19 37	0 45	24 33	0 31	5 43	0 9	24 51	0 51	10 46	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 17	0 52	0 25	27 24			n.a.
F 17	20 55	24 45	4 27	19 6	0 39	24 35	0 34	5 25	0 10	24 50	0 51	10 47	2 53	24 7	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 53	0 27	27 23			n.a.
S 18	20 42	27 51	4 55	18 33	0 33	24 36	0 36	5 6	0 11	24 50	0 51	10 48	2 53	24 6	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 56	0 28	27 22			n.a.
S 19	20 29	29 6	5 5	18 0	0 27	24 37	0 39	4 48	0 12	24 50	0 51	10 50	2 53	24 6	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 59	0 29	27 20			n.a.
M20	20 16	28 11	4 53	17 26	0 20	24 36	0 41	4 30	0 13	24 50	0 51	10 51	2 53	24 6	0 28	10 57	1 37	5 44	10 17	1 2	0 31	27 19			n.a.
T 21	20 2	25 10	4 21	16 52	0 14	24 35	0 44	4 11	0 14	24 50	0 51	10 53	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 6	0 32	27 18			n.a.
W22	19 48	20 22	3 30	16 17	0 7	24 34	0 46	3 53	0 15	24 49	0 52	10 54	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 9	0 33	27 16			n.a.
T 23	19 33	14 21	2 25	15 41	0 0	24 31	0 48	3 34	0 15	24 49	0 52	10 56	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 11	0 34	27 15			n.a.
F 24	19 18	7 41	1 11	15 6	0s 7	24 28	0 51	3 16	0 16	24 49	0 52	10 58	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 36	27 14			n.a.
S 25	19 3	0 49	0n 4	14 29	0 13	24 24	0 53	2 57	0 17	24 49	0 52	10 59	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 37	27 12			n.a.
S 26	18 47	5n51	1 17	13 53	0 20	24 19	0 55	2 38	0 18	24 48	0 52	11 1	2 55	24 5	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 38	27 11			n.a.
M27	18 32	12 3	2 24	13 16	0 27	24 13	0 57	2 20	0 19	24 48	0 52	11 2	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 12	0 40	27 10			n.a.
T 28	18 15	17 33	3 21	12 38	0 34	24 7	0 59	2 1	0 20	24 48	0 53	11 4	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 11	0 41	27 8			n.a.
W29	17 59	22 10	4 7	12 1	0 41	24 0	1 1	1 42	0 20	24 47	0 53	11 6	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 12	0 42	27 7			n.a.
T 30	17 42	25 43	4 40	11 23	0 48	23 52	1 3	1 23	0 21	24 47	0 53	11 8	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 48	10 19	1 13	0 44	27 5			n.a.
F 31	17n24	28n 4	5n 1	10n45	0s55	23n43	1n 5	1n 4	0s22	24n47	0n53	11s 9	2s56	24s 5	0s28	10n57	1s38	5s48	10s19	1s14	0s45	27n 4			n.a.

Julian Day Number = 611640.5, Delta T = 21h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'25, Lahiri = -45°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 July 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 23	13♌42'39	26♊22	1♍49	20♋10	27♍18	6♋ 2	8°R45	19°R37	2°R 1	8°R58	26°R51	28♓ 7	20♋54	n.a.	S 1
S 2	21 6 19	14°42'50	8♋14	3°15	21°25	28° 3	6°13	8♓41	19♐36	2♉ 1	8♈57	26♓44	28° 4	21° 1	n.a.	S 2
M 3	21 10 16	15°43'03	20° 5	4°40	22°40	28°48	6°25	8°37	19°35	2° 1	8°57	26°35	28° 0	21° 8	n.a.	M 3
T 4	21 14 12	16°43'18	1♌57	6° 5	23°55	29°33	6°36	8°32	19°34	2° 1	8°56	26°27	27°57	21°14	n.a.	T 4
W 5	21 18 9	17°43'35	13°52	7°28	25°10	0♎18	6°48	8°28	19°33	2° 1	8°56	26°20	27°54	21°21	n.a.	W 5
T 6	21 22 6	18°43'54	25°52	8°51	26°25	1° 3	6°59	8°23	19°32	2° 1	8°55	26°15	27°51	21°28	n.a.	T 6
F 7	21 26 2	19°44'14	7♍59	10°13	27°40	1°48	7°10	8°19	19°31	2° 0	8°54	26°11	27°48	21°34	n.a.	F 7
S 8	21 29 59	20°44'37	20°13	11°34	28°55	2°34	7°22	8°14	19°30	2° 0	8°53	26°D10	27°45	21°41	n.a.	S 8
S 9	21 33 55	21°45'02	2♎36	12°53	0♌10	3°19	7°33	8°10	19°30	2° 0	8°53	26°10	27°41	21°48	n.a.	S 9
M10	21 37 52	22°45'28	15°12	14°12	1°25	4° 4	7°44	8° 5	19°29	1°59	8°52	26°11	27°38	21°55	n.a.	M10
T 11	21 41 48	23°45'56	28° 3	15°29	2°40	4°50	7°55	8° 0	19°28	1°59	8°51	26°12	27°35	22° 1	n.a.	T 11
W12	21 45 45	24°46'26	11♏11	16°45	3°56	5°35	8° 5	7°55	19°28	1°59	8°50	26°14	27°32	22° 8	n.a.	W12
T 13	21 49 41	25°46'57	24°39	17°59	5°11	6°21	8°16	7°51	19°27	1°58	8°50	26°R15	27°29	22°15	n.a.	T 13
F 14	21 53 38	26°47'30	8♐29	19°12	6°26	7° 6	8°27	7°46	19°27	1°58	8°49	26°14	27°25	22°21	n.a.	F 14
S 15	21 57 34	27°48'04	22°41	20°23	7°41	7°52	8°38	7°41	19°26	1°57	8°48	26°12	27°22	22°28	n.a.	S 15
S 16	22 1 31	28°48'40	7♑14	21°31	8°57	8°38	8°48	7°36	19°26	1°57	8°47	26° 9	27°19	22°35	n.a.	S 16
M17	22 5 28	29°49'17	22° 4	22°37	10°12	9°23	8°59	7°31	19°25	1°56	8°46	26° 5	27°16	22°42	n.a.	M17
T 18	22 9 24	0♍49'56	7♒ 3	23°40	11°27	10° 9	9° 9	7°26	19°25	1°55	8°45	26° 2	27°13	22°48	n.a.	T 18
W19	22 13 21	1°50'36	22° 3	24°41	12°43	10°55	9°19	7°21	19°25	1°55	8°45	25°59	27°10	22°55	n.a.	W19
T 20	22 17 17	2°51'18	6♓55	25°37	13°58	11°41	9°29	7°16	19°25	1°54	8°44	25°56	27° 6	23° 2	n.a.	T 20
F 21	22 21 14	3°52'02	21°31	26°30	15°14	12°27	9°39	7°11	19°24	1°53	8°43	25°D55	27° 3	23° 8	n.a.	F 21
S 22	22 25 10	4°52'47	5♈46	27°19	16°29	13°13	9°49	7° 6	19°24	1°53	8°42	25°56	27° 0	23°15	n.a.	S 22
S 23	22 29 7	5°53'34	19°35	28° 3	17°44	13°59	9°59	7° 1	19°24	1°52	8°41	25°57	26°57	23°22	n.a.	S 23
M24	22 33 3	6°54'22	2♉58	28°41	19° 0	14°45	10° 9	6°56	19°D24	1°51	8°40	25°58	26°54	23°28	n.a.	M24
T 25	22 37 0	7°55'13	15°56	29°13	20°16	15°31	10°19	6°51	19°24	1°50	8°39	26° 0	26°50	23°35	n.a.	T 25
W26	22 40 56	8°56'05	28°31	29°39	21°31	16°17	10°28	6°46	19°24	1°49	8°38	26° 1	26°47	23°42	n.a.	W26
T 27	22 44 53	9°56'59	10♊49	29°57	22°47	17° 3	10°38	6°41	19°25	1°48	8°37	26°R 1	26°44	23°49	n.a.	T 27
F 28	22 48 50	10°57'55	22°54	0♎ 6	24° 2	17°49	10°47	6°36	19°25	1°48	8°36	26° 0	26°41	23°55	n.a.	F 28
S 29	22 52 46	11°58'53	4♋49	0°R 6	25°18	18°36	10°56	6°31	19°25	1°47	8°35	25°59	26°38	24° 2	n.a.	S 29
S 30	22 56 43	12♍59'52	16♋40	29♍57	26♌33	19♎22	11♋ 5	6♓26	19♐25	1♉46	8♈34	25♓58	26♓35	24♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	29n 7	5n 8	10n 8	1s 2	23n34	1n 7	0n45	0s23	24n46	0n53	11s11	2s56	24s 5	0s28	10n57	1s38	5s48	10s19	1s17	0s46	27n 2		n.a.
S 2	16 49	28 47	5 2	9 30	1 9	23 24	1 8	0 26	0 23	24 46	0 53	11 13	2 56	24 5	0 28	10 57	1 38	5 49	10 19	1 20	0 47	27 1		n.a.
M 3	16 31	27 9	4 43	8 52	1 16	23 13	1 10	0 7	0 24	24 46	0 54	11 15	2 56	24 5	0 28	10 57	1 38	5 49	10 20	1 23	0 49	27 0		n.a.
T 4	16 12	24 18	4 12	8 14	1 22	23 2	1 12	0s12	0 25	24 45	0 54	11 17	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 27	0 50	26 58		n.a.
W 5	15 54	20 24	3 29	7 36	1 29	22 49	1 13	0 31	0 26	24 45	0 54	11 18	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 29	0 51	26 57		n.a.
T 6	15 35	15 40	2 37	6 58	1 36	22 36	1 15	0 50	0 27	24 44	0 54	11 20	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 32	0 53	26 55		n.a.
F 7	15 15	10 17	1 37	6 21	1 42	22 23	1 16	1 9	0 27	24 44	0 54	11 22	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 51	10 20	1 33	0 54	26 54		n.a.
S 8	14 56	4 28	0 32	5 44	1 48	22 8	1 17	1 28	0 28	24 43	0 55	11 24	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 51	10 20	1 34	0 55	26 52		n.a.
S 9	14 36	1s36	0s35	5 7	1 55	21 53	1 19	1 47	0 29	24 43	0 55	11 26	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 52	10 20	1 34	0 56	26 51		n.a.
M10	14 16	7 42	1 42	4 31	2 0	21 38	1 20	2 6	0 30	24 43	0 55	11 28	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 52	10 21	1 33	0 58	26 49		n.a.
T 11	13 56	13 36	2 45	3 55	2 6	21 21	1 21	2 26	0 30	24 42	0 55	11 30	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 52	10 21	1 33	0 59	26 48		n.a.
W12	13 35	19 3	3 42	3 20	2 12	21 4	1 22	2 45	0 31	24 42	0 55	11 32	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 53	10 21	1 32	1 0	26 46		n.a.
T 13	13 14	23 42	4 27	2 46	2 17	20 47	1 23	3 4	0 32	24 41	0 56	11 34	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 53	10 21	1 32	1 2	26 45		n.a.
F 14	12 53	27 10	4 58	2 13	2 22	20 29	1 24	3 23	0 32	24 41	0 56	11 36	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 54	10 21	1 32	1 3	26 43		n.a.
S 15	12 32	29 1	5 13	1 40	2 27	20 10	1 25	3 42	0 33	24 40	0 56	11 37	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 54	10 21	1 33	1 4	26 42		n.a.
S 16	12 10	28 56	5 7	1 9	2 31	19 50	1 26	4 1	0 34	24 40	0 56	11 39	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 34	1 5	26 40		n.a.
M17	11 49	26 48	4 42	0 39	2 35	19 30	1 27	4 20	0 35	24 39	0 56	11 41	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 35	1 7	26 39		n.a.
T 18	11 27	22 47	3 57	0 10	2 38	19 10	1 27	4 39	0 35	24 39	0 57	11 43	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 37	1 8	26 37		n.a.
W19	11 5	17 16	2 56	0s17	2 41	18 49	1 28	4 58	0 36	24 38	0 57	11 45	2 57	24 4	0 28	10 54	1 39	5 56	10 22	1 38	1 9	26 36		n.a.
T 20	10 42	10 46	1 43	0 42	2 43	18 27	1 28	5 17	0 37	24 38	0 57	11 47	2 57	24 3	0 28	10 53	1 39	5 56	10 22	1 39	1 11	26 34		n.a.
F 21	10 20	3 49	0 24	1 5	2 45	18 5	1 29	5 36	0 37	24 37	0 57	11 49	2 58	24 3	0 28	10 53	1 39	5 57	10 22	1 39	1 12	26 32		n.a.
S 22	9 57	3n10	0n54	1 26	2 45	17 42	1 29	5 55	0 38	24 36	0 57	11 51	2 58	24 3	0 28	10 53	1 39	5 57	10 22	1 39	1 13	26 31		n.a.
S 23	9 34	9 47	2 7	1 43	2 46	17 18	1 29	6 14	0 39	24 36	0 58	11 53	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 58	10 22	1 39	1 15	26 29		n.a.
M24	9 11	15 46	3 10	1 58	2 45	16 55	1 30	6 33	0 39	24 35	0 58	11 55	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 58	10 22	1 38	1 16	26 28		n.a.
T 25	8 48	20 51	4 2	2 10	2 43	16 30	1 30	6 52	0 40	24 35	0 58	11 57	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 59	10 22	1 38	1 17	26 26		n.a.
W26	8 25	24 52	4 40	2 17	2 40	16 6	1 30	7 11	0 41	24 34	0 58	11 59	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	5 59	10 22	1 37	1 18	26 24		n.a.
T 27	8 1	27 39	5 5	2 20	2 35	15 40	1 30	7 29	0 41	24 34	0 59	12 1	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	6 0	10 22	1 37	1 20	26 23		n.a.
F 28	7 38	29 5	5 15	2 19	2 30	15 15	1 30	7 48	0 42	24 33	0 59	12 2	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	6 0	10 22	1 37	1 21	26 21		n.a.
S 29	7 14	29 8	5 12	2 13	2 22	14 49	1 30	8 7	0 42	24 33	0 59	12 4	2 57	24 3	0 28	10 50	1 39	6 1	10 22	1 38	1 22	26 20		n.a.
S 30	6n50	27n51	4n56	2s 1	2s14	14n22	1n30	8s25	0s43	24n32	0n59	12s 6	2s57	24s 3	0s28	10n50	1s39	6s 1	10s22	1s39	1s24	26n18		n.a.

Julian Day Number = 611671.5, Delta T = 21h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'21, Lahiri = -45°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

OCTOBER 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 39	14♍ 0'52	28♋31	29°R37	27♌49	20♎ 8	11♋14	6°R21	19♐26	1°R45	8°R33	25°R56	26♓31	24♋15	n.a.	M 1
T 2	23 4 36	15° 1'54	10♌26	29♍ 7	29° 5	20°55	11°23	6♓17	19°26	1♉44	8♈32	25♓54	26°28	24°22	n.a.	T 2
W 3	23 8 32	16° 2'58	22°26	28°26	0♍20	21°41	11°32	6°12	19°27	1°42	8°31	25°53	26°25	24°29	n.a.	W 3
T 4	23 12 29	17° 4'03	4♍35	27°34	1°36	22°28	11°41	6° 7	19°27	1°41	8°30	25°51	26°22	24°36	n.a.	T 4
F 5	23 16 25	18° 5'09	16°54	26°33	2°52	23°14	11°49	6° 2	19°28	1°40	8°28	25°51	26°19	24°42	n.a.	F 5
S 6	23 20 22	19° 6'16	29°25	25°23	4° 7	24° 1	11°58	5°57	19°28	1°39	8°27	25°D51	26°16	24°49	n.a.	S 6
S 7	23 24 19	20° 7'24	12♎ 7	24° 6	5°23	24°47	12° 6	5°52	19°29	1°38	8°26	25°51	26°12	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 28 15	21° 8'33	25° 3	22°46	6°39	25°34	12°14	5°48	19°30	1°37	8°25	25°51	26° 9	25° 2	n.a.	M 8
T 9	23 32 12	22° 9'43	8♏11	21°23	7°54	26°21	12°22	5°43	19°31	1°36	8°24	25°52	26° 6	25° 9	n.a.	T 9
W10	23 36 8	23°10'54	21°34	20° 2	9°10	27° 7	12°30	5°38	19°31	1°34	8°23	25°52	26° 3	25°16	n.a.	W10
T 11	23 40 5	24°12'06	5♐10	18°44	10°26	27°54	12°38	5°34	19°32	1°33	8°22	25°52	26° 0	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 44 1	25°13'18	18°59	17°33	11°42	28°41	12°45	5°29	19°33	1°32	8°21	25°53	25°56	25°29	n.a.	F 12
S 13	23 47 58	26°14'31	3♑ 2	16°30	12°57	29°28	12°53	5°25	19°34	1°30	8°20	25°53	25°53	25°36	n.a.	S 13
S 14	23 51 55	27°15'45	17°17	15°37	14°13	0♏14	13° 0	5°20	19°35	1°29	8°18	25°53	25°50	25°43	n.a.	S 14
M15	23 55 51	28°16'59	1♒42	14°54	15°29	1° 1	13° 7	5°16	19°36	1°28	8°17	25°53	25°47	25°49	n.a.	M15
T 16	23 59 48	29°18'13	16°13	14°23	16°44	1°48	13°14	5°11	19°37	1°26	8°16	25°53	25°44	25°56	n.a.	T 16
W17	0 3 44	0♎19'28	0♓45	14° 4	18° 0	2°35	13°21	5° 7	19°39	1°25	8°15	25°53	25°41	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 7 41	1°20'43	15°12	13°D55	19°16	3°22	13°28	5° 3	19°40	1°24	8°14	25°54	25°37	26° 9	n.a.	T 18
F 19	0 11 37	2°21'59	29°30	13°57	20°31	4° 9	13°35	4°59	19°41	1°22	8°13	25°R54	25°34	26°16	n.a.	F 19
S 20	0 15 34	3°23'16	13♈33	14° 9	21°47	4°56	13°41	4°55	19°42	1°21	8°11	25°54	25°31	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 19 30	4°24'33	27°18	14°30	23° 3	5°42	13°47	4°51	19°44	1°19	8°10	25°53	25°28	26°30	n.a.	S 21
M22	0 23 27	5°25'51	10♉40	14°58	24°19	6°29	13°54	4°47	19°45	1°18	8° 9	25°52	25°25	26°36	n.a.	M22
T 23	0 27 24	6°27'10	23°41	15°35	25°34	7°16	14° 0	4°43	19°47	1°16	8° 8	25°50	25°22	26°43	n.a.	T 23
W24	0 31 20	7°28'29	6♊22	16°17	26°50	8° 3	14° 5	4°39	19°48	1°15	8° 7	25°49	25°18	26°50	n.a.	W24
T 25	0 35 17	8°29'49	18°44	17° 5	28° 6	8°50	14°11	4°35	19°50	1°13	8° 6	25°47	25°15	26°56	n.a.	T 25
F 26	0 39 13	9°31'09	0♋51	17°59	29°21	9°37	14°17	4°32	19°51	1°12	8° 4	25°46	25°12	27° 3	n.a.	F 26
S 27	0 43 10	10°32'31	12°48	18°57	0♎37	10°24	14°22	4°28	19°53	1°10	8° 3	25°D46	25° 9	27°10	n.a.	S 27
S 28	0 47 6	11°33'52	24°40	19°58	1°53	11°12	14°27	4°25	19°55	1° 9	8° 2	25°47	25° 6	27°16	n.a.	S 28
M29	0 51 3	12°35'15	6♌31	21° 3	3° 8	11°59	14°32	4°22	19°56	1° 7	8° 1	25°48	25° 2	27°23	n.a.	M29
T 30	0 55 0	13°36'37	18°26	22°12	4°24	12°46	14°37	4°18	19°58	1° 5	8° 0	25°49	24°59	27°30	n.a.	T 30
W31	0 58 56	14♎38'00	0♍30	23♍22	5♎40	13♏33	14♋42	4♓15	20♐ 0	1♉ 4	7♈59	25♓51	24♓56	27♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	6n26	25n18	4n26	1s43	2s 3	13n55	1n30	8s44	0s44	24n32	0n59	12s 8	2s57	24s 3	0s28	10n50	1s39	6s 1	10s22	1s39	1s25	26n16			n.a.
T 2	6 2	21 40	3 46	1 20	1 51	13 28	1 29	9 2	0 44	24 31	1 0	12 10	2 57	24 3	0 28	10 49	1 39	6 2	10 23	1 40	1 26	26 15			n.a.
W 3	5 38	17 7	2 55	0 50	1 37	13 0	1 29	9 21	0 45	24 30	1 0	12 12	2 57	24 3	0 28	10 49	1 39	6 2	10 23	1 41	1 27	26 13			n.a.
T 4	5 14	11 51	1 55	0 15	1 21	12 32	1 28	9 39	0 45	24 30	1 0	12 13	2 57	24 3	0 28	10 48	1 39	6 3	10 23	1 41	1 29	26 11			n.a.
F 5	4 49	6 3	0 49	0n26	1 4	12 4	1 28	9 57	0 46	24 29	1 0	12 15	2 57	24 3	0 28	10 48	1 39	6 3	10 23	1 41	1 30	26 10			n.a.
S 6	4 25	0s 4	0s20	1 12	0 45	11 35	1 27	10 15	0 47	24 29	1 1	12 17	2 57	24 4	0 28	10 48	1 39	6 4	10 23	1 41	1 31	26 8			n.a.
S 7	4 0	6 16	1 29	2 1	0 25	11 6	1 27	10 34	0 47	24 28	1 1	12 19	2 57	24 4	0 28	10 47	1 39	6 4	10 23	1 41	1 33	26 6			n.a.
M 8	3 36	12 19	2 35	2 52	0 4	10 37	1 26	10 52	0 48	24 28	1 1	12 20	2 57	24 4	0 28	10 47	1 39	6 5	10 23	1 41	1 34	26 5			n.a.
T 9	3 11	17 56	3 34	3 45	0n16	10 7	1 25	11 9	0 48	24 27	1 1	12 22	2 57	24 4	0 28	10 46	1 39	6 5	10 23	1 41	1 35	26 3			n.a.
W10	2 46	22 48	4 22	4 36	0 36	9 37	1 24	11 27	0 49	24 27	1 2	12 24	2 57	24 4	0 28	10 46	1 39	6 6	10 23	1 41	1 37	26 1			n.a.
T 11	2 21	26 33	4 57	5 25	0 56	9 7	1 23	11 45	0 49	24 26	1 2	12 25	2 57	24 4	0 28	10 45	1 39	6 6	10 23	1 41	1 38	25 59			n.a.
F 12	1 57	28 47	5 15	6 10	1 14	8 37	1 23	12 3	0 50	24 26	1 2	12 27	2 56	24 4	0 28	10 45	1 39	6 7	10 23	1 41	1 39	25 58			n.a.
S 13	1 32	29 14	5 15	6 51	1 31	8 6	1 22	12 20	0 51	24 25	1 2	12 29	2 56	24 4	0 28	10 44	1 39	6 7	10 23	1 41	1 40	25 56			n.a.
S 14	1 7	27 45	4 55	7 25	1 45	7 35	1 20	12 38	0 51	24 25	1 3	12 30	2 56	24 4	0 28	10 44	1 39	6 8	10 23	1 41	1 42	25 54			n.a.
M15	0 42	24 27	4 17	7 54	1 58	7 4	1 19	12 55	0 52	24 24	1 3	12 32	2 56	24 4	0 28	10 43	1 39	6 8	10 23	1 41	1 43	25 52			n.a.
T 16	0 17	19 35	3 23	8 16	2 9	6 33	1 18	13 12	0 52	24 24	1 3	12 33	2 56	24 4	0 28	10 43	1 39	6 8	10 23	1 40	1 44	25 51			n.a.
W17	0s 8	13 34	2 15	8 32	2 18	6 2	1 17	13 29	0 53	24 24	1 4	12 35	2 56	24 4	0 28	10 42	1 39	6 9	10 23	1 40	1 46	25 49			n.a.
T 18	0 33	6 52	0 59	8 42	2 25	5 30	1 16	13 46	0 53	24 23	1 4	12 36	2 56	24 4	0 28	10 42	1 39	6 9	10 23	1 40	1 47	25 47			n.a.
F 19	0 58	0n 6	0n20	8 46	2 31	4 59	1 14	14 3	0 54	24 23	1 4	12 37	2 55	24 4	0 28	10 41	1 39	6 10	10 23	1 40	1 48	25 45			n.a.
S 20	1 23	6 57	1 36	8 45	2 35	4 27	1 13	14 20	0 54	24 22	1 4	12 39	2 55	24 4	0 28	10 41	1 39	6 10	10 23	1 40	1 49	25 44			n.a.
S 21	1 48	13 19	2 45	8 39	2 37	3 55	1 11	14 36	0 54	24 22	1 5	12 40	2 55	24 5	0 28	10 40	1 39	6 11	10 23	1 41	1 51	25 42			n.a.
M22	2 12	18 55	3 43	8 29	2 38	3 23	1 10	14 52	0 55	24 22	1 5	12 42	2 55	24 5	0 27	10 40	1 39	6 11	10 23	1 41	1 52	25 40			n.a.
T 23	2 37	23 28	4 28	8 14	2 38	2 51	1 8	15 9	0 55	24 21	1 5	12 43	2 55	24 5	0 27	10 39	1 39	6 12	10 23	1 42	1 53	25 38			n.a.
W24	3 2	26 48	4 58	7 56	2 37	2 18	1 7	15 25	0 56	24 21	1 6	12 44	2 54	24 5	0 27	10 39	1 40	6 12	10 23	1 42	1 55	25 36			n.a.
T 25	3 27	28 45	5 14	7 35	2 35	1 46	1 5	15 41	0 56	24 20	1 6	12 45	2 54	24 5	0 27	10 38	1 40	6 12	10 23	1 43	1 56	25 35			n.a.
F 26	3 52	29 16	5 15	7 11	2 32	1 14	1 3	15 57	0 57	24 20	1 6	12 46	2 54	24 5	0 27	10 37	1 40	6 13	10 23	1 43	1 57	25 33			n.a.
S 27	4 16	28 25	5 2	6 45	2 29	0 41	1 2	16 12	0 57	24 20	1 6	12 48	2 54	24 5	0 27	10 37	1 40	6 13	10 23	1 43	1 58	25 31			n.a.
S 28	4 41	26 15	4 37	6 16	2 25	0 9	1 0	16 28	0 58	24 20	1 7	12 49	2 54	24 5	0 27	10 36	1 40	6 14	10 22	1 43	2 0	25 29			n.a.
M29	5 5	22 58	4 0	5 46	2 20	0s23	0 58	16 43	0 58	24 19	1 7	12 50	2 53	24 5	0 27	10 36	1 40	6 14	10 22	1 43	2 1	25 27			n.a.
T 30	5 30	18 43	3 12	5 14	2 15	0 56	0 56	16 58	0 58	24 19	1 7	12 51	2 53	24 6	0 27	10 35	1 40	6 15	10 22	1 42	2 2	25 25			n.a.
W31	5s54	13n40	2n16	4n40	2n10	1s28	0n54	17s13	0s59	24n19	1n 8	12s52	2s53	24s 6	0s27	10n35	1s40	6s15	10s22	1s41	2s 4	25n23			n.a.

Julian Day Number = 611701.5, Delta T = 21h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'17, Lahiri = -45°46'16 Julian Calendar 1 Oct. 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

NOVEMBER 3039 BCE (-3038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 53	15♎39'23	12♍45	24♍36	6♎55	14♏20	14♋47	4°R12	20♐ 2	1°R 2	7°R57	25♓52	24♓53	27♋43	n.a.	T 1
F 2	1 6 49	16°40'47	25°16	25°51	8°11	15° 7	14°51	4♓ 9	20° 4	1♉ 1	7♈56	25°R53	24°50	27°50	n.a.	F 2
S 3	1 10 46	17°42'10	8♎ 3	27° 8	9°26	15°54	14°55	4° 6	20° 6	0°59	7°55	25°52	24°47	27°57	n.a.	S 3
S 4	1 14 42	18°43'34	21° 7	28°26	10°42	16°41	14°59	4° 3	20° 8	0°57	7°54	25°51	24°43	28° 3	n.a.	S 4
M 5	1 18 39	19°44'57	4♏28	29°46	11°58	17°29	15° 3	4° 1	20°10	0°56	7°53	25°48	24°40	28°10	n.a.	M 5
T 6	1 22 36	20°46'21	18° 4	1♎ 8	13°13	18°16	15° 7	3°58	20°12	0°54	7°52	25°44	24°37	28°17	n.a.	T 6
W 7	1 26 32	21°47'44	1♐52	2°30	14°29	19° 3	15°10	3°55	20°14	0°52	7°51	25°40	24°34	28°23	n.a.	W 7
T 8	1 30 29	22°49'07	15°50	3°53	15°44	19°50	15°13	3°53	20°16	0°51	7°49	25°36	24°31	28°30	n.a.	T 8
F 9	1 34 25	23°50'29	29°54	5°18	17° 0	20°37	15°17	3°51	20°19	0°49	7°48	25°33	24°27	28°37	n.a.	F 9
S 10	1 38 22	24°51'51	14♑ 1	6°43	18°15	21°25	15°20	3°49	20°21	0°47	7°47	25°31	24°24	28°44	n.a.	S 10
S 11	1 42 18	25°53'12	28°10	8° 9	19°31	22°12	15°22	3°46	20°23	0°45	7°46	25°D31	24°21	28°50	n.a.	S 11
M12	1 46 15	26°54'33	12♒19	9°35	20°46	22°59	15°25	3°45	20°25	0°44	7°45	25°31	24°18	28°57	n.a.	M12
T 13	1 50 12	27°55'53	26°26	11° 2	22° 2	23°46	15°27	3°43	20°28	0°42	7°44	25°33	24°15	29° 4	n.a.	T 13
W14	1 54 8	28°57'12	10♓30	12°30	23°17	24°33	15°30	3°41	20°30	0°40	7°43	25°34	24°12	29°10	n.a.	W14
T 15	1 58 5	29°58'30	24°27	13°59	24°33	25°21	15°32	3°39	20°33	0°39	7°42	25°R35	24° 8	29°17	n.a.	T 15
F 16	2 2 1	0♏59'47	8♈17	15°28	25°48	26° 8	15°33	3°38	20°35	0°37	7°41	25°34	24° 5	29°24	n.a.	F 16
S 17	2 5 58	2° 1'04	21°56	16°57	27° 4	26°55	15°35	3°36	20°38	0°35	7°40	25°32	24° 2	29°30	n.a.	S 17
S 18	2 9 54	3° 2'20	5♉23	18°27	28°19	27°42	15°36	3°35	20°40	0°34	7°39	25°27	23°59	29°37	n.a.	S 18
M19	2 13 51	4° 3'36	18°34	19°57	29°35	28°29	15°38	3°34	20°43	0°32	7°37	25°21	23°56	29°44	n.a.	M19
T 20	2 17 48	5° 4'51	1♊29	21°28	0♏50	29°16	15°39	3°33	20°45	0°30	7°36	25°14	23°53	29°51	n.a.	T 20
W21	2 21 44	6° 6'06	14° 6	23° 0	2° 5	0♐ 4	15°40	3°32	20°48	0°28	7°35	25° 6	23°49	29°57	n.a.	W21
T 22	2 25 41	7° 7'20	26°28	24°32	3°21	0°51	15°40	3°31	20°51	0°27	7°34	24°59	23°46	0♌ 4	n.a.	T 22
F 23	2 29 37	8° 8'33	8♋36	26° 4	4°36	1°38	15°41	3°30	20°53	0°25	7°33	24°53	23°43	0°11	n.a.	F 23
S 24	2 33 34	9° 9'46	20°34	27°37	5°51	2°25	15°41	3°29	20°56	0°23	7°32	24°49	23°40	0°17	n.a.	S 24
S 25	2 37 30	10°10'58	2♌26	29°11	7° 7	3°12	15°R41	3°29	20°59	0°22	7°31	24°47	23°37	0°24	n.a.	S 25
M26	2 41 27	11°12'09	14°16	0♏45	8°22	3°59	15°41	3°29	21° 2	0°20	7°31	24°D47	23°33	0°31	n.a.	M26
T 27	2 45 24	12°13'20	26°10	2°19	9°37	4°46	15°41	3°28	21° 5	0°18	7°30	24°48	23°30	0°37	n.a.	T 27
W28	2 49 20	13°14'30	8♍14	3°54	10°53	5°33	15°40	3°28	21° 7	0°17	7°29	24°49	23°27	0°44	n.a.	W28
T 29	2 53 17	14°15'39	20°31	5°30	12° 8	6°21	15°40	3°D28	21°10	0°15	7°28	24°R50	23°24	0°51	n.a.	T 29
F 30	2 57 13	15♏16'47	3♎ 7	7♏ 6	13♏23	7♐ 8	15♋39	3♓28	21♐13	0♉13	7♈27	24♓50	23♓21	0♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s18	8n 2	1n12	4n 5	2n 4	2s 1	0n52	17s28	0s59	24n19	1n 8	12s53	2s53	24s 6	0s27	10n34	1s40	6s15	10s22	1s41	2s 5	25n22		n.a.
F 2	6 43	1 59	0 3	3 29	1 58	2 33	0 50	17 43	1 0	24 18	1 8	12 54	2 53	24 6	0 27	10 33	1 40	6 16	10 22	1 41	2 6	25 20		n.a.
S 3	7 7	4s17	1s 7	2 52	1 52	3 5	0 48	17 57	1 0	24 18	1 8	12 54	2 52	24 6	0 27	10 33	1 40	6 16	10 22	1 41	2 7	25 18		n.a.
S 4	7 31	10 30	2 14	2 14	1 45	3 38	0 46	18 12	1 0	24 18	1 9	12 55	2 52	24 6	0 27	10 32	1 40	6 17	10 22	1 41	2 9	25 16		n.a.
M 5	7 54	16 24	3 16	1 36	1 39	4 10	0 44	18 26	1 1	24 18	1 9	12 56	2 52	24 6	0 27	10 32	1 40	6 17	10 22	1 43	2 10	25 14		n.a.
T 6	8 18	21 36	4 8	0 56	1 32	4 42	0 42	18 40	1 1	24 18	1 9	12 57	2 52	24 7	0 27	10 31	1 40	6 17	10 22	1 44	2 11	25 12		n.a.
W 7	8 42	25 43	4 47	0 17	1 25	5 14	0 40	18 54	1 1	24 18	1 10	12 58	2 51	24 7	0 27	10 30	1 40	6 18	10 22	1 46	2 13	25 10		n.a.
T 8	9 5	28 22	5 8	0s24	1 18	5 46	0 38	19 7	1 2	24 18	1 10	12 58	2 51	24 7	0 27	10 30	1 40	6 18	10 22	1 47	2 14	25 8		n.a.
F 9	9 28	29 14	5 12	1 4	1 11	6 17	0 36	19 20	1 2	24 18	1 10	12 59	2 51	24 7	0 27	10 29	1 40	6 18	10 22	1 49	2 15	25 6		n.a.
S 10	9 51	28 11	4 57	1 45	1 4	6 49	0 34	19 34	1 2	24 17	1 11	12 59	2 50	24 7	0 27	10 29	1 40	6 19	10 21	1 49	2 17	25 5		n.a.
S 11	10 14	25 20	4 24	2 27	0 57	7 20	0 31	19 46	1 3	24 17	1 11	13 0	2 50	24 7	0 27	10 28	1 40	6 19	10 21	1 50	2 18	25 3		n.a.
M12	10 37	20 57	3 35	3 8	0 50	7 51	0 29	19 59	1 3	24 17	1 11	13 0	2 50	24 7	0 27	10 27	1 40	6 19	10 21	1 49	2 19	25 1		n.a.
T 13	11 0	15 23	2 32	3 49	0 42	8 22	0 27	20 12	1 3	24 18	1 12	13 1	2 50	24 8	0 27	10 27	1 40	6 20	10 21	1 49	2 20	24 59		n.a.
W14	11 22	9 4	1 21	4 31	0 35	8 53	0 25	20 24	1 4	24 18	1 12	13 1	2 49	24 8	0 27	10 26	1 40	6 20	10 21	1 48	2 22	24 57		n.a.
T 15	11 44	2 21	0 6	5 13	0 28	9 24	0 22	20 36	1 4	24 18	1 12	13 2	2 49	24 8	0 27	10 26	1 40	6 20	10 21	1 48	2 23	24 55		n.a.
F 16	12 6	4n25	1n 9	5 54	0 21	9 54	0 20	20 48	1 4	24 18	1 13	13 2	2 49	24 8	0 27	10 25	1 40	6 21	10 21	1 48	2 24	24 53		n.a.
S 17	12 28	10 53	2 18	6 36	0 14	10 24	0 18	20 59	1 4	24 18	1 13	13 2	2 49	24 8	0 27	10 24	1 40	6 21	10 21	1 49	2 26	24 51		n.a.
S 18	12 50	16 45	3 19	7 18	0 7	10 54	0 15	21 11	1 5	24 18	1 13	13 2	2 48	24 8	0 27	10 24	1 40	6 21	10 20	1 51	2 27	24 49		n.a.
M19	13 11	21 44	4 8	7 59	0 0	11 23	0 13	21 22	1 5	24 18	1 14	13 3	2 48	24 9	0 27	10 23	1 40	6 22	10 20	1 53	2 28	24 47		n.a.
T 20	13 32	25 34	4 43	8 40	0s 7	11 53	0 11	21 33	1 5	24 18	1 14	13 3	2 48	24 9	0 27	10 23	1 40	6 22	10 20	1 56	2 29	24 45		n.a.
W21	13 53	28 4	5 3	9 22	0 13	12 22	0 8	21 43	1 5	24 19	1 14	13 3	2 47	24 9	0 27	10 22	1 39	6 22	10 20	1 59	2 31	24 43		n.a.
T 22	14 13	29 7	5 9	10 3	0 20	12 50	0 6	21 54	1 6	24 19	1 15	13 3	2 47	24 9	0 27	10 22	1 39	6 22	10 20	2 2	2 32	24 41		n.a.
F 23	14 34	28 44	5 0	10 43	0 27	13 19	0 4	22 4	1 6	24 19	1 15	13 3	2 47	24 9	0 27	10 21	1 39	6 23	10 20	2 5	2 33	24 39		n.a.
S 24	14 54	27 0	4 39	11 23	0 33	13 47	0 1	22 14	1 6	24 19	1 15	13 3	2 46	24 10	0 27	10 20	1 39	6 23	10 20	2 6	2 35	24 37		n.a.
S 25	15 14	24 4	4 5	12 3	0 39	14 14	0s 1	22 24	1 6	24 20	1 15	13 3	2 46	24 10	0 27	10 20	1 39	6 23	10 19	2 7	2 36	24 35		n.a.
M26	15 33	20 9	3 21	12 43	0 45	14 41	0 3	22 33	1 6	24 20	1 16	13 3	2 46	24 10	0 27	10 19	1 39	6 23	10 19	2 7	2 37	24 33		n.a.
T 27	15 53	15 25	2 28	13 22	0 51	15 8	0 6	22 42	1 7	24 20	1 16	13 2	2 46	24 10	0 27	10 19	1 39	6 24	10 19	2 7	2 38	24 31		n.a.
W28	16 12	10 3	1 28	14 1	0 57	15 35	0 8	22 51	1 7	24 21	1 16	13 2	2 45	24 10	0 27	10 18	1 39	6 24	10 19	2 6	2 40	24 29		n.a.
T 29	16 31	4 12	0 23	14 39	1 3	16 1	0 10	23 0	1 7	24 21	1 17	13 2	2 45	24 10	0 27	10 17	1 39	6 24	10 19	2 6	2 41	24 27		n.a.
F 30	16s49	1s57	0s44	15s17	1s 8	16s27	0s13	23s 8	1s 7	24n22	1n17	13s 2	2s45	24s11	0s27	10n17	1s39	6s24	10s18	2s 6	2s42	24n25		n.a.

Julian Day Number = 611732.5, Delta T = 21h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'13, Lahiri = -45°46'12 Julian Calendar 1 Nov. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3039 BCE
geocentric

DECEMBER 3039 BCE (-3038) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 10	16♏17'55	16♎ 4	8♏43	14♏38	7♐55	15°R38	3♓28	21♐16	0°R12	7°R26	24°R48	23♓18	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	3 5 6	17°19'01	29°25	10°20	15°54	8°42	15♋37	3°29	21°19	0♉10	7♈25	24♓43	23°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	3 9 3	18°20'07	13♏ 7	11°58	17° 9	9°29	15°35	3°29	21°22	0° 9	7°24	24°36	23°11	1°18	n.a.	M 3
T 4	3 13 0	19°21'11	27°10	13°37	18°24	10°16	15°34	3°30	21°25	0° 7	7°23	24°27	23° 8	1°24	n.a.	T 4
W 5	3 16 56	20°22'14	11♐28	15°16	19°39	11° 3	15°32	3°30	21°28	0° 5	7°23	24°18	23° 5	1°31	n.a.	W 5
T 6	3 20 53	21°23'15	25°55	16°56	20°54	11°50	15°30	3°31	21°31	0° 4	7°22	24° 8	23° 2	1°38	n.a.	T 6
F 7	3 24 49	22°24'16	10♑24	18°37	22° 9	12°37	15°28	3°32	21°35	0° 2	7°21	24° 0	22°59	1°44	n.a.	F 7
S 8	3 28 46	23°25'14	24°51	20°18	23°25	13°24	15°25	3°33	21°38	0° 1	7°20	23°55	22°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	3 32 42	24°26'11	9♒ 9	22° 0	24°40	14°11	15°23	3°34	21°41	29♈59	7°19	23°51	22°52	1°58	n.a.	S 9
M10	3 36 39	25°27'06	23°17	23°43	25°55	14°58	15°20	3°35	21°44	29°58	7°19	23°D50	22°49	2° 5	n.a.	M10
T 11	3 40 36	26°27'59	7♓14	25°26	27°10	15°44	15°17	3°37	21°47	29°56	7°18	23°51	22°46	2°11	n.a.	T 11
W12	3 44 32	27°28'51	21° 0	27°10	28°25	16°31	15°14	3°38	21°50	29°55	7°17	23°R51	22°43	2°18	n.a.	W12
T 13	3 48 29	28°29'40	4♈34	28°55	29°40	17°18	15°10	3°40	21°54	29°53	7°17	23°51	22°39	2°25	n.a.	T 13
F 14	3 52 25	29°30'28	17°58	0♐40	0♐55	18° 5	15° 7	3°41	21°57	29°52	7°16	23°48	22°36	2°31	n.a.	F 14
S 15	3 56 22	0♐31'14	1♉12	2°27	2°10	18°52	15° 3	3°43	22° 0	29°50	7°15	23°43	22°33	2°38	n.a.	S 15
S 16	4 0 18	1°31'58	14°15	4°14	3°25	19°38	14°59	3°45	22° 3	29°49	7°15	23°35	22°30	2°45	n.a.	S 16
M17	4 4 15	2°32'41	27° 7	6° 1	4°40	20°25	14°55	3°47	22° 7	29°48	7°14	23°24	22°27	2°51	n.a.	M17
T 18	4 8 11	3°33'22	9♊47	7°49	5°55	21°12	14°51	3°49	22°10	29°46	7°13	23°11	22°24	2°58	n.a.	T 18
W19	4 12 8	4°34'02	22°14	9°38	7°10	21°58	14°47	3°51	22°13	29°45	7°13	22°58	22°20	3° 5	n.a.	W19
T 20	4 16 5	5°34'39	4♋30	11°27	8°25	22°45	14°42	3°54	22°17	29°44	7°12	22°45	22°17	3°11	n.a.	T 20
F 21	4 20 1	6°35'16	16°35	13°17	9°40	23°32	14°38	3°56	22°20	29°42	7°12	22°34	22°14	3°18	n.a.	F 21
S 22	4 23 58	7°35'50	28°31	15° 7	10°55	24°18	14°33	3°59	22°23	29°41	7°11	22°25	22°11	3°25	n.a.	S 22
S 23	4 27 54	8°36'23	10♌21	16°57	12° 9	25° 5	14°28	4° 1	22°27	29°40	7°11	22°19	22° 8	3°32	n.a.	S 23
M24	4 31 51	9°36'54	22°10	18°48	13°24	25°51	14°23	4° 4	22°30	29°39	7°10	22°16	22° 5	3°38	n.a.	M24
T 25	4 35 47	10°37'24	4♍ 2	20°38	14°39	26°38	14°17	4° 7	22°33	29°37	7°10	22°14	22° 1	3°45	n.a.	T 25
W26	4 39 44	11°37'52	16° 3	22°27	15°54	27°24	14°12	4°10	22°37	29°36	7° 9	22°14	21°58	3°52	n.a.	W26
T 27	4 43 40	12°38'19	28°18	24°17	17° 9	28°11	14° 6	4°13	22°40	29°35	7° 9	22°14	21°55	3°58	n.a.	T 27
F 28	4 47 37	13°38'43	10♎53	26° 5	18°24	28°57	14° 1	4°16	22°44	29°34	7° 9	22°13	21°52	4° 5	n.a.	F 28
S 29	4 51 34	14°39'06	23°51	27°52	19°38	29°44	13°55	4°20	22°47	29°33	7° 8	22°10	21°49	4°12	n.a.	S 29
S 30	4 55 30	15°39'28	7♏17	29°37	20°53	0♑30	13°49	4°23	22°50	29°32	7° 8	22° 4	21°45	4°18	n.a.	S 30
M31	4 59 27	16♐39'48	21♏10	1♑21	22♐ 8	1♑16	13♋43	4♓26	22♐54	29♈31	7♈ 8	21♓55	21♓42	4♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	8s11	1s52	15s54	1s13	16s52	0s15	23s16	1s 7	24n22	1n17	13s 1	2s44	24s11	0s27	10n16	1s39	6s24	10s18	2s 7	2s44	24n23		n.a.
S 2	17 25	14 15	2 55	16 31	1 18	17 16	0 17	23 24	1 8	24 22	1 18	13 1	2 44	24 11	0 27	10 16	1 39	6 25	10 18	2 9	2 45	24 20		n.a.
M 3	17 42	19 47	3 49	17 7	1 23	17 41	0 20	23 32	1 8	24 23	1 18	13 0	2 44	24 11	0 27	10 15	1 39	6 25	10 18	2 12	2 46	24 18		n.a.
T 4	18 0	24 24	4 31	17 42	1 27	18 5	0 22	23 39	1 8	24 23	1 18	13 0	2 43	24 11	0 27	10 15	1 39	6 25	10 18	2 15	2 47	24 16		n.a.
W 5	18 16	27 37	4 57	18 16	1 32	18 28	0 24	23 46	1 8	24 24	1 19	12 59	2 43	24 12	0 27	10 14	1 39	6 25	10 18	2 19	2 49	24 14		n.a.
T 6	18 33	29 2	5 4	18 50	1 36	18 51	0 26	23 53	1 8	24 25	1 19	12 59	2 43	24 12	0 27	10 14	1 39	6 25	10 17	2 23	2 50	24 12		n.a.
F 7	18 49	28 28	4 52	19 22	1 39	19 13	0 29	23 59	1 8	24 25	1 19	12 58	2 42	24 12	0 27	10 13	1 39	6 25	10 17	2 26	2 51	24 10		n.a.
S 8	19 5	25 58	4 22	19 54	1 43	19 35	0 31	24 6	1 8	24 26	1 20	12 58	2 42	24 12	0 27	10 13	1 39	6 25	10 17	2 29	2 53	24 8		n.a.
S 9	19 20	21 51	3 35	20 25	1 46	19 56	0 33	24 12	1 8	24 26	1 20	12 57	2 42	24 12	0 27	10 12	1 39	6 26	10 17	2 30	2 54	24 6		n.a.
M10	19 36	16 31	2 35	20 55	1 49	20 16	0 35	24 17	1 8	24 27	1 20	12 56	2 42	24 13	0 27	10 12	1 39	6 26	10 17	2 30	2 55	24 4		n.a.
T 11	19 50	10 25	1 27	21 23	1 51	20 36	0 37	24 23	1 9	24 28	1 21	12 55	2 41	24 13	0 27	10 11	1 39	6 26	10 16	2 30	2 56	24 2		n.a.
W12	20 5	3 53	0 15	21 50	1 53	20 56	0 39	24 28	1 9	24 28	1 21	12 54	2 41	24 13	0 27	10 11	1 39	6 26	10 16	2 30	2 58	23 59		n.a.
T 13	20 19	2n44	0n57	22 16	1 55	21 15	0 41	24 33	1 9	24 29	1 21	12 54	2 41	24 13	0 27	10 10	1 39	6 26	10 16	2 30	2 59	23 57		n.a.
F 14	20 32	9 8	2 5	22 41	1 56	21 33	0 43	24 37	1 9	24 30	1 22	12 53	2 40	24 13	0 27	10 10	1 39	6 26	10 16	2 31	3 0	23 55		n.a.
S 15	20 46	15 3	3 5	23 4	1 57	21 51	0 45	24 41	1 9	24 30	1 22	12 52	2 40	24 14	0 27	10 9	1 39	6 26	10 15	2 33	3 2	23 53		n.a.
S 16	20 58	20 13	3 54	23 26	1 57	22 8	0 47	24 45	1 9	24 31	1 22	12 51	2 40	24 14	0 27	10 9	1 39	6 26	10 15	2 37	3 3	23 51		n.a.
M17	21 11	24 22	4 30	23 46	1 57	22 24	0 49	24 49	1 9	24 32	1 22	12 50	2 39	24 14	0 27	10 8	1 39	6 26	10 15	2 41	3 4	23 49		n.a.
T 18	21 23	27 17	4 53	24 4	1 56	22 40	0 51	24 52	1 9	24 33	1 23	12 49	2 39	24 14	0 27	10 8	1 39	6 26	10 15	2 46	3 5	23 46		n.a.
W19	21 34	28 48	5 1	24 20	1 55	22 55	0 53	24 55	1 9	24 34	1 23	12 47	2 39	24 14	0 27	10 7	1 39	6 26	10 15	2 51	3 7	23 44		n.a.
T 20	21 46	28 51	4 55	24 35	1 53	23 9	0 55	24 58	1 9	24 34	1 23	12 46	2 38	24 15	0 27	10 7	1 39	6 26	10 14	2 57	3 8	23 42		n.a.
F 21	21 56	27 31	4 35	24 47	1 51	23 23	0 57	25 1	1 9	24 35	1 24	12 45	2 38	24 15	0 27	10 6	1 39	6 26	10 14	3 1	3 9	23 40		n.a.
S 22	22 7	24 56	4 4	24 58	1 48	23 35	0 58	25 3	1 9	24 36	1 24	12 44	2 38	24 15	0 27	10 6	1 39	6 26	10 14	3 5	3 11	23 38		n.a.
S 23	22 17	21 19	3 22	25 6	1 44	23 48	1 0	25 5	1 9	24 37	1 24	12 43	2 38	24 15	0 27	10 6	1 38	6 26	10 14	3 7	3 12	23 35		n.a.
M24	22 26	16 51	2 32	25 12	1 40	23 59	1 2	25 7	1 9	24 38	1 24	12 41	2 37	24 15	0 27	10 5	1 38	6 26	10 13	3 9	3 13	23 33		n.a.
T 25	22 35	11 44	1 35	25 16	1 35	24 10	1 3	25 8	1 9	24 39	1 25	12 40	2 37	24 16	0 27	10 5	1 38	6 26	10 13	3 9	3 14	23 31		n.a.
W26	22 44	6 8	0 33	25 18	1 29	24 20	1 5	25 9	1 9	24 39	1 25	12 39	2 37	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 13	3 9	3 16	23 29		n.a.
T 27	22 52	0 12	0s32	25 17	1 23	24 29	1 6	25 10	1 9	24 40	1 25	12 37	2 36	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 13	3 9	3 17	23 27		n.a.
F 28	23 0	5s53	1 37	25 14	1 16	24 38	1 8	25 10	1 9	24 41	1 26	12 36	2 36	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 12	3 10	3 18	23 24		n.a.
S 29	23 7	11 56	2 39	25 8	1 8	24 46	1 9	25 11	1 9	24 42	1 26	12 34	2 36	24 16	0 27	10 3	1 38	6 26	10 12	3 11	3 20	23 22		n.a.
S 30	23 14	17 38	3 34	25 0	0 59	24 53	1 11	25 10	1 9	24 43	1 26	12 33	2 36	24 17	0 27	10 3	1 38	6 26	10 12	3 13	3 21	23 20		n.a.
M31	23s20	22s38	4s18	24s50	0s49	24s59	1s12	25s10	1s 9	24n44	1n26	12s31	2s35	24s17	0s27	10n 3	1s38	6s26	10s12	3s17	3s22	23n18		n.a.

Julian Day Number = 611762.5, Delta T = 21h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'09, Lahiri = -45°46'08 Julian Calendar 1 Dec. 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

JANUARY 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 23	17♐40'05	5♐29	3♑ 1	23♐23	2♑ 2	13°R36	4♓30	22♐57	29°R30	7°R 7	21°R44	21♓39	4♌32	n.a.	T 1
W 2	5 7 20	18°40'21	20° 9	4°39	24°37	2°49	13♋30	4°34	23° 1	29♈29	7♈ 7	21♓32	21°36	4°38	n.a.	W 2
T 3	5 11 16	19°40'35	5♑ 2	6°13	25°52	3°35	13°23	4°38	23° 4	29°28	7° 7	21°21	21°33	4°45	n.a.	T 3
F 4	5 15 13	20°40'47	19°58	7°43	27° 7	4°21	13°17	4°41	23° 8	29°27	7° 6	21°10	21°30	4°52	n.a.	F 4
S 5	5 19 10	21°40'57	4♒49	9° 8	28°21	5° 7	13°10	4°45	23°11	29°26	7° 6	21° 2	21°26	4°59	n.a.	S 5
S 6	5 23 6	22°41'04	19°27	10°28	29°36	5°53	13° 3	4°50	23°15	29°25	7° 6	20°57	21°23	5° 5	n.a.	S 6
M 7	5 27 3	23°41'09	3♓49	11°42	0♑51	6°39	12°56	4°54	23°18	29°24	7° 6	20°55	21°20	5°12	n.a.	M 7
T 8	5 30 59	24°41'11	17°50	12°49	2° 5	7°25	12°49	4°58	23°21	29°23	7° 6	20°55	21°17	5°19	n.a.	T 8
W 9	5 34 56	25°41'11	1♈33	13°49	3°20	8°11	12°42	5° 2	23°25	29°22	7° 6	20°54	21°14	5°25	n.a.	W 9
T 10	5 38 52	26°41'09	14°58	14°42	4°35	8°57	12°35	5° 7	23°28	29°22	7° 5	20°54	21°11	5°32	n.a.	T 10
F 11	5 42 49	27°41'04	28° 6	15°26	5°49	9°43	12°28	5°11	23°32	29°21	7° 5	20°51	21° 7	5°39	n.a.	F 11
S 12	5 46 45	28°40'56	11♉ 2	16° 2	7° 4	10°29	12°21	5°16	23°35	29°20	7° 5	20°45	21° 4	5°45	n.a.	S 12
S 13	5 50 42	29°40'47	23°45	16°29	8°18	11°15	12°13	5°21	23°39	29°19	7° 5	20°36	21° 1	5°52	n.a.	S 13
M14	5 54 38	0♑40'35	6♊18	16°47	9°33	12° 0	12° 6	5°25	23°42	29°19	7°D 5	20°25	20°58	5°59	n.a.	M14
T 15	5 58 35	1°40'20	18°41	16°57	10°47	12°46	11°58	5°30	23°45	29°18	7° 5	20°12	20°55	6° 5	n.a.	T 15
W16	6 2 32	2°40'04	0♋55	16°R57	12° 2	13°32	11°51	5°35	23°49	29°18	7° 5	19°58	20°51	6°12	n.a.	W16
T 17	6 6 28	3°39'45	13° 1	16°48	13°16	14°17	11°43	5°40	23°52	29°17	7° 5	19°45	20°48	6°19	n.a.	T 17
F 18	6 10 25	4°39'24	24°59	16°31	14°30	15° 3	11°35	5°46	23°56	29°17	7° 5	19°33	20°45	6°25	n.a.	F 18
S 19	6 14 21	5°39'01	6♌52	16° 6	15°45	15°49	11°28	5°51	23°59	29°16	7° 5	19°23	20°42	6°32	n.a.	S 19
S 20	6 18 18	6°38'36	18°41	15°34	16°59	16°34	11°20	5°56	24° 2	29°16	7° 6	19°16	20°39	6°39	n.a.	S 20
M21	6 22 14	7°38'09	0♍29	14°55	18°13	17°20	11°12	6° 1	24° 6	29°15	7° 6	19°12	20°36	6°45	n.a.	M21
T 22	6 26 11	8°37'39	12°21	14°11	19°28	18° 5	11° 4	6° 7	24° 9	29°15	7° 6	19°11	20°32	6°52	n.a.	T 22
W23	6 30 7	9°37'08	24°21	13°22	20°42	18°50	10°57	6°12	24°13	29°14	7° 6	19°D10	20°29	6°59	n.a.	W23
T 24	6 34 4	10°36'34	6♎33	12°30	21°56	19°36	10°49	6°18	24°16	29°14	7° 6	19°R11	20°26	7° 6	n.a.	T 24
F 25	6 38 0	11°35'59	19° 4	11°35	23°11	20°21	10°41	6°24	24°19	29°14	7° 6	19°11	20°23	7°12	n.a.	F 25
S 26	6 41 57	12°35'22	1♏59	10°40	24°25	21° 6	10°33	6°29	24°23	29°14	7° 7	19° 9	20°20	7°19	n.a.	S 26
S 27	6 45 54	13°34'42	15°21	9°45	25°39	21°51	10°25	6°35	24°26	29°13	7° 7	19° 5	20°16	7°26	n.a.	S 27
M28	6 49 50	14°34'01	29°12	8°51	26°53	22°36	10°18	6°41	24°29	29°13	7° 7	18°59	20°13	7°32	n.a.	M28
T 29	6 53 47	15°33'18	13♐33	8° 0	28° 8	23°22	10°10	6°47	24°32	29°13	7° 8	18°50	20°10	7°39	n.a.	T 29
W30	6 57 43	16°32'33	28°18	7°12	29°22	24° 7	10° 2	6°53	24°36	29°13	7° 8	18°41	20° 7	7°46	n.a.	W30
T 31	7 1 40	17♑31'45	13♑23	6♑28	0♒36	24♑52	9♋55	6♓59	24♐39	29♈13	7♈ 8	18♓31	20♓ 4	7♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s26	26 s28	4 s48	24 s38	0 s39	25 s 5	1 s13	25 s 9	1 s 9	24n45	1n27	12 s29	2 s35	24 s17	0 s27	10n 2	1 s38	6 s25	10 s11	3 s21	3 s23	23n15		n.a.
W 2	23 32	28 38	5 0	24 24	0 27	25 9	1 14	25 8	1 9	24 46	1 27	12 28	2 35	24 17	0 27	10 2	1 38	6 25	10 11	3 26	3 25	23 13		n.a.
T 3	23 37	28 47	4 52	24 8	0 15	25 13	1 16	25 7	1 9	24 47	1 27	12 26	2 34	24 17	0 27	10 2	1 38	6 25	10 11	3 31	3 26	23 11		n.a.
F 4	23 41	26 50	4 23	23 50	0 2	25 16	1 17	25 6	1 9	24 47	1 27	12 24	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 11	3 35	3 27	23 9		n.a.
S 5	23 45	23 2	3 37	23 31	0n11	25 19	1 18	25 4	1 8	24 48	1 27	12 23	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 38	3 28	23 6		n.a.
S 6	23 49	17 50	2 38	23 11	0 25	25 20	1 19	25 2	1 8	24 49	1 28	12 21	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 40	3 30	23 4		n.a.
M 7	23 52	11 44	1 29	22 50	0 40	25 21	1 20	24 59	1 8	24 50	1 28	12 19	2 33	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 41	3 31	23 2		n.a.
T 8	23 55	5 10	0 16	22 29	0 55	25 21	1 21	24 57	1 8	24 51	1 28	12 17	2 33	24 18	0 27	10 0	1 38	6 24	10 10	3 41	3 32	22 59		n.a.
W 9	23 57	1n29	0n56	22 7	1 11	25 20	1 21	24 54	1 8	24 52	1 28	12 15	2 33	24 19	0 27	10 0	1 38	6 24	10 9	3 41	3 34	22 57		n.a.
T 10	23 59	7 55	2 3	21 46	1 26	25 19	1 22	24 51	1 8	24 53	1 28	12 13	2 33	24 19	0 27	10 0	1 38	6 24	10 9	3 42	3 35	22 55		n.a.
F 11	24 0	13 54	3 3	21 25	1 42	25 16	1 23	24 47	1 8	24 54	1 29	12 11	2 32	24 19	0 27	10 0	1 37	6 24	10 9	3 43	3 36	22 53		n.a.
S 12	24 1	19 9	3 52	21 5	1 58	25 13	1 23	24 44	1 8	24 55	1 29	12 9	2 32	24 19	0 27	10 0	1 37	6 24	10 9	3 45	3 37	22 50		n.a.
S 13	24 1	23 29	4 28	20 46	2 13	25 9	1 24	24 40	1 8	24 56	1 29	12 7	2 32	24 19	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 49	3 39	22 48		n.a.
M14	24 1	26 40	4 51	20 29	2 29	25 5	1 25	24 35	1 7	24 56	1 29	12 5	2 32	24 19	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 53	3 40	22 46		n.a.
T 15	24 1	28 30	5 0	20 13	2 43	24 59	1 25	24 31	1 7	24 57	1 29	12 3	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 58	3 41	22 43		n.a.
W16	24 0	28 56	4 55	20 0	2 57	24 53	1 25	24 26	1 7	24 58	1 30	12 1	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 23	10 7	4 4	3 43	22 41		n.a.
T 17	23 58	27 57	4 36	19 48	3 10	24 46	1 26	24 21	1 7	24 59	1 30	11 59	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 22	10 7	4 9	3 44	22 38		n.a.
F 18	23 56	25 40	4 5	19 38	3 22	24 38	1 26	24 16	1 7	25 0	1 30	11 57	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 22	10 7	4 14	3 45	22 36		n.a.
S 19	23 54	22 18	3 24	19 31	3 32	24 30	1 26	24 10	1 7	25 1	1 30	11 55	2 30	24 20	0 27	9 58	1 37	6 22	10 7	4 18	3 46	22 34		n.a.
S 20	23 51	18 2	2 34	19 26	3 41	24 21	1 26	24 4	1 6	25 2	1 30	11 52	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 22	10 6	4 21	3 48	22 31		n.a.
M21	23 48	13 5	1 38	19 23	3 49	24 11	1 26	23 58	1 6	25 2	1 30	11 50	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 22	3 49	22 29		n.a.
T 22	23 44	7 39	0 36	19 22	3 54	24 0	1 27	23 52	1 6	25 3	1 30	11 48	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 23	3 50	22 27		n.a.
W23	23 40	1 53	0 s27	19 24	3 58	23 49	1 26	23 45	1 6	25 4	1 30	11 46	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 23	3 52	22 24		n.a.
T 24	23 35	4 s 3	1 31	19 27	3 59	23 37	1 26	23 38	1 6	25 5	1 31	11 43	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 23	3 53	22 22		n.a.
F 25	23 30	9 59	2 32	19 32	3 59	23 24	1 26	23 31	1 5	25 5	1 31	11 41	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 23	3 54	22 19		n.a.
S 26	23 25	15 41	3 27	19 39	3 57	23 10	1 26	23 24	1 5	25 6	1 31	11 38	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 24	3 55	22 17		n.a.
S 27	23 19	20 51	4 13	19 47	3 53	22 56	1 26	23 16	1 5	25 7	1 31	11 36	2 28	24 22	0 27	9 58	1 37	6 19	10 5	4 25	3 57	22 15		n.a.
M28	23 12	25 7	4 46	19 57	3 47	22 41	1 25	23 9	1 5	25 8	1 31	11 34	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 19	10 4	4 28	3 58	22 12		n.a.
T 29	23 6	27 59	5 2	20 8	3 39	22 26	1 25	23 0	1 5	25 8	1 31	11 31	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 19	10 4	4 31	3 59	22 10		n.a.
W30	22 58	29 0	4 59	20 20	3 30	22 9	1 24	22 52	1 4	25 9	1 31	11 29	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 18	10 4	4 35	4 0	22 7		n.a.
T 31	22 s51	27 s54	4 s36	20 s32	3n20	21 s53	1 s24	22 s44	1 s 4	25n10	1n31	11 s26	2 s28	24 s22	0 s27	9n58	1 s36	6 s18	10 s 4	4 s39	4 s 2	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 611793.5, Delta T = 21h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'04, Lahiri = -45°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3039 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

FEBRUARY 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 36	18♉30'56	28♉35	5°R48	1♒50	25♉37	9°R47	7♓ 5	24♐42	29°R13	7♈ 9	18°R23	20♓ 1	7♌59	n.a.	F 1
S 2	7 9 33	19°30'03	13♒45	5♉13	3° 4	26°22	9♋39	7°11	24°45	29°D13	7° 9	18♓16	19°57	8° 6	n.a.	S 2
S 3	7 13 29	20°29'09	28°44	4°44	4°18	27° 6	9°32	7°18	24°49	29♈13	7°10	18°13	19°54	8°12	n.a.	S 3
M 4	7 17 26	21°28'12	13♓23	4°21	5°32	27°51	9°24	7°24	24°52	29°13	7°10	18°D11	19°51	8°19	n.a.	M 4
T 5	7 21 22	22°27'12	27°38	4° 3	6°46	28°36	9°17	7°30	24°55	29°13	7°10	18°11	19°48	8°26	n.a.	T 5
W 6	7 25 19	23°26'10	11♈29	3°51	8° 0	29°21	9° 9	7°37	24°58	29°13	7°11	18°12	19°45	8°32	n.a.	W 6
T 7	7 29 16	24°25'06	24°57	3°44	9°14	0♒ 5	9° 2	7°43	25° 1	29°13	7°11	18°R13	19°42	8°39	n.a.	T 7
F 8	7 33 12	25°23'59	8♉ 3	3°D44	10°28	0°50	8°55	7°50	25° 4	29°13	7°12	18°12	19°38	8°46	n.a.	F 8
S 9	7 37 9	26°22'49	20°50	3°49	11°42	1°34	8°48	7°57	25° 7	29°13	7°12	18° 9	19°35	8°52	n.a.	S 9
S 10	7 41 5	27°21'37	3♊22	3°59	12°56	2°19	8°41	8° 3	25°10	29°14	7°13	18° 4	19°32	8°59	n.a.	S 10
M11	7 45 2	28°20'23	15°43	4°14	14°10	3° 3	8°34	8°10	25°13	29°14	7°14	17°57	19°29	9° 6	n.a.	M11
T 12	7 48 58	29°19'06	27°53	4°34	15°24	3°48	8°27	8°17	25°16	29°14	7°14	17°48	19°26	9°13	n.a.	T 12
W13	7 52 55	0♒17'47	9♋56	4°59	16°38	4°32	8°20	8°24	25°19	29°15	7°15	17°39	19°22	9°19	n.a.	W13
T 14	7 56 51	1°16'26	21°52	5°28	17°51	5°17	8°13	8°31	25°22	29°15	7°16	17°30	19°19	9°26	n.a.	T 14
F 15	8 0 48	2°15'02	3♌45	6° 1	19° 5	6° 1	8° 7	8°38	25°25	29°15	7°16	17°22	19°16	9°33	n.a.	F 15
S 16	8 4 44	3°13'37	15°35	6°39	20°19	6°45	8° 0	8°44	25°28	29°16	7°17	17°16	19°13	9°39	n.a.	S 16
S 17	8 8 41	4°12'09	27°24	7°20	21°33	7°29	7°54	8°52	25°31	29°16	7°18	17°12	19°10	9°46	n.a.	S 17
M18	8 12 38	5°10'39	9♍14	8° 5	22°46	8°13	7°48	8°59	25°34	29°17	7°18	17°10	19° 7	9°53	n.a.	M18
T 19	8 16 34	6° 9'07	21° 9	8°54	24° 0	8°57	7°41	9° 6	25°37	29°17	7°19	17°D10	19° 3	9°59	n.a.	T 19
W20	8 20 31	7° 7'33	3♎13	9°45	25°14	9°41	7°35	9°13	25°40	29°18	7°20	17°11	19° 0	10° 6	n.a.	W20
T 21	8 24 27	8° 5'58	15°28	10°40	26°27	10°25	7°29	9°20	25°42	29°19	7°21	17°12	18°57	10°13	n.a.	T 21
F 22	8 28 24	9° 4'20	27°59	11°38	27°41	11° 9	7°24	9°27	25°45	29°19	7°21	17°14	18°54	10°19	n.a.	F 22
S 23	8 32 20	10° 2'41	10♏51	12°39	28°54	11°53	7°18	9°35	25°48	29°20	7°22	17°R14	18°51	10°26	n.a.	S 23
S 24	8 36 17	11° 1'00	24° 7	13°43	0♓ 8	12°37	7°13	9°42	25°50	29°21	7°23	17°13	18°48	10°33	n.a.	S 24
M25	8 40 13	11°59'17	7♐51	14°49	1°21	13°21	7° 7	9°49	25°53	29°21	7°24	17°11	18°44	10°39	n.a.	M25
T 26	8 44 10	12°57'33	22° 2	15°57	2°35	14° 4	7° 2	9°57	25°56	29°22	7°25	17° 7	18°41	10°46	n.a.	T 26
W27	8 48 6	13°55'47	6♑40	17° 8	3°48	14°48	6°57	10° 4	25°58	29°23	7°26	17° 3	18°38	10°53	n.a.	W27
T 28	8 52 3	14♒54'00	21♑38	18♑22	5♓ 2	15♒32	6♋52	10♓12	26♐ 1	29♈24	7♈27	16♓58	18♓35	10♌59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	24s44	3s53	20s45	3n 9	21s35	1s23	22s35	1s 4	25n10	1n31	11s24	2s27	24s22	0s27	9n58	1s36	6s18	10s 3	4s42	4s 3	22n 3		n.a.
S 2	22 34	19 52	2 53	20 59	2 56	21 17	1 22	22 26	1 4	25 11	1 31	11 21	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 17	10 3	4 45	4 4	22 0		n.a.
S 3	22 25	13 48	1 42	21 13	2 43	20 58	1 22	22 17	1 3	25 12	1 31	11 18	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 17	10 3	4 46	4 6	21 58		n.a.
M 4	22 16	7 5	0 26	21 27	2 30	20 39	1 21	22 8	1 3	25 12	1 31	11 16	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 16	10 3	4 47	4 7	21 55		n.a.
T 5	22 6	0 12	0n50	21 42	2 16	20 19	1 20	21 58	1 3	25 13	1 31	11 13	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 16	10 2	4 47	4 8	21 53		n.a.
W 6	21 56	6n31	2 2	21 56	2 2	19 59	1 19	21 48	1 2	25 13	1 31	11 11	2 26	24 23	0 27	9 58	1 36	6 15	10 2	4 47	4 9	21 50		n.a.
T 7	21 46	12 44	3 4	22 11	1 48	19 38	1 18	21 38	1 2	25 14	1 31	11 8	2 26	24 23	0 27	9 58	1 36	6 15	10 2	4 46	4 11	21 48		n.a.
F 8	21 35	18 13	3 55	22 25	1 33	19 16	1 17	21 28	1 2	25 14	1 31	11 5	2 26	24 23	0 27	9 59	1 36	6 15	10 1	4 47	4 12	21 45		n.a.
S 9	21 23	22 46	4 33	22 39	1 19	18 54	1 16	21 18	1 2	25 15	1 31	11 2	2 26	24 24	0 27	9 59	1 36	6 14	10 1	4 48	4 13	21 43		n.a.
S 10	21 12	26 11	4 57	22 53	1 5	18 32	1 15	21 7	1 1	25 15	1 31	11 0	2 26	24 24	0 28	9 59	1 36	6 14	10 1	4 50	4 15	21 40		n.a.
M11	21 0	28 19	5 6	23 6	0 51	18 9	1 13	20 56	1 1	25 16	1 31	10 57	2 26	24 24	0 28	9 59	1 36	6 13	10 1	4 53	4 16	21 38		n.a.
T 12	20 48	29 2	5 2	23 19	0 38	17 45	1 12	20 46	1 1	25 16	1 31	10 54	2 25	24 24	0 28	9 59	1 35	6 13	10 1	4 56	4 17	21 35		n.a.
W13	20 35	28 22	4 44	23 31	0 25	17 21	1 11	20 34	1 0	25 17	1 31	10 51	2 25	24 24	0 28	9 59	1 35	6 12	10 0	5 0	4 18	21 33		n.a.
T 14	20 22	26 22	4 14	23 42	0 12	16 57	1 9	20 23	1 0	25 17	1 31	10 49	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 12	10 0	5 3	4 20	21 30		n.a.
F 15	20 8	23 14	3 33	23 53	0s 0	16 32	1 8	20 12	1 0	25 17	1 31	10 46	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 11	10 0	5 6	4 21	21 28		n.a.
S 16	19 55	19 8	2 42	24 3	0 12	16 7	1 6	20 0	0 59	25 18	1 31	10 43	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 11	10 0	5 9	4 22	21 25		n.a.
S 17	19 41	14 19	1 45	24 12	0 23	15 41	1 5	19 48	0 59	25 18	1 31	10 40	2 25	24 25	0 28	10 0	1 35	6 10	9 59	5 10	4 23	21 23		n.a.
M18	19 26	8 57	0 43	24 21	0 34	15 15	1 3	19 36	0 59	25 19	1 31	10 37	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 10	9 59	5 11	4 25	21 20		n.a.
T 19	19 12	3 15	0s22	24 28	0 45	14 48	1 1	19 24	0 58	25 19	1 31	10 34	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 9	9 59	5 11	4 26	21 18		n.a.
W20	18 57	2s37	1 26	24 34	0 55	14 21	0 59	19 11	0 58	25 19	1 31	10 32	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 9	9 59	5 11	4 27	21 15		n.a.
T 21	18 41	8 30	2 28	24 39	1 4	13 54	0 58	18 59	0 58	25 19	1 31	10 29	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 8	9 58	5 10	4 29	21 13		n.a.
F 22	18 26	14 10	3 24	24 43	1 13	13 27	0 56	18 46	0 57	25 20	1 31	10 26	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 8	9 58	5 10	4 30	21 10		n.a.
S 23	18 10	19 25	4 11	24 46	1 22	12 59	0 54	18 33	0 57	25 20	1 31	10 23	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 7	9 58	5 10	4 31	21 8		n.a.
S 24	17 53	23 53	4 47	24 47	1 30	12 30	0 52	18 20	0 57	25 20	1 31	10 20	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 7	9 58	5 10	4 32	21 5		n.a.
M25	17 37	27 13	5 8	24 47	1 37	12 2	0 50	18 7	0 56	25 20	1 31	10 17	2 24	24 25	0 28	10 3	1 35	6 6	9 57	5 11	4 34	21 3		n.a.
T 26	17 20	28 57	5 11	24 46	1 44	11 33	0 48	17 54	0 56	25 21	1 31	10 14	2 23	24 26	0 28	10 3	1 35	6 6	9 57	5 12	4 35	21 0		n.a.
W27	17 3	28 45	4 54	24 43	1 50	11 4	0 46	17 41	0 56	25 21	1 31	10 11	2 23	24 26	0 28	10 3	1 35	6 5	9 57	5 14	4 36	20 57		n.a.
T 28	16s46	26s28	4s17	24s39	1s56	10s34	0s44	17s27	0s55	25n21	1n31	10s 8	2s23	24s26	0s28	10n 4	1s34	6s 5	9s57	5s16	4s37	20n55		n.a.

Julian Day Number = 611824.5, Delta T = 21h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'00, Lahiri = -45°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

MARCH 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 59	15♒52'10	6♒49	19♉38	6♓15	16♒15	6°R47	10♓19	26♐ 3	29♈25	7♈27	16°R54	18♓32	11♌ 6	n.a.	F 1
S 2	8 59 56	16°50'18	22° 4	20°55	7°28	16°59	6♋43	10°27	26° 6	29°25	7°28	16♓51	18°28	11°13	n.a.	S 2
S 3	9 3 53	17°48'25	7♓11	22°16	8°42	17°42	6°38	10°34	26° 8	29°26	7°29	16°49	18°25	11°19	n.a.	S 3
M 4	9 7 49	18°46'29	22° 2	23°38	9°55	18°25	6°34	10°42	26°11	29°27	7°30	16°D49	18°22	11°26	n.a.	M 4
T 5	9 11 46	19°44'31	6♈31	25° 2	11° 8	19° 9	6°30	10°49	26°13	29°28	7°31	16°50	18°19	11°33	n.a.	T 5
W 6	9 15 42	20°42'32	20°33	26°28	12°21	19°52	6°26	10°57	26°15	29°29	7°32	16°52	18°16	11°39	n.a.	W 6
T 7	9 19 39	21°40'30	4♉10	27°56	13°34	20°35	6°22	11° 5	26°18	29°30	7°33	16°53	18°13	11°46	n.a.	T 7
F 8	9 23 35	22°38'26	17°21	29°27	14°48	21°19	6°19	11°12	26°20	29°31	7°34	16°R54	18° 9	11°53	n.a.	F 8
S 9	9 27 32	23°36'20	0♊10	0♒59	16° 1	22° 2	6°15	11°20	26°22	29°33	7°35	16°54	18° 6	11°59	n.a.	S 9
S 10	9 31 28	24°34'12	12°40	2°33	17°14	22°45	6°12	11°28	26°24	29°34	7°36	16°53	18° 3	12° 6	n.a.	S 10
M11	9 35 25	25°32'02	24°55	4° 9	18°27	23°28	6° 9	11°36	26°26	29°35	7°37	16°51	18° 0	12°13	n.a.	M11
T 12	9 39 21	26°29'50	6♋58	5°47	19°40	24°11	6° 6	11°43	26°29	29°36	7°39	16°48	17°57	12°19	n.a.	T 12
W13	9 43 18	27°27'36	18°54	7°26	20°53	24°54	6° 4	11°51	26°31	29°37	7°40	16°45	17°54	12°26	n.a.	W13
T 14	9 47 15	28°25'21	0♌46	9° 8	22° 6	25°37	6° 1	11°59	26°33	29°38	7°41	16°42	17°50	12°33	n.a.	T 14
F 15	9 51 11	29°23'03	12°35	10°52	23°19	26°19	5°59	12° 7	26°35	29°40	7°42	16°39	17°47	12°39	n.a.	F 15
S 16	9 55 8	0♓20'44	24°25	12°37	24°31	27° 2	5°56	12°15	26°37	29°41	7°43	16°37	17°44	12°46	n.a.	S 16
S 17	9 59 4	1°18'23	6♍17	14°25	25°44	27°45	5°54	12°23	26°39	29°42	7°44	16°36	17°41	12°53	n.a.	S 17
M18	10 3 1	2°16'01	18°14	16°14	26°57	28°27	5°53	12°31	26°40	29°44	7°45	16°D36	17°38	12°59	n.a.	M18
T 19	10 6 57	3°13'37	0♎17	18° 5	28°10	29°10	5°51	12°38	26°42	29°45	7°47	16°36	17°34	13° 6	n.a.	T 19
W20	10 10 54	4°11'12	12°30	19°58	29°22	29°53	5°49	12°46	26°44	29°46	7°48	16°37	17°31	13°13	n.a.	W20
T 21	10 14 50	5° 8'45	24°54	21°53	0♈35	0♓35	5°48	12°54	26°46	29°48	7°49	16°38	17°28	13°19	n.a.	T 21
F 22	10 18 47	6° 6'18	7♏33	23°50	1°48	1°18	5°47	13° 2	26°47	29°49	7°50	16°39	17°25	13°26	n.a.	F 22
S 23	10 22 43	7° 3'49	20°30	25°49	3° 0	2° 0	5°46	13°10	26°49	29°51	7°51	16°40	17°22	13°33	n.a.	S 23
S 24	10 26 40	8° 1'19	3♐46	27°49	4°13	2°42	5°45	13°18	26°51	29°52	7°53	16°R40	17°19	13°39	n.a.	S 24
M25	10 30 37	8°58'48	17°24	29°52	5°25	3°25	5°45	13°26	26°52	29°54	7°54	16°40	17°15	13°46	n.a.	M25
T 26	10 34 33	9°56'16	1♑24	1♓56	6°38	4° 7	5°44	13°34	26°54	29°55	7°55	16°40	17°12	13°53	n.a.	T 26
W27	10 38 30	10°53'43	15°47	4° 1	7°50	4°49	5°44	13°42	26°55	29°57	7°56	16°39	17° 9	14° 0	n.a.	W27
T 28	10 42 26	11°51'09	0♒29	6° 8	9° 2	5°31	5°D44	13°50	26°57	29°59	7°58	16°39	17° 6	14° 6	n.a.	T 28
F 29	10 46 23	12°48'33	15°24	8°16	10°15	6°14	5°44	13°58	26°58	0♉ 0	7°59	16°38	17° 3	14°13	n.a.	F 29
S 30	10 50 19	13°45'57	0♓26	10°25	11°27	6°56	5°45	14° 6	27° 0	0° 2	8° 0	16°38	17° 0	14°20	n.a.	S 30
S 31	10 54 16	14♓43'20	15♓26	12♓35	12♈39	7♓38	5♋45	14♓14	27♐ 1	0♉ 4	8♈ 1	16°D38	16♓56	14♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s28	22s16	3s21	24s33	2s 1	10s 5	0s41	17s13	0s55	25n21	1n30	10s 5	2s23	24s26	0s28	10n 4	1s34	6s 4	9s57	5s18	4s39	20n52		n.a.
S 2	16 10	16 34	2 11	24 25	2 6	9 35	0 39	17 0	0 55	25 21	1 30	10 2	2 23	24 26	0 28	10 4	1 34	6 3	9 56	5 19	4 40	20 50		n.a.
S 3	15 52	9 54	0 53	24 16	2 10	9 4	0 37	16 46	0 54	25 21	1 30	9 59	2 23	24 26	0 28	10 5	1 34	6 3	9 56	5 20	4 41	20 47		n.a.
M 4	15 34	2 48	0n29	24 5	2 13	8 34	0 35	16 32	0 54	25 22	1 30	9 56	2 23	24 26	0 28	10 5	1 34	6 2	9 56	5 20	4 43	20 45		n.a.
T 5	15 15	4n16	1 46	23 53	2 16	8 4	0 32	16 17	0 53	25 22	1 30	9 53	2 23	24 26	0 28	10 6	1 34	6 2	9 56	5 19	4 44	20 42		n.a.
W 6	14 56	10 54	2 55	23 39	2 19	7 33	0 30	16 3	0 53	25 22	1 30	9 50	2 23	24 26	0 28	10 6	1 34	6 1	9 56	5 19	4 45	20 39		n.a.
T 7	14 37	16 50	3 51	23 23	2 21	7 2	0 27	15 49	0 53	25 22	1 30	9 46	2 22	24 26	0 28	10 6	1 34	6 0	9 55	5 18	4 46	20 37		n.a.
F 8	14 18	21 47	4 34	23 5	2 22	6 31	0 25	15 34	0 52	25 22	1 30	9 43	2 22	24 27	0 28	10 7	1 34	6 0	9 55	5 18	4 48	20 34		n.a.
S 9	13 59	25 35	5 1	22 45	2 23	5 59	0 22	15 19	0 52	25 22	1 29	9 40	2 22	24 27	0 28	10 7	1 34	5 59	9 55	5 18	4 49	20 31		n.a.
S 10	13 39	28 3	5 14	22 24	2 23	5 28	0 20	15 5	0 51	25 22	1 29	9 37	2 22	24 27	0 28	10 8	1 34	5 59	9 55	5 18	4 50	20 29		n.a.
M11	13 19	29 7	5 11	22 0	2 23	4 56	0 17	14 50	0 51	25 22	1 29	9 34	2 22	24 27	0 28	10 8	1 34	5 58	9 55	5 19	4 51	20 26		n.a.
T 12	12 59	28 45	4 55	21 35	2 22	4 25	0 15	14 35	0 50	25 22	1 29	9 31	2 22	24 27	0 28	10 9	1 34	5 58	9 54	5 20	4 53	20 24		n.a.
W13	12 39	27 3	4 27	21 7	2 21	3 53	0 12	14 20	0 50	25 22	1 29	9 28	2 22	24 27	0 28	10 9	1 34	5 57	9 54	5 21	4 54	20 21		n.a.
T 14	12 19	24 10	3 47	20 38	2 19	3 21	0 9	14 4	0 50	25 22	1 29	9 25	2 22	24 27	0 28	10 10	1 34	5 56	9 54	5 23	4 55	20 18		n.a.
F 15	11 58	20 16	2 57	20 7	2 16	2 49	0 7	13 49	0 49	25 22	1 29	9 22	2 22	24 27	0 28	10 10	1 34	5 56	9 54	5 24	4 56	20 16		n.a.
S 16	11 37	15 35	2 0	19 33	2 13	2 17	0 4	13 34	0 49	25 22	1 28	9 18	2 22	24 27	0 28	10 11	1 34	5 55	9 54	5 24	4 58	20 13		n.a.
S 17	11 16	10 18	0 57	18 58	2 9	1 45	0 1	13 18	0 48	25 22	1 28	9 15	2 22	24 27	0 28	10 11	1 34	5 54	9 54	5 25	4 59	20 10		n.a.
M18	10 55	4 38	0s 9	18 20	2 5	1 13	0n 1	13 3	0 48	25 22	1 28	9 12	2 22	24 27	0 28	10 12	1 33	5 54	9 53	5 25	5 0	20 8		n.a.
T 19	10 34	1s16	1 15	17 41	2 0	0 41	0 4	12 47	0 47	25 22	1 28	9 9	2 22	24 27	0 28	10 12	1 33	5 53	9 53	5 25	5 2	20 5		n.a.
W20	10 13	7 10	2 19	16 59	1 54	0 9	0 7	12 31	0 47	25 21	1 28	9 6	2 22	24 28	0 28	10 13	1 33	5 53	9 53	5 24	5 3	20 2		n.a.
T 21	9 51	12 55	3 17	16 15	1 48	0n23	0 10	12 15	0 47	25 21	1 28	9 3	2 22	24 28	0 28	10 13	1 33	5 52	9 53	5 24	5 4	20 0		n.a.
F 22	9 30	18 14	4 6	15 30	1 42	0 55	0 12	12 0	0 46	25 21	1 28	9 0	2 22	24 28	0 28	10 14	1 33	5 51	9 53	5 24	5 5	19 57		n.a.
S 23	9 8	22 52	4 45	14 42	1 35	1 27	0 15	11 44	0 46	25 21	1 27	8 56	2 22	24 28	0 29	10 15	1 33	5 51	9 53	5 23	5 7	19 54		n.a.
S 24	8 46	26 28	5 9	13 53	1 27	1 59	0 18	11 28	0 45	25 21	1 27	8 53	2 21	24 28	0 29	10 15	1 33	5 50	9 52	5 23	5 8	19 52		n.a.
M25	8 24	28 40	5 17	13 2	1 19	2 31	0 21	11 12	0 45	25 21	1 27	8 50	2 21	24 28	0 29	10 16	1 33	5 49	9 52	5 23	5 9	19 49		n.a.
T 26	8 2	29 8	5 7	12 9	1 11	3 3	0 24	10 55	0 44	25 21	1 27	8 47	2 21	24 28	0 29	10 16	1 33	5 49	9 52	5 23	5 10	19 46		n.a.
W27	7 39	27 39	4 37	11 14	1 2	3 35	0 26	10 39	0 44	25 21	1 27	8 44	2 21	24 28	0 29	10 17	1 33	5 48	9 52	5 24	5 12	19 44		n.a.
T 28	7 17	24 16	3 49	10 17	0 52	4 7	0 29	10 23	0 43	25 20	1 27	8 40	2 21	24 28	0 29	10 18	1 33	5 48	9 52	5 24	5 13	19 41		n.a.
F 29	6 55	19 14	2 45	9 20	0 43	4 38	0 32	10 7	0 43	25 20	1 26	8 37	2 21	24 28	0 29	10 18	1 33	5 47	9 52	5 24	5 14	19 38		n.a.
S 30	6 32	12 58	1 29	8 21	0 33	5 10	0 35	9 50	0 42	25 20	1 26	8 34	2 21	24 28	0 29	10 19	1 33	5 46	9 52	5 24	5 16	19 35		n.a.
S 31	6s10	5s59	0s 7	7s21	0s22	5n41	0n38	9s34	0s42	25n20	1n26	8s31	2s21	24s28	0s29	10n19	1s33	5s46	9s52	5s24	5s17	19n33		n.a.

Julian Day Number = 611852.5, Delta T = 21h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'57, Lahiri = -45°45'56 Julian Calendar 1 March 3038 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

APRIL 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 12	15♓40'41	0♈15	14♓46	13♈52	8♓20	5♋46	14♓22	27♐ 2	0♉ 5	8♈ 3	16♓38	16♓53	14♌33	n.a.	M 1
T 2	11 2 9	16°38'01	14°47	16°57	15° 4	9° 1	5°47	14°30	27° 3	0° 7	8° 4	16°R38	16°50	14°40	n.a.	T 2
W 3	11 6 6	17°35'20	28°56	19° 8	16°16	9°43	5°48	14°38	27° 4	0° 9	8° 5	16°38	16°47	14°46	n.a.	W 3
T 4	11 10 2	18°32'37	12♉40	21°19	17°28	10°25	5°49	14°46	27° 6	0°10	8° 7	16°38	16°44	14°53	n.a.	T 4
F 5	11 13 59	19°29'54	25°57	23°30	18°40	11° 7	5°51	14°54	27° 7	0°12	8° 8	16°38	16°40	15° 0	n.a.	F 5
S 6	11 17 55	20°27'09	8♊51	25°40	19°52	11°49	5°52	15° 2	27° 8	0°14	8° 9	16°37	16°37	15° 6	n.a.	S 6
S 7	11 21 52	21°24'23	21°23	27°49	21° 4	12°30	5°54	15°10	27° 9	0°16	8°11	16°D37	16°34	15°13	n.a.	S 7
M 8	11 25 48	22°21'36	3♋38	29°57	22°16	13°12	5°56	15°18	27°10	0°18	8°12	16°37	16°31	15°20	n.a.	M 8
T 9	11 29 45	23°18'47	15°40	2♈ 4	23°28	13°53	5°58	15°25	27°11	0°19	8°13	16°38	16°28	15°26	n.a.	T 9
W10	11 33 41	24°15'58	27°34	4° 9	24°39	14°35	6° 1	15°33	27°11	0°21	8°15	16°39	16°25	15°33	n.a.	W10
T 11	11 37 38	25°13'07	9♌23	6°12	25°51	15°16	6° 3	15°41	27°12	0°23	8°16	16°39	16°21	15°40	n.a.	T 11
F 12	11 41 35	26°10'15	21°13	8°14	27° 3	15°58	6° 6	15°49	27°13	0°25	8°17	16°40	16°18	15°46	n.a.	F 12
S 13	11 45 31	27° 7'23	3♍ 5	10°13	28°15	16°39	6° 9	15°57	27°14	0°27	8°19	16°41	16°15	15°53	n.a.	S 13
S 14	11 49 28	28° 4'29	15° 3	12°10	29°26	17°21	6°12	16° 5	27°14	0°29	8°20	16°R41	16°12	16° 0	n.a.	S 14
M15	11 53 24	29° 1'35	27° 9	14° 5	0♉38	18° 2	6°15	16°13	27°15	0°31	8°22	16°41	16° 9	16° 6	n.a.	M15
T 16	11 57 21	29°58'40	9♎26	15°57	1°49	18°43	6°18	16°21	27°15	0°33	8°23	16°40	16° 5	16°13	n.a.	T 16
W17	12 1 17	0♈55'44	21°54	17°47	3° 1	19°24	6°22	16°28	27°16	0°35	8°24	16°39	16° 2	16°20	n.a.	W17
T 18	12 5 14	1°52'48	4♏35	19°35	4°12	20° 5	6°25	16°36	27°16	0°37	8°26	16°37	15°59	16°26	n.a.	T 18
F 19	12 9 10	2°49'52	17°30	21°20	5°23	20°46	6°29	16°44	27°17	0°39	8°27	16°35	15°56	16°33	n.a.	F 19
S 20	12 13 7	3°46'55	0♐39	23° 2	6°35	21°27	6°33	16°52	27°17	0°41	8°29	16°32	15°53	16°40	n.a.	S 20
S 21	12 17 4	4°43'58	14° 4	24°42	7°46	22° 8	6°37	17° 0	27°17	0°43	8°30	16°31	15°50	16°46	n.a.	S 21
M22	12 21 0	5°41'01	27°44	26°20	8°57	22°49	6°42	17° 7	27°18	0°45	8°31	16°30	15°46	16°53	n.a.	M22
T 23	12 24 57	6°38'04	11♑39	27°55	10° 8	23°30	6°46	17°15	27°18	0°47	8°33	16°D30	15°43	17° 0	n.a.	T 23
W24	12 28 53	7°35'07	25°50	29°27	11°19	24°11	6°51	17°23	27°18	0°49	8°34	16°30	15°40	17° 6	n.a.	W24
T 25	12 32 50	8°32'09	10♒13	0♉57	12°30	24°52	6°55	17°30	27°18	0°51	8°36	16°32	15°37	17°13	n.a.	T 25
F 26	12 36 46	9°29'12	24°47	2°24	13°41	25°33	7° 0	17°38	27°18	0°53	8°37	16°33	15°34	17°20	n.a.	F 26
S 27	12 40 43	10°26'14	9♓26	3°49	14°52	26°13	7° 5	17°45	27°R18	0°55	8°38	16°R34	15°31	17°26	n.a.	S 27
S 28	12 44 40	11°23'16	24° 6	5°11	16° 3	26°54	7°11	17°53	27°18	0°57	8°40	16°34	15°27	17°33	n.a.	S 28
M29	12 48 36	12°20'18	8♈40	6°30	17°14	27°35	7°16	18° 1	27°18	1° 0	8°41	16°32	15°24	17°39	n.a.	M29
T 30	12 52 33	13♈17'20	23♈ 1	7♉47	18♉24	28♓15	7♋22	18♓ 8	27♐18	1♉ 2	8♈43	16♓30	15♓21	17♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s47	1n15	1n15	6s20	0s12	6n13	0n40	9s17	0s41	25n20	1n26	8s28	2s21	24s28	0s29	10n20	1s33	5s45	9s51	5s24	5s18	19n30		n.a.
T 2	5 24	8 16	2 30	5 18	0 2	6 44	0 43	9 1	0 41	25 19	1 26	8 25	2 21	24 28	0 29	10 21	1 33	5 44	9 51	5 24	5 19	19 27		n.a.
W 3	5 1	14 41	3 34	4 16	0n 9	7 15	0 46	8 44	0 40	25 19	1 26	8 22	2 21	24 28	0 29	10 21	1 33	5 44	9 51	5 24	5 21	19 24		n.a.
T 4	4 38	20 11	4 23	3 14	0 19	7 46	0 49	8 27	0 40	25 19	1 25	8 18	2 21	24 29	0 29	10 22	1 33	5 43	9 51	5 24	5 22	19 22		n.a.
F 5	4 15	24 31	4 57	2 11	0 30	8 17	0 51	8 11	0 39	25 19	1 25	8 15	2 21	24 29	0 29	10 23	1 33	5 43	9 51	5 24	5 23	19 19		n.a.
S 6	3 52	27 29	5 14	1 9	0 40	8 47	0 54	7 54	0 39	25 18	1 25	8 12	2 21	24 29	0 29	10 23	1 33	5 42	9 51	5 24	5 24	19 16		n.a.
S 7	3 29	29 0	5 16	0 8	0 50	9 17	0 57	7 37	0 38	25 18	1 25	8 9	2 21	24 29	0 29	10 24	1 32	5 41	9 51	5 24	5 26	19 13		n.a.
M 8	3 6	29 2	5 3	0n53	1 0	9 47	0 59	7 20	0 38	25 18	1 25	8 6	2 21	24 29	0 29	10 25	1 32	5 41	9 51	5 24	5 27	19 11		n.a.
T 9	2 43	27 40	4 38	1 53	1 9	10 17	1 2	7 4	0 37	25 18	1 24	8 3	2 21	24 29	0 29	10 26	1 32	5 40	9 51	5 24	5 28	19 8		n.a.
W10	2 20	25 4	4 0	2 52	1 18	10 47	1 5	6 47	0 37	25 17	1 24	8 0	2 21	24 29	0 29	10 26	1 32	5 39	9 50	5 24	5 29	19 5		n.a.
T 11	1 57	21 25	3 12	3 50	1 26	11 16	1 7	6 30	0 36	25 17	1 24	7 56	2 21	24 29	0 29	10 27	1 32	5 39	9 50	5 24	5 31	19 2		n.a.
F 12	1 33	16 56	2 17	4 46	1 34	11 45	1 10	6 13	0 36	25 17	1 24	7 53	2 21	24 29	0 29	10 28	1 32	5 38	9 50	5 23	5 32	19 0		n.a.
S 13	1 10	11 47	1 15	5 41	1 41	12 14	1 12	5 56	0 35	25 16	1 24	7 50	2 21	24 29	0 29	10 28	1 32	5 38	9 50	5 23	5 33	18 57		n.a.
S 14	0 47	6 10	0 9	6 34	1 48	12 42	1 15	5 39	0 35	25 16	1 24	7 47	2 22	24 29	0 29	10 29	1 32	5 37	9 50	5 23	5 34	18 54		n.a.
M15	0 24	0 17	0s58	7 26	1 54	13 11	1 17	5 22	0 34	25 16	1 23	7 44	2 22	24 29	0 29	10 30	1 32	5 36	9 50	5 23	5 36	18 51		n.a.
T 16	0 1	5s42	2 3	8 15	1 59	13 38	1 20	5 5	0 34	25 15	1 23	7 41	2 22	24 29	0 29	10 31	1 32	5 36	9 50	5 23	5 37	18 48		n.a.
W17	0n23	11 33	3 3	9 3	2 4	14 6	1 22	4 48	0 33	25 15	1 23	7 38	2 22	24 29	0 29	10 31	1 32	5 35	9 50	5 24	5 38	18 46		n.a.
T 18	0 46	17 2	3 55	9 49	2 8	14 33	1 25	4 31	0 33	25 15	1 23	7 35	2 22	24 29	0 29	10 32	1 32	5 34	9 50	5 25	5 40	18 43		n.a.
F 19	1 9	21 52	4 36	10 33	2 12	15 0	1 27	4 14	0 32	25 14	1 23	7 32	2 22	24 29	0 29	10 33	1 32	5 34	9 50	5 25	5 41	18 40		n.a.
S 20	1 32	25 43	5 3	11 15	2 15	15 26	1 29	3 57	0 32	25 14	1 23	7 29	2 22	24 29	0 29	10 34	1 32	5 33	9 50	5 26	5 42	18 37		n.a.
S 21	1 55	28 16	5 15	11 55	2 17	15 53	1 31	3 40	0 31	25 14	1 22	7 26	2 22	24 29	0 29	10 34	1 32	5 33	9 50	5 27	5 43	18 34		n.a.
M22	2 19	29 10	5 9	12 33	2 18	16 18	1 34	3 23	0 31	25 13	1 22	7 23	2 22	24 29	0 29	10 35	1 32	5 32	9 50	5 27	5 45	18 32		n.a.
T 23	2 42	28 14	4 46	13 8	2 19	16 44	1 36	3 6	0 30	25 13	1 22	7 20	2 22	24 29	0 30	10 36	1 32	5 31	9 50	5 27	5 46	18 29		n.a.
W24	3 5	25 30	4 4	13 42	2 19	17 8	1 38	2 49	0 30	25 12	1 22	7 17	2 22	24 29	0 30	10 37	1 32	5 31	9 49	5 27	5 47	18 26		n.a.
T 25	3 28	21 6	3 7	14 14	2 18	17 33	1 40	2 32	0 29	25 12	1 22	7 14	2 22	24 29	0 30	10 37	1 32	5 30	9 49	5 27	5 48	18 23		n.a.
F 26	3 51	15 25	1 57	14 44	2 17	17 57	1 42	2 15	0 29	25 12	1 22	7 11	2 22	24 30	0 30	10 38	1 32	5 30	9 49	5 26	5 50	18 20		n.a.
S 27	4 14	8 49	0 39	15 12	2 15	18 20	1 44	1 58	0 28	25 11	1 21	7 8	2 22	24 30	0 30	10 39	1 32	5 29	9 49	5 26	5 51	18 17		n.a.
S 28	4 37	1 46	0n41	15 38	2 12	18 44	1 46	1 41	0 28	25 11	1 21	7 5	2 22	24 30	0 30	10 40	1 32	5 28	9 49	5 26	5 52	18 15		n.a.
M29	4 59	5n19	1 58	16 2	2 9	19 6	1 47	1 24	0 27	25 10	1 21	7 2	2 22	24 30	0 30	10 40	1 32	5 28	9 49	5 26	5 53	18 12		n.a.
T 30	5n22	12n 2	3n 7	16n24	2n 5	19n28	1n49	1s 7	0s26	25n10	1n21	6s59	2s23	24s30	0s30	10n41	1s32	5s27	9s49	5s27	5s55	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 611883.5, Delta T = 21h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'52, Lahiri = -45°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 March 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

MAY 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 29	14♈14'22	7♉ 5	9♉ 0	19♉35	28♓56	7♋27	18♓16	27°R18	1♉ 4	8♈44	16°R26	15♓18	17♌53	n.a.	W 1
T 2	13 0 26	15°11'23	20°48	10°11	20°46	29°36	7°33	18°23	27♐18	1° 6	8°45	16♓22	15°15	17°59	n.a.	T 2
F 3	13 4 22	16° 8'25	4♊ 7	11°19	21°56	0♈17	7°39	18°30	27°17	1° 8	8°47	16°18	15°11	18° 6	n.a.	F 3
S 4	13 8 19	17° 5'26	17° 2	12°24	23° 7	0°57	7°45	18°38	27°17	1°10	8°48	16°14	15° 8	18°13	n.a.	S 4
S 5	13 12 16	18° 2'27	29°37	13°25	24°17	1°38	7°52	18°45	27°17	1°13	8°49	16°11	15° 5	18°19	n.a.	S 5
M 6	13 16 12	18°59'27	11♋53	14°24	25°28	2°18	7°58	18°52	27°16	1°15	8°51	16°10	15° 2	18°26	n.a.	M 6
T 7	13 20 9	19°56'28	23°56	15°19	26°38	2°58	8° 5	19° 0	27°16	1°17	8°52	16°D10	14°59	18°33	n.a.	T 7
W 8	13 24 5	20°53'28	5♌49	16°11	27°48	3°38	8°11	19° 7	27°15	1°19	8°54	16°11	14°56	18°39	n.a.	W 8
T 9	13 28 2	21°50'28	17°39	17° 0	28°58	4°18	8°18	19°14	27°15	1°21	8°55	16°12	14°52	18°46	n.a.	T 9
F 10	13 31 58	22°47'28	29°29	17°45	0♊ 8	4°59	8°25	19°21	27°14	1°24	8°56	16°14	14°49	18°53	n.a.	F 10
S 11	13 35 55	23°44'28	11♍25	18°26	1°18	5°39	8°32	19°28	27°14	1°26	8°58	16°R15	14°46	18°59	n.a.	S 11
S 12	13 39 52	24°41'28	23°29	19° 3	2°28	6°19	8°39	19°35	27°13	1°28	8°59	16°15	14°43	19° 6	n.a.	S 12
M13	13 43 48	25°38'28	5♎46	19°36	3°38	6°59	8°47	19°42	27°12	1°30	9° 0	16°13	14°40	19°13	n.a.	M13
T 14	13 47 45	26°35'28	18°18	20° 5	4°48	7°39	8°54	19°49	27°11	1°32	9° 2	16° 9	14°36	19°19	n.a.	T 14
W15	13 51 41	27°32'29	1♏ 4	20°30	5°57	8°19	9° 2	19°56	27°11	1°35	9° 3	16° 4	14°33	19°26	n.a.	W15
T 16	13 55 38	28°29'30	14° 7	20°51	7° 7	8°58	9° 9	20° 3	27°10	1°37	9° 4	15°58	14°30	19°33	n.a.	T 16
F 17	13 59 34	29°26'31	27°24	21° 7	8°16	9°38	9°17	20°10	27° 9	1°39	9° 6	15°51	14°27	19°39	n.a.	F 17
S 18	14 3 31	0♑23'34	10♐55	21°18	9°26	10°18	9°25	20°17	27° 8	1°41	9° 7	15°44	14°24	19°46	n.a.	S 18
S 19	14 7 28	1°20'37	24°37	21°25	10°35	10°58	9°33	20°23	27° 7	1°44	9° 8	15°38	14°21	19°53	n.a.	S 19
M20	14 11 24	2°17'40	8♑29	21°R27	11°44	11°37	9°41	20°30	27° 6	1°46	9°10	15°34	14°17	19°59	n.a.	M20
T 21	14 15 21	3°14'45	22°29	21°24	12°54	12°17	9°50	20°37	27° 5	1°48	9°11	15°31	14°14	20° 6	n.a.	T 21
W22	14 19 17	4°11'50	6♒35	21°16	14° 3	12°57	9°58	20°43	27° 4	1°50	9°12	15°D31	14°11	20°13	n.a.	W22
T 23	14 23 14	5° 8'57	20°46	21° 4	15°12	13°36	10° 7	20°50	27° 2	1°52	9°14	15°32	14° 8	20°19	n.a.	T 23
F 24	14 27 10	6° 6'04	5♓ 1	20°47	16°20	14°16	10°15	20°56	27° 1	1°55	9°15	15°33	14° 5	20°26	n.a.	F 24
S 25	14 31 7	7° 3'12	19°17	20°26	17°29	14°55	10°24	21° 3	27° 0	1°57	9°16	15°R33	14° 2	20°33	n.a.	S 25
S 26	14 35 4	8° 0'21	3♈31	20° 0	18°38	15°35	10°33	21° 9	26°59	1°59	9°17	15°32	13°58	20°39	n.a.	S 26
M27	14 39 0	8°57'31	17°41	19°31	19°47	16°14	10°42	21°15	26°57	2° 1	9°19	15°28	13°55	20°46	n.a.	M27
T 28	14 42 57	9°54'42	1♉42	18°58	20°55	16°54	10°51	21°21	26°56	2° 4	9°20	15°22	13°52	20°53	n.a.	T 28
W29	14 46 53	10°51'54	15°30	18°22	22° 3	17°33	11° 0	21°27	26°54	2° 6	9°21	15°14	13°49	20°59	n.a.	W29
T 30	14 50 50	11°49'06	29° 1	17°43	23°12	18°12	11° 9	21°34	26°53	2° 8	9°22	15° 5	13°46	21° 6	n.a.	T 30
F 31	14 54 46	12♉46'20	12♊12	17♉ 2	24♊20	18♈51	11♋19	21♓40	26♐52	2♉10	9♈24	14♓55	13♓42	21♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	5n45	18n 1	4n 2	16n44	2n 0	19n50	1n51	0s50	0s26	25n 9	1n21	6s56	2s23	24s30	0s30	10n42	1s32	5s27	9s49	5s29	5s56	18n 6			n.a.
T 2	6 7	22 55	4 42	17 2	1 54	20 11	1 52	0 33	0 25	25 9	1 21	6 53	2 23	24 30	0 30	10 43	1 32	5 26	9 49	5 30	5 57	18 3			n.a.
F 3	6 30	26 29	5 6	17 18	1 48	20 32	1 54	0 16	0 25	25 8	1 20	6 50	2 23	24 30	0 30	10 44	1 32	5 26	9 49	5 32	5 58	18 0			n.a.
S 4	6 52	28 34	5 13	17 32	1 42	20 52	1 55	0n 1	0 24	25 8	1 20	6 47	2 23	24 30	0 30	10 44	1 32	5 25	9 49	5 34	6 0	17 57			n.a.
S 5	7 15	29 6	5 4	17 45	1 34	21 11	1 57	0 18	0 24	25 7	1 20	6 44	2 23	24 30	0 30	10 45	1 32	5 24	9 49	5 35	6 1	17 55			n.a.
M 6	7 37	28 10	4 42	17 55	1 26	21 30	1 58	0 35	0 23	25 7	1 20	6 42	2 23	24 30	0 30	10 46	1 32	5 24	9 49	5 35	6 2	17 52			n.a.
T 7	7 59	25 54	4 8	18 4	1 17	21 48	1 59	0 52	0 23	25 6	1 20	6 39	2 23	24 30	0 30	10 47	1 32	5 23	9 49	5 35	6 3	17 49			n.a.
W 8	8 21	22 33	3 23	18 10	1 8	22 6	2 0	1 9	0 22	25 5	1 20	6 36	2 23	24 30	0 30	10 48	1 32	5 23	9 49	5 35	6 5	17 46			n.a.
T 9	8 43	18 17	2 30	18 15	0 58	22 23	2 1	1 26	0 21	25 5	1 19	6 33	2 23	24 30	0 30	10 48	1 32	5 22	9 49	5 34	6 6	17 43			n.a.
F 10	9 4	13 20	1 30	18 18	0 47	22 40	2 2	1 42	0 21	25 4	1 19	6 30	2 24	24 30	0 30	10 49	1 32	5 22	9 49	5 34	6 7	17 40			n.a.
S 11	9 26	7 52	0 26	18 19	0 36	22 56	2 3	1 59	0 20	25 4	1 19	6 28	2 24	24 30	0 30	10 50	1 31	5 21	9 49	5 33	6 8	17 37			n.a.
S 12	9 48	2 3	0s39	18 18	0 24	23 11	2 4	2 16	0 20	25 3	1 19	6 25	2 24	24 30	0 30	10 51	1 31	5 21	9 49	5 33	6 10	17 34			n.a.
M13	10 9	3s56	1 44	18 16	0 12	23 26	2 5	2 33	0 19	25 2	1 19	6 22	2 24	24 30	0 30	10 52	1 31	5 20	9 49	5 34	6 11	17 31			n.a.
T 14	10 30	9 52	2 45	18 11	0s 1	23 40	2 5	2 49	0 19	25 2	1 19	6 20	2 24	24 30	0 30	10 52	1 31	5 20	9 49	5 35	6 12	17 29			n.a.
W15	10 51	15 32	3 39	18 5	0 14	23 54	2 6	3 6	0 18	25 1	1 19	6 17	2 24	24 30	0 30	10 53	1 31	5 19	9 49	5 38	6 13	17 26			n.a.
T 16	11 12	20 38	4 22	17 57	0 28	24 6	2 6	3 23	0 17	25 0	1 18	6 14	2 24	24 30	0 30	10 54	1 31	5 19	9 49	5 40	6 15	17 23			n.a.
F 17	11 33	24 48	4 53	17 48	0 42	24 19	2 7	3 39	0 17	25 0	1 18	6 12	2 25	24 30	0 30	10 55	1 31	5 18	9 49	5 43	6 16	17 20			n.a.
S 18	11 53	27 42	5 7	17 37	0 57	24 30	2 7	3 56	0 16	24 59	1 18	6 9	2 25	24 30	0 30	10 56	1 31	5 18	9 49	5 46	6 17	17 17			n.a.
S 19	12 14	28 59	5 4	17 25	1 11	24 41	2 7	4 12	0 16	24 58	1 18	6 6	2 25	24 30	0 30	10 56	1 31	5 17	9 49	5 48	6 19	17 14			n.a.
M20	12 34	28 28	4 44	17 11	1 27	24 51	2 7	4 29	0 15	24 57	1 18	6 4	2 25	24 30	0 30	10 57	1 31	5 17	9 49	5 50	6 20	17 11			n.a.
T 21	12 54	26 9	4 7	16 55	1 42	25 0	2 7	4 45	0 14	24 57	1 18	6 1	2 25	24 30	0 30	10 58	1 31	5 16	9 49	5 51	6 21	17 8			n.a.
W22	13 14	22 13	3 14	16 39	1 57	25 9	2 7	5 1	0 14	24 56	1 18	5 59	2 25	24 30	0 30	10 59	1 31	5 16	9 50	5 51	6 22	17 5			n.a.
T 23	13 33	16 58	2 9	16 21	2 12	25 17	2 7	5 18	0 13	24 55	1 17	5 56	2 25	24 30	0 30	10 59	1 31	5 15	9 50	5 50	6 24	17 2			n.a.
F 24	13 53	10 47	0 56	16 2	2 27	25 25	2 7	5 34	0 13	24 54	1 17	5 54	2 26	24 30	0 30	11 0	1 31	5 15	9 50	5 50	6 25	16 59			n.a.
S 25	14 12	4 2	0n20	15 42	2 42	25 31	2 6	5 50	0 12	24 53	1 17	5 51	2 26	24 30	0 30	11 1	1 31	5 14	9 50	5 50	6 26	16 56			n.a.
S 26	14 31	2n53	1 35	15 22	2 56	25 37	2 6	6 6	0 12	24 53	1 17	5 49	2 26	24 30	0 31	11 2	1 31	5 14	9 50	5 50	6 27	16 53			n.a.
M27	14 50	9 37	2 44	15 0	3 9	25 42	2 5	6 22	0 11	24 52	1 17	5 47	2 26	24 30	0 31	11 3	1 31	5 13	9 50	5 52	6 29	16 50			n.a.
T 28	15 9	15 48	3 41	14 39	3 22	25 47	2 5	6 38	0 10	24 51	1 17	5 44	2 26	24 30	0 31	11 3	1 31	5 13	9 50	5 54	6 30	16 47			n.a.
W29	15 27	21 6	4 25	14 18	3 34	25 50	2 4	6 54	0 10	24 50	1 17	5 42	2 26	24 30	0 31	11 4	1 31	5 13	9 50	5 57	6 31	16 44			n.a.
T 30	15 45	25 11	4 53	13 56	3 45	25 54	2 3	7 10	0 9	24 49	1 17	5 40	2 27	24 30	0 31	11 5	1 31	5 12	9 50	6 1	6 32	16 41			n.a.
F 31	16n 3	27n50	5n 4	13n36	3s54	25n56	2n 2	7n26	0s 9	24n48	1n16	5s37	2s27	24s30	0s31	11n 6	1s31	5s12	9s50	6s 5	6s34	16n38			n.a.

Julian Day Number = 611913.5, Delta T = 21h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'48, Lahiri = -45°45'48 Julian Calendar 1 May 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

JUNE 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 43	13♉43'34	25♊ 4	16°R20	25♊28	19♈31	11♋28	21♓46	26°R50	2♉12	9♈25	14°R46	13♓39	21♌19	n.a.	S 1
S 2	15 2 40	14°40'49	7♋37	15♉38	26°36	20°10	11°38	21°51	26♐48	2°15	9°26	14♓39	13°36	21°26	n.a.	S 2
M 3	15 6 36	15°38'05	19°52	14°55	27°44	20°49	11°48	21°57	26°47	2°17	9°27	14°34	13°33	21°33	n.a.	M 3
T 4	15 10 33	16°35'22	1♌54	14°14	28°52	21°28	11°57	22° 3	26°45	2°19	9°28	14°30	13°30	21°39	n.a.	T 4
W 5	15 14 29	17°32'39	13°47	13°34	29°59	22° 7	12° 7	22° 9	26°44	2°21	9°29	14°D29	13°27	21°46	n.a.	W 5
T 6	15 18 26	18°29'57	25°36	12°57	1♋ 7	22°46	12°17	22°14	26°42	2°23	9°31	14°29	13°23	21°53	n.a.	T 6
F 7	15 22 22	19°27'16	7♍27	12°22	2°14	23°25	12°27	22°20	26°40	2°25	9°32	14°30	13°20	21°59	n.a.	F 7
S 8	15 26 19	20°24'36	19°25	11°52	3°21	24° 4	12°37	22°25	26°38	2°28	9°33	14°R30	13°17	22° 6	n.a.	S 8
S 9	15 30 15	21°21'57	1♎34	11°26	4°28	24°43	12°48	22°31	26°37	2°30	9°34	14°29	13°14	22°13	n.a.	S 9
M10	15 34 12	22°19'19	13°59	11° 5	5°35	25°22	12°58	22°36	26°35	2°32	9°35	14°25	13°11	22°19	n.a.	M10
T 11	15 38 9	23°16'42	26°43	10°49	6°42	26° 0	13° 8	22°41	26°33	2°34	9°36	14°19	13° 8	22°26	n.a.	T 11
W12	15 42 5	24°14'06	9♏46	10°40	7°49	26°39	13°19	22°47	26°31	2°36	9°37	14°11	13° 4	22°32	n.a.	W12
T 13	15 46 2	25°11'31	23°10	10°D36	8°55	27°18	13°29	22°52	26°29	2°38	9°38	14° 0	13° 1	22°39	n.a.	T 13
F 14	15 49 58	26° 8'58	6♐53	10°39	10° 1	27°56	13°40	22°57	26°27	2°40	9°39	13°49	12°58	22°46	n.a.	F 14
S 15	15 53 55	27° 6'26	20°49	10°48	11° 7	28°35	13°51	23° 2	26°25	2°42	9°40	13°38	12°55	22°52	n.a.	S 15
S 16	15 57 51	28° 3'56	4♑56	11° 4	12°13	29°14	14° 2	23° 6	26°23	2°44	9°41	13°29	12°52	22°59	n.a.	S 16
M17	16 1 48	29° 1'27	19° 9	11°27	13°19	29°52	14°12	23°11	26°21	2°46	9°42	13°22	12°48	23° 6	n.a.	M17
T 18	16 5 45	29°59'00	3♒23	11°57	14°25	0♉31	14°23	23°16	26°19	2°48	9°43	13°17	12°45	23°12	n.a.	T 18
W19	16 9 41	0♊56'34	17°36	12°34	15°30	1° 9	14°34	23°21	26°17	2°51	9°44	13°15	12°42	23°19	n.a.	W19
T 20	16 13 38	1°54'11	1♓45	13°17	16°36	1°48	14°46	23°25	26°15	2°53	9°45	13°D14	12°39	23°26	n.a.	T 20
F 21	16 17 34	2°51'49	15°49	14° 7	17°41	2°26	14°57	23°30	26°13	2°55	9°46	13°R14	12°36	23°32	n.a.	F 21
S 22	16 21 31	3°49'29	29°48	15° 3	18°46	3° 5	15° 8	23°34	26°11	2°57	9°47	13°14	12°33	23°39	n.a.	S 22
S 23	16 25 27	4°47'11	13♈40	16° 6	19°50	3°43	15°19	23°38	26° 8	2°58	9°48	13°11	12°29	23°46	n.a.	S 23
M24	16 29 24	5°44'54	27°26	17°14	20°55	4°21	15°31	23°42	26° 6	3° 0	9°49	13° 6	12°26	23°52	n.a.	M24
T 25	16 33 21	6°42'40	11♉ 2	18°29	21°59	4°59	15°42	23°46	26° 4	3° 2	9°49	12°58	12°23	23°59	n.a.	T 25
W26	16 37 17	7°40'27	24°27	19°49	23° 3	5°38	15°54	23°51	26° 2	3° 4	9°50	12°47	12°20	24° 6	n.a.	W26
T 27	16 41 14	8°38'17	7♊39	21°15	24° 7	6°16	16° 5	23°54	25°59	3° 6	9°51	12°35	12°17	24°12	n.a.	T 27
F 28	16 45 10	9°36'08	20°36	22°45	25°11	6°54	16°17	23°58	25°57	3° 8	9°52	12°22	12°14	24°19	n.a.	F 28
S 29	16 49 7	10°34'00	3♋17	24°20	26°14	7°32	16°29	24° 2	25°55	3°10	9°53	12° 9	12°10	24°26	n.a.	S 29
S 30	16 53 3	11♊31'54	15♋42	25♉59	27♋18	8♉10	16♋40	24♓ 6	25♐53	3♉12	9♈53	11♓58	12♓ 7	24♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	28n56	5n 0	13n16	4s 3	25n57	2n 1	7n42	0s 8	24n47	1n16	5s35	2s27	24s30	0s31	11n 7	1s31	5s11	9s50	6s 8	6s35	16n35		n.a.
S 2	16 38	28 29	4 41	12 57	4 9	25 58	1 59	7 57	0 7	24 46	1 16	5 33	2 27	24 30	0 31	11 7	1 31	5 11	9 50	6 11	6 36	16 33		n.a.
M 3	16 55	26 37	4 9	12 40	4 15	25 58	1 58	8 13	0 7	24 45	1 16	5 31	2 27	24 30	0 31	11 8	1 31	5 10	9 50	6 13	6 37	16 30		n.a.
T 4	17 12	23 35	3 27	12 24	4 18	25 58	1 57	8 29	0 6	24 44	1 16	5 29	2 28	24 30	0 31	11 9	1 31	5 10	9 50	6 15	6 39	16 27		n.a.
W 5	17 29	19 35	2 36	12 10	4 20	25 57	1 55	8 44	0 5	24 43	1 16	5 27	2 28	24 30	0 31	11 10	1 31	5 10	9 51	6 15	6 40	16 24		n.a.
T 6	17 45	14 51	1 39	11 58	4 21	25 55	1 53	8 59	0 5	24 42	1 16	5 24	2 28	24 30	0 31	11 10	1 31	5 9	9 51	6 15	6 41	16 21		n.a.
F 7	18 1	9 34	0 38	11 49	4 19	25 52	1 51	9 15	0 4	24 41	1 16	5 22	2 28	24 30	0 31	11 11	1 31	5 9	9 51	6 15	6 42	16 18		n.a.
S 8	18 17	3 53	0s26	11 42	4 16	25 48	1 50	9 30	0 4	24 40	1 16	5 20	2 28	24 30	0 31	11 12	1 31	5 9	9 51	6 15	6 44	16 15		n.a.
S 9	18 33	2s 0	1 30	11 39	4 12	25 44	1 47	9 45	0 3	24 39	1 16	5 18	2 29	24 30	0 31	11 13	1 31	5 8	9 51	6 15	6 45	16 12		n.a.
M10	18 48	7 56	2 30	11 38	4 6	25 40	1 45	10 0	0 2	24 38	1 15	5 16	2 29	24 30	0 31	11 13	1 31	5 8	9 51	6 17	6 46	16 9		n.a.
T 11	19 3	13 43	3 24	11 40	3 59	25 34	1 43	10 15	0 2	24 37	1 15	5 14	2 29	24 30	0 31	11 14	1 31	5 8	9 51	6 19	6 47	16 6		n.a.
W12	19 17	19 2	4 10	11 45	3 50	25 28	1 41	10 30	0 1	24 35	1 15	5 13	2 29	24 30	0 31	11 15	1 31	5 7	9 51	6 22	6 49	16 3		n.a.
T 13	19 32	23 34	4 42	11 53	3 40	25 21	1 38	10 45	0 1	24 34	1 15	5 11	2 29	24 30	0 31	11 15	1 31	5 7	9 51	6 27	6 50	15 59		n.a.
F 14	19 46	26 54	4 59	12 4	3 30	25 13	1 35	11 0	0n 0	24 33	1 15	5 9	2 30	24 30	0 31	11 16	1 31	5 7	9 51	6 31	6 51	15 56		n.a.
S 15	19 59	28 40	4 59	12 18	3 18	25 5	1 33	11 15	0 1	24 32	1 15	5 7	2 30	24 30	0 31	11 17	1 31	5 6	9 52	6 35	6 52	15 53		n.a.
S 16	20 13	28 37	4 41	12 35	3 6	24 56	1 30	11 29	0 1	24 31	1 15	5 5	2 30	24 30	0 31	11 18	1 31	5 6	9 52	6 39	6 53	15 50		n.a.
M17	20 26	26 40	4 5	12 55	2 52	24 47	1 27	11 44	0 2	24 29	1 15	5 4	2 30	24 30	0 31	11 18	1 31	5 6	9 52	6 42	6 55	15 47		n.a.
T 18	20 39	23 1	3 14	13 17	2 39	24 37	1 24	11 58	0 3	24 28	1 15	5 2	2 31	24 29	0 31	11 19	1 31	5 6	9 52	6 44	6 56	15 44		n.a.
W19	20 51	18 1	2 11	13 42	2 25	24 26	1 20	12 13	0 3	24 27	1 15	5 0	2 31	24 29	0 31	11 20	1 31	5 5	9 52	6 44	6 57	15 41		n.a.
T 20	21 3	12 3	1 0	14 9	2 10	24 14	1 17	12 27	0 4	24 25	1 15	4 59	2 31	24 29	0 31	11 20	1 31	5 5	9 52	6 45	6 58	15 38		n.a.
F 21	21 15	5 31	0n14	14 38	1 55	24 2	1 14	12 41	0 5	24 24	1 15	4 57	2 31	24 29	0 31	11 21	1 31	5 5	9 52	6 45	7 0	15 35		n.a.
S 22	21 26	1n14	1 26	15 9	1 41	23 50	1 10	12 55	0 5	24 23	1 14	4 55	2 32	24 29	0 31	11 22	1 32	5 5	9 52	6 45	7 1	15 32		n.a.
S 23	21 37	7 52	2 33	15 42	1 26	23 37	1 6	13 9	0 6	24 21	1 14	4 54	2 32	24 29	0 31	11 22	1 32	5 4	9 53	6 46	7 2	15 29		n.a.
M24	21 47	14 4	3 31	16 16	1 11	23 23	1 2	13 23	0 6	24 20	1 14	4 52	2 32	24 29	0 31	11 23	1 32	5 4	9 53	6 48	7 3	15 26		n.a.
T 25	21 58	19 32	4 15	16 51	0 56	23 9	0 58	13 37	0 7	24 18	1 14	4 51	2 32	24 29	0 31	11 24	1 32	5 4	9 53	6 51	7 5	15 23		n.a.
W26	22 7	23 56	4 45	17 27	0 42	22 54	0 54	13 50	0 8	24 17	1 14	4 50	2 33	24 29	0 31	11 24	1 32	5 4	9 53	6 55	7 6	15 20		n.a.
T 27	22 17	27 2	4 59	18 4	0 28	22 38	0 50	14 4	0 8	24 15	1 14	4 48	2 33	24 29	0 31	11 25	1 32	5 4	9 53	7 0	7 7	15 17		n.a.
F 28	22 26	28 37	4 57	18 40	0 15	22 22	0 46	14 18	0 9	24 14	1 14	4 47	2 33	24 29	0 31	11 26	1 32	5 3	9 53	7 5	7 8	15 14		n.a.
S 29	22 35	28 39	4 40	19 17	0 2	22 6	0 41	14 31	0 10	24 12	1 14	4 46	2 33	24 29	0 31	11 26	1 32	5 3	9 53	7 10	7 10	15 11		n.a.
S 30	22n43	27n13	4n10	19n54	0n11	21n49	0n37	14n44	0n10	24n11	1n14	4s44	2s34	24s29	0s31	11n27	1s32	5s 3	9s54	7s14	7s11	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 611944.5, Delta T = 21h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'44, Lahiri = -45°45'44 Julian Calendar 1 June 3038 BCE == Greg. Calendar 7 May 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

JULY 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 0	12♊29'50	27♋52	27♉42	28♋21	8♉48	16♋52	24♓ 9	25°R50	3♉14	9♈54	11°R50	12♓ 4	24♌39	n.a.	M 1
T 2	17 0 56	13°27'47	9♌52	29°28	29°23	9°26	17° 4	24°13	25♐48	3°15	9°55	11♓45	12° 1	24°46	n.a.	T 2
W 3	17 4 53	14°25'46	21°43	1♊17	0♌26	10° 4	17°16	24°16	25°46	3°17	9°56	11°42	11°58	24°52	n.a.	W 3
T 4	17 8 50	15°23'47	3♍31	3° 8	1°28	10°42	17°28	24°19	25°43	3°19	9°56	11°41	11°54	24°59	n.a.	T 4
F 5	17 12 46	16°21'49	15°20	5° 2	2°30	11°20	17°40	24°22	25°41	3°21	9°57	11°41	11°51	25° 6	n.a.	F 5
S 6	17 16 43	17°19'53	27°17	6°57	3°32	11°58	17°52	24°25	25°39	3°22	9°58	11°40	11°48	25°12	n.a.	S 6
S 7	17 20 39	18°17'58	9♎27	8°53	4°33	12°35	18° 4	24°28	25°36	3°24	9°58	11°39	11°45	25°19	n.a.	S 7
M 8	17 24 36	19°16'05	21°55	10°50	5°34	13°13	18°16	24°31	25°34	3°26	9°59	11°36	11°42	25°26	n.a.	M 8
T 9	17 28 32	20°14'14	4♏44	12°47	6°34	13°51	18°29	24°34	25°31	3°27	9°59	11°30	11°39	25°32	n.a.	T 9
W10	17 32 29	21°12'24	17°58	14°45	7°35	14°29	18°41	24°37	25°29	3°29	10° 0	11°21	11°35	25°39	n.a.	W10
T 11	17 36 25	22°10'37	1♐37	16°43	8°35	15° 6	18°53	24°39	25°27	3°31	10° 1	11°11	11°32	25°45	n.a.	T 11
F 12	17 40 22	23° 8'51	15°39	18°41	9°34	15°44	19° 6	24°42	25°24	3°32	10° 1	10°59	11°29	25°52	n.a.	F 12
S 13	17 44 19	24° 7'07	29°59	20°38	10°34	16°21	19°18	24°44	25°22	3°34	10° 2	10°48	11°26	25°59	n.a.	S 13
S 14	17 48 15	25° 5'26	14♑32	22°34	11°33	16°59	19°31	24°46	25°19	3°35	10° 2	10°38	11°23	26° 5	n.a.	S 14
M15	17 52 12	26° 3'46	29°10	24°30	12°31	17°36	19°43	24°48	25°17	3°37	10° 3	10°30	11°20	26°12	n.a.	M15
T 16	17 56 8	27° 2'09	13♒47	26°26	13°29	18°14	19°56	24°50	25°15	3°38	10° 3	10°26	11°16	26°19	n.a.	T 16
W17	18 0 5	28° 0'34	28°17	28°20	14°27	18°51	20° 8	24°52	25°12	3°40	10° 3	10°23	11°13	26°25	n.a.	W17
T 18	18 4 1	28°59'01	12♓35	0♋13	15°24	19°28	20°21	24°54	25°10	3°41	10° 4	10°D23	11°10	26°32	n.a.	T 18
F 19	18 7 58	29°57'31	26°41	2° 6	16°21	20° 6	20°33	24°56	25° 7	3°43	10° 4	10°R23	11° 7	26°39	n.a.	F 19
S 20	18 11 54	0♋56'03	10♈33	3°57	17°17	20°43	20°46	24°57	25° 5	3°44	10° 5	10°23	11° 4	26°45	n.a.	S 20
S 21	18 15 51	1°54'37	24°13	5°47	18°13	21°20	20°59	24°59	25° 3	3°46	10° 5	10°21	11° 0	26°52	n.a.	S 21
M22	18 19 47	2°53'14	7♉39	7°37	19° 8	21°58	21°12	25° 0	25° 0	3°47	10° 5	10°17	10°57	26°59	n.a.	M22
T 23	18 23 44	3°51'54	20°54	9°25	20° 3	22°35	21°24	25° 1	24°58	3°48	10° 6	10° 9	10°54	27° 5	n.a.	T 23
W24	18 27 41	4°50'36	3♊57	11°12	20°58	23°12	21°37	25° 3	24°56	3°50	10° 6	10° 0	10°51	27°12	n.a.	W24
T 25	18 31 37	5°49'20	16°47	12°58	21°51	23°49	21°50	25° 4	24°53	3°51	10° 6	9°49	10°48	27°19	n.a.	T 25
F 26	18 35 34	6°48'06	29°26	14°43	22°45	24°26	22° 3	25° 5	24°51	3°52	10° 6	9°37	10°45	27°25	n.a.	F 26
S 27	18 39 30	7°46'55	11♋52	16°27	23°37	25° 3	22°16	25° 5	24°49	3°53	10° 7	9°26	10°41	27°32	n.a.	S 27
S 28	18 43 27	8°45'46	24° 6	18°10	24°29	25°40	22°29	25° 6	24°46	3°54	10° 7	9°17	10°38	27°39	n.a.	S 28
M29	18 47 23	9°44'39	6♌ 9	19°52	25°21	26°17	22°42	25° 7	24°44	3°56	10° 7	9° 9	10°35	27°45	n.a.	M29
T 30	18 51 20	10°43'34	18° 3	21°33	26°11	26°54	22°55	25° 7	24°42	3°57	10° 7	9° 4	10°32	27°52	n.a.	T 30
W31	18 55 16	11♋42'31	29♌51	23♋13	27♌ 1	27♉30	23♋ 8	25♓ 8	24♐39	3♉58	10♈ 7	9♓ 2	10♓29	27♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n51	24n31	3n30	20n30	0n23	21n31	0n32	14n57	0n11	24n 9	1n14	4s43	2s34	24s29	0s31	11n28	1s32	5s 3	9s54	7s17	7s12	15n 5			n.a.
T 2	22 58	20 46	2 40	21 5	0 34	21 13	0 27	15 10	0 12	24 8	1 14	4 42	2 34	24 29	0 31	11 28	1 32	5 3	9 54	7 20	7 13	15 1			n.a.
W 3	23 5	16 15	1 44	21 38	0 44	20 55	0 22	15 23	0 12	24 6	1 14	4 41	2 34	24 29	0 31	11 29	1 32	5 3	9 54	7 21	7 15	14 58			n.a.
T 4	23 12	11 8	0 43	22 11	0 54	20 36	0 17	15 36	0 13	24 4	1 14	4 40	2 35	24 29	0 31	11 29	1 32	5 2	9 54	7 21	7 16	14 55			n.a.
F 5	23 18	5 37	0s19	22 41	1 3	20 17	0 12	15 49	0 14	24 3	1 14	4 39	2 35	24 29	0 31	11 30	1 32	5 2	9 54	7 21	7 17	14 52			n.a.
S 6	23 24	0s 8	1 22	23 10	1 11	19 57	0 7	16 1	0 14	24 1	1 14	4 38	2 35	24 29	0 31	11 31	1 32	5 2	9 54	7 21	7 18	14 49			n.a.
S 7	23 30	5 59	2 21	23 36	1 18	19 37	0 1	16 14	0 15	23 59	1 14	4 37	2 35	24 28	0 31	11 31	1 32	5 2	9 55	7 22	7 20	14 46			n.a.
M 8	23 35	11 45	3 16	24 0	1 24	19 16	0s 4	16 26	0 16	23 58	1 14	4 36	2 36	24 28	0 31	11 32	1 32	5 2	9 55	7 23	7 21	14 43			n.a.
T 9	23 39	17 12	4 2	24 22	1 30	18 56	0 10	16 39	0 16	23 56	1 14	4 35	2 36	24 28	0 31	11 32	1 32	5 2	9 55	7 26	7 22	14 40			n.a.
W10	23 44	22 1	4 37	24 42	1 35	18 34	0 16	16 51	0 17	23 54	1 14	4 34	2 36	24 28	0 31	11 33	1 32	5 2	9 55	7 29	7 23	14 37			n.a.
T 11	23 47	25 50	4 57	24 59	1 39	18 13	0 22	17 3	0 18	23 52	1 13	4 33	2 36	24 28	0 31	11 33	1 32	5 2	9 55	7 33	7 25	14 34			n.a.
F 12	23 51	28 12	5 0	25 14	1 42	17 51	0 28	17 15	0 18	23 50	1 13	4 33	2 37	24 28	0 31	11 34	1 32	5 2	9 55	7 37	7 26	14 30			n.a.
S 13	23 53	28 46	4 45	25 26	1 45	17 29	0 34	17 26	0 19	23 49	1 13	4 32	2 37	24 28	0 31	11 34	1 32	5 2	9 56	7 42	7 27	14 27			n.a.
S 14	23 56	27 22	4 11	25 35	1 47	17 6	0 40	17 38	0 20	23 47	1 13	4 31	2 37	24 28	0 31	11 35	1 32	5 2	9 56	7 46	7 28	14 24			n.a.
M15	23 58	24 5	3 20	25 43	1 48	16 44	0 46	17 50	0 20	23 45	1 13	4 31	2 38	24 28	0 31	11 35	1 32	5 2	9 56	7 49	7 29	14 21			n.a.
T 16	23 59	19 16	2 16	25 47	1 49	16 20	0 53	18 1	0 21	23 43	1 13	4 30	2 38	24 28	0 31	11 36	1 32	5 2	9 56	7 50	7 31	14 18			n.a.
W17	24 1	13 21	1 4	25 50	1 49	15 57	0 59	18 12	0 22	23 41	1 13	4 30	2 38	24 28	0 31	11 36	1 32	5 2	9 56	7 51	7 32	14 15			n.a.
T 18	24 1	6 49	0n12	25 50	1 48	15 34	1 6	18 23	0 22	23 39	1 13	4 29	2 38	24 28	0 31	11 37	1 32	5 2	9 56	7 51	7 33	14 12			n.a.
F 19	24 2	0 3	1 26	25 48	1 47	15 10	1 13	18 34	0 23	23 37	1 13	4 29	2 39	24 27	0 31	11 37	1 32	5 2	9 57	7 51	7 34	14 9			n.a.
S 20	24 1	6n37	2 33	25 44	1 46	14 46	1 20	18 45	0 24	23 35	1 13	4 28	2 39	24 27	0 31	11 38	1 32	5 2	9 57	7 51	7 36	14 5			n.a.
S 21	24 1	12 52	3 31	25 37	1 44	14 22	1 27	18 56	0 25	23 33	1 13	4 28	2 39	24 27	0 31	11 38	1 32	5 2	9 57	7 52	7 37	14 2			n.a.
M22	24 0	18 25	4 16	25 29	1 41	13 58	1 34	19 7	0 25	23 31	1 13	4 28	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 57	7 54	7 38	13 59			n.a.
T 23	23 58	23 0	4 46	25 19	1 39	13 34	1 41	19 17	0 26	23 29	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 57	7 57	7 39	13 56			n.a.
W24	23 56	26 23	5 1	25 7	1 35	13 9	1 48	19 27	0 27	23 27	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 58	8 0	7 41	13 53			n.a.
T 25	23 54	28 20	5 1	24 54	1 32	12 44	1 56	19 38	0 27	23 25	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 40	1 32	5 2	9 58	8 5	7 42	13 50			n.a.
F 26	23 51	28 47	4 45	24 39	1 28	12 20	2 3	19 48	0 28	23 23	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 40	1 32	5 2	9 58	8 9	7 43	13 47			n.a.
S 27	23 47	27 44	4 17	24 22	1 23	11 55	2 11	19 58	0 29	23 20	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 41	1 32	5 2	9 58	8 13	7 44	13 43			n.a.
S 28	23 44	25 22	3 36	24 4	1 19	11 30	2 19	20 7	0 30	23 18	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 41	1 33	5 2	9 58	8 17	7 45	13 40			n.a.
M29	23 39	21 53	2 47	23 44	1 14	11 5	2 27	20 17	0 30	23 16	1 13	4 27	2 42	24 27	0 31	11 41	1 33	5 2	9 58	8 20	7 47	13 37			n.a.
T 30	23 35	17 32	1 50	23 23	1 9	10 41	2 35	20 27	0 31	23 14	1 13	4 27	2 42	24 26	0 31	11 42	1 33	5 2	9 59	8 22	7 48	13 34			n.a.
W31	23n30	12n34	0n49	23n 1	1n 3	10n16	2s43	20n36	0n32	23n12	1n13	4s27	2s42	24s26	0s31	11n42	1s33	5s 2	9s59	8s23	7s49	13n31			n.a.

Julian Day Number = 611974.5, Delta T = 21h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'40, Lahiri = -45°45'40 Julian Calendar 1 July 3038 BCE == Greg. Calendar 6 June 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

AUGUST 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 13	12♋41'30	11♍37	24♋52	27♌51	28♉ 7	23♋21	25♓ 8	24°R37	3♉59	10♈ 7	9°D 2	10♓26	28♌ 5	n.a.	T 1
F 2	19 3 9	13°40'31	23°26	26°30	28°39	28°44	23°34	25° 8	24♐35	4° 0	10° 7	9♓ 2	10°22	28°12	n.a.	F 2
S 3	19 7 6	14°39'34	5♎21	28° 7	29°27	29°21	23°47	25°R 8	24°33	4° 1	10° 7	9° 3	10°19	28°18	n.a.	S 3
S 4	19 11 3	15°38'39	17°29	29°43	0♍14	29°57	24° 0	25° 8	24°30	4° 2	10° 7	9°R 4	10°16	28°25	n.a.	S 4
M 5	19 14 59	16°37'46	29°54	1♌19	1° 0	0♊34	24°13	25° 8	24°28	4° 3	10°R 7	9° 3	10°13	28°32	n.a.	M 5
T 6	19 18 56	17°36'55	12♏42	2°53	1°45	1°10	24°26	25° 7	24°26	4° 4	10° 7	9° 0	10°10	28°38	n.a.	T 6
W 7	19 22 52	18°36'06	25°56	4°26	2°30	1°47	24°39	25° 7	24°24	4° 5	10° 7	8°55	10° 6	28°45	n.a.	W 7
T 8	19 26 49	19°35'20	9♐38	5°59	3°13	2°23	24°52	25° 6	24°22	4° 5	10° 7	8°48	10° 3	28°52	n.a.	T 8
F 9	19 30 45	20°34'35	23°48	7°30	3°55	3° 0	25° 5	25° 6	24°20	4° 6	10° 7	8°40	10° 0	28°58	n.a.	F 9
S 10	19 34 42	21°33'52	8♑21	9° 1	4°37	3°36	25°19	25° 5	24°18	4° 7	10° 7	8°33	9°57	29° 5	n.a.	S 10
S 11	19 38 38	22°33'12	23°12	10°31	5°17	4°12	25°32	25° 4	24°16	4° 8	10° 7	8°26	9°54	29°12	n.a.	S 11
M12	19 42 35	23°32'34	8♒12	12° 0	5°56	4°48	25°45	25° 3	24°14	4° 8	10° 7	8°21	9°51	29°18	n.a.	M12
T 13	19 46 31	24°31'58	23°12	13°28	6°34	5°25	25°58	25° 2	24°12	4° 9	10° 7	8°18	9°47	29°25	n.a.	T 13
W14	19 50 28	25°31'24	8♓ 4	14°55	7°11	6° 1	26°11	25° 1	24°10	4°10	10° 7	8°D17	9°44	29°32	n.a.	W14
T 15	19 54 25	26°30'53	22°42	16°21	7°46	6°37	26°24	24°59	24° 8	4°10	10° 6	8°18	9°41	29°38	n.a.	T 15
F 16	19 58 21	27°30'25	7♈ 0	17°47	8°21	7°13	26°37	24°58	24° 6	4°11	10° 6	8°19	9°38	29°45	n.a.	F 16
S 17	20 2 18	28°29'58	20°58	19°11	8°53	7°49	26°51	24°56	24° 4	4°11	10° 6	8°20	9°35	29°52	n.a.	S 17
S 18	20 6 14	29°29'35	4♉36	20°35	9°25	8°25	27° 4	24°55	24° 2	4°12	10° 6	8°R20	9°32	29°58	n.a.	S 18
M19	20 10 11	0♌29'14	17°55	21°57	9°55	9° 1	27°17	24°53	24° 1	4°12	10° 5	8°19	9°28	0♍ 5	n.a.	M19
T 20	20 14 7	1°28'56	0♊57	23°18	10°23	9°37	27°30	24°51	23°59	4°13	10° 5	8°16	9°25	0°12	n.a.	T 20
W21	20 18 4	2°28'40	13°43	24°38	10°50	10°13	27°43	24°49	23°57	4°13	10° 5	8°11	9°22	0°18	n.a.	W21
T 22	20 22 0	3°28'26	26°16	25°57	11°16	10°48	27°56	24°47	23°55	4°14	10° 4	8° 5	9°19	0°25	n.a.	T 22
F 23	20 25 57	4°28'15	8♋37	27°15	11°39	11°24	28° 9	24°45	23°54	4°14	10° 4	7°59	9°16	0°31	n.a.	F 23
S 24	20 29 53	5°28'07	20°48	28°31	12° 1	12° 0	28°23	24°43	23°52	4°14	10° 4	7°53	9°12	0°38	n.a.	S 24
S 25	20 33 50	6°28'00	2♌50	29°46	12°21	12°35	28°36	24°40	23°50	4°15	10° 3	7°48	9° 9	0°45	n.a.	S 25
M26	20 37 46	7°27'56	14°45	1♍ 0	12°39	13°11	28°49	24°38	23°49	4°15	10° 3	7°44	9° 6	0°51	n.a.	M26
T 27	20 41 43	8°27'53	26°35	2°12	12°55	13°46	29° 2	24°35	23°47	4°15	10° 2	7°42	9° 3	0°58	n.a.	T 27
W28	20 45 40	9°27'53	8♍21	3°22	13° 9	14°22	29°15	24°33	23°46	4°15	10° 2	7°D41	9° 0	1° 5	n.a.	W28
T 29	20 49 36	10°27'55	20° 8	4°30	13°22	14°57	29°28	24°30	23°45	4°15	10° 1	7°42	8°57	1°11	n.a.	T 29
F 30	20 53 33	11°27'58	1♎57	5°36	13°32	15°32	29°41	24°27	23°43	4°15	10° 1	7°44	8°53	1°18	n.a.	F 30
S 31	20 57 29	12♌28'04	13♎52	6♍39	13♍39	16♊ 8	29♋54	24♓24	23♐42	4♉16	10♈ 0	7♓45	8♓50	1♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n24	7n10	0s14	22n38	0n58	9n51	2s51	20n45	0n32	23n 9	1n13	4s27	2s42	24s26	0s31	11n42	1s33	5s 2	9s59	8s23	7s50	13n28			n.a.
F 2	23 18	1 30	1 17	22 13	0 52	9 26	2 59	20 54	0 33	23 7	1 13	4 27	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 23	7 52	13 24			n.a.
S 3	23 12	4s16	2 17	21 48	0 46	9 2	3 7	21 3	0 34	23 5	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 22	7 53	13 21			n.a.
S 4	23 5	9 58	3 12	21 21	0 40	8 37	3 16	21 12	0 35	23 2	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 22	7 54	13 18			n.a.
M 5	22 58	15 26	3 59	20 54	0 33	8 13	3 24	21 21	0 35	23 0	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	10 0	8 22	7 55	13 15			n.a.
T 6	22 50	20 24	4 36	20 26	0 27	7 48	3 33	21 29	0 36	22 58	1 13	4 29	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 3	10 0	8 24	7 57	13 12			n.a.
W 7	22 42	24 33	5 0	19 57	0 20	7 24	3 41	21 37	0 37	22 55	1 13	4 29	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 3	10 0	8 25	7 58	13 9			n.a.
T 8	22 33	27 30	5 8	19 27	0 13	7 0	3 50	21 46	0 38	22 53	1 13	4 30	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 4	10 0	8 28	7 59	13 5			n.a.
F 9	22 24	28 49	4 57	18 57	0 6	6 37	3 59	21 54	0 38	22 51	1 13	4 30	2 45	24 26	0 31	11 44	1 33	5 4	10 0	8 31	8 0	13 2			n.a.
S 10	22 15	28 12	4 27	18 26	0s 1	6 13	4 8	22 2	0 39	22 48	1 14	4 31	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 34	8 1	12 59			n.a.
S 11	22 5	25 35	3 39	17 54	0 8	5 50	4 16	22 9	0 40	22 46	1 14	4 31	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 36	8 3	12 56			n.a.
M12	21 55	21 10	2 36	17 22	0 15	5 27	4 25	22 17	0 41	22 43	1 14	4 32	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 38	8 4	12 53			n.a.
T 13	21 44	15 23	1 21	16 50	0 22	5 5	4 34	22 25	0 41	22 41	1 14	4 33	2 46	24 25	0 31	11 45	1 33	5 5	10 1	8 39	8 5	12 49			n.a.
W14	21 33	8 46	0 1	16 17	0 30	4 43	4 43	22 32	0 42	22 38	1 14	4 33	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 1	8 40	8 6	12 46			n.a.
T 15	21 22	1 47	1n17	15 44	0 37	4 21	4 52	22 39	0 43	22 36	1 14	4 34	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 1	8 40	8 8	12 43			n.a.
F 16	21 10	5n 8	2 30	15 11	0 44	4 0	5 1	22 46	0 44	22 33	1 14	4 35	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 2	8 39	8 9	12 40			n.a.
S 17	20 58	11 38	3 31	14 37	0 52	3 39	5 10	22 53	0 44	22 31	1 14	4 36	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 10	12 37			n.a.
S 18	20 45	17 25	4 19	14 3	0 59	3 19	5 19	23 0	0 45	22 28	1 14	4 37	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 11	12 33			n.a.
M19	20 32	22 15	4 52	13 29	1 7	2 59	5 28	23 6	0 46	22 25	1 14	4 38	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 13	12 30			n.a.
T 20	20 19	25 52	5 9	12 55	1 14	2 40	5 37	23 12	0 47	22 23	1 14	4 39	2 47	24 24	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 40	8 14	12 27			n.a.
W21	20 5	28 8	5 10	12 21	1 22	2 22	5 46	23 19	0 48	22 20	1 14	4 40	2 48	24 24	0 31	11 46	1 34	5 7	10 2	8 42	8 15	12 24			n.a.
T 22	19 51	28 54	4 56	11 47	1 29	2 4	5 55	23 25	0 48	22 17	1 14	4 41	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 7	10 3	8 44	8 16	12 20			n.a.
F 23	19 37	28 12	4 28	11 13	1 36	1 46	6 4	23 31	0 49	22 15	1 14	4 42	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 7	10 3	8 47	8 17	12 17			n.a.
S 24	19 22	26 8	3 49	10 40	1 43	1 30	6 13	23 36	0 50	22 12	1 14	4 43	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 49	8 19	12 14			n.a.
S 25	19 7	22 55	2 59	10 7	1 50	1 14	6 21	23 42	0 51	22 9	1 14	4 44	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 51	8 20	12 11			n.a.
M26	18 51	18 45	2 3	9 34	1 57	0 59	6 30	23 48	0 52	22 7	1 14	4 45	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 52	8 21	12 8			n.a.
T 27	18 35	13 54	1 1	9 1	2 4	0 45	6 38	23 53	0 52	22 4	1 14	4 47	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 53	8 22	12 4			n.a.
W28	18 19	8 35	0s 4	8 29	2 11	0 32	6 47	23 58	0 53	22 1	1 15	4 48	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 9	10 4	8 53	8 24	12 1			n.a.
T 29	18 3	2 58	1 8	7 58	2 17	0 20	6 55	24 3	0 54	21 59	1 15	4 49	2 50	24 24	0 31	11 47	1 34	5 9	10 4	8 53	8 25	11 58			n.a.
F 30	17 46	2s46	2 10	7 28	2 24	0 9	7 2	24 8	0 55	21 56	1 15	4 51	2 50	24 24	0 31	11 47	1 34	5 10	10 4	8 53	8 26	11 55			n.a.
S 31	17n29	8s27	3s 6	6n59	2s29	0s 1	7s10	24n12	0n56	21n53	1n15	4s52	2s50	24s24	0s31	11n47	1s34	5s10	10s 4	8s52	8s27	11n51			n.a.

Julian Day Number = 612005.5, Delta T = 21h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'36, Lahiri = -45°45'35 Julian Calendar 1 Aug. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 July 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 26	13♌28'11	25♎59	7♍40	13♍45	16♊43	0♌ 7	24°R21	23°R40	4♉16	10°R 0	7♓47	8♓47	1♍31	n.a.	S 1
M 2	21 5 22	14°28'20	8♏22	8°38	13°48	17°18	0°20	24♓18	23♐39	4°R16	9♈59	7°48	8°44	1°38	n.a.	M 2
T 3	21 9 19	15°28'31	21° 5	9°33	13°R49	17°53	0°33	24°14	23°38	4°16	9°58	7°R48	8°41	1°45	n.a.	T 3
W 4	21 13 15	16°28'44	4♐12	10°24	13°47	18°28	0°46	24°11	23°37	4°16	9°58	7°47	8°38	1°51	n.a.	W 4
T 5	21 17 12	17°28'59	17°47	11°12	13°44	19° 3	0°59	24° 8	23°36	4°15	9°57	7°45	8°34	1°58	n.a.	T 5
F 6	21 21 8	18°29'15	1♑50	11°55	13°37	19°38	1°12	24° 4	23°35	4°15	9°56	7°43	8°31	2° 5	n.a.	F 6
S 7	21 25 5	19°29'33	16°20	12°33	13°28	20°13	1°25	24° 1	23°34	4°15	9°56	7°40	8°28	2°11	n.a.	S 7
S 8	21 29 2	20°29'53	1♒12	13° 6	13°17	20°47	1°37	23°57	23°33	4°15	9°55	7°38	8°25	2°18	n.a.	S 8
M 9	21 32 58	21°30'15	16°20	13°33	13° 3	21°22	1°50	23°53	23°32	4°15	9°54	7°36	8°22	2°24	n.a.	M 9
T 10	21 36 55	22°30'39	1♓34	13°53	12°47	21°57	2° 3	23°49	23°31	4°14	9°54	7°D35	8°18	2°31	n.a.	T 10
W11	21 40 51	23°31'04	16°44	14° 6	12°29	22°31	2°16	23°45	23°30	4°14	9°53	7°36	8°15	2°38	n.a.	W11
T 12	21 44 48	24°31'31	1♈41	14°R12	12° 8	23° 6	2°28	23°41	23°29	4°14	9°52	7°36	8°12	2°44	n.a.	T 12
F 13	21 48 44	25°32'01	16°18	14° 8	11°45	23°40	2°41	23°37	23°28	4°13	9°51	7°37	8° 9	2°51	n.a.	F 13
S 14	21 52 41	26°32'33	0♉31	13°56	11°20	24°14	2°54	23°33	23°28	4°13	9°51	7°38	8° 6	2°58	n.a.	S 14
S 15	21 56 37	27°33'06	14°19	13°35	10°53	24°49	3° 6	23°29	23°27	4°13	9°50	7°39	8° 3	3° 4	n.a.	S 15
M16	22 0 34	28°33'42	27°41	13° 3	10°24	25°23	3°19	23°25	23°26	4°12	9°49	7°R39	7°59	3°11	n.a.	M16
T 17	22 4 30	29°34'20	10♊40	12°22	9°54	25°57	3°31	23°20	23°26	4°12	9°48	7°39	7°56	3°18	n.a.	T 17
W18	22 8 27	0♍35'00	23°19	11°31	9°22	26°31	3°44	23°16	23°25	4°11	9°47	7°38	7°53	3°24	n.a.	W18
T 19	22 12 24	1°35'42	5♋41	10°30	8°49	27° 5	3°56	23°12	23°25	4°10	9°46	7°38	7°50	3°31	n.a.	T 19
F 20	22 16 20	2°36'26	17°51	9°22	8°15	27°39	4° 9	23° 7	23°24	4°10	9°45	7°37	7°47	3°38	n.a.	F 20
S 21	22 20 17	3°37'12	29°50	8° 8	7°40	28°12	4°21	23° 3	23°24	4° 9	9°45	7°36	7°43	3°44	n.a.	S 21
S 22	22 24 13	4°37'59	11♌43	6°49	7° 4	28°46	4°33	22°58	23°24	4° 9	9°44	7°36	7°40	3°51	n.a.	S 22
M23	22 28 10	5°38'48	23°32	5°28	6°28	29°20	4°45	22°53	23°23	4° 8	9°43	7°36	7°37	3°58	n.a.	M23
T 24	22 32 6	6°39'39	5♍20	4° 8	5°51	29°53	4°58	22°49	23°23	4° 7	9°42	7°D36	7°34	4° 4	n.a.	T 24
W25	22 36 3	7°40'31	17° 7	2°52	5°15	0♋27	5°10	22°44	23°23	4° 6	9°41	7°R36	7°31	4°11	n.a.	W25
T 26	22 39 59	8°41'24	28°57	1°41	4°40	1° 0	5°22	22°39	23°23	4° 6	9°40	7°36	7°28	4°17	n.a.	T 26
F 27	22 43 56	9°42'19	10♎52	0°38	4° 4	1°33	5°34	22°34	23°23	4° 5	9°39	7°35	7°24	4°24	n.a.	F 27
S 28	22 47 52	10°43'16	22°54	29♌45	3°30	2° 6	5°46	22°30	23°D23	4° 4	9°38	7°35	7°21	4°31	n.a.	S 28
S 29	22 51 49	11°44'13	5♏ 6	29° 3	2°57	2°39	5°58	22°25	23°23	4° 3	9°37	7°35	7°18	4°37	n.a.	S 29
M30	22 55 46	12♍45'12	17♏32	28♌32	2♍25	3♋12	6♌ 9	22♓20	23♐23	4♉ 2	9♈36	7♓34	7♓15	4♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	13s55	3s56	6n31	2s35	0s10	7s18	24n17	0n57	21n50	1n15	4s53	2s50	24s23	0s31	11n47	1s34	5s10	10s 4	8s51	8s28	11n48		n.a.
M 2	16 53	18 58	4 35	6 4	2 40	0 18	7 25	24 21	0 57	21 48	1 15	4 55	2 50	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 4	8 51	8 30	11 45		n.a.
T 3	16 35	23 19	5 2	5 38	2 45	0 24	7 31	24 26	0 58	21 45	1 15	4 56	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 4	8 51	8 31	11 42		n.a.
W 4	16 17	26 39	5 15	5 14	2 50	0 30	7 38	24 30	0 59	21 42	1 15	4 58	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 5	8 51	8 32	11 38		n.a.
T 5	15 58	28 36	5 11	4 53	2 53	0 34	7 44	24 34	1 0	21 39	1 15	4 59	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 12	10 5	8 52	8 33	11 35		n.a.
F 6	15 39	28 49	4 48	4 33	2 57	0 36	7 49	24 37	1 1	21 36	1 15	5 1	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 12	10 5	8 53	8 34	11 32		n.a.
S 7	15 20	27 5	4 7	4 16	2 59	0 37	7 54	24 41	1 2	21 34	1 15	5 3	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 12	10 5	8 54	8 36	11 29		n.a.
S 8	15 1	23 26	3 8	4 1	3 1	0 37	7 59	24 44	1 3	21 31	1 16	5 4	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 13	10 5	8 55	8 37	11 25		n.a.
M 9	14 41	18 9	1 55	3 50	3 2	0 35	8 3	24 48	1 3	21 28	1 16	5 6	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 13	10 5	8 55	8 38	11 22		n.a.
T 10	14 21	11 42	0 33	3 42	3 2	0 32	8 6	24 51	1 4	21 25	1 16	5 8	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 5	8 56	8 39	11 19		n.a.
W11	14 1	4 36	0n50	3 38	3 1	0 28	8 9	24 54	1 5	21 22	1 16	5 9	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 5	8 56	8 41	11 16		n.a.
T 12	13 40	2n40	2 10	3 38	2 59	0 21	8 10	24 57	1 6	21 19	1 16	5 11	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 6	8 55	8 42	11 12		n.a.
F 13	13 19	9 36	3 19	3 43	2 55	0 14	8 12	24 59	1 7	21 16	1 16	5 13	2 52	24 23	0 31	11 46	1 35	5 15	10 6	8 55	8 43	11 9		n.a.
S 14	12 58	15 52	4 13	3 52	2 50	0 5	8 12	25 2	1 8	21 14	1 16	5 15	2 52	24 23	0 31	11 45	1 35	5 15	10 6	8 55	8 44	11 6		n.a.
S 15	12 37	21 9	4 52	4 7	2 43	0n 6	8 12	25 4	1 9	21 11	1 16	5 17	2 52	24 23	0 31	11 45	1 35	5 16	10 6	8 54	8 45	11 2		n.a.
M16	12 16	25 11	5 13	4 27	2 34	0 18	8 10	25 6	1 10	21 8	1 16	5 18	2 53	24 23	0 31	11 45	1 35	5 16	10 6	8 54	8 47	10 59		n.a.
T 17	11 54	27 49	5 17	4 53	2 23	0 32	8 8	25 8	1 11	21 5	1 17	5 20	2 53	24 22	0 31	11 45	1 35	5 17	10 6	8 54	8 48	10 56		n.a.
W18	11 32	28 56	5 6	5 25	2 11	0 47	8 5	25 10	1 12	21 2	1 17	5 22	2 53	24 22	0 31	11 45	1 35	5 17	10 6	8 55	8 49	10 53		n.a.
T 19	11 10	28 34	4 40	6 1	1 56	1 3	8 1	25 12	1 13	20 59	1 17	5 24	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 17	10 6	8 55	8 50	10 49		n.a.
F 20	10 48	26 49	4 3	6 43	1 40	1 20	7 56	25 14	1 13	20 56	1 17	5 26	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 18	10 6	8 55	8 51	10 46		n.a.
S 21	10 25	23 51	3 15	7 27	1 22	1 39	7 51	25 15	1 14	20 53	1 17	5 28	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 18	10 7	8 55	8 53	10 43		n.a.
S 22	10 3	19 55	2 19	8 15	1 3	1 58	7 44	25 17	1 15	20 51	1 17	5 30	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 19	10 7	8 56	8 54	10 39		n.a.
M23	9 40	15 13	1 17	9 4	0 43	2 18	7 36	25 18	1 16	20 48	1 17	5 32	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 19	10 7	8 56	8 55	10 36		n.a.
T 24	9 17	9 59	0 13	9 53	0 22	2 40	7 28	25 19	1 17	20 45	1 18	5 34	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 20	10 7	8 56	8 56	10 33		n.a.
W25	8 54	4 24	0s53	10 40	0 2	3 2	7 19	25 20	1 18	20 42	1 18	5 36	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 20	10 7	8 56	8 58	10 30		n.a.
T 26	8 31	1s20	1 56	11 25	0n18	3 24	7 9	25 21	1 19	20 39	1 18	5 38	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 21	10 7	8 56	8 59	10 26		n.a.
F 27	8 7	7 4	2 55	12 6	0 37	3 47	6 58	25 21	1 20	20 36	1 18	5 40	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 21	10 7	8 56	9 0	10 23		n.a.
S 28	7 44	12 36	3 46	12 42	0 55	4 10	6 47	25 22	1 21	20 33	1 18	5 42	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 22	10 7	8 56	9 1	10 20		n.a.
S 29	7 20	17 44	4 28	13 12	1 12	4 33	6 34	25 22	1 22	20 30	1 18	5 44	2 54	24 22	0 31	11 41	1 35	5 22	10 7	8 56	9 2	10 16		n.a.
M30	6n56	22s14	4s58	13n37	1n26	4n57	6s22	25n22	1n23	20n27	1n19	5s46	2s54	24s22	0s31	11n41	1s35	5s22	10s 7	8s56	9s 4	10n13		n.a.

Julian Day Number = 612036.5, Delta T = 21h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'32, Lahiri = -45°45'31 Julian Calendar 1 Sept. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

OCTOBER 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 42	13♍46'12	0♐13	28°R13	1°R54	3♋45	6♌21	22°R15	23♐23	4°R 1	9°R35	7°R34	7♓12	4♍51	n.a.	T 1
W 2	23 3 39	14°47'13	13°15	28°D 6	1♍25	4°18	6°33	22♓10	23°23	4♉ 0	9♈34	7°D33	7° 9	4°57	n.a.	W 2
T 3	23 7 35	15°48'15	26°39	28♌ 9	0°58	4°51	6°44	22° 5	23°24	3°59	9°33	7♓33	7° 5	5° 4	n.a.	T 3
F 4	23 11 32	16°49'18	10♑28	28°23	0°33	5°23	6°56	22° 0	23°24	3°58	9°32	7°34	7° 2	5°11	n.a.	F 4
S 5	23 15 28	17°50'22	24°42	28°46	0°10	5°56	7° 7	21°55	23°24	3°57	9°31	7°35	6°59	5°17	n.a.	S 5
S 6	23 19 25	18°51'26	9♒20	29°18	29♌49	6°28	7°19	21°50	23°25	3°56	9°29	7°36	6°56	5°24	n.a.	S 6
M 7	23 23 21	19°52'32	24°16	29°58	29°31	7° 0	7°30	21°45	23°25	3°55	9°28	7°37	6°53	5°31	n.a.	M 7
T 8	23 27 18	20°53'38	9♓25	0♍45	29°15	7°32	7°41	21°40	23°26	3°54	9°27	7°R37	6°49	5°37	n.a.	T 8
W 9	23 31 15	21°54'46	24°37	1°37	29° 1	8° 4	7°53	21°35	23°26	3°53	9°26	7°36	6°46	5°44	n.a.	W 9
T 10	23 35 11	22°55'54	9♈43	2°35	28°50	8°36	8° 4	21°30	23°27	3°52	9°25	7°35	6°43	5°50	n.a.	T 10
F 11	23 39 8	23°57'03	24°33	3°38	28°41	9° 8	8°15	21°25	23°27	3°50	9°24	7°33	6°40	5°57	n.a.	F 11
S 12	23 43 4	24°58'14	9♉ 0	4°45	28°35	9°40	8°26	21°20	23°28	3°49	9°23	7°31	6°37	6° 4	n.a.	S 12
S 13	23 47 1	25°59'26	23° 1	5°55	28°31	10°11	8°37	21°15	23°29	3°48	9°22	7°28	6°34	6°10	n.a.	S 13
M14	23 50 57	27° 0'39	6♊33	7° 8	28°D30	10°43	8°47	21°10	23°30	3°47	9°21	7°26	6°30	6°17	n.a.	M14
T 15	23 54 54	28° 1'53	19°38	8°24	28°32	11°14	8°58	21° 5	23°31	3°45	9°19	7°25	6°27	6°24	n.a.	T 15
W16	23 58 51	29° 3'09	2♋19	9°42	28°35	11°45	9° 9	21° 0	23°31	3°44	9°18	7°D25	6°24	6°30	n.a.	W16
T 17	0 2 47	0♎ 4'25	14°40	11° 2	28°41	12°16	9°19	20°55	23°32	3°43	9°17	7°26	6°21	6°37	n.a.	T 17
F 18	0 6 44	1° 5'42	26°45	12°24	28°50	12°47	9°30	20°50	23°33	3°41	9°16	7°27	6°18	6°44	n.a.	F 18
S 19	0 10 40	2° 7'00	8♌39	13°47	29° 1	13°18	9°40	20°45	23°34	3°40	9°15	7°29	6°15	6°50	n.a.	S 19
S 20	0 14 37	3° 8'19	20°28	15°11	29°14	13°49	9°50	20°40	23°36	3°38	9°14	7°31	6°11	6°57	n.a.	S 20
M21	0 18 33	4° 9'39	2♍14	16°36	29°29	14°19	10° 0	20°35	23°37	3°37	9°12	7°R32	6° 8	7° 4	n.a.	M21
T 22	0 22 30	5°10'59	14° 1	18° 3	29°46	14°49	10°10	20°31	23°38	3°36	9°11	7°32	6° 5	7°10	n.a.	T 22
W23	0 26 26	6°12'20	25°52	19°30	0♍ 5	15°20	10°20	20°26	23°39	3°34	9°10	7°30	6° 2	7°17	n.a.	W23
T 24	0 30 23	7°13'41	7♎50	20°57	0°26	15°50	10°30	20°21	23°41	3°33	9° 9	7°27	5°59	7°24	n.a.	T 24
F 25	0 34 20	8°15'03	19°56	22°26	0°49	16°20	10°40	20°17	23°42	3°31	9° 8	7°22	5°55	7°30	n.a.	F 25
S 26	0 38 16	9°16'25	2♏11	23°55	1°14	16°49	10°50	20°12	23°43	3°30	9° 7	7°17	5°52	7°37	n.a.	S 26
S 27	0 42 13	10°17'48	14°36	25°24	1°41	17°19	10°59	20° 7	23°45	3°28	9° 5	7°11	5°49	7°43	n.a.	S 27
M28	0 46 9	11°19'10	27°14	26°54	2° 9	17°48	11° 9	20° 3	23°46	3°27	9° 4	7° 5	5°46	7°50	n.a.	M28
T 29	0 50 6	12°20'33	10♐ 4	28°24	2°39	18°18	11°18	19°58	23°48	3°25	9° 3	7° 0	5°43	7°57	n.a.	T 29
W30	0 54 2	13°21'56	23° 9	29°55	3°11	18°47	11°27	19°54	23°49	3°23	9° 2	6°56	5°40	8° 3	n.a.	W30
T 31	0 57 59	14♎23'18	6♑31	1♎25	3♍44	19♋16	11♌36	19♓50	23♐51	3♉22	9♈ 1	6♓54	5♓36	8♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n32	25s49	5s15	13n56	1n39	5n20	6s 8	25n23	1n24	20n25	1n19	5s48	2s54	24s22	0s31	11n41	1s35	5s23	10s 7	8s56	9s 5	10n10			n.a.
W 2	6 8	28 10	5 16	14 9	1 50	5 43	5 55	25 23	1 25	20 22	1 19	5 50	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 23	10 7	8 57	9 6	10 6			n.a.
T 3	5 44	28 59	5 0	14 16	2 0	6 6	5 41	25 22	1 26	20 19	1 19	5 52	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 24	10 7	8 57	9 7	10 3			n.a.
F 4	5 20	28 2	4 27	14 19	2 7	6 28	5 26	25 22	1 27	20 16	1 19	5 54	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 24	10 7	8 56	9 8	10 0			n.a.
S 5	4 55	25 15	3 36	14 16	2 14	6 50	5 12	25 22	1 28	20 13	1 19	5 56	2 54	24 22	0 31	11 39	1 35	5 25	10 8	8 56	9 10	9 57			n.a.
S 6	4 31	20 46	2 31	14 9	2 18	7 11	4 57	25 21	1 29	20 10	1 20	5 58	2 54	24 22	0 31	11 39	1 35	5 25	10 8	8 56	9 11	9 53			n.a.
M 7	4 6	14 54	1 13	13 57	2 21	7 32	4 42	25 21	1 30	20 8	1 20	6 0	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 26	10 8	8 55	9 12	9 50			n.a.
T 8	3 42	8 5	0n10	13 42	2 24	7 52	4 27	25 20	1 32	20 5	1 20	6 2	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 26	10 8	8 55	9 13	9 47			n.a.
W 9	3 17	0 46	1 33	13 24	2 25	8 11	4 11	25 19	1 33	20 2	1 20	6 4	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 27	10 8	8 55	9 14	9 43			n.a.
T 10	2 52	6n31	2 49	13 3	2 25	8 29	3 56	25 18	1 34	19 59	1 20	6 6	2 54	24 22	0 31	11 37	1 35	5 27	10 8	8 56	9 16	9 40			n.a.
F 11	2 28	13 19	3 52	12 38	2 24	8 46	3 41	25 17	1 35	19 56	1 20	6 8	2 54	24 22	0 31	11 37	1 35	5 28	10 8	8 57	9 17	9 37			n.a.
S 12	2 3	19 13	4 38	12 12	2 22	9 2	3 26	25 16	1 36	19 54	1 21	6 10	2 54	24 22	0 31	11 36	1 35	5 28	10 8	8 58	9 18	9 33			n.a.
S 13	1 38	23 54	5 6	11 43	2 20	9 17	3 12	25 14	1 37	19 51	1 21	6 12	2 54	24 22	0 30	11 36	1 36	5 29	10 8	8 58	9 19	9 30			n.a.
M14	1 13	27 7	5 16	11 13	2 17	9 31	2 57	25 13	1 38	19 48	1 21	6 14	2 54	24 22	0 30	11 35	1 36	5 29	10 8	8 59	9 20	9 27			n.a.
T 15	0 48	28 45	5 9	10 40	2 13	9 44	2 43	25 11	1 39	19 46	1 21	6 16	2 53	24 22	0 30	11 35	1 36	5 29	10 8	9 0	9 22	9 23			n.a.
W16	0 23	28 47	4 47	10 7	2 9	9 56	2 29	25 10	1 40	19 43	1 21	6 18	2 53	24 22	0 30	11 34	1 36	5 30	10 8	9 0	9 23	9 20			n.a.
T 17	0s 2	27 22	4 12	9 31	2 5	10 7	2 15	25 8	1 42	19 40	1 22	6 20	2 53	24 22	0 30	11 34	1 36	5 30	10 8	8 59	9 24	9 17			n.a.
F 18	0 27	24 41	3 26	8 55	2 0	10 17	2 1	25 6	1 43	19 38	1 22	6 22	2 53	24 22	0 30	11 33	1 36	5 31	10 8	8 59	9 25	9 13			n.a.
S 19	0 52	20 59	2 33	8 18	1 55	10 25	1 48	25 4	1 44	19 35	1 22	6 24	2 53	24 22	0 30	11 33	1 36	5 31	10 8	8 58	9 26	9 10			n.a.
S 20	1 17	16 29	1 33	7 39	1 50	10 33	1 35	25 2	1 45	19 32	1 22	6 25	2 53	24 22	0 30	11 32	1 36	5 32	10 8	8 58	9 28	9 7			n.a.
M21	1 42	11 23	0 29	7 0	1 44	10 39	1 22	25 0	1 46	19 30	1 23	6 27	2 53	24 22	0 30	11 32	1 36	5 32	10 8	8 57	9 29	9 3			n.a.
T 22	2 6	5 54	0s36	6 20	1 38	10 45	1 10	24 57	1 47	19 27	1 23	6 29	2 53	24 22	0 30	11 31	1 36	5 33	10 8	8 57	9 30	9 0			n.a.
W23	2 31	0 10	1 39	5 40	1 32	10 49	0 58	24 55	1 49	19 25	1 23	6 31	2 53	24 23	0 30	11 31	1 36	5 33	10 8	8 58	9 31	8 57			n.a.
T 24	2 56	5s36	2 39	4 59	1 26	10 53	0 46	24 53	1 50	19 22	1 23	6 33	2 53	24 23	0 30	11 30	1 36	5 34	10 8	8 59	9 32	8 53			n.a.
F 25	3 21	11 14	3 32	4 17	1 20	10 55	0 34	24 50	1 51	19 19	1 23	6 34	2 52	24 23	0 30	11 30	1 36	5 34	10 8	9 1	9 34	8 50			n.a.
S 26	3 46	16 30	4 15	3 35	1 13	10 56	0 23	24 48	1 52	19 17	1 24	6 36	2 52	24 23	0 30	11 29	1 36	5 34	10 8	9 3	9 35	8 47			n.a.
S 27	4 10	21 11	4 48	2 53	1 6	10 57	0 13	24 45	1 54	19 15	1 24	6 38	2 52	24 23	0 30	11 29	1 36	5 35	10 7	9 5	9 36	8 43			n.a.
M28	4 35	24 59	5 7	2 10	1 0	10 56	0 2	24 42	1 55	19 12	1 24	6 39	2 52	24 23	0 30	11 28	1 36	5 35	10 7	9 7	9 37	8 40			n.a.
T 29	5 0	27 38	5 11	1 28	0 53	10 54	0n 8	24 39	1 56	19 10	1 24	6 41	2 52	24 23	0 30	11 28	1 36	5 36	10 7	9 9	9 38	8 36			n.a.
W30	5 24	28 49	4 59	0 45	0 46	10 52	0 18	24 37	1 57	19 7	1 25	6 43	2 52	24 23	0 30	11 27	1 36	5 36	10 7	9 11	9 40	8 33			n.a.
T 31	5s48	28s22	4s31	0n 1	0n40	10n48	0n27	24n34	1n59	19n 5	1n25	6s44	2s51	24s23	0s30	11n27	1s36	5s36	10s 7	9s11	9s41	8n30			n.a.

Julian Day Number = 612066.5, Delta T = 21h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'28, Lahiri = -45°45'27 Julian Calendar 1 Oct. 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

NOVEMBER 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 56	15♎24'41	20♑10	2♎57	4♍18	19♋44	11♌45	19°R45	23♐53	3°R20	9°R 0	6°D54	5♓33	8♍17	n.a.	F 1
S 2	1 5 52	16°26'03	4♒ 7	4°28	4°54	20°13	11°54	19♓41	23°54	3♉19	8♈58	6♓55	5°30	8°23	n.a.	S 2
S 3	1 9 49	17°27'25	18°24	6° 0	5°32	20°41	12° 3	19°37	23°56	3°17	8°57	6°56	5°27	8°30	n.a.	S 3
M 4	1 13 45	18°28'46	2♓58	7°32	6°10	21° 9	12°11	19°33	23°58	3°15	8°56	6°R57	5°24	8°37	n.a.	M 4
T 5	1 17 42	19°30'07	17°45	9° 4	6°50	21°37	12°20	19°29	24° 0	3°14	8°55	6°57	5°20	8°43	n.a.	T 5
W 6	1 21 38	20°31'28	2♈40	10°37	7°31	22° 5	12°28	19°25	24° 2	3°12	8°54	6°55	5°17	8°50	n.a.	W 6
T 7	1 25 35	21°32'49	17°35	12°10	8°13	22°33	12°36	19°21	24° 4	3°11	8°53	6°50	5°14	8°57	n.a.	T 7
F 8	1 29 32	22°34'10	2♉21	13°43	8°57	23° 0	12°44	19°17	24° 6	3° 9	8°51	6°43	5°11	9° 3	n.a.	F 8
S 9	1 33 28	23°35'30	16°50	15°16	9°41	23°27	12°52	19°14	24° 8	3° 7	8°50	6°36	5° 8	9°10	n.a.	S 9
S 10	1 37 25	24°36'50	0♊56	16°50	10°27	23°54	13° 0	19°10	24°10	3° 5	8°49	6°27	5° 5	9°16	n.a.	S 10
M11	1 41 21	25°38'11	14°36	18°24	11°13	24°21	13° 8	19° 7	24°12	3° 4	8°48	6°20	5° 1	9°23	n.a.	M11
T 12	1 45 18	26°39'31	27°49	19°58	12° 1	24°47	13°15	19° 3	24°14	3° 2	8°47	6°14	4°58	9°30	n.a.	T 12
W13	1 49 14	27°40'51	10♋35	21°33	12°49	25°14	13°23	19° 0	24°16	3° 0	8°46	6°10	4°55	9°36	n.a.	W13
T 14	1 53 11	28°42'11	22°59	23° 8	13°38	25°40	13°30	18°57	24°19	2°59	8°45	6° 9	4°52	9°43	n.a.	T 14
F 15	1 57 8	29°43'31	5♌ 6	24°44	14°28	26° 6	13°37	18°53	24°21	2°57	8°44	6°D 8	4°49	9°50	n.a.	F 15
S 16	2 1 4	0♏44'50	17° 0	26°20	15°19	26°31	13°44	18°50	24°23	2°55	8°43	6° 9	4°46	9°56	n.a.	S 16
S 17	2 5 1	1°46'09	28°48	27°56	16°11	26°56	13°51	18°47	24°26	2°54	8°42	6°10	4°42	10° 3	n.a.	S 17
M18	2 8 57	2°47'28	10♍34	29°33	17° 3	27°21	13°58	18°44	24°28	2°52	8°40	6°R11	4°39	10°10	n.a.	M18
T 19	2 12 54	3°48'46	22°23	1♏10	17°56	27°46	14° 4	18°42	24°31	2°50	8°39	6° 9	4°36	10°16	n.a.	T 19
W20	2 16 50	4°50'04	4♎19	2°48	18°50	28°11	14°11	18°39	24°33	2°49	8°38	6° 5	4°33	10°23	n.a.	W20
T 21	2 20 47	5°51'21	16°26	4°26	19°45	28°35	14°17	18°36	24°35	2°47	8°37	5°58	4°30	10°30	n.a.	T 21
F 22	2 24 44	6°52'38	28°44	6° 5	20°40	28°59	14°23	18°34	24°38	2°45	8°36	5°49	4°26	10°36	n.a.	F 22
S 23	2 28 40	7°53'54	11♏16	7°44	21°36	29°23	14°29	18°32	24°41	2°43	8°35	5°38	4°23	10°43	n.a.	S 23
S 24	2 32 37	8°55'09	24° 1	9°23	22°32	29°46	14°35	18°29	24°43	2°42	8°34	5°26	4°20	10°50	n.a.	S 24
M25	2 36 33	9°56'23	6♐59	11° 3	23°29	0♌ 9	14°41	18°27	24°46	2°40	8°33	5°14	4°17	10°56	n.a.	M25
T 26	2 40 30	10°57'36	20° 9	12°44	24°26	0°32	14°46	18°25	24°49	2°38	8°32	5° 3	4°14	11° 3	n.a.	T 26
W27	2 44 26	11°58'48	3♑30	14°25	25°24	0°55	14°51	18°23	24°51	2°37	8°31	4°55	4°11	11° 9	n.a.	W27
T 28	2 48 23	12°59'59	17° 1	16° 7	26°22	1°17	14°57	18°21	24°54	2°35	8°30	4°50	4° 7	11°16	n.a.	T 28
F 29	2 52 20	14° 1'08	0♒43	17°49	27°21	1°38	15° 2	18°20	24°57	2°33	8°29	4°47	4° 4	11°23	n.a.	F 29
S 30	2 56 16	15♏ 2'16	14♒35	19♏32	28♍21	2♌ 0	15♌ 6	18♓18	25♐ 0	2♉32	8♈29	4°D46	4♓ 1	11♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s13	26s13	3s47	0s42	0n33	10n44	0n36	24n31	2n 0	19n 3	1n25	6s46	2s51	24s23	0s30	11n26	1s36	5s37	10s 7	9s12	9s42	8n26		n.a.
S 2	6 37	22 26	2 49	1 25	0 26	10 38	0 45	24 28	2 1	19 0	1 25	6 47	2 51	24 23	0 30	11 25	1 36	5 37	10 7	9 11	9 43	8 23		n.a.
S 3	7 1	17 15	1 39	2 9	0 19	10 32	0 53	24 25	2 3	18 58	1 26	6 49	2 51	24 23	0 30	11 25	1 36	5 38	10 7	9 11	9 44	8 20		n.a.
M 4	7 25	11 0	0 22	2 52	0 13	10 25	1 2	24 21	2 4	18 56	1 26	6 50	2 51	24 23	0 30	11 24	1 36	5 38	10 7	9 10	9 46	8 16		n.a.
T 5	7 49	4 4	0n58	3 35	0 6	10 17	1 9	24 18	2 5	18 54	1 26	6 52	2 50	24 23	0 30	11 24	1 36	5 38	10 7	9 10	9 47	8 13		n.a.
W 6	8 12	3n 8	2 15	4 19	0s 1	10 9	1 17	24 15	2 7	18 51	1 26	6 53	2 50	24 23	0 30	11 23	1 36	5 39	10 7	9 11	9 48	8 10		n.a.
T 7	8 36	10 9	3 22	5 2	0 7	9 59	1 24	24 12	2 8	18 49	1 27	6 55	2 50	24 23	0 30	11 23	1 36	5 39	10 7	9 13	9 49	8 6		n.a.
F 8	8 59	16 33	4 15	5 45	0 14	9 49	1 31	24 8	2 9	18 47	1 27	6 56	2 50	24 24	0 30	11 22	1 36	5 40	10 7	9 16	9 50	8 3		n.a.
S 9	9 23	21 54	4 50	6 28	0 20	9 38	1 38	24 5	2 11	18 45	1 27	6 57	2 50	24 24	0 30	11 21	1 36	5 40	10 7	9 19	9 52	8 0		n.a.
S 10	9 46	25 50	5 6	7 11	0 27	9 26	1 44	24 1	2 12	18 43	1 27	6 58	2 49	24 24	0 30	11 21	1 36	5 40	10 6	9 22	9 53	7 56		n.a.
M11	10 9	28 9	5 5	7 53	0 33	9 14	1 50	23 58	2 14	18 41	1 28	7 0	2 49	24 24	0 30	11 20	1 36	5 41	10 6	9 24	9 54	7 53		n.a.
T 12	10 32	28 47	4 46	8 36	0 39	9 0	1 56	23 54	2 15	18 39	1 28	7 1	2 49	24 24	0 30	11 20	1 36	5 41	10 6	9 27	9 55	7 49		n.a.
W13	10 54	27 49	4 14	9 18	0 45	8 46	2 2	23 51	2 17	18 37	1 28	7 2	2 49	24 24	0 30	11 19	1 36	5 41	10 6	9 28	9 56	7 46		n.a.
T 14	11 17	25 29	3 31	9 59	0 51	8 32	2 7	23 47	2 18	18 35	1 29	7 3	2 48	24 24	0 30	11 18	1 36	5 42	10 6	9 29	9 58	7 43		n.a.
F 15	11 39	22 2	2 39	10 41	0 57	8 17	2 12	23 44	2 20	18 33	1 29	7 4	2 48	24 24	0 30	11 18	1 36	5 42	10 6	9 29	9 59	7 39		n.a.
S 16	12 1	17 44	1 41	11 22	1 2	8 1	2 17	23 40	2 21	18 32	1 29	7 5	2 48	24 24	0 30	11 17	1 36	5 42	10 6	9 28	10 0	7 36		n.a.
S 17	12 23	12 48	0 40	12 3	1 8	7 44	2 21	23 37	2 23	18 30	1 29	7 6	2 48	24 24	0 30	11 17	1 36	5 43	10 6	9 28	10 1	7 33		n.a.
M18	12 44	7 25	0s24	12 43	1 13	7 27	2 26	23 33	2 24	18 28	1 30	7 7	2 47	24 24	0 30	11 16	1 36	5 43	10 5	9 28	10 2	7 29		n.a.
T 19	13 6	1 47	1 26	13 23	1 18	7 10	2 30	23 30	2 26	18 27	1 30	7 8	2 47	24 24	0 30	11 16	1 36	5 43	10 5	9 29	10 3	7 26		n.a.
W20	13 27	3s58	2 25	14 2	1 23	6 52	2 33	23 26	2 27	18 25	1 30	7 9	2 47	24 25	0 30	11 15	1 36	5 43	10 5	9 30	10 5	7 22		n.a.
T 21	13 48	9 39	3 18	14 40	1 27	6 33	2 37	23 22	2 29	18 23	1 31	7 9	2 47	24 25	0 30	11 14	1 36	5 44	10 5	9 33	10 6	7 19		n.a.
F 22	14 9	15 3	4 3	15 18	1 32	6 14	2 40	23 19	2 30	18 22	1 31	7 10	2 46	24 25	0 30	11 14	1 36	5 44	10 5	9 36	10 7	7 16		n.a.
S 23	14 29	19 56	4 36	15 56	1 36	5 54	2 44	23 15	2 32	18 20	1 31	7 11	2 46	24 25	0 30	11 13	1 36	5 44	10 5	9 40	10 8	7 12		n.a.
S 24	14 49	24 1	4 57	16 32	1 39	5 34	2 46	23 12	2 34	18 19	1 32	7 11	2 46	24 25	0 30	11 13	1 36	5 45	10 5	9 45	10 9	7 9		n.a.
M25	15 9	26 58	5 3	17 8	1 43	5 14	2 49	23 8	2 35	18 17	1 32	7 12	2 45	24 25	0 30	11 12	1 36	5 45	10 4	9 49	10 11	7 5		n.a.
T 26	15 29	28 31	4 52	17 43	1 46	4 53	2 52	23 5	2 37	18 16	1 32	7 13	2 45	24 25	0 30	11 12	1 36	5 45	10 4	9 53	10 12	7 2		n.a.
W27	15 48	28 25	4 26	18 18	1 49	4 31	2 54	23 1	2 39	18 15	1 33	7 13	2 45	24 25	0 30	11 11	1 36	5 45	10 4	9 56	10 13	6 59		n.a.
T 28	16 7	26 38	3 45	18 51	1 52	4 10	2 56	22 58	2 40	18 14	1 33	7 14	2 45	24 25	0 30	11 10	1 36	5 46	10 4	9 58	10 14	6 55		n.a.
F 29	16 26	23 16	2 50	19 23	1 54	3 47	2 58	22 55	2 42	18 12	1 33	7 14	2 44	24 25	0 30	11 10	1 36	5 46	10 4	9 59	10 15	6 52		n.a.
S 30	16s45	18s32	1s45	19s54	1s56	3n25	3n 0	22n51	2n44	18n11	1n33	7s14	2s44	24s26	0s30	11n 9	1s36	5s46	10s 4	10s 0	10s17	6n49		n.a.

Julian Day Number = 612097.5, Delta T = 21h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'23, Lahiri = -45°45'23 Julian Calendar 1 Nov. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3038 BCE
geocentric

DECEMBER 3038 BCE (-3037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 13	16♏ 3'23	28♒38	21♏15	29♍20	2♌21	15♌11	18°R16	25♐ 2	2°R30	8°R28	4°R46	3♓58	11♍36	n.a.	S 1
M 2	3 4 9	17° 4'28	12♓51	22°59	0♎20	2°42	15°15	18♓15	25° 5	2♉28	8♈27	4♓46	3°55	11°43	n.a.	M 2
T 3	3 8 6	18° 5'32	27°14	24°43	1°21	3° 2	15°20	18°14	25° 8	2°27	8°26	4°44	3°52	11°49	n.a.	T 3
W 4	3 12 2	19° 6'34	11♈42	26°27	2°22	3°22	15°24	18°13	25°11	2°25	8°25	4°40	3°48	11°56	n.a.	W 4
T 5	3 15 59	20° 7'35	26°11	28°12	3°23	3°42	15°28	18°12	25°14	2°24	8°24	4°33	3°45	12° 3	n.a.	T 5
F 6	3 19 56	21° 8'34	10♉36	29°57	4°25	4° 2	15°32	18°11	25°17	2°22	8°23	4°23	3°42	12° 9	n.a.	F 6
S 7	3 23 52	22° 9'32	24°50	1♐42	5°27	4°20	15°35	18°10	25°20	2°20	8°23	4°11	3°39	12°16	n.a.	S 7
S 8	3 27 49	23°10'29	8♊47	3°27	6°30	4°39	15°39	18° 9	25°23	2°19	8°22	3°58	3°36	12°23	n.a.	S 8
M 9	3 31 45	24°11'25	22°22	5°12	7°32	4°57	15°42	18° 8	25°26	2°17	8°21	3°46	3°32	12°29	n.a.	M 9
T 10	3 35 42	25°12'19	5♋34	6°57	8°36	5°15	15°45	18° 8	25°29	2°16	8°20	3°36	3°29	12°36	n.a.	T 10
W11	3 39 38	26°13'12	18°22	8°41	9°39	5°32	15°48	18° 8	25°32	2°14	8°19	3°29	3°26	12°43	n.a.	W11
T 12	3 43 35	27°14'04	0♌49	10°24	10°43	5°49	15°51	18° 7	25°35	2°13	8°19	3°24	3°23	12°49	n.a.	T 12
F 13	3 47 32	28°14'54	12°58	12° 6	11°47	6° 6	15°53	18° 7	25°38	2°11	8°18	3°21	3°20	12°56	n.a.	F 13
S 14	3 51 28	29°15'43	24°55	13°47	12°51	6°22	15°56	18°D 7	25°42	2°10	8°17	3°21	3°17	13° 3	n.a.	S 14
S 15	3 55 25	0♐16'31	6♍44	15°26	13°56	6°37	15°58	18° 7	25°45	2° 8	8°17	3°21	3°13	13° 9	n.a.	S 15
M16	3 59 21	1°17'18	18°31	17° 3	15° 0	6°52	16° 0	18° 7	25°48	2° 7	8°16	3°20	3°10	13°16	n.a.	M16
T 17	4 3 18	2°18'03	0♎22	18°37	16° 5	7° 7	16° 2	18° 8	25°51	2° 5	8°15	3°18	3° 7	13°22	n.a.	T 17
W18	4 7 14	3°18'46	12°22	20° 8	17°11	7°21	16° 3	18° 8	25°54	2° 4	8°15	3°13	3° 4	13°29	n.a.	W18
T 19	4 11 11	4°19'28	24°35	21°35	18°16	7°34	16° 5	18° 9	25°58	2° 2	8°14	3° 6	3° 1	13°36	n.a.	T 19
F 20	4 15 7	5°20'09	7♏ 3	22°58	19°22	7°47	16° 6	18°10	26° 1	2° 1	8°14	2°56	2°57	13°42	n.a.	F 20
S 21	4 19 4	6°20'48	19°50	24°15	20°28	8° 0	16° 7	18°10	26° 4	2° 0	8°13	2°43	2°54	13°49	n.a.	S 21
S 22	4 23 1	7°21'26	2♐54	25°27	21°34	8°12	16° 8	18°11	26° 7	1°58	8°12	2°30	2°51	13°56	n.a.	S 22
M23	4 26 57	8°22'02	16°15	26°32	22°40	8°23	16° 8	18°12	26°11	1°57	8°12	2°16	2°48	14° 2	n.a.	M23
T 24	4 30 54	9°22'36	29°49	27°29	23°47	8°34	16° 9	18°13	26°14	1°56	8°11	2° 4	2°45	14° 9	n.a.	T 24
W25	4 34 50	10°23'08	13♑35	28°19	24°53	8°44	16° 9	18°15	26°17	1°55	8°11	1°55	2°42	14°16	n.a.	W25
T 26	4 38 47	11°23'38	27°29	29° 0	26° 0	8°54	16°R 9	18°16	26°21	1°53	8°10	1°48	2°38	14°22	n.a.	T 26
F 27	4 42 43	12°24'06	11♒28	29°31	27° 7	9° 3	16° 9	18°18	26°24	1°52	8°10	1°45	2°35	14°29	n.a.	F 27
S 28	4 46 40	13°24'31	25°30	29°53	28°15	9°12	16° 9	18°19	26°28	1°51	8°10	1°43	2°32	14°36	n.a.	S 28
S 29	4 50 36	14°24'54	9♓34	0♑ 6	29°22	9°19	16° 8	18°21	26°31	1°50	8° 9	1°43	2°29	14°42	n.a.	S 29
M30	4 54 33	15°25'15	23°39	0°R 8	0♏29	9°27	16° 8	18°23	26°34	1°49	8° 9	1°43	2°26	14°49	n.a.	M30
T 31	4 58 30	16♐25'34	7♈45	29♐59	1♏37	9♌33	16♌ 7	18♓25	26♐38	1♉47	8♈ 8	1♓42	2♓23	14♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	17s 3	12s44	0s33	20s24	1s57	3n 2	3n 1	22n48	2n46	18n10	1n34	7s15	2s44	24s26	0s30	11n 9	1s36	5s46	10s 3	10s 0	10s18	6n45			n.a.
M 2	17 21	6 14	0n43	20 53	1 58	2 39	3 3	22 45	2 47	18 9	1 34	7 15	2 43	24 26	0 30	11 8	1 36	5 46	10 3	10 0	10 19	6 42			n.a.
T 3	17 38	0n38	1 56	21 20	1 59	2 15	3 4	22 42	2 49	18 8	1 34	7 15	2 43	24 26	0 30	11 8	1 36	5 47	10 3	10 0	10 20	6 38			n.a.
W 4	17 56	7 31	3 2	21 46	1 59	1 51	3 5	22 39	2 51	18 7	1 35	7 15	2 43	24 26	0 30	11 7	1 36	5 47	10 3	10 2	10 21	6 35			n.a.
T 5	18 12	14 1	3 57	22 10	1 59	1 27	3 6	22 36	2 53	18 6	1 35	7 16	2 42	24 26	0 30	11 7	1 35	5 47	10 3	10 5	10 22	6 32			n.a.
F 6	18 29	19 43	4 36	22 33	1 58	1 3	3 6	22 33	2 55	18 5	1 35	7 16	2 42	24 26	0 30	11 6	1 35	5 47	10 3	10 8	10 24	6 28			n.a.
S 7	18 45	24 14	4 57	22 54	1 56	0 38	3 7	22 30	2 56	18 4	1 36	7 16	2 42	24 26	0 30	11 5	1 35	5 47	10 2	10 13	10 25	6 25			n.a.
S 8	19 1	27 14	5 0	23 13	1 54	0 13	3 7	22 27	2 58	18 4	1 36	7 16	2 41	24 26	0 30	11 5	1 35	5 47	10 2	10 18	10 26	6 21			n.a.
M 9	19 17	28 33	4 45	23 31	1 51	0s12	3 8	22 24	3 0	18 3	1 36	7 16	2 41	24 26	0 30	11 4	1 35	5 47	10 2	10 22	10 27	6 18			n.a.
T 10	19 32	28 10	4 16	23 46	1 48	0 38	3 8	22 21	3 2	18 2	1 37	7 15	2 41	24 27	0 30	11 4	1 35	5 48	10 2	10 26	10 28	6 15			n.a.
W11	19 47	26 16	3 34	23 59	1 43	1 3	3 7	22 19	3 4	18 2	1 37	7 15	2 40	24 27	0 30	11 3	1 35	5 48	10 2	10 29	10 29	6 11			n.a.
T 12	20 1	23 7	2 43	24 11	1 38	1 29	3 7	22 16	3 6	18 1	1 37	7 15	2 40	24 27	0 30	11 3	1 35	5 48	10 1	10 30	10 31	6 8			n.a.
F 13	20 15	19 1	1 46	24 20	1 33	1 55	3 7	22 14	3 8	18 1	1 38	7 15	2 40	24 27	0 30	11 2	1 35	5 48	10 1	10 31	10 32	6 4			n.a.
S 14	20 29	14 14	0 45	24 26	1 26	2 21	3 6	22 12	3 10	18 0	1 38	7 15	2 39	24 27	0 30	11 2	1 35	5 48	10 1	10 32	10 33	6 1			n.a.
S 15	20 42	8 59	0s18	24 31	1 19	2 47	3 6	22 10	3 12	18 0	1 38	7 14	2 39	24 27	0 30	11 1	1 35	5 48	10 1	10 32	10 34	5 58			n.a.
M16	20 55	3 26	1 19	24 33	1 10	3 13	3 5	22 8	3 14	18 0	1 39	7 14	2 39	24 27	0 30	11 1	1 35	5 48	10 0	10 32	10 35	5 54			n.a.
T 17	21 8	2s15	2 18	24 32	1 1	3 40	3 4	22 6	3 16	18 0	1 39	7 13	2 39	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 33	10 37	5 51			n.a.
W18	21 20	7 55	3 11	24 30	0 51	4 6	3 3	22 4	3 18	17 59	1 39	7 13	2 38	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 34	10 38	5 47			n.a.
T 19	21 32	13 23	3 56	24 25	0 40	4 33	3 2	22 2	3 20	17 59	1 40	7 12	2 38	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 37	10 39	5 44			n.a.
F 20	21 43	18 27	4 30	24 18	0 28	4 59	3 0	22 1	3 22	17 59	1 40	7 12	2 38	24 28	0 30	10 59	1 35	5 48	10 0	10 41	10 40	5 40			n.a.
S 21	21 54	22 48	4 53	24 9	0 15	5 26	2 59	21 59	3 24	17 59	1 40	7 11	2 37	24 28	0 30	10 59	1 35	5 48	9 59	10 45	10 41	5 37			n.a.
S 22	22 4	26 9	5 0	23 58	0 1	5 52	2 57	21 58	3 26	17 59	1 41	7 11	2 37	24 28	0 30	10 58	1 35	5 48	9 59	10 50	10 42	5 34			n.a.
M23	22 14	28 7	4 51	23 45	0n14	6 19	2 56	21 57	3 28	17 59	1 41	7 10	2 37	24 28	0 30	10 58	1 35	5 48	9 59	10 55	10 44	5 30			n.a.
T 24	22 24	28 28	4 26	23 31	0 29	6 46	2 54	21 56	3 30	18 0	1 41	7 9	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 59	11 0	10 45	5 27			n.a.
W25	22 33	27 3	3 45	23 16	0 45	7 12	2 52	21 55	3 32	18 0	1 42	7 8	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 58	11 3	10 46	5 23			n.a.
T 26	22 42	23 57	2 50	22 59	1 2	7 39	2 50	21 55	3 34	18 0	1 42	7 7	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 58	11 6	10 47	5 20			n.a.
F 27	22 50	19 27	1 45	22 43	1 19	8 5	2 48	21 54	3 37	18 0	1 42	7 7	2 35	24 28	0 30	10 56	1 35	5 48	9 58	11 7	10 48	5 17			n.a.
S 28	22 58	13 51	0 33	22 25	1 36	8 32	2 46	21 54	3 39	18 1	1 43	7 6	2 35	24 28	0 30	10 56	1 35	5 48	9 58	11 7	10 49	5 13			n.a.
S 29	23 5	7 32	0n41	22 8	1 53	8 58	2 44	21 54	3 41	18 1	1 43	7 5	2 35	24 28	0 30	10 55	1 35	5 48	9 57	11 7	10 51	5 10			n.a.
M30	23 12	0 51	1 53	21 51	2 11	9 24	2 42	21 54	3 43	18 2	1 43	7 4	2 34	24 29	0 30	10 55	1 35	5 48	9 57	11 7	10 52	5 6			n.a.
T 31	23s19	5n52	2n58	21s34	2n27	9s50	2n39	21n54	3n45	18n 2	1n44	7s 3	2s34	24s29	0s30	10n55	1s34	5s48	9s57	11s 8	10s53	5n 3			n.a.

Julian Day Number = 612127.5, Delta T = 21h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'19, Lahiri = -45°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

JANUARY 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 26	17♐25'50	21♈51	29°R41	2♏45	9♌39	16°R 6	18♓27	26♐41	1°R46	8°R 8	1°R38	2♓19	15♍ 2	n.a.	W 1
T 2	5 6 23	18°26'05	5♉53	29♐14	3°53	9°45	16♌ 4	18°29	26°45	1♉45	8♈ 8	1♓31	2°16	15° 9	n.a.	T 2
F 3	5 10 19	19°26'17	19°50	28°38	5° 1	9°49	16° 3	18°31	26°48	1°44	8° 8	1°21	2°13	15°16	n.a.	F 3
S 4	5 14 16	20°26'27	3♊37	27°54	6° 9	9°53	16° 1	18°33	26°51	1°43	8° 7	1°10	2°10	15°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 12	21°26'34	17°12	27° 4	7°17	9°56	16° 0	18°36	26°55	1°42	8° 7	0°58	2° 7	15°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 9	22°26'40	0♋30	26° 8	8°25	9°59	15°58	18°38	26°58	1°41	8° 7	0°47	2° 3	15°35	n.a.	M 6
T 7	5 26 6	23°26'44	13°30	25° 8	9°34	10° 1	15°55	18°41	27° 2	1°40	8° 7	0°37	2° 0	15°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 2	24°26'45	26°11	24° 6	10°42	10° 2	15°53	18°44	27° 5	1°39	8° 6	0°29	1°57	15°49	n.a.	W 8
T 9	5 33 59	25°26'45	8♌35	23° 3	11°51	10°R 2	15°51	18°47	27° 9	1°39	8° 6	0°25	1°54	15°55	n.a.	T 9
F 10	5 37 55	26°26'43	20°43	22° 1	13° 0	10° 2	15°48	18°50	27°12	1°38	8° 6	0°22	1°51	16° 2	n.a.	F 10
S 11	5 41 52	27°26'38	2♍40	21° 1	14° 9	10° 1	15°45	18°53	27°15	1°37	8° 6	0°D22	1°48	16° 9	n.a.	S 11
S 12	5 45 48	28°26'32	14°30	20° 4	15°18	9°59	15°42	18°56	27°19	1°36	8° 6	0°22	1°44	16°15	n.a.	S 12
M13	5 49 45	29°26'24	26°19	19°11	16°27	9°57	15°39	18°59	27°22	1°35	8° 6	0°R23	1°41	16°22	n.a.	M13
T 14	5 53 41	0♎26'14	8♎11	18°24	17°36	9°53	15°35	19° 3	27°26	1°35	8° 6	0°23	1°38	16°29	n.a.	T 14
W15	5 57 38	1°26'01	20°12	17°42	18°46	9°49	15°32	19° 6	27°29	1°34	8° 6	0°21	1°35	16°35	n.a.	W15
T 16	6 1 34	2°25'47	2♏27	17° 6	19°55	9°44	15°28	19°10	27°33	1°33	8°D 6	0°16	1°32	16°42	n.a.	T 16
F 17	6 5 31	3°25'32	15° 0	16°37	21° 5	9°38	15°24	19°14	27°36	1°33	8° 6	0°10	1°29	16°49	n.a.	F 17
S 18	6 9 28	4°25'14	27°54	16°14	22°14	9°32	15°20	19°18	27°39	1°32	8° 6	0° 2	1°25	16°55	n.a.	S 18
S 19	6 13 24	5°24'54	11♐10	15°58	23°24	9°25	15°15	19°21	27°43	1°31	8° 6	29♒52	1°22	17° 2	n.a.	S 19
M20	6 17 21	6°24'32	24°48	15°48	24°33	9°17	15°11	19°25	27°46	1°31	8° 6	29°43	1°19	17° 9	n.a.	M20
T 21	6 21 17	7°24'08	8♑45	15°D44	25°43	9° 8	15° 6	19°30	27°50	1°30	8° 6	29°34	1°16	17°15	n.a.	T 21
W22	6 25 14	8°23'41	22°56	15°47	26°53	8°58	15° 2	19°34	27°53	1°30	8° 6	29°28	1°13	17°22	n.a.	W22
T 23	6 29 10	9°23'13	7♒16	15°55	28° 3	8°48	14°57	19°38	27°56	1°30	8° 6	29°23	1°10	17°29	n.a.	T 23
F 24	6 33 7	10°22'41	21°41	16° 9	29°13	8°37	14°52	19°42	28° 0	1°29	8° 7	29°21	1° 6	17°35	n.a.	F 24
S 25	6 37 3	11°22'08	6♓ 5	16°28	0♐23	8°25	14°46	19°47	28° 3	1°29	8° 7	29°D21	1° 3	17°42	n.a.	S 25
S 26	6 41 0	12°21'31	20°24	16°52	1°33	8°12	14°41	19°51	28° 7	1°28	8° 7	29°22	1° 0	17°49	n.a.	S 26
M27	6 44 56	13°20'52	4♈37	17°21	2°43	7°59	14°36	19°56	28°10	1°28	8° 7	29°23	0°57	17°55	n.a.	M27
T 28	6 48 53	14°20'11	18°41	17°54	3°53	7°45	14°30	20° 1	28°13	1°28	8° 7	29°R23	0°54	18° 2	n.a.	T 28
W29	6 52 50	15°19'27	2♉35	18°32	5° 4	7°30	14°24	20° 5	28°17	1°28	8° 8	29°22	0°50	18° 8	n.a.	W29
T 30	6 56 46	16°18'40	16°19	19°13	6°14	7°14	14°18	20°10	28°20	1°27	8° 8	29°19	0°47	18°15	n.a.	T 30
F 31	7 0 43	17♎17'51	29♉52	19♐58	7♐24	6♌58	14♌12	20♓15	28♐23	1♉27	8♈ 8	29♒14	0♓44	18♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s25	12n17	3n53	21 s18	2n43	10 s16	2n37	21n55	3n47	18n 3	1n44	7 s 1	2 s34	24 s29	0 s30	10n54	1 s34	5 s48	9 s57	11 s 9	10 s54	5n 0		n.a.
T 2	23 30	18 4	4 32	21 3	2 58	10 42	2 34	21 55	3 50	18 4	1 44	7 0	2 33	24 29	0 30	10 54	1 34	5 48	9 56	11 12	10 55	4 56		n.a.
F 3	23 36	22 51	4 56	20 49	3 12	11 8	2 32	21 56	3 52	18 5	1 45	6 59	2 33	24 29	0 30	10 54	1 34	5 48	9 56	11 15	10 56	4 53		n.a.
S 4	23 40	26 19	5 1	20 36	3 25	11 33	2 29	21 57	3 54	18 5	1 45	6 58	2 33	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 56	11 19	10 58	4 49		n.a.
S 5	23 44	28 12	4 50	20 24	3 36	11 59	2 26	21 58	3 56	18 6	1 45	6 57	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 56	11 24	10 59	4 46		n.a.
M 6	23 48	28 24	4 23	20 14	3 44	12 24	2 23	22 0	3 58	18 7	1 46	6 55	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 55	11 28	11 0	4 42		n.a.
T 7	23 51	27 0	3 42	20 5	3 51	12 49	2 21	22 1	4 1	18 8	1 46	6 54	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 55	11 31	11 1	4 39		n.a.
W 8	23 54	24 14	2 51	19 58	3 56	13 14	2 18	22 3	4 3	18 9	1 46	6 52	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 47	9 55	11 34	11 2	4 36		n.a.
T 9	23 57	20 23	1 53	19 52	3 59	13 38	2 15	22 5	4 5	18 10	1 47	6 51	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 47	9 55	11 36	11 3	4 32		n.a.
F 10	23 59	15 45	0 51	19 48	3 59	14 2	2 11	22 7	4 7	18 11	1 47	6 50	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 46	9 54	11 37	11 5	4 29		n.a.
S 11	24 0	10 35	0 s12	19 46	3 57	14 26	2 8	22 9	4 9	18 13	1 47	6 48	2 30	24 30	0 30	10 52	1 34	5 46	9 54	11 37	11 6	4 25		n.a.
S 12	24 1	5 6	1 15	19 46	3 54	14 50	2 5	22 12	4 11	18 14	1 48	6 46	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 54	11 37	11 7	4 22		n.a.
M13	24 1	0 s33	2 14	19 47	3 49	15 13	2 2	22 15	4 13	18 15	1 48	6 45	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 54	11 37	11 8	4 18		n.a.
T 14	24 1	6 11	3 8	19 50	3 42	15 36	1 59	22 18	4 15	18 16	1 48	6 43	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 53	11 37	11 9	4 15		n.a.
W15	24 1	11 41	3 54	19 54	3 33	15 59	1 55	22 21	4 18	18 18	1 49	6 41	2 29	24 30	0 30	10 51	1 34	5 45	9 53	11 37	11 10	4 12		n.a.
T 16	24 0	16 50	4 31	20 0	3 24	16 21	1 52	22 24	4 20	18 19	1 49	6 40	2 29	24 30	0 30	10 51	1 34	5 45	9 53	11 39	11 12	4 8		n.a.
F 17	23 59	21 25	4 55	20 8	3 13	16 43	1 49	22 28	4 22	18 21	1 49	6 38	2 29	24 30	0 30	10 50	1 34	5 45	9 53	11 41	11 13	4 5		n.a.
S 18	23 57	25 7	5 5	20 17	3 2	17 5	1 45	22 31	4 24	18 22	1 49	6 36	2 28	24 30	0 30	10 50	1 34	5 45	9 52	11 44	11 14	4 1		n.a.
S 19	23 55	27 36	5 0	20 27	2 50	17 26	1 42	22 35	4 25	18 24	1 50	6 34	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 48	11 15	3 58		n.a.
M20	23 52	28 32	4 37	20 38	2 38	17 47	1 38	22 39	4 27	18 25	1 50	6 32	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 51	11 16	3 54		n.a.
T 21	23 49	27 41	3 58	20 50	2 25	18 7	1 35	22 44	4 29	18 27	1 50	6 31	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 54	11 17	3 51		n.a.
W22	23 45	25 2	3 3	21 3	2 13	18 27	1 31	22 48	4 31	18 29	1 51	6 29	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 51	11 56	11 18	3 48		n.a.
T 23	23 41	20 46	1 56	21 17	2 0	18 47	1 28	22 53	4 33	18 31	1 51	6 27	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 43	9 51	11 58	11 20	3 44		n.a.
F 24	23 36	15 16	0 41	21 31	1 47	19 6	1 24	22 57	4 34	18 32	1 51	6 25	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 43	9 51	11 59	11 21	3 41		n.a.
S 25	23 31	8 57	0n36	21 46	1 34	19 25	1 21	23 2	4 36	18 34	1 51	6 23	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 43	9 51	11 59	11 22	3 37		n.a.
S 26	23 26	2 12	1 51	22 1	1 21	19 43	1 17	23 7	4 38	18 36	1 52	6 21	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 23	3 34		n.a.
M27	23 20	4n36	2 59	22 16	1 8	20 1	1 14	23 12	4 39	18 38	1 52	6 18	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 24	3 30		n.a.
T 28	23 14	11 6	3 55	22 32	0 56	20 18	1 10	23 17	4 41	18 40	1 52	6 16	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 25	3 27		n.a.
W29	23 7	16 58	4 36	22 47	0 44	20 35	1 7	23 23	4 42	18 42	1 52	6 14	2 25	24 31	0 30	10 49	1 33	5 41	9 49	11 58	11 27	3 24		n.a.
T 30	23 0	21 55	5 1	23 3	0 32	20 51	1 3	23 28	4 43	18 44	1 52	6 12	2 25	24 31	0 30	10 49	1 33	5 41	9 49	12 0	11 28	3 20		n.a.
F 31	22 s52	25n39	5n 9	23 s18	0n21	21 s 6	0n59	23n33	4n44	18n46	1n53	6 s10	2 s25	24 s31	0 s30	10n49	1 s33	5 s41	9 s49	12 s 1	11 s29	3n17		n.a.

Julian Day Number = 612158.5, Delta T = 21h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'15, Lahiri = -45°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3038 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

FEBRUARY 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 39	18♏17'00	13♊14	20♐46	8♐35	6°R42	14°R 6	20♓20	28♐27	1°R27	8♈ 9	29°R 7	0♓41	18♍28	n.a.	S 1
S 2	7 8 36	19°16'06	26°23	21°38	9°45	6♌24	14♌ 0	20°26	28°30	1♉27	8° 9	29♒ 0	0°38	18°35	n.a.	S 2
M 3	7 12 32	20°15'10	9♋18	22°33	10°55	6° 6	13°53	20°31	28°33	1°27	8°10	28°53	0°35	18°42	n.a.	M 3
T 4	7 16 29	21°14'11	21°59	23°30	12° 6	5°48	13°47	20°36	28°36	1°27	8°10	28°48	0°31	18°48	n.a.	T 4
W 5	7 20 25	22°13'11	4♌27	24°31	13°17	5°29	13°40	20°41	28°40	1°D27	8°10	28°44	0°28	18°55	n.a.	W 5
T 6	7 24 22	23°12'08	16°41	25°34	14°27	5°10	13°34	20°47	28°43	1°27	8°11	28°41	0°25	19° 2	n.a.	T 6
F 7	7 28 18	24°11'03	28°44	26°40	15°38	4°50	13°27	20°52	28°46	1°27	8°11	28°D40	0°22	19° 8	n.a.	F 7
S 8	7 32 15	25° 9'55	10♍39	27°48	16°49	4°29	13°20	20°58	28°49	1°27	8°12	28°41	0°19	19°15	n.a.	S 8
S 9	7 36 12	26° 8'46	22°28	28°58	17°59	4° 8	13°13	21° 4	28°52	1°27	8°12	28°42	0°15	19°22	n.a.	S 9
M10	7 40 8	27° 7'35	4♎17	0♏11	19°10	3°47	13° 6	21° 9	28°55	1°27	8°13	28°44	0°12	19°28	n.a.	M10
T 11	7 44 5	28° 6'21	16° 9	1°25	20°21	3°26	12°59	21°15	28°59	1°27	8°13	28°46	0° 9	19°35	n.a.	T 11
W12	7 48 1	29° 5'06	28°10	2°42	21°32	3° 4	12°52	21°21	29° 2	1°28	8°14	28°R46	0° 6	19°42	n.a.	W12
T 13	7 51 58	0♒ 3'49	10♏24	4° 1	22°43	2°42	12°44	21°27	29° 5	1°28	8°15	28°46	0° 3	19°48	n.a.	T 13
F 14	7 55 54	1° 2'30	22°56	5°21	23°54	2°20	12°37	21°33	29° 8	1°28	8°15	28°44	29♒59	19°55	n.a.	F 14
S 15	7 59 51	2° 1'09	5♐51	6°44	25° 5	1°57	12°30	21°39	29°11	1°29	8°16	28°41	29°56	20° 2	n.a.	S 15
S 16	8 3 47	2°59'46	19°10	8° 8	26°16	1°35	12°22	21°45	29°14	1°29	8°17	28°38	29°53	20° 8	n.a.	S 16
M17	8 7 44	3°58'22	2♑54	9°34	27°27	1°12	12°15	21°51	29°17	1°29	8°17	28°34	29°50	20°15	n.a.	M17
T 18	8 11 40	4°56'55	17° 2	11° 2	28°38	0°50	12° 7	21°58	29°20	1°30	8°18	28°31	29°47	20°22	n.a.	T 18
W19	8 15 37	5°55'27	1♒29	12°31	29°49	0°27	12° 0	22° 4	29°23	1°30	8°19	28°28	29°44	20°28	n.a.	W19
T 20	8 19 33	6°53'56	16°12	14° 2	1♑ 0	0° 5	11°52	22°10	29°26	1°31	8°19	28°27	29°41	20°35	n.a.	T 20
F 21	8 23 30	7°52'23	1♓ 1	15°35	2°12	29♋42	11°44	22°17	29°28	1°31	8°20	28°D26	29°37	20°42	n.a.	F 21
S 22	8 27 27	8°50'48	15°50	17°10	3°23	29°20	11°37	22°23	29°31	1°32	8°21	28°27	29°34	20°48	n.a.	S 22
S 23	8 31 23	9°49'10	0♈32	18°46	4°34	28°58	11°29	22°30	29°34	1°32	8°22	28°28	29°31	20°55	n.a.	S 23
M24	8 35 20	10°47'30	15° 2	20°24	5°45	28°36	11°21	22°36	29°37	1°33	8°23	28°29	29°28	21° 2	n.a.	M24
T 25	8 39 16	11°45'48	29°16	22° 3	6°57	28°15	11°14	22°43	29°40	1°34	8°23	28°30	29°25	21° 8	n.a.	T 25
W26	8 43 13	12°44'04	13♉12	23°44	8° 8	27°54	11° 6	22°50	29°42	1°34	8°24	28°R30	29°21	21°15	n.a.	W26
T 27	8 47 9	13°42'17	26°50	25°27	9°19	27°33	10°58	22°57	29°45	1°35	8°25	28°30	29°18	21°21	n.a.	T 27
F 28	8 51 6	14°40'28	10♊10	27°12	10°31	27°13	10°51	23° 3	29°48	1°36	8°26	28°29	29°15	21°28	n.a.	F 28
S 29	8 55 2	15♒38'37	23♊14	28♑58	11♑42	26♋54	10♌43	23♓10	29♐50	1♉37	8♈27	28♒28	29♒12	21♍35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	27n54	5n 0	23s32	0n 9	21s21	0n56	23n39	4n46	18n48	1n53	6s 7	2s25	24s31	0s30	10n49	1s33	5s40	9s49	12s 4	11s30	3n13		n.a.
S 2	22 36	28 33	4 35	23 47	0s 1	21 36	0 52	23 45	4 47	18 50	1 53	6 5	2 24	24 31	0 30	10 49	1 33	5 40	9 48	12 6	11 31	3 10		n.a.
M 3	22 27	27 37	3 56	24 1	0 12	21 50	0 49	23 50	4 48	18 52	1 53	6 3	2 24	24 31	0 30	10 49	1 33	5 39	9 48	12 9	11 32	3 6		n.a.
T 4	22 18	25 15	3 6	24 14	0 22	22 3	0 45	23 56	4 48	18 54	1 54	6 0	2 24	24 31	0 30	10 49	1 32	5 39	9 48	12 11	11 33	3 3		n.a.
W 5	22 9	21 41	2 8	24 26	0 32	22 16	0 41	24 1	4 49	18 56	1 54	5 58	2 24	24 31	0 30	10 49	1 32	5 39	9 48	12 12	11 35	3 0		n.a.
T 6	21 59	17 15	1 5	24 38	0 41	22 28	0 38	24 7	4 50	18 58	1 54	5 56	2 23	24 31	0 30	10 49	1 32	5 38	9 47	12 13	11 36	2 56		n.a.
F 7	21 48	12 12	0s 0	24 49	0 50	22 40	0 34	24 13	4 50	19 1	1 54	5 53	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 38	9 47	12 13	11 37	2 53		n.a.
S 8	21 37	6 45	1 5	24 59	0 58	22 51	0 31	24 18	4 51	19 3	1 54	5 51	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 47	12 13	11 38	2 49		n.a.
S 9	21 26	1 8	2 7	25 8	1 6	23 1	0 27	24 24	4 51	19 5	1 54	5 48	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 47	12 13	11 39	2 46		n.a.
M10	21 15	4s31	3 3	25 16	1 14	23 11	0 24	24 29	4 51	19 7	1 55	5 46	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 46	12 12	11 40	2 42		n.a.
T 11	21 3	10 3	3 51	25 22	1 21	23 20	0 20	24 34	4 51	19 9	1 55	5 43	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 36	9 46	12 11	11 41	2 39		n.a.
W12	20 51	15 16	4 30	25 28	1 28	23 28	0 17	24 40	4 51	19 12	1 55	5 40	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 36	9 46	12 11	11 43	2 36		n.a.
T 13	20 38	20 0	4 58	25 32	1 34	23 36	0 13	24 45	4 51	19 14	1 55	5 38	2 22	24 32	0 30	10 50	1 32	5 35	9 46	12 11	11 44	2 32		n.a.
F 14	20 25	23 59	5 12	25 35	1 40	23 43	0 10	24 50	4 51	19 16	1 55	5 35	2 21	24 32	0 30	10 50	1 32	5 35	9 46	12 12	11 45	2 29		n.a.
S 15	20 12	26 55	5 11	25 37	1 46	23 49	0 7	24 55	4 50	19 18	1 55	5 33	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 34	9 45	12 13	11 46	2 25		n.a.
S 16	19 58	28 27	4 54	25 37	1 51	23 55	0 3	25 0	4 50	19 21	1 55	5 30	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 34	9 45	12 14	11 47	2 22		n.a.
M17	19 44	28 19	4 20	25 35	1 55	24 0	0s 0	25 4	4 49	19 23	1 55	5 27	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 33	9 45	12 16	11 48	2 18		n.a.
T 18	19 30	26 21	3 29	25 32	1 59	24 4	0 3	25 9	4 48	19 25	1 55	5 24	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 33	9 45	12 17	11 49	2 15		n.a.
W19	19 15	22 38	2 23	25 28	2 3	24 8	0 7	25 13	4 47	19 28	1 56	5 22	2 20	24 32	0 30	10 51	1 32	5 32	9 44	12 18	11 51	2 12		n.a.
T 20	19 0	17 26	1 7	25 21	2 6	24 11	0 10	25 17	4 46	19 30	1 56	5 19	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 32	9 44	12 18	11 52	2 8		n.a.
F 21	18 45	11 9	0n14	25 13	2 9	24 13	0 13	25 21	4 45	19 32	1 56	5 16	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 31	9 44	12 18	11 53	2 5		n.a.
S 22	18 29	4 16	1 35	25 3	2 11	24 15	0 16	25 25	4 44	19 34	1 56	5 13	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 31	9 44	12 18	11 54	2 1		n.a.
S 23	18 13	2n47	2 48	24 51	2 12	24 16	0 19	25 28	4 43	19 37	1 56	5 10	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 30	9 43	12 18	11 55	1 58		n.a.
M24	17 57	9 35	3 50	24 38	2 13	24 16	0 22	25 31	4 41	19 39	1 56	5 8	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 30	9 43	12 17	11 56	1 54		n.a.
T 25	17 41	15 46	4 36	24 22	2 14	24 15	0 25	25 34	4 39	19 41	1 56	5 5	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 29	9 43	12 17	11 57	1 51		n.a.
W26	17 24	21 1	5 5	24 5	2 14	24 14	0 28	25 37	4 38	19 43	1 56	5 2	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 29	9 43	12 17	11 59	1 48		n.a.
T 27	17 7	25 2	5 16	23 45	2 13	24 12	0 31	25 40	4 36	19 45	1 56	4 59	2 19	24 32	0 30	10 54	1 31	5 28	9 43	12 17	12 0	1 44		n.a.
F 28	16 50	27 37	5 10	23 24	2 12	24 9	0 34	25 42	4 34	19 48	1 56	4 56	2 19	24 32	0 30	10 54	1 31	5 28	9 42	12 17	12 1	1 41		n.a.
S 29	16s32	28n38	4n47	23s 0	2s11	24s 6	0s36	25n44	4n32	19n50	1n56	4s53	2s18	24s32	0s30	10n54	1s31	5s27	9s42	12s18	12s 2	1n37		n.a.

Julian Day Number = 612189.5, Delta T = 21h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'11, Lahiri = -45°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

MARCH 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 59	16♒36'44	6♋ 2	0♒46	12♉53	26°R34	10°R35	23♓17	29♐53	1♉37	8♈28	28°R26	29♒ 9	21♍41	n.a.	S 1
M 2	9 2 55	17°34'49	18°37	2°35	14° 5	26♋16	10♌28	23°24	29°56	1°38	8°29	28♒24	29° 6	21°48	n.a.	M 2
T 3	9 6 52	18°32'51	0♌59	4°27	15°16	25°58	10°20	23°31	29°58	1°39	8°30	28°23	29° 2	21°55	n.a.	T 3
W 4	9 10 49	19°30'52	13°11	6°20	16°28	25°40	10°13	23°38	0♉ 1	1°40	8°31	28°22	28°59	22° 1	n.a.	W 4
T 5	9 14 45	20°28'50	25°14	8°14	17°39	25°23	10° 5	23°45	0° 3	1°41	8°32	28°D22	28°56	22° 8	n.a.	T 5
F 6	9 18 42	21°26'47	7♍10	10°10	18°51	25° 7	9°58	23°53	0° 6	1°42	8°33	28°22	28°53	22°15	n.a.	F 6
S 7	9 22 38	22°24'42	19° 1	12° 8	20° 3	24°51	9°50	24° 0	0° 8	1°43	8°34	28°22	28°50	22°21	n.a.	S 7
S 8	9 26 35	23°22'35	0♎50	14° 8	21°14	24°37	9°43	24° 7	0°10	1°44	8°35	28°23	28°47	22°28	n.a.	S 8
M 9	9 30 31	24°20'27	12°39	16° 9	22°26	24°22	9°36	24°14	0°13	1°45	8°36	28°23	28°43	22°35	n.a.	M 9
T 10	9 34 28	25°18'17	24°33	18°12	23°38	24° 9	9°29	24°21	0°15	1°46	8°37	28°24	28°40	22°41	n.a.	T 10
W11	9 38 24	26°16'06	6♏34	20°16	24°49	23°56	9°22	24°29	0°17	1°47	8°38	28°24	28°37	22°48	n.a.	W11
T 12	9 42 21	27°13'53	18°48	22°21	26° 1	23°44	9°15	24°36	0°20	1°48	8°39	28°24	28°34	22°55	n.a.	T 12
F 13	9 46 17	28°11'39	1♐18	24°28	27°13	23°33	9° 8	24°44	0°22	1°49	8°40	28°24	28°31	23° 1	n.a.	F 13
S 14	9 50 14	29° 9'24	14° 8	26°36	28°25	23°23	9° 1	24°51	0°24	1°51	8°41	28°24	28°27	23° 8	n.a.	S 14
S 15	9 54 10	0♓ 7'07	27°23	28°44	29°36	23°13	8°54	24°59	0°26	1°52	8°42	28°24	28°24	23°15	n.a.	S 15
M16	9 58 7	1° 4'49	11♉ 3	0♓54	0♒48	23° 4	8°47	25° 6	0°28	1°53	8°43	28°24	28°21	23°21	n.a.	M16
T 17	10 2 4	2° 2'30	25°10	3° 4	2° 0	22°56	8°41	25°14	0°30	1°54	8°44	28°25	28°18	23°28	n.a.	T 17
W18	10 6 0	3° 0'09	9♒41	5°14	3°12	22°49	8°34	25°21	0°32	1°56	8°46	28°25	28°15	23°35	n.a.	W18
T 19	10 9 57	3°57'47	24°32	7°24	4°24	22°42	8°28	25°29	0°34	1°57	8°47	28°R25	28°12	23°41	n.a.	T 19
F 20	10 13 53	4°55'23	9♓35	9°34	5°36	22°37	8°22	25°36	0°36	1°58	8°48	28°25	28° 8	23°48	n.a.	F 20
S 21	10 17 50	5°52'57	24°43	11°43	6°48	22°32	8°15	25°44	0°38	2° 0	8°49	28°25	28° 5	23°55	n.a.	S 21
S 22	10 21 46	6°50'31	9♈46	13°52	8° 0	22°28	8° 9	25°52	0°40	2° 1	8°50	28°24	28° 2	24° 1	n.a.	S 22
M23	10 25 43	7°48'02	24°35	15°59	9°12	22°25	8° 4	26° 0	0°42	2° 3	8°52	28°23	27°59	24° 8	n.a.	M23
T 24	10 29 39	8°45'32	9♉ 5	18° 5	10°24	22°23	7°58	26° 7	0°43	2° 4	8°53	28°22	27°56	24°15	n.a.	T 24
W25	10 33 36	9°43'01	23°11	20°10	11°36	22°21	7°52	26°15	0°45	2° 6	8°54	28°21	27°53	24°21	n.a.	W25
T 26	10 37 33	10°40'27	6♊52	22°12	12°48	22°D21	7°47	26°23	0°47	2° 7	8°55	28°D21	27°49	24°28	n.a.	T 26
F 27	10 41 29	11°37'53	20°10	24°13	14° 0	22°21	7°41	26°31	0°48	2° 9	8°57	28°21	27°46	24°35	n.a.	F 27
S 28	10 45 26	12°35'16	3♋ 5	26°11	15°12	22°22	7°36	26°38	0°50	2°10	8°58	28°21	27°43	24°41	n.a.	S 28
S 29	10 49 22	13°32'39	15°42	28° 7	16°24	22°24	7°31	26°46	0°52	2°12	8°59	28°23	27°40	24°48	n.a.	S 29
M30	10 53 19	14°29'59	28° 3	29°59	17°36	22°26	7°26	26°54	0°53	2°13	9° 0	28°24	27°37	24°55	n.a.	M30
T 31	10 57 15	15♓27'19	10♌12	1♈51	18♒48	22♋29	7♌21	27♓ 2	0♉54	2♉15	9♈ 2	28♒25	27♒33	25♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	16s14	28n 4	4n11	22s34	2s 9	24s 2	0s39	25n46	4n30	19n52	1n56	4s50	2s18	24s32	0s31	10n55	1s31	5s26	9s42	12s18	12s 3	1n34			n.a.
M 2	15 56	26 3	3 23	22 6	2 6	23 57	0 42	25 47	4 28	19 54	1 56	4 47	2 18	24 32	0 31	10 55	1 31	5 26	9 42	12 19	12 4	1 30			n.a.
T 3	15 38	22 48	2 26	21 36	2 3	23 52	0 44	25 49	4 25	19 56	1 56	4 44	2 18	24 32	0 31	10 55	1 31	5 25	9 42	12 19	12 5	1 27			n.a.
W 4	15 20	18 36	1 23	21 4	1 59	23 46	0 47	25 50	4 23	19 58	1 56	4 41	2 18	24 32	0 31	10 56	1 31	5 25	9 41	12 20	12 7	1 24			n.a.
T 5	15 1	13 42	0 17	20 29	1 54	23 39	0 49	25 51	4 20	20 0	1 56	4 38	2 18	24 32	0 31	10 56	1 31	5 24	9 41	12 20	12 8	1 20			n.a.
F 6	14 42	8 20	0s49	19 53	1 50	23 31	0 52	25 51	4 18	20 2	1 56	4 35	2 17	24 32	0 31	10 56	1 31	5 24	9 41	12 20	12 9	1 17			n.a.
S 7	14 23	2 44	1 52	19 14	1 44	23 23	0 54	25 52	4 15	20 4	1 56	4 32	2 17	24 32	0 31	10 57	1 31	5 23	9 41	12 20	12 10	1 13			n.a.
S 8	14 3	2s56	2 51	18 33	1 38	23 14	0 57	25 52	4 13	20 6	1 56	4 29	2 17	24 32	0 31	10 57	1 30	5 22	9 41	12 20	12 11	1 10			n.a.
M 9	13 44	8 30	3 42	17 50	1 31	23 5	0 59	25 52	4 10	20 8	1 56	4 26	2 17	24 32	0 31	10 58	1 30	5 22	9 40	12 19	12 12	1 6			n.a.
T 10	13 24	13 49	4 24	17 5	1 24	22 54	1 1	25 52	4 7	20 10	1 55	4 23	2 17	24 32	0 31	10 58	1 30	5 21	9 40	12 19	12 13	1 3			n.a.
W11	13 4	18 40	4 55	16 18	1 16	22 43	1 3	25 51	4 4	20 12	1 55	4 20	2 17	24 32	0 31	10 59	1 30	5 21	9 40	12 19	12 14	1 0			n.a.
T 12	12 44	22 50	5 13	15 28	1 8	22 32	1 5	25 51	4 1	20 14	1 55	4 16	2 17	24 32	0 31	10 59	1 30	5 20	9 40	12 19	12 16	0 56			n.a.
F 13	12 23	26 5	5 17	14 37	1 0	22 20	1 7	25 50	3 58	20 16	1 55	4 13	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 19	9 40	12 19	12 17	0 53			n.a.
S 14	12 3	28 7	5 6	13 45	0 51	22 7	1 9	25 49	3 56	20 17	1 55	4 10	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 19	9 39	12 19	12 18	0 49			n.a.
S 15	11 42	28 38	4 38	12 50	0 41	21 53	1 11	25 47	3 53	20 19	1 55	4 7	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 18	9 39	12 19	12 19	0 46			n.a.
M16	11 21	27 26	3 54	11 55	0 31	21 39	1 13	25 46	3 50	20 21	1 55	4 4	2 16	24 32	0 31	11 1	1 30	5 18	9 39	12 19	12 20	0 42			n.a.
T 17	11 0	24 29	2 54	10 57	0 21	21 25	1 15	25 44	3 47	20 22	1 55	4 1	2 16	24 32	0 31	11 1	1 30	5 17	9 39	12 19	12 21	0 39			n.a.
W18	10 39	19 54	1 42	9 59	0 11	21 9	1 16	25 43	3 43	20 24	1 55	3 57	2 16	24 33	0 31	11 2	1 30	5 16	9 39	12 19	12 22	0 36			n.a.
T 19	10 18	14 0	0 22	9 0	0 0	20 53	1 18	25 41	3 40	20 26	1 54	3 54	2 16	24 33	0 31	11 3	1 30	5 16	9 39	12 19	12 24	0 32			n.a.
F 20	9 56	7 13	1n 2	8 1	0n10	20 37	1 19	25 39	3 37	20 27	1 54	3 51	2 16	24 33	0 31	11 3	1 30	5 15	9 38	12 19	12 25	0 29			n.a.
S 21	9 35	0 0	2 21	7 1	0 21	20 20	1 21	25 36	3 34	20 29	1 54	3 48	2 15	24 33	0 31	11 4	1 30	5 15	9 38	12 19	12 26	0 25			n.a.
S 22	9 13	7n10	3 30	6 1	0 32	20 2	1 22	25 34	3 31	20 30	1 54	3 45	2 15	24 33	0 31	11 4	1 30	5 14	9 38	12 19	12 27	0 22			n.a.
M23	8 51	13 49	4 24	5 1	0 42	19 44	1 24	25 32	3 28	20 32	1 54	3 41	2 15	24 33	0 31	11 5	1 30	5 13	9 38	12 19	12 28	0 18			n.a.
T 24	8 29	19 35	4 59	4 1	0 52	19 25	1 25	25 29	3 25	20 33	1 54	3 38	2 15	24 33	0 31	11 5	1 30	5 13	9 38	12 20	12 29	0 15			n.a.
W25	8 7	24 6	5 16	3 2	1 3	19 6	1 26	25 26	3 22	20 34	1 53	3 35	2 15	24 33	0 31	11 6	1 30	5 12	9 38	12 20	12 30	0 12			n.a.
T 26	7 45	27 8	5 13	2 4	1 12	18 46	1 27	25 23	3 19	20 36	1 53	3 32	2 15	24 33	0 31	11 6	1 30	5 11	9 38	12 20	12 31	0 8			n.a.
F 27	7 22	28 32	4 54	1 6	1 22	18 26	1 28	25 20	3 15	20 37	1 53	3 28	2 15	24 33	0 31	11 7	1 29	5 11	9 37	12 20	12 33	0 5			n.a.
S 28	7 0	28 20	4 21	0 10	1 31	18 5	1 29	25 17	3 12	20 38	1 53	3 25	2 15	24 33	0 31	11 8	1 29	5 10	9 37	12 20	12 34	0 1			n.a.
S 29	6 37	26 38	3 35	0n44	1 39	17 44	1 30	25 13	3 9	20 39	1 53	3 22	2 15	24 33	0 31	11 8	1 29	5 10	9 37	12 20	12 35	0s 2			n.a.
M30	6 15	23 40	2 40	1 38	1 47	17 22	1 31	25 10	3 6	20 40	1 52	3 19	2 15	24 33	0 31	11 9	1 29	5 9	9 37	12 19	12 36	0 5			n.a.
T 31	5s52	19n42	1n39	2n30	1n55	17s 0	1s32	25n 6	3n 3	20n41	1n52	3s15	2s14	24s33	0s31	11n 9	1s29	5s 8	9s37	12s19	12s37	0s 9			n.a.

Julian Day Number = 612218.5, Delta T = 21h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'07, Lahiri = -45°45'07 Julian Calendar 1 March 3037 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

APRIL 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 12	16♓24'37	22♌12	3♈38	20♒ 0	22♋33	7°R17	27♓10	0♉56	2♉17	9♈ 3	28♒26	27♒30	25♍ 8	n.a.	W 1
T 2	11 5 8	17°21'53	4♍ 6	5°23	21°13	22°38	7♌12	27°18	0°57	2°18	9° 4	28°R26	27°27	25°15	n.a.	T 2
F 3	11 9 5	18°19'09	15°56	7° 5	22°25	22°44	7° 8	27°26	0°59	2°20	9° 6	28°25	27°24	25°21	n.a.	F 3
S 4	11 13 2	19°16'23	27°45	8°45	23°37	22°50	7° 4	27°34	1° 0	2°22	9° 7	28°23	27°21	25°28	n.a.	S 4
S 5	11 16 58	20°13'37	9♎35	10°21	24°49	22°57	7° 0	27°41	1° 1	2°24	9° 8	28°20	27°18	25°35	n.a.	S 5
M 6	11 20 55	21°10'49	21°27	11°54	26° 2	23° 4	6°56	27°49	1° 2	2°25	9°10	28°17	27°14	25°41	n.a.	M 6
T 7	11 24 51	22° 8'01	3♏25	13°24	27°14	23°13	6°52	27°57	1° 3	2°27	9°11	28°13	27°11	25°48	n.a.	T 7
W 8	11 28 48	23° 5'12	15°30	14°51	28°26	23°22	6°49	28° 5	1° 4	2°29	9°12	28° 9	27° 8	25°55	n.a.	W 8
T 9	11 32 44	24° 2'23	27°47	16°16	29°39	23°31	6°46	28°13	1° 6	2°31	9°14	28° 6	27° 5	26° 1	n.a.	T 9
F 10	11 36 41	24°59'33	10♐17	17°36	0♓51	23°42	6°42	28°21	1° 6	2°33	9°15	28° 4	27° 2	26° 8	n.a.	F 10
S 11	11 40 37	25°56'42	23° 5	18°54	2° 3	23°53	6°39	28°29	1° 7	2°34	9°16	28°D 3	26°58	26°15	n.a.	S 11
S 12	11 44 34	26°53'51	6♑14	20° 9	3°16	24° 4	6°37	28°37	1° 8	2°36	9°18	28° 3	26°55	26°21	n.a.	S 12
M13	11 48 31	27°50'59	19°46	21°20	4°28	24°17	6°34	28°45	1° 9	2°38	9°19	28° 5	26°52	26°28	n.a.	M13
T 14	11 52 27	28°48'07	3♒44	22°28	5°41	24°30	6°32	28°53	1°10	2°40	9°21	28° 6	26°49	26°35	n.a.	T 14
W15	11 56 24	29°45'15	18° 7	23°32	6°53	24°43	6°29	29° 1	1°11	2°42	9°22	28° 7	26°46	26°41	n.a.	W15
T 16	12 0 20	0♈42'22	2♓53	24°34	8° 6	24°57	6°27	29° 9	1°12	2°44	9°23	28°R 7	26°43	26°48	n.a.	T 16
F 17	12 4 17	1°39'28	17°56	25°31	9°18	25°12	6°25	29°17	1°12	2°46	9°25	28° 6	26°39	26°55	n.a.	F 17
S 18	12 8 13	2°36'34	3♈ 8	26°25	10°31	25°27	6°23	29°25	1°13	2°48	9°26	28° 3	26°36	27° 1	n.a.	S 18
S 19	12 12 10	3°33'39	18°20	27°15	11°44	25°43	6°22	29°33	1°13	2°50	9°27	27°59	26°33	27° 8	n.a.	S 19
M20	12 16 6	4°30'44	3♉21	28° 2	12°56	25°59	6°21	29°41	1°14	2°52	9°29	27°54	26°30	27°15	n.a.	M20
T 21	12 20 3	5°27'48	18° 4	28°44	14° 9	26°16	6°19	29°49	1°14	2°54	9°30	27°49	26°27	27°21	n.a.	T 21
W22	12 24 0	6°24'52	2♊21	29°23	15°22	26°34	6°18	29°57	1°15	2°56	9°32	27°44	26°24	27°28	n.a.	W22
T 23	12 27 56	7°21'55	16°10	29°58	16°34	26°52	6°17	0♈ 5	1°15	2°58	9°33	27°41	26°20	27°35	n.a.	T 23
F 24	12 31 53	8°18'57	29°30	0♉28	17°47	27°10	6°17	0°13	1°15	3° 0	9°34	27°39	26°17	27°41	n.a.	F 24
S 25	12 35 49	9°15'59	12♋25	0°54	19° 0	27°29	6°16	0°21	1°16	3° 2	9°36	27°D39	26°14	27°48	n.a.	S 25
S 26	12 39 46	10°13'00	24°58	1°16	20°12	27°49	6°16	0°29	1°16	3° 4	9°37	27°39	26°11	27°55	n.a.	S 26
M27	12 43 42	11°10'00	7♌13	1°33	21°25	28° 9	6°D16	0°36	1°16	3° 6	9°39	27°41	26° 8	28° 1	n.a.	M27
T 28	12 47 39	12° 7'00	19°16	1°46	22°38	28°29	6°16	0°44	1°16	3° 8	9°40	27°42	26° 4	28° 8	n.a.	T 28
W29	12 51 36	13° 4'00	1♍ 9	1°54	23°51	28°50	6°16	0°52	1°16	3°10	9°41	27°R42	26° 1	28°15	n.a.	W29
T 30	12 55 32	14♈ 0'59	12♍59	1°R57	25♓ 4	29♋11	6♌17	1♈ 0	1°R16	3♉13	9♈43	27♒41	25♒58	28♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s29	15n 0	0n34	3n20	2n 1	16s37	1s32	25n 3	3n 0	20n42	1n52	3s12	2s14	24s33	0s31	11n10	1s29	5s 8	9s37	12s18	12s38	0s12		n.a.
T 2	5 7	9 46	0s31	4 8	2 7	16 14	1 33	24 59	2 57	20 43	1 52	3 9	2 14	24 33	0 31	11 11	1 29	5 7	9 37	12 18	12 39	0 16		n.a.
F 3	4 44	4 13	1 35	4 54	2 13	15 51	1 33	24 55	2 54	20 44	1 52	3 5	2 14	24 33	0 31	11 11	1 29	5 6	9 36	12 19	12 40	0 19		n.a.
S 4	4 21	1s26	2 35	5 39	2 18	15 27	1 34	24 51	2 51	20 45	1 51	3 2	2 14	24 33	0 32	11 12	1 29	5 6	9 36	12 19	12 41	0 23		n.a.
S 5	3 58	7 3	3 28	6 22	2 22	15 2	1 34	24 46	2 48	20 46	1 51	2 59	2 14	24 33	0 32	11 13	1 29	5 5	9 36	12 20	12 43	0 26		n.a.
M 6	3 35	12 26	4 12	7 2	2 25	14 38	1 35	24 42	2 45	20 47	1 51	2 56	2 14	24 33	0 32	11 13	1 29	5 4	9 36	12 22	12 44	0 29		n.a.
T 7	3 12	17 24	4 45	7 41	2 28	14 13	1 35	24 38	2 42	20 47	1 51	2 52	2 14	24 33	0 32	11 14	1 29	5 4	9 36	12 23	12 45	0 33		n.a.
W 8	2 49	21 45	5 6	8 17	2 30	13 47	1 35	24 33	2 39	20 48	1 50	2 49	2 14	24 33	0 32	11 15	1 29	5 3	9 36	12 24	12 46	0 36		n.a.
T 9	2 25	25 14	5 14	8 52	2 31	13 21	1 35	24 29	2 36	20 49	1 50	2 46	2 14	24 33	0 32	11 15	1 29	5 3	9 36	12 25	12 47	0 40		n.a.
F 10	2 2	27 35	5 7	9 24	2 32	12 55	1 35	24 24	2 33	20 49	1 50	2 42	2 14	24 33	0 32	11 16	1 29	5 2	9 36	12 26	12 48	0 43		n.a.
S 11	1 39	28 35	4 44	9 54	2 31	12 28	1 35	24 19	2 30	20 50	1 50	2 39	2 14	24 33	0 32	11 17	1 29	5 1	9 36	12 27	12 49	0 46		n.a.
S 12	1 16	27 59	4 7	10 22	2 30	12 1	1 35	24 14	2 27	20 50	1 49	2 36	2 14	24 33	0 32	11 17	1 29	5 1	9 36	12 26	12 50	0 50		n.a.
M13	0 53	25 44	3 15	10 48	2 28	11 34	1 35	24 9	2 24	20 51	1 49	2 33	2 14	24 33	0 32	11 18	1 29	5 0	9 36	12 26	12 51	0 53		n.a.
T 14	0 29	21 53	2 10	11 12	2 26	11 7	1 34	24 4	2 22	20 51	1 49	2 29	2 14	24 33	0 32	11 19	1 29	4 59	9 35	12 25	12 53	0 57		n.a.
W15	0 6	16 38	0 55	11 33	2 22	10 39	1 34	23 59	2 19	20 51	1 48	2 26	2 14	24 33	0 32	11 19	1 29	4 59	9 35	12 25	12 54	1 0		n.a.
T 16	0n17	10 18	0n26	11 52	2 18	10 11	1 34	23 53	2 16	20 52	1 48	2 23	2 14	24 33	0 32	11 20	1 29	4 58	9 35	12 25	12 55	1 4		n.a.
F 17	0 40	3 16	1 46	12 9	2 13	9 42	1 33	23 48	2 13	20 52	1 48	2 20	2 14	24 33	0 32	11 21	1 29	4 58	9 35	12 25	12 56	1 7		n.a.
S 18	1 4	4n 0	2 59	12 24	2 7	9 14	1 33	23 42	2 11	20 52	1 48	2 16	2 14	24 33	0 32	11 22	1 29	4 57	9 35	12 26	12 57	1 10		n.a.
S 19	1 27	11 2	4 0	12 37	2 0	8 45	1 32	23 37	2 8	20 52	1 47	2 13	2 14	24 33	0 32	11 22	1 29	4 56	9 35	12 28	12 58	1 14		n.a.
M20	1 50	17 21	4 43	12 47	1 53	8 16	1 31	23 31	2 5	20 52	1 47	2 10	2 14	24 33	0 32	11 23	1 28	4 56	9 35	12 30	12 59	1 17		n.a.
T 21	2 13	22 31	5 6	12 55	1 45	7 47	1 31	23 25	2 3	20 52	1 47	2 6	2 14	24 33	0 32	11 24	1 28	4 55	9 35	12 32	13 0	1 21		n.a.
W22	2 36	26 12	5 10	13 1	1 36	7 17	1 30	23 19	2 0	20 52	1 47	2 3	2 14	24 33	0 32	11 24	1 28	4 55	9 35	12 33	13 1	1 24		n.a.
T 23	3 0	28 10	4 55	13 4	1 26	6 47	1 29	23 13	1 57	20 52	1 46	2 0	2 14	24 33	0 32	11 25	1 28	4 54	9 35	12 34	13 3	1 27		n.a.
F 24	3 23	28 26	4 24	13 5	1 15	6 17	1 28	23 7	1 55	20 52	1 46	1 57	2 13	24 33	0 32	11 26	1 28	4 53	9 35	12 35	13 4	1 31		n.a.
S 25	3 46	27 6	3 41	13 4	1 4	5 47	1 27	23 0	1 52	20 52	1 46	1 54	2 13	24 33	0 32	11 27	1 28	4 53	9 35	12 35	13 5	1 34		n.a.
S 26	4 8	24 25	2 48	13 1	0 52	5 17	1 26	22 54	1 50	20 52	1 45	1 50	2 13	24 33	0 32	11 27	1 28	4 52	9 35	12 35	13 6	1 38		n.a.
M27	4 31	20 40	1 49	12 55	0 39	4 47	1 25	22 47	1 47	20 51	1 45	1 47	2 14	24 34	0 32	11 28	1 28	4 52	9 35	12 34	13 7	1 41		n.a.
T 28	4 54	16 8	0 46	12 47	0 26	4 16	1 24	22 41	1 45	20 51	1 45	1 44	2 14	24 34	0 32	11 29	1 28	4 51	9 35	12 34	13 8	1 44		n.a.
W29	5 17	11 2	0s19	12 37	0 12	3 46	1 23	22 34	1 42	20 51	1 44	1 41	2 14	24 34	0 32	11 30	1 28	4 50	9 35	12 34	13 9	1 48		n.a.
T 30	5n40	5n36	1s22	12n24	0s 3	3s15	1s22	22n27	1n40	20n50	1n44	1s38	2s14	24s34	0s32	11n30	1s28	4s50	9s35	12s34	13s10	1s51		n.a.

Julian Day Number = 612249.5, Delta T = 21h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'03, Lahiri = -45°45'02 Julian Calendar 1 Apr. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 March 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

MAY 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 29	14♈57'58	24♍47	1°R56	26♓16	29♋33	6♎17	1♈ 8	1°R16	3♉15	9♈44	27°R38	25♒55	28♍28	n.a.	F 1
S 2	13 3 25	15°54'57	6♎36	1♉51	27°29	29°55	6°18	1°16	1♊16	3°17	9°46	27♒32	25°52	28°35	n.a.	S 2
S 3	13 7 22	16°51'55	18°30	1°41	28°42	0♎18	6°19	1°23	1°16	3°19	9°47	27°25	25°49	28°41	n.a.	S 3
M 4	13 11 18	17°48'54	0♏29	1°27	29°55	0°41	6°20	1°31	1°16	3°21	9°48	27°16	25°45	28°48	n.a.	M 4
T 5	13 15 15	18°45'52	12°35	1° 8	1♈ 8	1° 5	6°21	1°39	1°16	3°23	9°50	27° 7	25°42	28°55	n.a.	T 5
W 6	13 19 12	19°42'51	24°50	0°46	2°21	1°29	6°23	1°47	1°16	3°25	9°51	26°58	25°39	29° 1	n.a.	W 6
T 7	13 23 8	20°39'50	7♐15	0°21	3°34	1°53	6°24	1°54	1°15	3°28	9°53	26°50	25°36	29° 8	n.a.	T 7
F 8	13 27 5	21°36'50	19°52	29♈52	4°47	2°18	6°26	2° 2	1°15	3°30	9°54	26°43	25°33	29°15	n.a.	F 8
S 9	13 31 1	22°33'50	2♑44	29°20	6° 0	2°43	6°28	2°10	1°15	3°32	9°55	26°39	25°29	29°21	n.a.	S 9
S 10	13 34 58	23°30'50	15°51	28°46	7°13	3° 8	6°31	2°17	1°14	3°34	9°57	26°37	25°26	29°28	n.a.	S 10
M11	13 38 54	24°27'51	29°18	28°11	8°26	3°34	6°33	2°25	1°14	3°36	9°58	26°D37	25°23	29°35	n.a.	M11
T 12	13 42 51	25°24'53	13♒ 6	27°34	9°40	4° 0	6°35	2°33	1°13	3°39	10° 0	26°38	25°20	29°41	n.a.	T 12
W13	13 46 48	26°21'55	27°17	26°57	10°53	4°27	6°38	2°40	1°13	3°41	10° 1	26°R38	25°17	29°48	n.a.	W13
T 14	13 50 44	27°18'57	11♓48	26°20	12° 6	4°54	6°41	2°48	1°12	3°43	10° 2	26°37	25°14	29°55	n.a.	T 14
F 15	13 54 41	28°16'00	26°38	25°44	13°19	5°21	6°44	2°55	1°11	3°45	10° 4	26°34	25°10	0♎ 1	n.a.	F 15
S 16	13 58 37	29°13'04	11♈40	25° 9	14°33	5°48	6°47	3° 3	1°11	3°47	10° 5	26°29	25° 7	0° 8	n.a.	S 16
S 17	14 2 34	0♉10'08	26°46	24°36	15°46	6°16	6°51	3°10	1°10	3°50	10° 6	26°21	25° 4	0°15	n.a.	S 17
M18	14 6 30	1° 7'13	11♉46	24° 6	16°59	6°44	6°54	3°17	1° 9	3°52	10° 8	26°12	25° 1	0°21	n.a.	M18
T 19	14 10 27	2° 4'18	26°30	23°39	18°12	7°13	6°58	3°25	1° 8	3°54	10° 9	26° 2	24°58	0°28	n.a.	T 19
W20	14 14 24	3° 1'24	10♊51	23°16	19°26	7°42	7° 2	3°32	1° 7	3°56	10°10	25°54	24°55	0°35	n.a.	W20
T 21	14 18 20	3°58'30	24°45	22°56	20°39	8°11	7° 6	3°39	1° 6	3°59	10°12	25°46	24°51	0°41	n.a.	T 21
F 22	14 22 17	4°55'36	8♋ 9	22°41	21°53	8°41	7°10	3°47	1° 5	4° 1	10°13	25°41	24°48	0°48	n.a.	F 22
S 23	14 26 13	5°52'43	21° 7	22°31	23° 6	9°10	7°14	3°54	1° 4	4° 3	10°14	25°38	24°45	0°55	n.a.	S 23
S 24	14 30 10	6°49'50	3♌41	22°D26	24°20	9°40	7°19	4° 1	1° 3	4° 5	10°15	25°D37	24°42	1° 1	n.a.	S 24
M25	14 34 6	7°46'58	15°56	22°27	25°33	10°11	7°24	4° 8	1° 2	4° 8	10°17	25°37	24°39	1° 8	n.a.	M25
T 26	14 38 3	8°44'06	27°56	22°32	26°47	10°41	7°28	4°15	1° 1	4°10	10°18	25°R38	24°35	1°15	n.a.	T 26
W27	14 42 0	9°41'14	9♍48	22°44	28° 0	11°12	7°33	4°22	1° 0	4°12	10°19	25°37	24°32	1°21	n.a.	W27
T 28	14 45 56	10°38'23	21°37	23° 1	29°14	11°44	7°39	4°29	0°58	4°14	10°20	25°34	24°29	1°28	n.a.	T 28
F 29	14 49 53	11°35'33	3♎26	23°23	0♉27	12°15	7°44	4°36	0°57	4°16	10°22	25°29	24°26	1°35	n.a.	F 29
S 30	14 53 49	12°32'44	15°19	23°52	1°41	12°47	7°49	4°43	0°56	4°19	10°23	25°21	24°23	1°41	n.a.	S 30
S 31	14 57 46	13♉29'55	27♎19	24♈26	2♉54	13♎19	7♎55	4♈50	0♊55	4♉21	10♈24	25♒11	24♒20	1♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 2	0s 1	2s21	12n10	0s18	2s44	1s20	22n20	1n37	20n50	1n44	1s34	2s14	24s34	0s32	11n31	1s28	4s49	9s35	12s36	13s11	1s55		n.a.
S 2	6 25	5 38	3 14	11 53	0 33	2 13	1 19	22 13	1 35	20 50	1 44	1 31	2 14	24 34	0 32	11 32	1 28	4 49	9 35	12 37	13 13	1 58		n.a.
S 3	6 47	11 5	3 59	11 35	0 49	1 42	1 17	22 5	1 33	20 49	1 43	1 28	2 14	24 34	0 32	11 33	1 28	4 48	9 35	12 40	13 14	2 1		n.a.
M 4	7 9	16 10	4 34	11 15	1 5	1 11	1 16	21 58	1 30	20 48	1 43	1 25	2 14	24 34	0 33	11 34	1 28	4 47	9 34	12 43	13 15	2 5		n.a.
T 5	7 32	20 41	4 56	10 53	1 21	0 40	1 14	21 50	1 28	20 48	1 43	1 22	2 14	24 34	0 33	11 34	1 28	4 47	9 34	12 46	13 16	2 8		n.a.
W 6	7 54	24 22	5 6	10 30	1 37	0 9	1 13	21 43	1 26	20 47	1 42	1 19	2 14	24 34	0 33	11 35	1 28	4 46	9 34	12 50	13 17	2 11		n.a.
T 7	8 16	27 0	5 1	10 6	1 53	0n22	1 11	21 35	1 24	20 46	1 42	1 16	2 14	24 34	0 33	11 36	1 28	4 46	9 34	12 52	13 18	2 15		n.a.
F 8	8 37	28 18	4 41	9 41	2 9	0 53	1 10	21 27	1 21	20 46	1 42	1 12	2 14	24 34	0 33	11 37	1 28	4 45	9 34	12 55	13 19	2 18		n.a.
S 9	8 59	28 8	4 8	9 16	2 24	1 24	1 8	21 19	1 19	20 45	1 42	1 9	2 14	24 34	0 33	11 37	1 28	4 45	9 34	12 56	13 20	2 22		n.a.
S 10	9 21	26 22	3 20	8 50	2 39	1 56	1 6	21 11	1 17	20 44	1 41	1 6	2 14	24 34	0 33	11 38	1 28	4 44	9 34	12 57	13 21	2 25		n.a.
M11	9 42	23 5	2 21	8 24	2 53	2 27	1 4	21 2	1 15	20 43	1 41	1 3	2 14	24 34	0 33	11 39	1 28	4 44	9 34	12 57	13 22	2 28		n.a.
T 12	10 4	18 26	1 12	7 59	3 6	2 58	1 2	20 54	1 13	20 42	1 41	1 0	2 14	24 34	0 33	11 40	1 28	4 43	9 34	12 56	13 23	2 32		n.a.
W13	10 25	12 40	0n 3	7 34	3 18	3 29	1 1	20 45	1 10	20 41	1 40	0 57	2 14	24 34	0 33	11 41	1 28	4 43	9 35	12 56	13 25	2 35		n.a.
T 14	10 46	6 4	1 20	7 10	3 29	4 0	0 59	20 37	1 8	20 40	1 40	0 54	2 14	24 34	0 33	11 41	1 28	4 42	9 35	12 57	13 26	2 39		n.a.
F 15	11 7	0n58	2 33	6 48	3 38	4 31	0 57	20 28	1 6	20 39	1 40	0 51	2 14	24 34	0 33	11 42	1 28	4 42	9 35	12 58	13 27	2 42		n.a.
S 16	11 28	8 1	3 36	6 28	3 47	5 2	0 55	20 19	1 4	20 38	1 39	0 48	2 14	24 34	0 33	11 43	1 28	4 41	9 35	13 0	13 28	2 45		n.a.
S 17	11 48	14 39	4 24	6 9	3 54	5 33	0 53	20 10	1 2	20 37	1 39	0 45	2 14	24 34	0 33	11 44	1 28	4 41	9 35	13 2	13 29	2 49		n.a.
M18	12 9	20 22	4 54	5 53	3 59	6 3	0 51	20 1	1 0	20 36	1 39	0 42	2 14	24 34	0 33	11 44	1 28	4 40	9 35	13 5	13 30	2 52		n.a.
T 19	12 29	24 45	5 3	5 39	4 3	6 34	0 48	19 51	0 58	20 34	1 39	0 39	2 14	24 34	0 33	11 45	1 28	4 40	9 35	13 9	13 31	2 55		n.a.
W20	12 49	27 27	4 53	5 28	4 6	7 4	0 46	19 42	0 56	20 33	1 38	0 37	2 14	24 34	0 33	11 46	1 28	4 39	9 35	13 12	13 32	2 59		n.a.
T 21	13 9	28 21	4 26	5 20	4 7	7 35	0 44	19 32	0 54	20 32	1 38	0 34	2 15	24 34	0 33	11 47	1 28	4 39	9 35	13 14	13 33	3 2		n.a.
F 22	13 29	27 30	3 44	5 14	4 6	8 5	0 42	19 22	0 52	20 30	1 38	0 31	2 15	24 34	0 33	11 48	1 28	4 38	9 35	13 16	13 34	3 6		n.a.
S 23	13 48	25 10	2 53	5 12	4 5	8 35	0 40	19 12	0 50	20 29	1 37	0 28	2 15	24 34	0 33	11 48	1 28	4 38	9 35	13 17	13 35	3 9		n.a.
S 24	14 8	21 39	1 54	5 13	4 2	9 5	0 38	19 2	0 48	20 27	1 37	0 25	2 15	24 34	0 33	11 49	1 28	4 37	9 35	13 17	13 37	3 12		n.a.
M25	14 27	17 16	0 51	5 17	3 57	9 34	0 35	18 52	0 46	20 26	1 37	0 22	2 15	24 35	0 33	11 50	1 28	4 37	9 35	13 17	13 38	3 16		n.a.
T 26	14 46	12 17	0s12	5 24	3 52	10 4	0 33	18 42	0 45	20 24	1 37	0 20	2 15	24 35	0 33	11 51	1 28	4 36	9 35	13 17	13 39	3 19		n.a.
W27	15 4	6 56	1 15	5 34	3 45	10 33	0 31	18 31	0 43	20 23	1 36	0 17	2 15	24 35	0 33	11 51	1 28	4 36	9 35	13 18	13 40	3 22		n.a.
T 28	15 23	1 22	2 13	5 48	3 38	11 2	0 28	18 21	0 41	20 21	1 36	0 14	2 15	24 35	0 33	11 52	1 28	4 35	9 35	13 19	13 41	3 26		n.a.
F 29	15 41	4s14	3 6	6 4	3 29	11 30	0 26	18 10	0 39	20 19	1 36	0 11	2 15	24 35	0 33	11 53	1 28	4 35	9 35	13 20	13 42	3 29		n.a.
S 30	15 59	9 42	3 51	6 23	3 20	11 59	0 24	17 59	0 37	20 18	1 36	0 9	2 15	24 35	0 33	11 54	1 28	4 35	9 35	13 23	13 43	3 32		n.a.
S 31	16n16	14s53	4s26	6n45	3s10	12n27	0s21	17n48	0n36	20n16	1n35	0s 6	2s15	24s35	0s33	11n54	1s28	4s34	9s35	13s27	13s44	3s36		n.a.

Julian Day Number = 612279.5, Delta T = 21h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'59, Lahiri = -45°44'58 Julian Calendar 1 May 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

JUNE 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 42	14♉27'07	9♏28	25♈ 6	4♉ 8	13♌51	8♌ 1	4♈57	0°R53	4♉23	10♈25	24°R58	24♒16	1♎55	n.a.	M 1
T 2	15 5 39	15°24'20	21°46	25°51	5°22	14°23	8° 7	5° 3	0♊52	4°25	10°26	24♒45	24°13	2° 1	n.a.	T 2
W 3	15 9 35	16°21'34	4♐15	26°42	6°36	14°56	8°13	5°10	0°50	4°27	10°28	24°33	24°10	2° 8	n.a.	W 3
T 4	15 13 32	17°18'50	16°55	27°39	7°49	15°29	8°19	5°17	0°49	4°30	10°29	24°21	24° 7	2°15	n.a.	T 4
F 5	15 17 29	18°16'06	29°47	28°41	9° 3	16° 2	8°25	5°23	0°47	4°32	10°30	24°12	24° 4	2°21	n.a.	F 5
S 6	15 21 25	19°13'24	12♑49	29°48	10°17	16°35	8°32	5°30	0°46	4°34	10°31	24° 6	24° 1	2°28	n.a.	S 6
S 7	15 25 22	20°10'44	26° 5	1♉ 1	11°31	17° 9	8°38	5°36	0°44	4°36	10°32	24° 2	23°57	2°35	n.a.	S 7
M 8	15 29 18	21° 8'04	9♒34	2°19	12°45	17°43	8°45	5°43	0°42	4°38	10°33	24° 1	23°54	2°41	n.a.	M 8
T 9	15 33 15	22° 5'26	23°19	3°41	13°58	18°17	8°52	5°49	0°41	4°40	10°34	24° 0	23°51	2°48	n.a.	T 9
W10	15 37 11	23° 2'50	7♓20	5° 9	15°12	18°51	8°59	5°56	0°39	4°43	10°36	24° 0	23°48	2°55	n.a.	W10
T 11	15 41 8	24° 0'15	21°37	6°41	16°26	19°26	9° 6	6° 2	0°37	4°45	10°37	23°59	23°45	3° 1	n.a.	T 11
F 12	15 45 5	24°57'42	6♈ 8	8°17	17°40	20° 0	9°13	6° 8	0°35	4°47	10°38	23°55	23°41	3° 8	n.a.	F 12
S 13	15 49 1	25°55'10	20°50	9°57	18°54	20°35	9°21	6°14	0°33	4°49	10°39	23°49	23°38	3°15	n.a.	S 13
S 14	15 52 58	26°52'40	5♉36	11°41	20° 8	21°11	9°28	6°20	0°32	4°51	10°40	23°40	23°35	3°22	n.a.	S 14
M15	15 56 54	27°50'11	20°20	13°28	21°22	21°46	9°36	6°26	0°30	4°53	10°41	23°29	23°32	3°28	n.a.	M15
T 16	16 0 51	28°47'44	4♊51	15°19	22°37	22°21	9°44	6°32	0°28	4°55	10°42	23°17	23°29	3°35	n.a.	T 16
W17	16 4 47	29°45'19	19° 5	17°12	23°51	22°57	9°52	6°38	0°26	4°57	10°43	23° 6	23°26	3°42	n.a.	W17
T 18	16 8 44	0♊42'54	2♋55	19° 8	25° 5	23°33	10° 0	6°44	0°24	4°59	10°44	22°57	23°22	3°48	n.a.	T 18
F 19	16 12 41	1°40'31	16°19	21° 5	26°19	24° 9	10° 8	6°50	0°22	5° 1	10°45	22°51	23°19	3°55	n.a.	F 19
S 20	16 16 37	2°38'10	29°17	23° 4	27°33	24°46	10°16	6°55	0°20	5° 3	10°46	22°47	23°16	4° 2	n.a.	S 20
S 21	16 20 34	3°35'49	11♌52	25° 4	28°47	25°22	10°25	7° 1	0°18	5° 6	10°47	22°45	23°13	4° 8	n.a.	S 21
M22	16 24 30	4°33'30	24° 8	27° 5	0♊ 2	25°59	10°33	7° 6	0°16	5° 8	10°47	22°D44	23°10	4°15	n.a.	M22
T 23	16 28 27	5°31'12	6♍10	29° 7	1°16	26°36	10°42	7°12	0°14	5°10	10°48	22°R44	23° 7	4°22	n.a.	T 23
W24	16 32 23	6°28'56	18° 3	1♊ 9	2°30	27°13	10°51	7°17	0°12	5°11	10°49	22°44	23° 3	4°28	n.a.	W24
T 25	16 36 20	7°26'40	29°52	3°11	3°45	27°50	10°59	7°22	0° 9	5°13	10°50	22°42	23° 0	4°35	n.a.	T 25
F 26	16 40 16	8°24'27	11♎43	5°12	4°59	28°27	11° 8	7°28	0° 7	5°15	10°51	22°37	22°57	4°42	n.a.	F 26
S 27	16 44 13	9°22'14	23°40	7°13	6°13	29° 5	11°18	7°33	0° 5	5°17	10°52	22°30	22°54	4°48	n.a.	S 27
S 28	16 48 10	10°20'04	5♏47	9°14	7°28	29°43	11°27	7°38	0° 3	5°19	10°53	22°21	22°51	4°55	n.a.	S 28
M29	16 52 6	11°17'55	18° 5	11°14	8°42	0♍21	11°36	7°43	0° 1	5°21	10°53	22°10	22°47	5° 2	n.a.	M29
T 30	16 56 3	12♊15'47	0♐37	13♊13	9♊57	0♍59	11♌45	7♈48	29♐58	5♉23	10♈54	21♒58	22♒44	5♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n34	19s33	4s49	7n10	2s59	12n55	0s19	17n37	0n34	20n14	1n35	0s 3	2s16	24s35	0s33	11n55	1s28	4s34	9s35	13s31	13s45	3s39		n.a.
T 2	16 51	23 28	5 0	7 38	2 48	13 22	0 17	17 26	0 32	20 12	1 35	0 1	2 16	24 35	0 33	11 56	1 28	4 33	9 35	13 35	13 46	3 43		n.a.
W 3	17 8	26 21	4 56	8 8	2 36	13 49	0 14	17 14	0 30	20 10	1 34	0n 2	2 16	24 35	0 33	11 57	1 28	4 33	9 36	13 40	13 47	3 46		n.a.
T 4	17 25	27 58	4 38	8 40	2 24	14 16	0 12	17 2	0 29	20 9	1 34	0 5	2 16	24 35	0 33	11 57	1 28	4 33	9 36	13 44	13 48	3 49		n.a.
F 5	17 41	28 7	4 5	9 14	2 11	14 43	0 9	16 51	0 27	20 7	1 34	0 7	2 16	24 35	0 34	11 58	1 28	4 32	9 36	13 47	13 50	3 53		n.a.
S 6	17 57	26 42	3 19	9 51	1 58	15 9	0 7	16 39	0 25	20 5	1 34	0 10	2 16	24 35	0 34	11 59	1 28	4 32	9 36	13 49	13 51	3 56		n.a.
S 7	18 13	23 46	2 22	10 29	1 45	15 35	0 5	16 27	0 24	20 3	1 33	0 12	2 16	24 35	0 34	12 0	1 28	4 31	9 36	13 50	13 52	3 59		n.a.
M 8	18 29	19 30	1 16	11 9	1 31	16 0	0 2	16 15	0 22	20 1	1 33	0 15	2 16	24 35	0 34	12 0	1 28	4 31	9 36	13 51	13 53	4 3		n.a.
T 9	18 44	14 8	0 4	11 50	1 18	16 25	0n 0	16 2	0 20	19 58	1 33	0 17	2 17	24 35	0 34	12 1	1 28	4 31	9 36	13 51	13 54	4 6		n.a.
W10	18 59	7 57	1n10	12 33	1 4	16 50	0 3	15 50	0 19	19 56	1 33	0 20	2 17	24 35	0 34	12 2	1 28	4 30	9 36	13 51	13 55	4 9		n.a.
T 11	19 14	1 16	2 20	13 16	0 51	17 14	0 5	15 38	0 17	19 54	1 32	0 22	2 17	24 35	0 34	12 3	1 28	4 30	9 36	13 51	13 56	4 13		n.a.
F 12	19 28	5n35	3 23	14 1	0 38	17 38	0 7	15 25	0 15	19 52	1 32	0 24	2 17	24 35	0 34	12 3	1 28	4 30	9 36	13 52	13 57	4 16		n.a.
S 13	19 42	12 12	4 13	14 46	0 25	18 1	0 10	15 12	0 14	19 50	1 32	0 27	2 17	24 35	0 34	12 4	1 28	4 29	9 36	13 55	13 58	4 19		n.a.
S 14	19 56	18 11	4 46	15 31	0 12	18 24	0 12	14 59	0 12	19 47	1 32	0 29	2 17	24 35	0 34	12 5	1 28	4 29	9 37	13 58	13 59	4 23		n.a.
M15	20 10	23 4	5 0	16 16	0 0	18 47	0 14	14 46	0 11	19 45	1 31	0 31	2 17	24 35	0 34	12 5	1 28	4 29	9 37	14 1	14 0	4 26		n.a.
T 16	20 23	26 27	4 54	17 1	0n12	19 9	0 17	14 33	0 9	19 43	1 31	0 34	2 18	24 35	0 34	12 6	1 28	4 28	9 37	14 5	14 1	4 29		n.a.
W17	20 36	28 3	4 30	17 45	0 23	19 30	0 19	14 19	0 8	19 40	1 31	0 36	2 18	24 35	0 34	12 7	1 28	4 28	9 37	14 9	14 2	4 33		n.a.
T 18	20 48	27 51	3 51	18 28	0 34	19 51	0 21	14 6	0 6	19 38	1 31	0 38	2 18	24 35	0 34	12 8	1 28	4 28	9 37	14 12	14 3	4 36		n.a.
F 19	21 0	25 59	3 0	19 10	0 44	20 11	0 24	13 52	0 5	19 35	1 30	0 40	2 18	24 35	0 34	12 8	1 28	4 28	9 37	14 14	14 5	4 39		n.a.
S 20	21 12	22 46	2 1	19 51	0 53	20 31	0 26	13 38	0 3	19 33	1 30	0 42	2 18	24 35	0 34	12 9	1 28	4 27	9 37	14 16	14 6	4 43		n.a.
S 21	21 23	18 34	0 57	20 30	1 2	20 50	0 28	13 24	0 2	19 30	1 30	0 44	2 18	24 35	0 34	12 10	1 28	4 27	9 37	14 16	14 7	4 46		n.a.
M22	21 34	13 41	0s 7	21 7	1 9	21 9	0 30	13 10	0 0	19 27	1 30	0 46	2 19	24 35	0 34	12 10	1 28	4 27	9 38	14 16	14 8	4 49		n.a.
T 23	21 45	8 23	1 11	21 42	1 17	21 27	0 32	12 56	0s 1	19 25	1 30	0 49	2 19	24 36	0 34	12 11	1 28	4 27	9 38	14 16	14 9	4 53		n.a.
W24	21 55	2 51	2 10	22 15	1 23	21 44	0 35	12 42	0 2	19 22	1 29	0 51	2 19	24 36	0 34	12 12	1 28	4 26	9 38	14 16	14 10	4 56		n.a.
T 25	22 5	2s44	3 3	22 45	1 29	22 1	0 37	12 28	0 4	19 19	1 29	0 52	2 19	24 36	0 34	12 12	1 28	4 26	9 38	14 17	14 11	4 59		n.a.
F 26	22 15	8 14	3 49	23 14	1 34	22 17	0 39	12 13	0 5	19 17	1 29	0 54	2 19	24 36	0 34	12 13	1 28	4 26	9 38	14 19	14 12	5 3		n.a.
S 27	22 24	13 29	4 25	23 39	1 38	22 33	0 41	11 58	0 7	19 14	1 29	0 56	2 19	24 36	0 34	12 14	1 28	4 26	9 38	14 21	14 13	5 6		n.a.
S 28	22 33	18 18	4 49	24 3	1 41	22 48	0 43	11 44	0 8	19 11	1 28	0 58	2 20	24 36	0 34	12 14	1 28	4 26	9 38	14 24	14 14	5 9		n.a.
M29	22 41	22 26	5 1	24 24	1 44	23 2	0 45	11 29	0 9	19 8	1 28	1 0	2 20	24 36	0 34	12 15	1 28	4 25	9 38	14 28	14 15	5 13		n.a.
T 30	22n49	25s38	4s58	24n42	1n46	23n16	0n47	11n14	0s11	19n 5	1n28	1n 2	2s20	24s36	0s34	12n15	1s28	4s25	9s39	14s32	14s16	5s16		n.a.

Julian Day Number = 612310.5, Delta T = 21h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'55, Lahiri = -45°44'54 Julian Calendar 1 June 3037 BCE == Greg. Calendar 7 May 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

JULY 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 59	13♊13'42	13♐23	15♊10	11♊11	1♍37	11♌55	7♈52	29°R56	5♉25	10♈55	21°R46	22♒41	5♎15	n.a.	W 1
T 2	17 3 56	14°11'38	26°22	17° 7	12°25	2°15	12° 5	7°57	29♐54	5°27	10°56	21♒36	22°38	5°22	n.a.	T 2
F 3	17 7 52	15° 9'36	9♑34	19° 3	13°40	2°54	12°14	8° 2	29°52	5°28	10°56	21°27	22°35	5°28	n.a.	F 3
S 4	17 11 49	16° 7'36	22°57	20°58	14°55	3°32	12°24	8° 6	29°49	5°30	10°57	21°22	22°32	5°35	n.a.	S 4
S 5	17 15 46	17° 5'38	6♒30	22°51	16° 9	4°11	12°34	8°11	29°47	5°32	10°58	21°18	22°28	5°42	n.a.	S 5
M 6	17 19 42	18° 3'42	20°13	24°43	17°24	4°50	12°44	8°15	29°45	5°34	10°58	21°D18	22°25	5°49	n.a.	M 6
T 7	17 23 39	19° 1'49	4♓ 5	26°34	18°38	5°29	12°54	8°20	29°42	5°36	10°59	21°18	22°22	5°55	n.a.	T 7
W 8	17 27 35	19°59'57	18° 5	28°23	19°53	6° 8	13° 4	8°24	29°40	5°37	11° 0	21°R18	22°19	6° 2	n.a.	W 8
T 9	17 31 32	20°58'08	2♈14	0♋12	21° 8	6°48	13°15	8°28	29°38	5°39	11° 0	21°18	22°16	6° 9	n.a.	T 9
F 10	17 35 28	21°56'21	16°29	1°59	22°22	7°27	13°25	8°32	29°35	5°41	11° 1	21°16	22°13	6°15	n.a.	F 10
S 11	17 39 25	22°54'37	0♉50	3°45	23°37	8° 7	13°35	8°36	29°33	5°42	11° 1	21°11	22° 9	6°22	n.a.	S 11
S 12	17 43 21	23°52'54	15°11	5°30	24°52	8°47	13°46	8°40	29°30	5°44	11° 2	21° 4	22° 6	6°29	n.a.	S 12
M13	17 47 18	24°51'14	29°29	7°13	26° 6	9°27	13°57	8°44	29°28	5°46	11° 2	20°55	22° 3	6°35	n.a.	M13
T 14	17 51 14	25°49'37	13♊37	8°55	27°21	10° 7	14° 7	8°47	29°26	5°47	11° 3	20°46	22° 0	6°42	n.a.	T 14
W15	17 55 11	26°48'01	27°31	10°36	28°36	10°47	14°18	8°51	29°23	5°49	11° 3	20°38	21°57	6°49	n.a.	W15
T 16	17 59 8	27°46'28	11♋ 6	12°16	29°51	11°27	14°29	8°54	29°21	5°50	11° 4	20°30	21°53	6°55	n.a.	T 16
F 17	18 3 4	28°44'56	24°20	13°55	1♌ 6	12° 8	14°40	8°58	29°18	5°52	11° 4	20°25	21°50	7° 2	n.a.	F 17
S 18	18 7 1	29°43'26	7♌13	15°33	2°20	12°49	14°51	9° 1	29°16	5°53	11° 5	20°22	21°47	7° 9	n.a.	S 18
S 19	18 10 57	0♋41'59	19°46	17° 9	3°35	13°29	15° 2	9° 4	29°14	5°55	11° 5	20°D21	21°44	7°15	n.a.	S 19
M20	18 14 54	1°40'33	2♍ 2	18°45	4°50	14°10	15°13	9° 7	29°11	5°56	11° 5	20°22	21°41	7°22	n.a.	M20
T 21	18 18 50	2°39'09	14° 4	20°19	6° 5	14°51	15°25	9°10	29° 9	5°58	11° 6	20°23	21°38	7°29	n.a.	T 21
W22	18 22 47	3°37'47	25°58	21°52	7°20	15°32	15°36	9°13	29° 6	5°59	11° 6	20°24	21°34	7°36	n.a.	W22
T 23	18 26 43	4°36'27	7♎49	23°24	8°35	16°14	15°47	9°16	29° 4	6° 0	11° 6	20°R25	21°31	7°42	n.a.	T 23
F 24	18 30 40	5°35'09	19°41	24°55	9°50	16°55	15°59	9°19	29° 2	6° 2	11° 7	20°23	21°28	7°49	n.a.	F 24
S 25	18 34 36	6°33'52	1♏40	26°25	11° 5	17°36	16°10	9°21	28°59	6° 3	11° 7	20°20	21°25	7°56	n.a.	S 25
S 26	18 38 33	7°32'38	13°50	27°54	12°20	18°18	16°22	9°24	28°57	6° 4	11° 7	20°15	21°22	8° 2	n.a.	S 26
M27	18 42 30	8°31'26	26°15	29°22	13°35	19° 0	16°34	9°26	28°54	6° 5	11° 7	20° 9	21°19	8° 9	n.a.	M27
T 28	18 46 26	9°30'16	8♐56	0♌48	14°50	19°41	16°45	9°28	28°52	6° 7	11° 8	20° 2	21°15	8°16	n.a.	T 28
W29	18 50 23	10°29'07	21°56	2°14	16° 5	20°23	16°57	9°30	28°50	6° 8	11° 8	19°55	21°12	8°22	n.a.	W29
T 30	18 54 19	11°28'02	5♑14	3°38	17°20	21° 5	17° 9	9°32	28°47	6° 9	11° 8	19°49	21° 9	8°29	n.a.	T 30
F 31	18 58 16	12♋26'58	18♑48	5♌ 1	18♋35	21♍48	17♌21	9♈34	28♐45	6♉10	11♈ 8	19♒44	21♒ 6	8♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
W 1	22n57	27s36	4s41	24n58	1n48	23n29	0n49	10n59	0s12	19n 2	1n28	1n 4	2s20	24s36	0s34	12n16	1s28	4s25	9s39	14s36	14s17	5s19			n.a.
T 2	23 4	28 7	4 9	25 11	1 49	23 41	0 51	10 43	0 13	18 59	1 28	1 5	2 20	24 36	0 34	12 17	1 28	4 25	9 39	14 39	14 18	5 23			n.a.
F 3	23 11	27 2	3 23	25 22	1 49	23 52	0 53	10 28	0 14	18 56	1 27	1 7	2 21	24 36	0 34	12 17	1 28	4 25	9 39	14 42	14 19	5 26			n.a.
S 4	23 17	24 24	2 25	25 31	1 49	24 3	0 54	10 13	0 16	18 53	1 27	1 9	2 21	24 36	0 34	12 18	1 28	4 25	9 39	14 44	14 21	5 29			n.a.
S 5	23 23	20 22	1 18	25 38	1 48	24 13	0 56	9 57	0 17	18 50	1 27	1 10	2 21	24 36	0 34	12 18	1 28	4 25	9 39	14 45	14 22	5 32			n.a.
M 6	23 28	15 12	0 6	25 42	1 47	24 22	0 58	9 41	0 18	18 47	1 27	1 12	2 21	24 36	0 34	12 19	1 28	4 24	9 39	14 45	14 23	5 36			n.a.
T 7	23 34	9 12	1n 8	25 44	1 45	24 31	1 0	9 25	0 20	18 44	1 27	1 14	2 21	24 36	0 34	12 20	1 28	4 24	9 40	14 45	14 24	5 39			n.a.
W 8	23 38	2 43	2 18	25 44	1 43	24 39	1 1	9 10	0 21	18 41	1 27	1 15	2 22	24 36	0 34	12 20	1 28	4 24	9 40	14 45	14 25	5 42			n.a.
T 9	23 43	3n57	3 20	25 42	1 40	24 46	1 3	8 54	0 22	18 38	1 26	1 17	2 22	24 36	0 34	12 21	1 28	4 24	9 40	14 45	14 26	5 46			n.a.
F 10	23 46	10 29	4 11	25 38	1 37	24 52	1 4	8 37	0 23	18 35	1 26	1 18	2 22	24 36	0 34	12 21	1 28	4 24	9 40	14 46	14 27	5 49			n.a.
S 11	23 50	16 29	4 46	25 32	1 33	24 58	1 6	8 21	0 24	18 31	1 26	1 19	2 22	24 36	0 34	12 22	1 28	4 24	9 40	14 47	14 28	5 52			n.a.
S 12	23 53	21 36	5 3	25 24	1 29	25 3	1 7	8 5	0 25	18 28	1 26	1 21	2 22	24 36	0 34	12 22	1 28	4 24	9 40	14 50	14 29	5 56			n.a.
M13	23 55	25 26	5 2	25 15	1 25	25 7	1 9	7 48	0 27	18 25	1 26	1 22	2 23	24 36	0 34	12 23	1 28	4 24	9 41	14 52	14 30	5 59			n.a.
T 14	23 57	27 39	4 41	25 4	1 21	25 10	1 10	7 32	0 28	18 21	1 25	1 23	2 23	24 36	0 34	12 23	1 28	4 24	9 41	14 55	14 31	6 2			n.a.
W15	23 59	28 5	4 5	24 51	1 16	25 13	1 11	7 15	0 29	18 18	1 25	1 25	2 23	24 36	0 34	12 24	1 28	4 24	9 41	14 58	14 32	6 5			n.a.
T 16	24 0	26 47	3 15	24 37	1 11	25 14	1 13	6 59	0 30	18 14	1 25	1 26	2 23	24 36	0 34	12 24	1 28	4 24	9 41	15 0	14 33	6 9			n.a.
F 17	24 1	23 59	2 15	24 21	1 5	25 15	1 14	6 42	0 31	18 11	1 25	1 27	2 23	24 36	0 34	12 25	1 28	4 24	9 41	15 2	14 34	6 12			n.a.
S 18	24 1	20 3	1 10	24 5	0 59	25 15	1 15	6 25	0 32	18 8	1 25	1 28	2 24	24 36	0 34	12 25	1 28	4 24	9 41	15 3	14 35	6 15			n.a.
S 19	24 1	15 18	0 3	23 47	0 53	25 15	1 16	6 8	0 33	18 4	1 25	1 29	2 24	24 36	0 34	12 26	1 28	4 24	9 42	15 3	14 36	6 19			n.a.
M20	24 1	10 2	1s 3	23 27	0 47	25 13	1 17	5 51	0 34	18 0	1 24	1 30	2 24	24 36	0 34	12 26	1 29	4 24	9 42	15 3	14 37	6 22			n.a.
T 21	24 0	4 31	2 4	23 7	0 41	25 11	1 18	5 34	0 36	17 57	1 24	1 31	2 24	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 3	14 38	6 25			n.a.
W22	23 58	1s 6	3 0	22 46	0 34	25 8	1 19	5 17	0 37	17 53	1 24	1 32	2 25	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 2	14 39	6 28			n.a.
T 23	23 57	6 39	3 48	22 23	0 27	25 4	1 20	4 59	0 38	17 50	1 24	1 33	2 25	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 2	14 41	6 32			n.a.
F 24	23 54	11 58	4 26	22 0	0 20	24 59	1 20	4 42	0 39	17 46	1 24	1 34	2 25	24 36	0 34	12 28	1 29	4 24	9 42	15 3	14 42	6 35			n.a.
S 25	23 51	16 54	4 53	21 36	0 13	24 54	1 21	4 24	0 40	17 42	1 24	1 35	2 25	24 36	0 34	12 28	1 29	4 24	9 43	15 4	14 43	6 38			n.a.
S 26	23 48	21 15	5 7	21 11	0 6	24 48	1 22	4 7	0 41	17 39	1 24	1 35	2 25	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 5	14 44	6 41			n.a.
M27	23 45	24 45	5 7	20 45	0s 2	24 41	1 22	3 49	0 42	17 35	1 23	1 36	2 26	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 7	14 45	6 45			n.a.
T 28	23 40	27 9	4 53	20 19	0 9	24 33	1 23	3 32	0 43	17 31	1 23	1 37	2 26	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 10	14 46	6 48			n.a.
W29	23 36	28 9	4 23	19 52	0 17	24 25	1 23	3 14	0 44	17 27	1 23	1 38	2 26	24 36	0 34	12 30	1 29	4 24	9 43	15 12	14 47	6 51			n.a.
T 30	23 31	27 33	3 38	19 25	0 25	24 15	1 24	2 56	0 45	17 23	1 23	1 38	2 26	24 36	0 34	12 30	1 29	4 24	9 43	15 14	14 48	6 54			n.a.
F 31	23n26	25s19	2s40	18n57	0s33	24n 5	1n24	2n38	0s45	17n20	1n23	1n39	2s27	24s36	0s34	12n31	1s29	4s24	9s44	15s15	14s49	6s58			n.a.

Julian Day Number = 612340.5, Delta T = 21h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'51, Lahiri = -45°44'50 Julian Calendar 1 July 3037 BCE == Greg. Calendar 6 June 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

AUGUST 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 12	13♋25'56	2♒36	6♌23	19♋50	22♍30	17♌33	9♈36	28°R43	6♉11	11♈ 8	19°R41	21♒ 3	8♎42	n.a.	S 1
S 2	19 6 9	14°24'57	16°34	7°43	21° 5	23°12	17°45	9°38	28♐41	6°12	11° 8	19°D40	20°59	8°49	n.a.	S 2
M 3	19 10 5	15°24'00	0♓41	9° 2	22°20	23°54	17°57	9°39	28°38	6°13	11° 8	19♒40	20°56	8°56	n.a.	M 3
T 4	19 14 2	16°23'06	14°51	10°20	23°35	24°37	18° 9	9°41	28°36	6°14	11° 8	19°42	20°53	9° 2	n.a.	T 4
W 5	19 17 58	17°22'14	29° 3	11°37	24°50	25°20	18°22	9°42	28°34	6°15	11°R 8	19°43	20°50	9° 9	n.a.	W 5
T 6	19 21 55	18°21'25	13♈15	12°52	26° 5	26° 2	18°34	9°44	28°31	6°16	11° 8	19°R44	20°47	9°16	n.a.	T 6
F 7	19 25 52	19°20'38	27°25	14° 5	27°20	26°45	18°46	9°45	28°29	6°17	11° 8	19°44	20°44	9°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 48	20°19'54	11♉31	15°17	28°35	27°28	18°59	9°46	28°27	6°18	11° 8	19°42	20°40	9°29	n.a.	S 8
S 9	19 33 45	21°19'13	25°30	16°26	29°50	28°11	19°11	9°47	28°25	6°19	11° 8	19°40	20°37	9°36	n.a.	S 9
M10	19 37 41	22°18'34	9♊21	17°34	1♌ 5	28°54	19°24	9°48	28°23	6°20	11° 8	19°36	20°34	9°43	n.a.	M10
T 11	19 41 38	23°17'57	23° 1	18°40	2°21	29°37	19°36	9°48	28°21	6°21	11° 8	19°32	20°31	9°49	n.a.	T 11
W12	19 45 34	24°17'23	6♋29	19°44	3°36	0♎20	19°49	9°49	28°19	6°21	11° 8	19°28	20°28	9°56	n.a.	W12
T 13	19 49 31	25°16'52	19°41	20°45	4°51	1° 4	20° 1	9°49	28°17	6°22	11° 8	19°25	20°25	10° 3	n.a.	T 13
F 14	19 53 27	26°16'22	2♌38	21°44	6° 6	1°47	20°14	9°50	28°14	6°23	11° 8	19°22	20°21	10° 9	n.a.	F 14
S 15	19 57 24	27°15'55	15°19	22°40	7°21	2°31	20°27	9°50	28°12	6°23	11° 7	19°D21	20°18	10°16	n.a.	S 15
S 16	20 1 20	28°15'30	27°44	23°32	8°36	3°14	20°40	9°50	28°10	6°24	11° 7	19°22	20°15	10°23	n.a.	S 16
M17	20 5 17	29°15'07	9♍56	24°22	9°51	3°58	20°52	9°R50	28° 8	6°25	11° 7	19°23	20°12	10°29	n.a.	M17
T 18	20 9 14	0♌14'46	21°57	25° 7	11° 7	4°42	21° 5	9°50	28° 7	6°25	11° 7	19°24	20° 9	10°36	n.a.	T 18
W19	20 13 10	1°14'27	3♎50	25°49	12°22	5°26	21°18	9°50	28° 5	6°26	11° 6	19°26	20° 5	10°43	n.a.	W19
T 20	20 17 7	2°14'10	15°41	26°26	13°37	6°10	21°31	9°50	28° 3	6°26	11° 6	19°27	20° 2	10°50	n.a.	T 20
F 21	20 21 3	3°13'55	27°32	26°58	14°52	6°54	21°44	9°49	28° 1	6°27	11° 6	19°28	19°59	10°56	n.a.	F 21
S 22	20 25 0	4°13'42	9♏31	27°25	16° 7	7°38	21°57	9°49	27°59	6°27	11° 5	19°R28	19°56	11° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 56	5°13'31	21°40	27°46	17°22	8°22	22°10	9°48	27°57	6°27	11° 5	19°27	19°53	11°10	n.a.	S 23
M24	20 32 53	6°13'22	4♐ 4	28° 1	18°38	9° 6	22°23	9°47	27°56	6°28	11° 5	19°26	19°50	11°16	n.a.	M24
T 25	20 36 49	7°13'15	16°48	28° 9	19°53	9°50	22°36	9°46	27°54	6°28	11° 4	19°24	19°46	11°23	n.a.	T 25
W26	20 40 46	8°13'10	29°53	28°R10	21° 8	10°35	22°49	9°45	27°52	6°28	11° 4	19°23	19°43	11°30	n.a.	W26
T 27	20 44 42	9°13'07	13♑22	28° 2	22°23	11°19	23° 2	9°44	27°51	6°29	11° 3	19°21	19°40	11°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 39	10°13'06	27°12	27°46	23°38	12° 4	23°15	9°43	27°49	6°29	11° 3	19°20	19°37	11°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 35	11°13'07	11♒22	27°22	24°53	12°48	23°28	9°42	27°47	6°29	11° 2	19°20	19°34	11°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 32	12°13'09	25°47	26°48	26° 9	13°33	23°41	9°40	27°46	6°29	11° 2	19°D20	19°30	11°57	n.a.	S 30
M31	21 0 29	13♌13'14	10♓22	26♌ 6	27♌24	14♎18	23♌55	9♈39	27♐44	6♉29	11♈ 1	19♒20	19♒27	12♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	21s33	1s32	18n29	0s41	23n55	1n24	2n20	0s46	17n16	1n23	1n39	2s27	24s35	0s34	12n31	1s29	4s24	9s44	15s16	14s50	7s 1		n.a.
S 2	23 13	16 31	0 17	18 0	0 49	23 43	1 25	2 3	0 47	17 12	1 23	1 40	2 27	24 35	0 34	12 31	1 29	4 25	9 44	15 17	14 51	7 4		n.a.
M 3	23 7	10 34	1n 0	17 32	0 57	23 31	1 25	1 45	0 48	17 8	1 23	1 40	2 27	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 44	15 17	14 52	7 7		n.a.
T 4	22 59	4 4	2 13	17 3	1 5	23 18	1 25	1 26	0 49	17 4	1 22	1 41	2 27	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 44	15 16	14 53	7 11		n.a.
W 5	22 52	2n38	3 19	16 33	1 13	23 4	1 25	1 8	0 50	17 0	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 45	15 16	14 54	7 14		n.a.
T 6	22 44	9 12	4 12	16 4	1 21	22 50	1 25	0 50	0 51	16 56	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 45	15 15	14 55	7 17		n.a.
F 7	22 35	15 17	4 50	15 35	1 29	22 35	1 25	0 32	0 52	16 52	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 33	1 29	4 25	9 45	15 15	14 56	7 20		n.a.
S 8	22 27	20 33	5 10	15 6	1 37	22 19	1 24	0 14	0 53	16 48	1 22	1 42	2 28	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 16	14 57	7 24		n.a.
S 9	22 17	24 38	5 11	14 37	1 45	22 3	1 24	0s 4	0 53	16 44	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 17	14 58	7 27		n.a.
M10	22 8	27 15	4 55	14 9	1 53	21 46	1 24	0 23	0 54	16 40	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 18	14 59	7 30		n.a.
T 11	21 57	28 11	4 21	13 41	2 1	21 28	1 24	0 41	0 55	16 35	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 34	1 29	4 26	9 46	15 19	15 0	7 33		n.a.
W12	21 47	27 26	3 34	13 13	2 9	21 10	1 23	0 59	0 56	16 31	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 34	1 29	4 26	9 46	15 21	15 1	7 37		n.a.
T 13	21 36	25 7	2 36	12 46	2 17	20 51	1 23	1 18	0 57	16 27	1 22	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 22	15 2	7 40		n.a.
F 14	21 25	21 31	1 31	12 20	2 24	20 32	1 22	1 36	0 57	16 23	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 22	15 3	7 43		n.a.
S 15	21 13	16 59	0 22	11 55	2 31	20 12	1 21	1 54	0 58	16 19	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 23	15 4	7 46		n.a.
S 16	21 1	11 50	0s46	11 31	2 38	19 51	1 21	2 13	0 59	16 14	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 35	1 30	4 27	9 46	15 23	15 5	7 50		n.a.
M17	20 48	6 19	1 51	11 8	2 45	19 30	1 20	2 31	1 0	16 10	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 27	9 47	15 22	15 6	7 53		n.a.
T 18	20 36	0 40	2 50	10 47	2 52	19 8	1 19	2 50	1 0	16 6	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 22	15 8	7 56		n.a.
W19	20 22	4s56	3 41	10 27	2 58	18 45	1 18	3 8	1 1	16 1	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 21	15 9	7 59		n.a.
T 20	20 9	10 21	4 23	10 9	3 3	18 22	1 17	3 27	1 2	15 57	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 21	15 10	8 2		n.a.
F 21	19 55	15 24	4 53	9 53	3 8	17 59	1 16	3 45	1 2	15 53	1 21	1 40	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 29	9 47	15 21	15 11	8 6		n.a.
S 22	19 40	19 55	5 11	9 40	3 12	17 35	1 15	4 4	1 3	15 48	1 21	1 40	2 32	24 35	0 34	12 35	1 30	4 29	9 47	15 21	15 12	8 9		n.a.
S 23	19 26	23 42	5 16	9 29	3 16	17 11	1 14	4 22	1 4	15 44	1 21	1 39	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 29	9 48	15 21	15 13	8 12		n.a.
M24	19 10	26 29	5 6	9 21	3 19	16 46	1 13	4 41	1 5	15 40	1 21	1 39	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 29	9 48	15 21	15 14	8 15		n.a.
T 25	18 55	28 1	4 41	9 17	3 20	16 20	1 12	4 59	1 5	15 35	1 21	1 38	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 22	15 15	8 18		n.a.
W26	18 39	28 2	4 1	9 16	3 21	15 55	1 10	5 17	1 6	15 31	1 21	1 38	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 22	15 16	8 22		n.a.
T 27	18 23	26 26	3 6	9 19	3 21	15 28	1 9	5 36	1 6	15 26	1 21	1 37	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 23	15 17	8 25		n.a.
F 28	18 7	23 11	2 0	9 26	3 19	15 2	1 7	5 54	1 7	15 22	1 20	1 36	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 31	9 48	15 23	15 18	8 28		n.a.
S 29	17 50	18 30	0 44	9 38	3 15	14 35	1 6	6 13	1 8	15 17	1 20	1 36	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 31	9 48	15 23	15 19	8 31		n.a.
S 30	17 33	12 41	0n36	9 55	3 10	14 7	1 4	6 31	1 8	15 13	1 20	1 35	2 33	24 34	0 34	12 36	1 30	4 31	9 49	15 23	15 20	8 34		n.a.
M31	17n16	6s 7	1n54	10n16	3s 3	13n39	1n 3	6s49	1s 9	15n 8	1n20	1n34	2s34	24s34	0s34	12n36	1s30	4s32	9s49	15s23	15s21	8s38		n.a.

Julian Day Number = 612371.5, Delta T = 21h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'46, Lahiri = -45°44'46 Julian Calendar 1 Aug. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 July 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 25	14♌13'22	25♓ 0	25°R15	28♌39	15♎ 2	24♌ 8	9°R37	27°R43	6♉30	11°R 1	19♒21	19♒24	12♎10	n.a.	T 1
W 2	21 8 22	15°13'31	9♈35	24♌16	29°54	15°47	24°21	9♈35	27♐42	6°30	11♈ 0	19°21	19°21	12°17	n.a.	W 2
T 3	21 12 18	16°13'43	24° 3	23°10	1♍ 9	16°32	24°34	9°33	27°40	6°R30	11° 0	19°21	19°18	12°23	n.a.	T 3
F 4	21 16 15	17°13'57	8♉20	21°58	2°24	17°17	24°48	9°31	27°39	6°30	10°59	19°21	19°15	12°30	n.a.	F 4
S 5	21 20 11	18°14'14	22°22	20°42	3°39	18° 2	25° 1	9°29	27°38	6°30	10°58	19°R21	19°11	12°37	n.a.	S 5
S 6	21 24 8	19°14'33	6♊10	19°25	4°54	18°47	25°14	9°27	27°36	6°29	10°58	19°D21	19° 8	12°43	n.a.	S 6
M 7	21 28 4	20°14'54	19°41	18° 8	6°10	19°32	25°28	9°25	27°35	6°29	10°57	19°22	19° 5	12°50	n.a.	M 7
T 8	21 32 1	21°15'18	2♋58	16°54	7°25	20°17	25°41	9°22	27°34	6°29	10°56	19°22	19° 2	12°57	n.a.	T 8
W 9	21 35 57	22°15'43	16° 1	15°46	8°40	21° 2	25°54	9°20	27°33	6°29	10°56	19°22	18°59	13° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 54	23°16'11	28°50	14°45	9°55	21°48	26° 8	9°17	27°32	6°29	10°55	19°22	18°56	13°10	n.a.	T 10
F 11	21 43 51	24°16'41	11♌26	13°53	11°10	22°33	26°21	9°14	27°31	6°29	10°54	19°23	18°52	13°17	n.a.	F 11
S 12	21 47 47	25°17'12	23°50	13°12	12°25	23°18	26°34	9°12	27°30	6°28	10°53	19°R23	18°49	13°24	n.a.	S 12
S 13	21 51 44	26°17'46	6♍ 4	12°42	13°40	24° 4	26°48	9° 9	27°29	6°28	10°53	19°22	18°46	13°30	n.a.	S 13
M14	21 55 40	27°18'21	18° 9	12°23	14°55	24°49	27° 1	9° 6	27°28	6°28	10°52	19°22	18°43	13°37	n.a.	M14
T 15	21 59 37	28°18'58	0♎ 6	12°D16	16°10	25°35	27°14	9° 3	27°27	6°27	10°51	19°20	18°40	13°44	n.a.	T 15
W16	22 3 33	29°19'36	11°58	12°21	17°25	26°20	27°28	8°59	27°27	6°27	10°50	19°19	18°36	13°50	n.a.	W16
T 17	22 7 30	0♏20'16	23°48	12°36	18°40	27° 6	27°41	8°56	27°26	6°26	10°49	19°17	18°33	13°57	n.a.	T 17
F 18	22 11 26	1°20'58	5♏39	13° 1	19°55	27°51	27°54	8°53	27°25	6°26	10°48	19°16	18°30	14° 4	n.a.	F 18
S 19	22 15 23	2°21'41	17°35	13°36	21°10	28°37	28° 8	8°49	27°25	6°25	10°48	19°15	18°27	14°10	n.a.	S 19
S 20	22 19 19	3°22'25	29°40	14°18	22°25	29°23	28°21	8°46	27°24	6°25	10°47	19°D14	18°24	14°17	n.a.	S 20
M21	22 23 16	4°23'11	12♐ 0	15° 8	23°40	0♏ 9	28°34	8°42	27°24	6°24	10°46	19°14	18°21	14°24	n.a.	M21
T 22	22 27 13	5°23'59	24°39	16° 5	24°55	0°54	28°48	8°38	27°23	6°23	10°45	19°15	18°17	14°31	n.a.	T 22
W23	22 31 9	6°24'47	7♑40	17° 7	26°10	1°40	29° 1	8°35	27°23	6°23	10°44	19°16	18°14	14°37	n.a.	W23
T 24	22 35 6	7°25'37	21° 7	18°14	27°25	2°26	29°14	8°31	27°22	6°22	10°43	19°18	18°11	14°44	n.a.	T 24
F 25	22 39 2	8°26'28	5♒ 0	19°25	28°40	3°12	29°28	8°27	27°22	6°21	10°42	19°19	18° 8	14°51	n.a.	F 25
S 26	22 42 59	9°27'21	19°19	20°40	29°55	3°58	29°41	8°23	27°22	6°21	10°41	19°R19	18° 5	14°57	n.a.	S 26
S 27	22 46 55	10°28'14	4♓ 1	21°58	1♎10	4°44	29°54	8°19	27°21	6°20	10°40	19°19	18° 2	15° 4	n.a.	S 27
M28	22 50 52	11°29'09	18°58	23°19	2°25	5°30	0♍ 7	8°15	27°21	6°19	10°39	19°17	17°58	15°11	n.a.	M28
T 29	22 54 48	12°30'06	4♈ 3	24°42	3°40	6°16	0°21	8°10	27°21	6°18	10°38	19°14	17°55	15°17	n.a.	T 29
W30	22 58 45	13♍31'04	19♈ 6	26♌ 7	4♎55	7♏ 2	0♍34	8♈ 6	27♐21	6♉17	10♈37	19♒11	17♒52	15♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	0n47	3n 5	10n42	2s54	13n11	1n 1	7s 8	1s 9	15n 4	1n20	1n33	2s34	24s34	0s34	12n36	1s30	4s32	9s49	15s23	15s22	8s41		n.a.
W 2	16 40	7 37	4 4	11 12	2 43	12 43	1 0	7 26	1 10	14 59	1 20	1 32	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 32	9 49	15 23	15 23	8 44		n.a.
T 3	16 22	13 59	4 47	11 47	2 29	12 14	0 58	7 44	1 10	14 54	1 20	1 31	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 33	9 49	15 23	15 24	8 47		n.a.
F 4	16 3	19 31	5 11	12 25	2 14	11 44	0 56	8 2	1 11	14 50	1 20	1 30	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 33	9 49	15 23	15 25	8 50		n.a.
S 5	15 44	23 54	5 17	13 5	1 58	11 15	0 54	8 20	1 11	14 45	1 20	1 29	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 49	15 23	15 26	8 53		n.a.
S 6	15 25	26 51	5 4	13 47	1 39	10 45	0 52	8 38	1 12	14 41	1 20	1 28	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 50	15 23	15 27	8 57		n.a.
M 7	15 5	28 10	4 34	14 30	1 20	10 15	0 50	8 56	1 12	14 36	1 20	1 27	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 50	15 23	15 28	9 0		n.a.
T 8	14 46	27 49	3 50	15 12	1 0	9 45	0 48	9 14	1 13	14 31	1 20	1 26	2 35	24 34	0 34	12 35	1 30	4 35	9 50	15 23	15 29	9 3		n.a.
W 9	14 26	25 56	2 55	15 52	0 39	9 14	0 46	9 32	1 13	14 27	1 20	1 25	2 35	24 34	0 34	12 35	1 30	4 35	9 50	15 23	15 30	9 6		n.a.
T 10	14 6	22 43	1 52	16 30	0 19	8 43	0 44	9 50	1 14	14 22	1 20	1 24	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 35	9 50	15 22	15 31	9 9		n.a.
F 11	13 45	18 29	0 44	17 4	0n 1	8 12	0 42	10 8	1 14	14 17	1 20	1 22	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 36	9 50	15 22	15 32	9 12		n.a.
S 12	13 24	13 31	0s25	17 34	0 19	7 41	0 40	10 25	1 15	14 13	1 20	1 21	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 36	9 50	15 22	15 33	9 16		n.a.
S 13	13 3	8 6	1 31	18 0	0 37	7 9	0 38	10 43	1 15	14 8	1 20	1 20	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 37	9 50	15 22	15 34	9 19		n.a.
M14	12 42	2 28	2 33	18 21	0 53	6 38	0 36	11 1	1 16	14 3	1 20	1 18	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 37	9 51	15 23	15 35	9 22		n.a.
T 15	12 21	3s11	3 27	18 37	1 8	6 6	0 33	11 18	1 16	13 59	1 20	1 17	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 38	9 51	15 23	15 36	9 25		n.a.
W16	11 59	8 41	4 12	18 48	1 21	5 34	0 31	11 35	1 16	13 54	1 20	1 16	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 38	9 51	15 24	15 37	9 28		n.a.
T 17	11 37	13 51	4 46	18 55	1 32	5 2	0 29	11 53	1 17	13 49	1 20	1 14	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 38	9 51	15 24	15 38	9 31		n.a.
F 18	11 15	18 32	5 7	18 57	1 42	4 29	0 27	12 10	1 17	13 44	1 20	1 13	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 39	9 51	15 25	15 39	9 34		n.a.
S 19	10 53	22 32	5 16	18 55	1 51	3 57	0 24	12 27	1 18	13 40	1 20	1 11	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 39	9 51	15 25	15 40	9 38		n.a.
S 20	10 31	25 38	5 11	18 49	1 57	3 25	0 22	12 44	1 18	13 35	1 20	1 10	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 40	9 51	15 25	15 41	9 41		n.a.
M21	10 8	27 36	4 52	18 39	2 3	2 52	0 19	13 1	1 18	13 30	1 20	1 8	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 40	9 51	15 25	15 42	9 44		n.a.
T 22	9 45	28 13	4 18	18 25	2 7	2 19	0 17	13 18	1 19	13 25	1 20	1 6	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 25	15 43	9 47		n.a.
W23	9 23	27 18	3 30	18 9	2 10	1 47	0 14	13 34	1 19	13 21	1 20	1 5	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 24	15 44	9 50		n.a.
T 24	8 59	24 47	2 30	17 50	2 12	1 14	0 12	13 51	1 19	13 16	1 20	1 3	2 38	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 24	15 45	9 53		n.a.
F 25	8 36	20 45	1 18	17 28	2 14	0 41	0 9	14 7	1 20	13 11	1 20	1 1	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 42	9 52	15 24	15 46	9 56		n.a.
S 26	8 13	15 23	0 0	17 4	2 14	0 8	0 7	14 24	1 20	13 6	1 20	1 0	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 42	9 52	15 23	15 47	9 59		n.a.
S 27	7 49	9 2	1n20	16 37	2 13	0s25	0 4	14 40	1 20	13 2	1 20	0 58	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 43	9 52	15 24	15 48	10 2		n.a.
M28	7 26	2 5	2 36	16 9	2 12	0 57	0 2	14 56	1 20	12 57	1 20	0 56	2 38	24 33	0 34	12 31	1 31	4 43	9 52	15 24	15 49	10 6		n.a.
T 29	7 2	5n 1	3 42	15 39	2 10	1 30	0s 1	15 12	1 21	12 52	1 20	0 54	2 38	24 33	0 34	12 31	1 31	4 44	9 52	15 25	15 50	10 9		n.a.
W30	6n38	11n50	4n32	15n 7	2n 7	2s 3	0s 3	15s28	1s21	12n47	1n20	0n53	2s38	24s33	0s34	12n31	1s31	4s44	9s52	15s26	15s51	10s12		n.a.

Julian Day Number = 612402.5, Delta T = 21h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'42, Lahiri = -45°44'42 Julian Calendar 1 Sept. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

OCTOBER 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 42	14♍32'03	3♉58	27♌34	6♎10	7♏48	0♍47	8°R 2	27°D21	6°R17	10°R36	19°R 8	17♒49	15♎31	n.a.	T 1
F 2	23 6 38	15°33'04	18°32	29° 1	7°24	8°34	1° 0	7♈57	27♐21	6♉16	10♈35	19♒ 5	17°46	15°38	n.a.	F 2
S 3	23 10 35	16°34'07	2♊45	0♍30	8°39	9°20	1°13	7°53	27°21	6°15	10°34	19° 2	17°42	15°44	n.a.	S 3
S 4	23 14 31	17°35'11	16°33	2° 0	9°54	10° 6	1°26	7°48	27°21	6°14	10°33	19°D 2	17°39	15°51	n.a.	S 4
M 5	23 18 28	18°36'17	29°58	3°31	11° 9	10°52	1°39	7°44	27°21	6°13	10°32	19° 2	17°36	15°58	n.a.	M 5
T 6	23 22 24	19°37'24	13♋ 3	5° 2	12°24	11°38	1°53	7°39	27°22	6°12	10°31	19° 4	17°33	16° 4	n.a.	T 6
W 7	23 26 21	20°38'33	25°48	6°33	13°38	12°25	2° 6	7°35	27°22	6°11	10°30	19° 5	17°30	16°11	n.a.	W 7
T 8	23 30 17	21°39'42	8♌19	8° 5	14°53	13°11	2°19	7°30	27°22	6° 9	10°28	19° 7	17°27	16°18	n.a.	T 8
F 9	23 34 14	22°40'53	20°38	9°38	16° 8	13°57	2°32	7°25	27°23	6° 8	10°27	19°R 7	17°23	16°25	n.a.	F 9
S 10	23 38 11	23°42'05	2♍47	11°10	17°23	14°43	2°45	7°20	27°23	6° 7	10°26	19° 6	17°20	16°31	n.a.	S 10
S 11	23 42 7	24°43'18	14°49	12°43	18°37	15°29	2°57	7°15	27°24	6° 6	10°25	19° 3	17°17	16°38	n.a.	S 11
M12	23 46 4	25°44'32	26°46	14°16	19°52	16°16	3°10	7°11	27°24	6° 5	10°24	18°59	17°14	16°45	n.a.	M12
T 13	23 50 0	26°45'47	8♎39	15°50	21° 7	17° 2	3°23	7° 6	27°25	6° 4	10°23	18°52	17°11	16°51	n.a.	T 13
W14	23 53 57	27°47'03	20°30	17°23	22°22	17°48	3°36	7° 1	27°25	6° 2	10°22	18°45	17° 7	16°58	n.a.	W14
T 15	23 57 53	28°48'19	2♏20	18°56	23°36	18°35	3°49	6°56	27°26	6° 1	10°21	18°36	17° 4	17° 5	n.a.	T 15
F 16	0 1 50	29°49'37	14°13	20°30	24°51	19°21	4° 1	6°51	27°27	6° 0	10°19	18°29	17° 1	17°11	n.a.	F 16
S 17	0 5 46	0♎50'54	26°10	22° 3	26° 5	20° 7	4°14	6°46	27°28	5°59	10°18	18°22	16°58	17°18	n.a.	S 17
S 18	0 9 43	1°52'12	8♐14	23°37	27°20	20°54	4°27	6°41	27°28	5°57	10°17	18°17	16°55	17°25	n.a.	S 18
M19	0 13 40	2°53'31	20°30	25°10	28°35	21°40	4°39	6°36	27°29	5°56	10°16	18°14	16°52	17°32	n.a.	M19
T 20	0 17 36	3°54'50	3♑ 2	26°44	29°49	22°26	4°52	6°31	27°30	5°54	10°15	18°D13	16°48	17°38	n.a.	T 20
W21	0 21 33	4°56'09	15°55	28°18	1♏ 4	23°13	5° 4	6°26	27°31	5°53	10°14	18°14	16°45	17°45	n.a.	W21
T 22	0 25 29	5°57'28	29°11	29°52	2°18	23°59	5°17	6°21	27°32	5°52	10°12	18°15	16°42	17°52	n.a.	T 22
F 23	0 29 26	6°58'48	12♒55	1♎26	3°33	24°46	5°29	6°16	27°34	5°50	10°11	18°R16	16°39	17°58	n.a.	F 23
S 24	0 33 22	8° 0'08	27° 8	3° 0	4°47	25°32	5°41	6°11	27°35	5°49	10°10	18°16	16°36	18° 5	n.a.	S 24
S 25	0 37 19	9° 1'27	11♓48	4°34	6° 2	26°18	5°54	6° 6	27°36	5°47	10° 9	18°14	16°33	18°12	n.a.	S 25
M26	0 41 16	10° 2'47	26°51	6° 8	7°16	27° 5	6° 6	6° 1	27°37	5°46	10° 8	18° 9	16°29	18°19	n.a.	M26
T 27	0 45 12	11° 4'08	12♈ 8	7°42	8°30	27°51	6°18	5°56	27°38	5°44	10° 7	18° 2	16°26	18°25	n.a.	T 27
W28	0 49 9	12° 5'28	27°29	9°17	9°45	28°37	6°30	5°51	27°40	5°43	10° 5	17°54	16°23	18°32	n.a.	W28
T 29	0 53 5	13° 6'49	12♉42	10°52	10°59	29°24	6°42	5°46	27°41	5°41	10° 4	17°45	16°20	18°39	n.a.	T 29
F 30	0 57 2	14° 8'10	27°36	12°27	12°13	0♐10	6°54	5°41	27°43	5°40	10° 3	17°37	16°17	18°45	n.a.	F 30
S 31	1 0 58	15♎ 9'32	12♊ 5	14♎ 2	13♏28	0♐56	7♍ 6	5♈36	27♐44	5♉38	10♈ 2	17♒30	16♒13	18♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n14	17n53	5n 3	14n33	2n 4	2s36	0s 6	15s43	1s21	12n42	1n20	0n51	2s38	24s33	0s33	12n30	1s31	4s45	9s52	15s27	15s52	10s15			n.a.
F 2	5 50	22 46	5 14	13 59	2 1	3 8	0 9	15 59	1 21	12 38	1 20	0 49	2 38	24 33	0 33	12 30	1 31	4 45	9 52	15 28	15 53	10 18			n.a.
S 3	5 26	26 12	5 5	13 23	1 57	3 41	0 11	16 14	1 22	12 33	1 20	0 47	2 38	24 33	0 33	12 30	1 31	4 46	9 52	15 29	15 54	10 21			n.a.
S 4	5 1	27 57	4 38	12 46	1 53	4 14	0 14	16 30	1 22	12 28	1 20	0 45	2 38	24 33	0 33	12 29	1 31	4 46	9 52	15 29	15 55	10 24			n.a.
M 5	4 37	27 59	3 57	12 8	1 48	4 46	0 17	16 45	1 22	12 23	1 20	0 43	2 39	24 33	0 33	12 29	1 31	4 47	9 52	15 29	15 56	10 27			n.a.
T 6	4 12	26 26	3 5	11 30	1 43	5 18	0 19	17 0	1 22	12 19	1 20	0 41	2 39	24 33	0 33	12 29	1 31	4 47	9 52	15 28	15 57	10 30			n.a.
W 7	3 48	23 32	2 4	10 50	1 38	5 51	0 22	17 14	1 22	12 14	1 20	0 39	2 39	24 33	0 33	12 28	1 31	4 47	9 52	15 28	15 58	10 33			n.a.
T 8	3 23	19 34	0 59	10 10	1 33	6 23	0 24	17 29	1 22	12 9	1 20	0 38	2 39	24 33	0 33	12 28	1 32	4 48	9 52	15 27	15 59	10 37			n.a.
F 9	2 58	14 50	0s 8	9 29	1 27	6 55	0 27	17 43	1 23	12 4	1 21	0 36	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 48	9 52	15 27	16 0	10 40			n.a.
S 10	2 34	9 35	1 14	8 48	1 21	7 26	0 30	17 58	1 23	12 0	1 21	0 34	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 49	9 52	15 28	16 1	10 43			n.a.
S 11	2 9	4 3	2 15	8 6	1 15	7 58	0 32	18 12	1 23	11 55	1 21	0 32	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 49	9 52	15 28	16 2	10 46			n.a.
M12	1 44	1s35	3 10	7 24	1 9	8 29	0 35	18 26	1 23	11 50	1 21	0 30	2 39	24 33	0 33	12 26	1 32	4 50	9 52	15 30	16 3	10 49			n.a.
T 13	1 19	7 7	3 57	6 41	1 3	9 1	0 37	18 40	1 23	11 46	1 21	0 28	2 39	24 33	0 33	12 26	1 32	4 50	9 52	15 32	16 4	10 52			n.a.
W14	0 54	12 23	4 32	5 58	0 57	9 31	0 40	18 53	1 23	11 41	1 21	0 26	2 39	24 33	0 33	12 25	1 32	4 51	9 52	15 35	16 5	10 55			n.a.
T 15	0 29	17 12	4 57	5 15	0 50	10 2	0 42	19 6	1 23	11 36	1 21	0 24	2 39	24 33	0 33	12 25	1 32	4 51	9 52	15 37	16 6	10 58			n.a.
F 16	0 4	21 22	5 8	4 32	0 44	10 33	0 45	19 20	1 23	11 32	1 21	0 22	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 40	16 7	11 1			n.a.
S 17	0s21	24 43	5 6	3 48	0 38	11 3	0 47	19 33	1 23	11 27	1 21	0 20	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 42	16 8	11 4			n.a.
S 18	0 46	26 59	4 50	3 4	0 31	11 33	0 50	19 45	1 24	11 22	1 21	0 18	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 43	16 9	11 7			n.a.
M19	1 11	28 1	4 21	2 20	0 25	12 3	0 52	19 58	1 24	11 18	1 21	0 16	2 39	24 33	0 33	12 23	1 32	4 53	9 52	15 44	16 10	11 10			n.a.
T 20	1 36	27 39	3 40	1 36	0 18	12 32	0 55	20 10	1 24	11 13	1 21	0 14	2 39	24 33	0 33	12 23	1 32	4 53	9 52	15 44	16 11	11 13			n.a.
W21	2 0	25 47	2 46	0 52	0 11	13 1	0 57	20 23	1 24	11 8	1 21	0 12	2 39	24 33	0 33	12 22	1 32	4 54	9 52	15 44	16 12	11 16			n.a.
T 22	2 25	22 28	1 41	0 8	0 5	13 30	1 0	20 35	1 24	11 4	1 21	0 10	2 39	24 33	0 33	12 22	1 32	4 54	9 52	15 44	16 13	11 19			n.a.
F 23	2 50	17 48	0 29	0s36	0s 1	13 58	1 2	20 46	1 24	10 59	1 22	0 8	2 39	24 33	0 33	12 21	1 32	4 55	9 52	15 44	16 14	11 22			n.a.
S 24	3 15	12 1	0n48	1 20	0 8	14 26	1 4	20 58	1 24	10 55	1 22	0 6	2 38	24 33	0 33	12 21	1 32	4 55	9 52	15 44	16 15	11 25			n.a.
S 25	3 40	5 25	2 3	2 4	0 14	14 54	1 7	21 9	1 24	10 50	1 22	0 4	2 38	24 33	0 33	12 20	1 32	4 56	9 52	15 44	16 16	11 28			n.a.
M26	4 4	1n38	3 12	2 49	0 21	15 21	1 9	21 20	1 24	10 45	1 22	0 2	2 38	24 33	0 33	12 20	1 32	4 56	9 52	15 46	16 17	11 31			n.a.
T 27	4 29	8 42	4 8	3 32	0 27	15 48	1 11	21 31	1 24	10 41	1 22	0s 0	2 38	24 33	0 33	12 19	1 32	4 56	9 52	15 48	16 18	11 34			n.a.
W28	4 54	15 16	4 46	4 16	0 33	16 15	1 13	21 42	1 24	10 36	1 22	0 2	2 38	24 33	0 33	12 18	1 32	4 57	9 52	15 51	16 19	11 37			n.a.
T 29	5 18	20 50	5 4	5 0	0 39	16 41	1 15	21 52	1 24	10 32	1 22	0 4	2 38	24 33	0 33	12 18	1 32	4 57	9 52	15 53	16 20	11 40			n.a.
F 30	5 42	24 59	5 1	5 43	0 45	17 6	1 17	22 3	1 24	10 28	1 22	0 6	2 38	24 33	0 33	12 17	1 32	4 58	9 52	15 56	16 21	11 43			n.a.
S 31	6s 7	27n23	4n38	6s27	0s51	17s31	1s20	22s13	1s23	10n23	1n22	0s 8	2s38	24s33	0s33	12n17	1s32	4s58	9s52	15s58	16s22	11s46			n.a.

Julian Day Number = 612432.5, Delta T = 21h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'38, Lahiri = -45°44'38 Julian Calendar 1 Oct. 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

NOVEMBER 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 55	16♎10'54	26♊ 5	15♎37	14♏42	1♐43	7♍18	5°R31	27♐46	5°R37	10°R 1	17°R26	16♒10	18♎59	n.a.	S 1
M 2	1 8 52	17°12'16	9♋36	17°13	15°56	2°29	7°30	5♈26	27°47	5♉35	9♈59	17♒24	16° 7	19° 5	n.a.	M 2
T 3	1 12 48	18°13'39	22°40	18°49	17°10	3°15	7°41	5°21	27°49	5°33	9°58	17°D24	16° 4	19°12	n.a.	T 3
W 4	1 16 45	19°15'02	5♌21	20°25	18°24	4° 2	7°53	5°16	27°51	5°32	9°57	17°24	16° 1	19°19	n.a.	W 4
T 5	1 20 41	20°16'25	17°43	22° 1	19°39	4°48	8° 5	5°12	27°52	5°30	9°56	17°R25	15°58	19°26	n.a.	T 5
F 6	1 24 38	21°17'48	29°52	23°38	20°53	5°34	8°16	5° 7	27°54	5°29	9°55	17°24	15°54	19°32	n.a.	F 6
S 7	1 28 34	22°19'11	11♍52	25°15	22° 7	6°21	8°27	5° 2	27°56	5°27	9°54	17°21	15°51	19°39	n.a.	S 7
S 8	1 32 31	23°20'34	23°46	26°52	23°21	7° 7	8°39	4°57	27°58	5°25	9°53	17°15	15°48	19°46	n.a.	S 8
M 9	1 36 28	24°21'57	5♎37	28°30	24°35	7°53	8°50	4°53	28° 0	5°24	9°51	17° 6	15°45	19°52	n.a.	M 9
T 10	1 40 24	25°23'20	17°27	0♏ 8	25°49	8°40	9° 1	4°48	28° 2	5°22	9°50	16°55	15°42	19°59	n.a.	T 10
W11	1 44 21	26°24'43	29°19	1°46	27° 3	9°26	9°12	4°44	28° 4	5°20	9°49	16°41	15°39	20° 6	n.a.	W11
T 12	1 48 17	27°26'05	11♏13	3°24	28°17	10°12	9°23	4°39	28° 6	5°19	9°48	16°27	15°35	20°13	n.a.	T 12
F 13	1 52 14	28°27'26	23°11	5° 3	29°31	10°58	9°34	4°35	28° 8	5°17	9°47	16°13	15°32	20°19	n.a.	F 13
S 14	1 56 10	29°28'48	5♐14	6°42	0♐45	11°45	9°45	4°31	28°10	5°15	9°46	16° 1	15°29	20°26	n.a.	S 14
S 15	2 0 7	0♏30'08	17°23	8°22	1°58	12°31	9°56	4°26	28°12	5°13	9°45	15°51	15°26	20°33	n.a.	S 15
M16	2 4 4	1°31'28	29°43	10° 2	3°12	13°17	10° 6	4°22	28°14	5°12	9°44	15°44	15°23	20°39	n.a.	M16
T 17	2 8 0	2°32'47	12♑15	11°41	4°26	14° 3	10°17	4°18	28°16	5°10	9°43	15°40	15°19	20°46	n.a.	T 17
W18	2 11 57	3°34'05	25° 3	13°21	5°40	14°49	10°27	4°14	28°19	5° 8	9°41	15°38	15°16	20°53	n.a.	W18
T 19	2 15 53	4°35'23	8♒11	15° 1	6°53	15°35	10°38	4°10	28°21	5° 7	9°40	15°38	15°13	21° 0	n.a.	T 19
F 20	2 19 50	5°36'39	21°43	16°42	8° 7	16°21	10°48	4° 6	28°23	5° 5	9°39	15°38	15°10	21° 6	n.a.	F 20
S 21	2 23 46	6°37'54	5♓41	18°21	9°21	17° 8	10°58	4° 2	28°26	5° 3	9°38	15°37	15° 7	21°13	n.a.	S 21
S 22	2 27 43	7°39'08	20° 6	20° 1	10°34	17°54	11° 8	3°59	28°28	5° 2	9°37	15°33	15° 4	21°20	n.a.	S 22
M23	2 31 40	8°40'21	4♈56	21°41	11°48	18°40	11°18	3°55	28°31	5° 0	9°36	15°27	15° 0	21°26	n.a.	M23
T 24	2 35 36	9°41'32	20° 5	23°19	13° 1	19°26	11°28	3°51	28°33	4°58	9°35	15°18	14°57	21°33	n.a.	T 24
W25	2 39 33	10°42'43	5♉23	24°57	14°14	20°12	11°38	3°48	28°36	4°56	9°34	15° 7	14°54	21°40	n.a.	W25
T 26	2 43 29	11°43'53	20°39	26°35	15°28	20°58	11°47	3°44	28°38	4°55	9°33	14°55	14°51	21°47	n.a.	T 26
F 27	2 47 26	12°45'02	5♊42	28°10	16°41	21°43	11°57	3°41	28°41	4°53	9°32	14°44	14°48	21°53	n.a.	F 27
S 28	2 51 22	13°46'10	20°22	29°44	17°54	22°29	12° 6	3°38	28°43	4°51	9°31	14°34	14°44	22° 0	n.a.	S 28
S 29	2 55 19	14°47'18	4♋34	1♐17	19° 7	23°15	12°16	3°35	28°46	4°50	9°30	14°28	14°41	22° 7	n.a.	S 29
M30	2 59 16	15♏48'24	18♋15	2♐46	20♐20	24♐ 1	12♍25	3♈32	28♐49	4♉48	9♈30	14♒23	14♒38	22♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s31	27n57	3n59	7s10	0s57	17s56	1s22	22s22	1s23	10n19	1n22	0s10	2s38	24s33	0s33	12n16	1s32	4s59	9s52	15s59	16s23	11s49		n.a.
M 2	6 55	26 47	3 8	7 53	1 2	18 20	1 23	22 32	1 23	10 14	1 23	0 12	2 38	24 33	0 33	12 16	1 32	4 59	9 52	16 0	16 24	11 52		n.a.
T 3	7 19	24 10	2 8	8 35	1 8	18 44	1 25	22 41	1 23	10 10	1 23	0 13	2 37	24 33	0 33	12 15	1 32	4 59	9 52	16 0	16 25	11 55		n.a.
W 4	7 43	20 26	1 4	9 17	1 13	19 7	1 27	22 50	1 23	10 6	1 23	0 15	2 37	24 33	0 33	12 15	1 32	5 0	9 52	16 0	16 26	11 58		n.a.
T 5	8 7	15 52	0s 2	9 59	1 18	19 30	1 29	22 59	1 23	10 1	1 23	0 17	2 37	24 33	0 33	12 14	1 32	5 0	9 52	16 0	16 27	12 1		n.a.
F 6	8 30	10 46	1 6	10 41	1 23	19 52	1 31	23 7	1 23	9 57	1 23	0 19	2 37	24 33	0 33	12 14	1 32	5 0	9 51	16 0	16 27	12 4		n.a.
S 7	8 54	5 20	2 6	11 22	1 28	20 14	1 33	23 15	1 23	9 53	1 23	0 21	2 37	24 33	0 33	12 13	1 32	5 1	9 51	16 1	16 28	12 7		n.a.
S 8	9 17	0s13	3 1	12 2	1 32	20 35	1 34	23 23	1 23	9 49	1 23	0 22	2 37	24 33	0 33	12 12	1 32	5 1	9 51	16 3	16 29	12 10		n.a.
M 9	9 40	5 44	3 47	12 42	1 37	20 55	1 36	23 31	1 23	9 44	1 24	0 24	2 37	24 33	0 33	12 12	1 32	5 2	9 51	16 5	16 30	12 13		n.a.
T 10	10 3	11 2	4 23	13 22	1 41	21 15	1 37	23 39	1 22	9 40	1 24	0 26	2 36	24 33	0 33	12 11	1 32	5 2	9 51	16 9	16 31	12 16		n.a.
W11	10 26	15 57	4 47	14 0	1 45	21 35	1 39	23 46	1 22	9 36	1 24	0 27	2 36	24 33	0 33	12 11	1 32	5 2	9 51	16 13	16 32	12 19		n.a.
T 12	10 49	20 17	4 59	14 38	1 48	21 53	1 40	23 53	1 22	9 32	1 24	0 29	2 36	24 33	0 33	12 10	1 32	5 3	9 51	16 17	16 33	12 22		n.a.
F 13	11 11	23 49	4 58	15 16	1 51	22 11	1 41	23 59	1 22	9 28	1 24	0 31	2 36	24 33	0 33	12 10	1 32	5 3	9 51	16 22	16 34	12 25		n.a.
S 14	11 33	26 21	4 44	15 52	1 54	22 29	1 43	24 6	1 22	9 24	1 24	0 32	2 36	24 33	0 33	12 9	1 32	5 3	9 51	16 26	16 35	12 28		n.a.
S 15	11 56	27 40	4 17	16 28	1 57	22 45	1 44	24 12	1 22	9 20	1 24	0 34	2 36	24 33	0 33	12 8	1 32	5 4	9 50	16 29	16 36	12 31		n.a.
M16	12 17	27 39	3 37	17 3	1 59	23 2	1 45	24 18	1 21	9 16	1 25	0 35	2 35	24 33	0 33	12 8	1 32	5 4	9 50	16 31	16 37	12 34		n.a.
T 17	12 39	26 13	2 47	17 37	2 0	23 17	1 46	24 23	1 21	9 12	1 25	0 37	2 35	24 33	0 33	12 7	1 32	5 4	9 50	16 32	16 38	12 37		n.a.
W18	13 1	23 24	1 47	18 10	2 2	23 32	1 47	24 29	1 21	9 8	1 25	0 38	2 35	24 33	0 33	12 7	1 32	5 5	9 50	16 32	16 39	12 40		n.a.
T 19	13 22	19 18	0 39	18 41	2 2	23 46	1 48	24 34	1 21	9 4	1 25	0 40	2 35	24 33	0 32	12 6	1 32	5 5	9 50	16 32	16 40	12 43		n.a.
F 20	13 43	14 6	0n32	19 11	2 3	23 59	1 49	24 39	1 21	9 0	1 25	0 41	2 34	24 33	0 32	12 6	1 32	5 5	9 50	16 32	16 41	12 46		n.a.
S 21	14 4	8 3	1 44	19 40	2 2	24 12	1 50	24 43	1 20	8 56	1 25	0 42	2 34	24 33	0 32	12 5	1 32	5 5	9 50	16 33	16 42	12 49		n.a.
S 22	14 24	1 24	2 51	20 8	2 2	24 24	1 50	24 47	1 20	8 53	1 26	0 44	2 34	24 33	0 32	12 5	1 32	5 6	9 50	16 34	16 43	12 52		n.a.
M23	14 44	5n30	3 49	20 34	2 0	24 35	1 51	24 51	1 20	8 49	1 26	0 45	2 34	24 33	0 32	12 4	1 32	5 6	9 49	16 36	16 44	12 55		n.a.
T 24	15 4	12 12	4 32	20 58	1 58	24 45	1 51	24 55	1 20	8 45	1 26	0 46	2 34	24 34	0 32	12 3	1 32	5 6	9 49	16 38	16 45	12 58		n.a.
W25	15 24	18 16	4 56	21 20	1 56	24 55	1 52	24 58	1 19	8 42	1 26	0 47	2 33	24 34	0 32	12 3	1 32	5 7	9 49	16 42	16 46	13 1		n.a.
T 26	15 43	23 8	4 58	21 41	1 52	25 4	1 52	25 2	1 19	8 38	1 26	0 49	2 33	24 34	0 32	12 2	1 32	5 7	9 49	16 45	16 47	13 3		n.a.
F 27	16 3	26 22	4 40	21 59	1 48	25 12	1 53	25 4	1 19	8 34	1 26	0 50	2 33	24 34	0 32	12 2	1 32	5 7	9 49	16 49	16 48	13 6		n.a.
S 28	16 21	27 43	4 4	22 16	1 43	25 20	1 53	25 7	1 19	8 31	1 27	0 51	2 33	24 34	0 32	12 1	1 32	5 7	9 49	16 52	16 49	13 9		n.a.
S 29	16 40	27 10	3 13	22 30	1 37	25 27	1 53	25 9	1 18	8 27	1 27	0 52	2 32	24 34	0 32	12 1	1 32	5 7	9 48	16 54	16 50	13 12		n.a.
M30	16s58	24n57	2n13	22s42	1s30	25s32	1s53	25s11	1s18	8n24	1n27	0s53	2s32	24s34	0s32	12n 0	1s32	5s 8	9s48	16s55	16s50	13s15		n.a.

Julian Day Number = 612463.5, Delta T = 21h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'34, Lahiri = -45°44'34 Julian Calendar 1 Nov. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3037 BCE
geocentric

DECEMBER 3037 BCE (-3036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 12	16♏49'30	1♌27	4♐13	21♐34	24♐47	12♍34	3°R29	28♐52	4°R46	9°R29	14°R22	14♒35	22♎20	n.a.	T 1
W 2	3 7 9	17°50'35	14°12	5°36	22°47	25°33	12°43	3♈26	28°54	4♉45	9♈28	14♒21	14°32	22°27	n.a.	W 2
T 3	3 11 5	18°51'38	26°36	6°56	23°59	26°18	12°52	3°23	28°57	4°43	9°27	14°21	14°29	22°34	n.a.	T 3
F 4	3 15 2	19°52'41	8♍44	8°10	25°12	27° 4	13° 0	3°20	29° 0	4°41	9°26	14°20	14°25	22°40	n.a.	F 4
S 5	3 18 58	20°53'43	20°42	9°19	26°25	27°50	13° 9	3°18	29° 3	4°40	9°25	14°17	14°22	22°47	n.a.	S 5
S 6	3 22 55	21°54'43	2♎33	10°21	27°38	28°36	13°18	3°15	29° 6	4°38	9°24	14°11	14°19	22°54	n.a.	S 6
M 7	3 26 51	22°55'43	14°22	11°16	28°51	29°21	13°26	3°13	29° 9	4°37	9°23	14° 2	14°16	23° 0	n.a.	M 7
T 8	3 30 48	23°56'41	26°12	12° 4	0♑ 3	0♑ 7	13°34	3°11	29°12	4°35	9°23	13°50	14°13	23° 7	n.a.	T 8
W 9	3 34 45	24°57'38	8♏ 7	12°42	1°16	0°52	13°42	3° 9	29°14	4°33	9°22	13°37	14°10	23°14	n.a.	W 9
T 10	3 38 41	25°58'34	20° 6	13°11	2°28	1°38	13°50	3° 7	29°17	4°32	9°21	13°22	14° 6	23°21	n.a.	T 10
F 11	3 42 38	26°59'28	2♐13	13°30	3°41	2°23	13°58	3° 5	29°20	4°30	9°20	13° 8	14° 3	23°27	n.a.	F 11
S 12	3 46 34	28° 0'21	14°27	13°R38	4°53	3° 9	14° 6	3° 3	29°24	4°29	9°20	12°55	14° 0	23°34	n.a.	S 12
S 13	3 50 31	29° 1'12	26°49	13°35	6° 6	3°54	14°13	3° 1	29°27	4°27	9°19	12°44	13°57	23°41	n.a.	S 13
M14	3 54 27	0♐ 2'02	9♑20	13°22	7°18	4°40	14°21	3° 0	29°30	4°26	9°18	12°37	13°54	23°47	n.a.	M14
T 15	3 58 24	1° 2'50	22° 2	12°57	8°30	5°25	14°28	2°58	29°33	4°24	9°18	12°32	13°50	23°54	n.a.	T 15
W16	4 2 21	2° 3'35	4♒57	12°22	9°42	6°11	14°35	2°57	29°36	4°23	9°17	12°31	13°47	24° 1	n.a.	W16
T 17	4 6 17	3° 4'19	18° 8	11°38	10°54	6°56	14°42	2°55	29°39	4°21	9°16	12°D31	13°44	24° 8	n.a.	T 17
F 18	4 10 14	4° 5'01	1♓36	10°45	12° 6	7°41	14°49	2°54	29°42	4°20	9°16	12°R31	13°41	24°14	n.a.	F 18
S 19	4 14 10	5° 5'41	15°24	9°45	13°18	8°26	14°55	2°53	29°45	4°18	9°15	12°30	13°38	24°21	n.a.	S 19
S 20	4 18 7	6° 6'19	29°34	8°41	14°29	9°12	15° 2	2°52	29°49	4°17	9°14	12°28	13°35	24°28	n.a.	S 20
M21	4 22 3	7° 6'55	14♈ 3	7°33	15°41	9°57	15° 8	2°51	29°52	4°16	9°14	12°24	13°31	24°34	n.a.	M21
T 22	4 26 0	8° 7'28	28°50	6°23	16°52	10°42	15°15	2°51	29°55	4°14	9°13	12°16	13°28	24°41	n.a.	T 22
W23	4 29 56	9° 8'00	13♉47	5°14	18° 4	11°27	15°21	2°50	29°58	4°13	9°13	12° 7	13°25	24°48	n.a.	W23
T 24	4 33 53	10° 8'30	28°46	4° 7	19°15	12°12	15°27	2°50	0♑ 2	4°12	9°12	11°57	13°22	24°55	n.a.	T 24
F 25	4 37 50	11° 8'58	13♊38	3° 4	20°26	12°57	15°32	2°49	0° 5	4°10	9°12	11°48	13°19	25° 1	n.a.	F 25
S 26	4 41 46	12° 9'24	28°13	2° 5	21°37	13°42	15°38	2°49	0° 8	4° 9	9°11	11°40	13°16	25° 8	n.a.	S 26
S 27	4 45 43	13° 9'49	12♋25	1°13	22°48	14°27	15°43	2°49	0°11	4° 8	9°11	11°34	13°12	25°15	n.a.	S 27
M28	4 49 39	14°10'11	26°10	0°27	23°59	15°12	15°49	2°D49	0°15	4° 7	9°10	11°30	13° 9	25°21	n.a.	M28
T 29	4 53 36	15°10'32	9♌28	29♏48	25°10	15°56	15°54	2°49	0°18	4° 5	9°10	11°D29	13° 6	25°28	n.a.	T 29
W30	4 57 32	16°10'51	22°20	29°17	26°20	16°41	15°59	2°49	0°22	4° 4	9°10	11°30	13° 3	25°35	n.a.	W30
T 31	5 1 29	17♐11'08	4♍50	28♏53	27♑31	17♑26	16♍ 4	2♈50	0♑25	4♉ 3	9♈ 9	11♒31	13♒ 0	25♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	21n25	1n 8	22s51	1s22	25s38	1s53	25s13	1s18	8n21	1n27	0s54	2s32	24s34	0s32	11n59	1s32	5s 8	9s48	16s55	16s51	13s18			n.a.
W 2	17 34	16 59	0 1	22 58	1 14	25 42	1 53	25 14	1 18	8 17	1 27	0 55	2 31	24 34	0 32	11 59	1 32	5 8	9 48	16 55	16 52	13 21			n.a.
T 3	17 51	11 57	1s 4	23 3	1 4	25 46	1 53	25 16	1 17	8 14	1 28	0 56	2 31	24 34	0 32	11 58	1 32	5 8	9 48	16 56	16 53	13 24			n.a.
F 4	18 8	6 34	2 5	23 5	0 53	25 48	1 52	25 17	1 17	8 11	1 28	0 56	2 31	24 34	0 32	11 58	1 32	5 8	9 48	16 56	16 54	13 27			n.a.
S 5	18 25	1 2	2 59	23 4	0 41	25 50	1 52	25 17	1 17	8 7	1 28	0 57	2 31	24 34	0 32	11 57	1 32	5 9	9 47	16 57	16 55	13 30			n.a.
S 6	18 41	4s28	3 45	23 1	0 28	25 52	1 51	25 17	1 16	8 4	1 28	0 58	2 30	24 34	0 32	11 57	1 32	5 9	9 47	16 59	16 56	13 32			n.a.
M 7	18 57	9 47	4 21	22 55	0 14	25 52	1 51	25 17	1 16	8 1	1 28	0 59	2 30	24 34	0 32	11 56	1 32	5 9	9 47	17 1	16 57	13 35			n.a.
T 8	19 13	14 46	4 46	22 46	0n 1	25 52	1 50	25 17	1 16	7 58	1 29	0 59	2 30	24 34	0 32	11 56	1 32	5 9	9 47	17 5	16 58	13 38			n.a.
W 9	19 28	19 14	4 58	22 36	0 17	25 51	1 49	25 17	1 15	7 55	1 29	1 0	2 29	24 34	0 32	11 55	1 32	5 9	9 47	17 9	16 59	13 41			n.a.
T 10	19 43	22 58	4 58	22 23	0 34	25 49	1 49	25 16	1 15	7 52	1 29	1 0	2 29	24 34	0 32	11 55	1 31	5 9	9 46	17 13	17 0	13 44			n.a.
F 11	19 58	25 44	4 44	22 8	0 51	25 46	1 48	25 15	1 15	7 49	1 29	1 1	2 29	24 34	0 32	11 54	1 31	5 9	9 46	17 17	17 1	13 47			n.a.
S 12	20 12	27 20	4 16	21 51	1 10	25 43	1 47	25 14	1 14	7 47	1 29	1 1	2 29	24 34	0 32	11 54	1 31	5 10	9 46	17 21	17 2	13 50			n.a.
S 13	20 26	27 36	3 37	21 32	1 28	25 38	1 46	25 12	1 14	7 44	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 53	1 31	5 10	9 46	17 24	17 3	13 53			n.a.
M14	20 39	26 27	2 46	21 12	1 47	25 33	1 44	25 10	1 14	7 41	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 53	1 31	5 10	9 46	17 26	17 4	13 55			n.a.
T 15	20 52	23 55	1 46	20 51	2 5	25 28	1 43	25 8	1 13	7 38	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 52	1 31	5 10	9 45	17 27	17 5	13 58			n.a.
W16	21 5	20 8	0 40	20 28	2 23	25 21	1 42	25 5	1 13	7 36	1 30	1 3	2 27	24 34	0 32	11 52	1 31	5 10	9 45	17 28	17 6	14 1			n.a.
T 17	21 17	15 18	0n30	20 6	2 40	25 14	1 40	25 3	1 12	7 33	1 31	1 3	2 27	24 34	0 32	11 51	1 31	5 10	9 45	17 28	17 7	14 4			n.a.
F 18	21 29	9 37	1 40	19 43	2 55	25 6	1 39	25 0	1 12	7 31	1 31	1 3	2 27	24 34	0 32	11 51	1 31	5 10	9 45	17 28	17 7	14 7			n.a.
S 19	21 40	3 22	2 45	19 20	3 10	24 57	1 37	24 57	1 12	7 28	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 28	17 8	14 10			n.a.
S 20	21 51	3n13	3 43	18 58	3 22	24 48	1 35	24 53	1 11	7 26	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 29	17 9	14 12			n.a.
M21	22 2	9 45	4 27	18 37	3 32	24 38	1 34	24 49	1 11	7 24	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 30	17 10	14 15			n.a.
T 22	22 12	15 54	4 55	18 17	3 40	24 27	1 32	24 45	1 11	7 21	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 49	1 31	5 10	9 44	17 32	17 11	14 18			n.a.
W23	22 22	21 10	5 3	17 59	3 46	24 15	1 30	24 41	1 10	7 19	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 49	1 31	5 10	9 44	17 35	17 12	14 21			n.a.
T 24	22 31	25 5	4 50	17 44	3 50	24 3	1 28	24 36	1 10	7 17	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 48	1 31	5 10	9 43	17 37	17 13	14 24			n.a.
F 25	22 40	27 16	4 18	17 30	3 51	23 50	1 25	24 32	1 9	7 15	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 48	1 31	5 10	9 43	17 40	17 14	14 26			n.a.
S 26	22 48	27 30	3 29	17 19	3 51	23 36	1 23	24 27	1 9	7 13	1 33	1 3	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 43	17 42	17 15	14 29			n.a.
S 27	22 56	25 54	2 29	17 11	3 48	23 22	1 21	24 21	1 8	7 11	1 33	1 3	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 43	17 44	17 16	14 32			n.a.
M28	23 4	22 45	1 21	17 6	3 44	23 7	1 18	24 16	1 8	7 9	1 33	1 2	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 42	17 45	17 17	14 35			n.a.
T 29	23 11	18 30	0 11	17 4	3 38	22 52	1 16	24 10	1 8	7 7	1 33	1 2	2 23	24 34	0 32	11 46	1 31	5 10	9 42	17 45	17 18	14 38			n.a.
W30	23 17	13 30	0s58	17 4	3 30	22 36	1 13	24 4	1 7	7 6	1 34	1 2	2 23	24 34	0 32	11 46	1 31	5 10	9 42	17 45	17 19	14 40			n.a.
T 31	23s23	8n 5	2s 2	17s 7	3n22	22s19	1s10	23s58	1s 7	7n 4	1n34	1s 1	2s23	24s34	0s32	11n46	1s31	5s10	9s42	17s45	17s20	14s43			n.a.

Julian Day Number = 612493.5, Delta T = 21h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'30, Lahiri = -45°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

JANUARY 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 26	18♐11'23	17♍ 2	28°R37	28♑41	18♑11	16♍ 8	2♈50	0♑28	4°R 2	9°R 9	11°R31	12♒56	25♎48	n.a.	F 1
S 2	5 9 22	19°11'37	29° 2	28♏27	29°51	18°55	16°13	2°51	0°32	4♉ 1	9♈ 9	11♒31	12°53	25°55	n.a.	S 2
S 3	5 13 19	20°11'49	10♎54	28°D25	1♒ 2	19°40	16°17	2°51	0°35	4° 0	9° 8	11°28	12°50	26° 2	n.a.	S 3
M 4	5 17 15	21°11'59	22°45	28°29	2°12	20°24	16°21	2°52	0°38	3°59	9° 8	11°24	12°47	26° 8	n.a.	M 4
T 5	5 21 12	22°12'07	4♏37	28°40	3°21	21° 9	16°25	2°53	0°42	3°58	9° 8	11°17	12°44	26°15	n.a.	T 5
W 6	5 25 8	23°12'13	16°35	28°56	4°31	21°53	16°29	2°54	0°45	3°57	9° 8	11° 9	12°41	26°22	n.a.	W 6
T 7	5 29 5	24°12'18	28°40	29°18	5°41	22°38	16°32	2°55	0°49	3°56	9° 7	10°59	12°37	26°29	n.a.	T 7
F 8	5 33 1	25°12'20	10♐56	29°45	6°50	23°22	16°36	2°57	0°52	3°55	9° 7	10°50	12°34	26°35	n.a.	F 8
S 9	5 36 58	26°12'21	23°23	0♐16	7°59	24° 7	16°39	2°58	0°55	3°54	9° 7	10°42	12°31	26°42	n.a.	S 9
S 10	5 40 55	27°12'19	6♑ 2	0°53	9° 9	24°51	16°42	2°59	0°59	3°53	9° 7	10°36	12°28	26°49	n.a.	S 10
M11	5 44 51	28°12'15	18°52	1°33	10°18	25°35	16°45	3° 1	1° 2	3°52	9° 7	10°31	12°25	26°56	n.a.	M11
T 12	5 48 48	29°12'09	1♒54	2°17	11°26	26°19	16°48	3° 3	1° 6	3°51	9° 7	10°29	12°22	27° 2	n.a.	T 12
W13	5 52 44	0♑12'01	15° 7	3° 5	12°35	27° 4	16°50	3° 5	1° 9	3°50	9° 7	10°D29	12°18	27° 9	n.a.	W13
T 14	5 56 41	1°11'50	28°33	3°56	13°43	27°48	16°52	3° 6	1°13	3°50	9° 7	10°30	12°15	27°16	n.a.	T 14
F 15	6 0 37	2°11'36	12♓11	4°50	14°52	28°32	16°55	3° 8	1°16	3°49	9° 6	10°32	12°12	27°22	n.a.	F 15
S 16	6 4 34	3°11'20	26° 2	5°47	16° 0	29°16	16°57	3°11	1°20	3°48	9°D 6	10°33	12° 9	27°29	n.a.	S 16
S 17	6 8 30	4°11'02	10♈ 5	6°47	17° 8	29°59	16°58	3°13	1°23	3°48	9° 6	10°R33	12° 6	27°36	n.a.	S 17
M18	6 12 27	5°10'40	24°21	7°50	18°16	0♒44	17° 0	3°15	1°26	3°47	9° 7	10°31	12° 2	27°43	n.a.	M18
T 19	6 16 23	6°10'17	8♉46	8°55	19°23	1°28	17° 1	3°18	1°30	3°46	9° 7	10°28	11°59	27°49	n.a.	T 19
W20	6 20 20	7° 9'51	23°17	10° 2	20°30	2°12	17° 3	3°20	1°33	3°46	9° 7	10°24	11°56	27°56	n.a.	W20
T 21	6 24 17	8° 9'22	7♊47	11°11	21°38	2°55	17° 4	3°23	1°37	3°45	9° 7	10°19	11°53	28° 3	n.a.	T 21
F 22	6 28 13	9° 8'52	22°13	12°23	22°44	3°39	17° 4	3°26	1°40	3°45	9° 7	10°14	11°50	28° 9	n.a.	F 22
S 23	6 32 10	10° 8'18	6♋26	13°36	23°51	4°23	17° 5	3°29	1°44	3°44	9° 7	10°10	11°47	28°16	n.a.	S 23
S 24	6 36 6	11° 7'43	20°23	14°52	24°58	5° 6	17° 6	3°32	1°47	3°44	9° 7	10° 8	11°43	28°23	n.a.	S 24
M25	6 40 3	12° 7'05	3♌59	16° 9	26° 4	5°50	17° 6	3°35	1°50	3°43	9° 7	10°D 6	11°40	28°30	n.a.	M25
T 26	6 43 59	13° 6'25	17°13	17°28	27°10	6°34	17°R 6	3°38	1°54	3°43	9° 8	10° 6	11°37	28°36	n.a.	T 26
W27	6 47 56	14° 5'43	0♍ 5	18°48	28°16	7°17	17° 6	3°41	1°57	3°43	9° 8	10° 7	11°34	28°43	n.a.	W27
T 28	6 51 52	15° 4'59	12°38	20°11	29°21	8° 1	17° 6	3°45	2° 0	3°42	9° 8	10° 9	11°31	28°50	n.a.	T 28
F 29	6 55 49	16° 4'13	24°54	21°35	0♓26	8°44	17° 5	3°48	2° 4	3°42	9° 8	10°11	11°28	28°57	n.a.	F 29
S 30	6 59 45	17° 3'25	6♎57	23° 0	1°31	9°27	17° 4	3°52	2° 7	3°42	9° 9	10°12	11°24	29° 3	n.a.	S 30
S 31	7 3 42	18♑ 2'34	18♎53	24♐27	2♓36	10♒11	17♍ 4	3♈55	2♑11	3♉41	9♈ 9	10°R12	11♒21	29♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s29	2n31	2s59	17s12	3n13	22s 2	1s 7	23s51	1s 6	7n 2	1n34	1s 1	2s22	24s34	0s32	11n45	1s31	5s10	9s41	17s45	17s20	14s46		n.a.	F 1
S 2	23 34	3s 3	3 47	17 20	3 3	21 44	1 5	23 44	1 6	7 1	1 34	1 0	2 22	24 34	0 32	11 45	1 31	5 9	9 41	17 45	17 21	14 49		n.a.	S 2
S 3	23 39	8 27	4 24	17 29	2 53	21 25	1 2	23 37	1 5	6 59	1 35	1 0	2 22	24 34	0 32	11 45	1 31	5 9	9 41	17 46	17 22	14 52		n.a.	S 3
M 4	23 43	13 32	4 51	17 41	2 42	21 6	0 58	23 30	1 5	6 58	1 35	0 59	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 41	17 47	17 23	14 54		n.a.	M 4
T 5	23 47	18 8	5 4	17 54	2 31	20 47	0 55	23 23	1 4	6 57	1 35	0 58	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 40	17 49	17 24	14 57		n.a.	T 5
W 6	23 51	22 3	5 5	18 9	2 19	20 27	0 52	23 15	1 4	6 55	1 35	0 58	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 40	17 51	17 25	15 0		n.a.	W 6
T 7	23 54	25 6	4 52	18 25	2 8	20 6	0 49	23 7	1 4	6 54	1 36	0 57	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 40	17 54	17 26	15 3		n.a.	T 7
F 8	23 56	27 1	4 26	18 42	1 56	19 45	0 45	22 59	1 3	6 53	1 36	0 56	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 40	17 56	17 27	15 5		n.a.	F 8
S 9	23 58	27 37	3 46	19 0	1 45	19 23	0 42	22 51	1 3	6 52	1 36	0 55	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 39	17 59	17 28	15 8		n.a.	S 9
S 10	24 0	26 48	2 55	19 19	1 33	19 1	0 38	22 42	1 2	6 51	1 36	0 54	2 19	24 34	0 32	11 43	1 30	5 8	9 39	18 0	17 29	15 11		n.a.	S 10
M11	24 1	24 33	1 54	19 39	1 22	18 39	0 35	22 33	1 2	6 50	1 37	0 53	2 19	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 39	18 2	17 30	15 14		n.a.	M11
T 12	24 1	20 59	0 46	19 59	1 10	18 16	0 31	22 24	1 1	6 49	1 37	0 52	2 19	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 39	18 2	17 31	15 16		n.a.	T 12
W13	24 1	16 18	0n25	20 19	0 59	17 53	0 27	22 15	1 1	6 48	1 37	0 51	2 18	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 38	18 2	17 31	15 19		n.a.	W13
T 14	24 1	10 46	1 36	20 40	0 48	17 29	0 23	22 6	1 0	6 48	1 38	0 50	2 18	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 38	18 2	17 32	15 22		n.a.	T 14
F 15	24 0	4 39	2 44	21 0	0 38	17 5	0 19	21 56	1 0	6 47	1 38	0 49	2 18	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 38	18 2	17 33	15 25		n.a.	F 15
S 16	23 59	1n46	3 42	21 21	0 27	16 40	0 15	21 46	0 59	6 47	1 38	0 48	2 18	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 38	18 1	17 34	15 27		n.a.	S 16
S 17	23 57	8 11	4 28	21 42	0 17	16 15	0 11	21 36	0 59	6 46	1 38	0 47	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 37	18 1	17 35	15 30		n.a.	S 17
M18	23 55	14 16	4 59	22 2	0 7	15 50	0 7	21 26	0 58	6 46	1 39	0 46	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 37	18 2	17 36	15 33		n.a.	M18
T 19	23 53	19 39	5 11	22 22	0s 2	15 25	0 3	21 15	0 58	6 45	1 39	0 44	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 6	9 37	18 3	17 37	15 35		n.a.	T 19
W20	23 49	23 56	5 3	22 42	0 12	14 59	0n 2	21 5	0 57	6 45	1 39	0 43	2 16	24 33	0 32	11 41	1 30	5 6	9 37	18 4	17 38	15 38		n.a.	W20
T 21	23 46	26 41	4 36	23 1	0 21	14 33	0 6	20 54	0 57	6 45	1 39	0 42	2 16	24 33	0 32	11 40	1 30	5 6	9 36	18 5	17 39	15 41		n.a.	T 21
F 22	23 42	27 39	3 52	23 19	0 30	14 6	0 11	20 43	0 56	6 45	1 40	0 40	2 16	24 33	0 32	11 40	1 30	5 6	9 36	18 6	17 40	15 43		n.a.	F 22
S 23	23 38	26 45	2 54	23 37	0 38	13 39	0 15	20 32	0 56	6 45	1 40	0 39	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 36	18 8	17 41	15 46		n.a.	S 23
S 24	23 33	24 11	1 46	23 54	0 46	13 13	0 20	20 21	0 55	6 45	1 40	0 37	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 36	18 8	17 41	15 49		n.a.	S 24
M25	23 27	20 16	0 33	24 11	0 54	12 45	0 24	20 9	0 55	6 45	1 40	0 36	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 35	18 9	17 42	15 52		n.a.	M25
T 26	23 22	15 26	0s39	24 26	1 1	12 18	0 29	19 58	0 54	6 45	1 41	0 34	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 9	17 43	15 54		n.a.	T 26
W27	23 15	10 3	1 47	24 40	1 8	11 50	0 34	19 46	0 54	6 45	1 41	0 33	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 8	17 44	15 57		n.a.	W27
T 28	23 9	4 23	2 49	24 54	1 15	11 23	0 39	19 34	0 53	6 46	1 41	0 31	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 8	17 45	16 0		n.a.	T 28
F 29	23 2	1s18	3 42	25 6	1 21	10 55	0 44	19 22	0 53	6 46	1 41	0 29	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 3	9 34	18 7	17 46	16 2		n.a.	F 29
S 30	22 54	6 50	4 23	25 17	1 27	10 27	0 48	19 9	0 52	6 47	1 42	0 28	2 13	24 33	0 32	11 40	1 29	5 3	9 34	18 7	17 47	16 5		n.a.	S 30
S 31	22s46	12s 4	4s53	25s27	1s33	9s58	0n53	18s57	0s51	6n47	1n42	0s26	2s13	24s33	0s32	11n40	1s29	5s 3	9s34	18s 7	17s48	16s 8		n.a.	S 31

Julian Day Number = 612524.5, Delta T = 21h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'26, Lahiri = -45°44'25 Julian Calendar 1 Jan. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3037 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

FEBRUARY 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 39	19♉ 1'42	0♏45	25♐56	3♓41	10♒54	17°R 3	3♈59	2♉14	3°R41	9♈ 9	10°R12	11♒18	29♎17	n.a.	M 1
T 2	7 11 35	20° 0'48	12°39	27°26	4°45	11°37	17♍ 1	4° 3	2°17	3♉41	9°10	10♒10	11°15	29°23	n.a.	T 2
W 3	7 15 32	20°59'52	24°39	28°57	5°49	12°20	17° 0	4° 7	2°20	3°41	9°10	10° 8	11°12	29°30	n.a.	W 3
T 4	7 19 28	21°58'54	6♐49	0♉30	6°52	13° 4	16°58	4°11	2°24	3°41	9°11	10° 5	11° 8	29°37	n.a.	T 4
F 5	7 23 25	22°57'54	19°12	2° 5	7°56	13°47	16°57	4°15	2°27	3°41	9°11	10° 2	11° 5	29°44	n.a.	F 5
S 6	7 27 21	23°56'51	1♉50	3°40	8°59	14°30	16°55	4°19	2°30	3°D41	9°11	10° 0	11° 2	29°50	n.a.	S 6
S 7	7 31 18	24°55'47	14°43	5°18	10° 2	15°13	16°52	4°24	2°34	3°41	9°12	9°58	10°59	29°57	n.a.	S 7
M 8	7 35 14	25°54'41	27°53	6°56	11° 4	15°56	16°50	4°28	2°37	3°41	9°12	9°57	10°56	0♏ 4	n.a.	M 8
T 9	7 39 11	26°53'32	11♒19	8°37	12° 6	16°39	16°48	4°33	2°40	3°41	9°13	9°D57	10°53	0°10	n.a.	T 9
W10	7 43 7	27°52'21	24°58	10°18	13° 8	17°22	16°45	4°37	2°43	3°41	9°13	9°57	10°49	0°17	n.a.	W10
T 11	7 47 4	28°51'07	8♓48	12° 1	14° 9	18° 4	16°42	4°42	2°46	3°41	9°14	9°58	10°46	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 51 0	29°49'51	22°48	13°46	15°10	18°47	16°39	4°47	2°50	3°41	9°15	9°59	10°43	0°31	n.a.	F 12
S 13	7 54 57	0♒48'33	6♈55	15°32	16°11	19°30	16°36	4°52	2°53	3°41	9°15	10° 0	10°40	0°37	n.a.	S 13
S 14	7 58 54	1°47'12	21° 7	17°19	17°11	20°13	16°32	4°56	2°56	3°42	9°16	10° 0	10°37	0°44	n.a.	S 14
M15	8 2 50	2°45'49	5♉20	19° 8	18°11	20°55	16°29	5° 1	2°59	3°42	9°16	10°R 0	10°34	0°51	n.a.	M15
T 16	8 6 47	3°44'23	19°33	20°59	19°10	21°38	16°25	5° 7	3° 2	3°42	9°17	10° 0	10°30	0°58	n.a.	T 16
W17	8 10 43	4°42'55	3♊43	22°51	20° 9	22°20	16°21	5°12	3° 5	3°43	9°18	10° 0	10°27	1° 4	n.a.	W17
T 18	8 14 40	5°41'25	17°47	24°44	21° 7	23° 3	16°17	5°17	3° 8	3°43	9°18	9°59	10°24	1°11	n.a.	T 18
F 19	8 18 36	6°39'52	1♋43	26°39	22° 5	23°45	16°13	5°22	3°11	3°43	9°19	9°59	10°21	1°18	n.a.	F 19
S 20	8 22 33	7°38'17	15°28	28°36	23° 3	24°28	16° 8	5°28	3°14	3°44	9°20	9°58	10°18	1°24	n.a.	S 20
S 21	8 26 29	8°36'40	29° 0	0♒34	24° 0	25°10	16° 4	5°33	3°17	3°44	9°21	9°58	10°14	1°31	n.a.	S 21
M22	8 30 26	9°35'00	12♌16	2°33	24°56	25°52	15°59	5°39	3°20	3°45	9°21	9°58	10°11	1°38	n.a.	M22
T 23	8 34 22	10°33'19	25°17	4°34	25°52	26°34	15°54	5°44	3°23	3°45	9°22	9°58	10° 8	1°45	n.a.	T 23
W24	8 38 19	11°31'35	8♍ 1	6°36	26°48	27°17	15°49	5°50	3°26	3°46	9°23	9°58	10° 5	1°51	n.a.	W24
T 25	8 42 16	12°29'50	20°29	8°40	27°43	27°59	15°44	5°56	3°29	3°47	9°24	9°58	10° 2	1°58	n.a.	T 25
F 26	8 46 12	13°28'03	2♎44	10°44	28°37	28°41	15°39	6° 2	3°31	3°47	9°25	9°58	9°59	2° 5	n.a.	F 26
S 27	8 50 9	14°26'14	14°48	12°50	29°31	29°23	15°34	6° 7	3°34	3°48	9°26	9°57	9°55	2°12	n.a.	S 27
S 28	8 54 5	15♒24'23	26♎45	14♒56	0♈24	0♓ 5	15♍28	6♈13	3♉37	3♉49	9♈26	9♒57	9♒52	2♏18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	22s38	16s50	5s10	25s36	1s38	9s30	0n58	18s44	0s51	6n48	1n42	0s24	2s13	24s33	0s32	11n40	1s29	5s 2	9s34	18s 7	17s49	16s10		n.a.	M 1
T 2	22 29	20 59	5 14	25 43	1 43	9 1	1 3	18 32	0 50	6 49	1 42	0 22	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 2	9 33	18 8	17 50	16 13		n.a.	T 2
W 3	22 20	24 18	5 5	25 49	1 47	8 33	1 9	18 19	0 50	6 49	1 43	0 20	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 2	9 33	18 8	17 50	16 15		n.a.	W 3
T 4	22 11	26 36	4 41	25 53	1 51	8 4	1 14	18 6	0 49	6 50	1 43	0 18	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 1	9 33	18 9	17 51	16 18		n.a.	T 4
F 5	22 1	27 38	4 4	25 55	1 55	7 35	1 19	17 52	0 49	6 51	1 43	0 16	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 1	9 33	18 10	17 52	16 21		n.a.	F 5
S 6	21 51	27 16	3 15	25 56	1 58	7 6	1 24	17 39	0 48	6 52	1 43	0 14	2 11	24 33	0 32	11 40	1 29	5 0	9 32	18 10	17 53	16 23		n.a.	S 6
S 7	21 40	25 25	2 15	25 55	2 1	6 37	1 29	17 26	0 48	6 53	1 44	0 12	2 11	24 32	0 32	11 40	1 29	5 0	9 32	18 11	17 54	16 26		n.a.	S 7
M 8	21 29	22 10	1 6	25 53	2 3	6 8	1 35	17 12	0 47	6 54	1 44	0 10	2 11	24 32	0 32	11 40	1 29	4 59	9 32	18 11	17 55	16 29		n.a.	M 8
T 9	21 17	17 41	0n 8	25 49	2 5	5 39	1 40	16 58	0 47	6 56	1 44	0 8	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 59	9 32	18 11	17 56	16 31		n.a.	T 9
W10	21 6	12 14	1 22	25 42	2 6	5 10	1 45	16 44	0 46	6 57	1 44	0 6	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 59	9 31	18 11	17 57	16 34		n.a.	W10
T 11	20 53	6 7	2 33	25 34	2 7	4 41	1 51	16 30	0 45	6 58	1 45	0 4	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 58	9 31	18 11	17 58	16 36		n.a.	T 11
F 12	20 41	0n22	3 35	25 24	2 7	4 12	1 56	16 16	0 45	7 0	1 45	0 2	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 58	9 31	18 11	17 58	16 39		n.a.	F 12
S 13	20 28	6 51	4 25	25 12	2 7	3 43	2 2	16 2	0 44	7 1	1 45	0n 0	2 9	24 32	0 33	11 40	1 28	4 57	9 31	18 10	17 59	16 42		n.a.	S 13
S 14	20 15	13 2	5 0	24 57	2 6	3 14	2 7	15 48	0 44	7 3	1 45	0 3	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 57	9 30	18 10	18 0	16 44		n.a.	S 14
M15	20 1	18 33	5 15	24 41	2 5	2 46	2 12	15 33	0 43	7 4	1 45	0 5	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 56	9 30	18 10	18 1	16 47		n.a.	M15
T 16	19 47	23 2	5 12	24 22	2 3	2 17	2 18	15 19	0 43	7 6	1 46	0 7	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 56	9 30	18 10	18 2	16 49		n.a.	T 16
W17	19 33	26 9	4 50	24 1	2 1	1 48	2 23	15 4	0 42	7 8	1 46	0 9	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 55	9 30	18 11	18 3	16 52		n.a.	W17
T 18	19 19	27 36	4 10	23 38	1 58	1 20	2 29	14 49	0 42	7 10	1 46	0 12	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 55	9 30	18 11	18 4	16 55		n.a.	T 18
F 19	19 4	27 17	3 16	23 13	1 55	0 52	2 34	14 34	0 41	7 11	1 46	0 14	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 54	9 29	18 11	18 5	16 57		n.a.	F 19
S 20	18 48	25 17	2 12	22 45	1 51	0 23	2 40	14 19	0 40	7 13	1 46	0 17	2 8	24 32	0 33	11 42	1 28	4 54	9 29	18 11	18 6	17 0		n.a.	S 20
S 21	18 33	21 51	1 0	22 15	1 46	0n 5	2 45	14 4	0 40	7 15	1 47	0 19	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 53	9 29	18 11	18 6	17 2		n.a.	S 21
M22	18 17	17 20	0s13	21 42	1 41	0 33	2 51	13 49	0 39	7 17	1 47	0 21	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 53	9 29	18 11	18 7	17 5		n.a.	M22
T 23	18 1	12 6	1 24	21 8	1 35	1 0	2 56	13 34	0 39	7 19	1 47	0 24	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 52	9 28	18 11	18 8	17 7		n.a.	T 23
W24	17 45	6 28	2 29	20 31	1 29	1 28	3 2	13 19	0 38	7 22	1 47	0 26	2 7	24 32	0 33	11 43	1 28	4 52	9 28	18 11	18 9	17 10		n.a.	W24
T 25	17 28	0 43	3 26	19 51	1 22	1 55	3 7	13 3	0 38	7 24	1 47	0 29	2 6	24 32	0 33	11 43	1 27	4 51	9 28	18 11	18 10	17 12		n.a.	T 25
F 26	17 11	4s57	4 12	19 10	1 15	2 22	3 13	12 48	0 37	7 26	1 47	0 32	2 6	24 32	0 33	11 43	1 27	4 51	9 28	18 11	18 11	17 15		n.a.	F 26
S 27	16 54	10 21	4 47	18 26	1 7	2 49	3 18	12 32	0 37	7 28	1 48	0 34	2 6	24 31	0 33	11 43	1 27	4 50	9 28	18 11	18 12	17 17		n.a.	S 27
S 28	16s37	15s19	5s 8	17s41	0s58	3n15	3n23	12s16	0s36	7n31	1n48	0n37	2s 6	24s31	0s33	11n44	1s27	4s50	9s27	18s11	18s13	17s20		n.a.	S 28

Julian Day Number = 612555.5, Delta T = 21h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'22, Lahiri = -45°44'21 Julian Calendar 1 Feb. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

MARCH 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 2	16♒22'30	8♏38	17♒ 4	1♈16	0♓47	15°R22	6♈19	3♉40	3♉49	9♈27	9°R56	9♒49	2♏25	n.a.	M 1
T 2	9 1 58	17°20'36	20°33	19°12	2° 8	1°29	15♍16	6°26	3°42	3°50	9°28	9°D56	9°46	2°32	n.a.	T 2
W 3	9 5 55	18°18'41	2♐33	21°20	2°59	2°11	15°10	6°32	3°45	3°51	9°29	9♒57	9°43	2°38	n.a.	W 3
T 4	9 9 51	19°16'43	14°44	23°28	3°49	2°53	15° 4	6°38	3°48	3°52	9°30	9°57	9°40	2°45	n.a.	T 4
F 5	9 13 48	20°14'45	27° 9	25°36	4°39	3°34	14°58	6°44	3°50	3°53	9°31	9°58	9°36	2°52	n.a.	F 5
S 6	9 17 44	21°12'44	9♑52	27°44	5°28	4°16	14°52	6°50	3°53	3°53	9°32	9°59	9°33	2°59	n.a.	S 6
S 7	9 21 41	22°10'42	22°55	29°51	6°16	4°58	14°45	6°57	3°55	3°54	9°33	10° 0	9°30	3° 5	n.a.	S 7
M 8	9 25 37	23° 8'38	6♒20	1♓57	7° 4	5°40	14°39	7° 3	3°58	3°55	9°34	10°R 0	9°27	3°12	n.a.	M 8
T 9	9 29 34	24° 6'33	20° 5	4° 1	7°50	6°21	14°32	7°10	4° 0	3°56	9°35	10° 0	9°24	3°19	n.a.	T 9
W10	9 33 31	25° 4'25	4♓ 9	6° 4	8°36	7° 3	14°26	7°16	4° 3	3°57	9°36	9°59	9°20	3°25	n.a.	W10
T 11	9 37 27	26° 2'16	18°28	8° 5	9°20	7°44	14°19	7°23	4° 5	3°58	9°37	9°58	9°17	3°32	n.a.	T 11
F 12	9 41 24	27° 0'05	2♈56	10° 4	10° 4	8°26	14°12	7°30	4° 8	3°59	9°38	9°56	9°14	3°39	n.a.	F 12
S 13	9 45 20	27°57'52	17°27	12° 0	10°47	9° 7	14° 5	7°36	4°10	4° 0	9°39	9°53	9°11	3°46	n.a.	S 13
S 14	9 49 17	28°55'38	1♉57	13°53	11°29	9°49	13°58	7°43	4°12	4° 2	9°40	9°51	9° 8	3°52	n.a.	S 14
M15	9 53 13	29°53'21	16°20	15°44	12° 9	10°30	13°51	7°50	4°15	4° 3	9°42	9°50	9° 5	3°59	n.a.	M15
T 16	9 57 10	0♓51'03	0♊32	17°32	12°49	11°11	13°43	7°57	4°17	4° 4	9°43	9°D50	9° 1	4° 6	n.a.	T 16
W17	10 1 6	1°48'42	14°33	19°16	13°27	11°53	13°36	8° 4	4°19	4° 5	9°44	9°50	8°58	4°13	n.a.	W17
T 18	10 5 3	2°46'20	28°20	20°57	14° 5	12°34	13°29	8°11	4°21	4° 6	9°45	9°51	8°55	4°19	n.a.	T 18
F 19	10 8 59	3°43'56	11♋53	22°35	14°41	13°15	13°21	8°18	4°23	4° 8	9°46	9°53	8°52	4°26	n.a.	F 19
S 20	10 12 56	4°41'31	25°13	24°10	15°15	13°56	13°14	8°25	4°26	4° 9	9°47	9°54	8°49	4°33	n.a.	S 20
S 21	10 16 53	5°39'03	8♌19	25°40	15°49	14°37	13° 7	8°32	4°28	4°10	9°48	9°R55	8°45	4°39	n.a.	S 21
M22	10 20 49	6°36'34	21°13	27° 8	16°21	15°18	12°59	8°39	4°30	4°12	9°50	9°54	8°42	4°46	n.a.	M22
T 23	10 24 46	7°34'04	3♍55	28°31	16°51	15°59	12°51	8°46	4°32	4°13	9°51	9°52	8°39	4°53	n.a.	T 23
W24	10 28 42	8°31'31	16°25	29°51	17°20	16°40	12°44	8°53	4°34	4°14	9°52	9°49	8°36	5° 0	n.a.	W24
T 25	10 32 39	9°28'58	28°44	1♈ 7	17°48	17°21	12°36	9° 1	4°35	4°16	9°53	9°45	8°33	5° 6	n.a.	T 25
F 26	10 36 35	10°26'23	10♎53	2°19	18°14	18° 2	12°29	9° 8	4°37	4°17	9°55	9°40	8°30	5°13	n.a.	F 26
S 27	10 40 32	11°23'48	22°54	3°27	18°38	18°43	12°21	9°15	4°39	4°19	9°56	9°34	8°26	5°20	n.a.	S 27
S 28	10 44 28	12°21'11	4♏50	4°32	19° 1	19°24	12°13	9°23	4°41	4°20	9°57	9°29	8°23	5°27	n.a.	S 28
M29	10 48 25	13°18'33	16°42	5°32	19°22	20° 4	12° 6	9°30	4°43	4°22	9°58	9°25	8°20	5°33	n.a.	M29
T 30	10 52 22	14°15'54	28°36	6°28	19°41	20°45	11°58	9°38	4°44	4°23	10° 0	9°22	8°17	5°40	n.a.	T 30
W31	10 56 18	15♓13'15	10♐35	7♈21	19♈58	21♓26	11♍51	9♈45	4♉46	4♉25	10♈ 1	9°D21	8♒14	5♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s19	19s42	5s16	16s53	0s49	3n42	3n29	12s 1	0s35	7n33	1n48	0n39	2s 6	24s31	0s33	11n44	1s27	4s49	9s27	18s11	18s13	17s23			n.a.
T 2	16 1	23 18	5 11	16 4	0 40	4 8	3 34	11 45	0 35	7 36	1 48	0 42	2 5	24 31	0 33	11 44	1 27	4 49	9 27	18 11	18 14	17 25			n.a.
W 3	15 43	25 57	4 52	15 13	0 30	4 33	3 39	11 29	0 34	7 38	1 48	0 45	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 48	9 27	18 11	18 15	17 28			n.a.
T 4	15 24	27 26	4 20	14 21	0 20	4 58	3 45	11 13	0 34	7 41	1 48	0 47	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 47	9 27	18 11	18 16	17 30			n.a.
F 5	15 5	27 35	3 35	13 27	0 10	5 23	3 50	10 57	0 33	7 43	1 48	0 50	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 47	9 26	18 11	18 17	17 33			n.a.
S 6	14 47	26 18	2 39	12 32	0n 1	5 48	3 55	10 41	0 32	7 46	1 48	0 53	2 4	24 31	0 33	11 46	1 27	4 46	9 26	18 11	18 18	17 35			n.a.
S 7	14 27	23 33	1 33	11 37	0 12	6 12	4 0	10 25	0 32	7 48	1 49	0 56	2 4	24 31	0 33	11 46	1 27	4 46	9 26	18 10	18 19	17 38			n.a.
M 8	14 8	19 29	0 20	10 41	0 23	6 36	4 5	10 9	0 31	7 51	1 49	0 59	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 45	9 26	18 10	18 20	17 40			n.a.
T 9	13 49	14 16	0n55	9 45	0 34	6 59	4 10	9 52	0 31	7 54	1 49	1 1	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 45	9 26	18 10	18 20	17 43			n.a.
W10	13 29	8 13	2 9	8 49	0 45	7 22	4 15	9 36	0 30	7 56	1 49	1 4	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 44	9 25	18 11	18 21	17 45			n.a.
T 11	13 9	1 40	3 17	7 53	0 56	7 45	4 20	9 20	0 30	7 59	1 49	1 7	2 3	24 31	0 33	11 48	1 27	4 43	9 25	18 11	18 22	17 47			n.a.
F 12	12 49	5n 2	4 12	6 58	1 6	8 7	4 24	9 3	0 29	8 2	1 49	1 10	2 3	24 31	0 33	11 48	1 27	4 43	9 25	18 12	18 23	17 50			n.a.
S 13	12 28	11 29	4 51	6 3	1 17	8 28	4 29	8 47	0 28	8 5	1 49	1 13	2 3	24 31	0 33	11 49	1 27	4 42	9 25	18 12	18 24	17 52			n.a.
S 14	12 8	17 18	5 12	5 9	1 27	8 49	4 33	8 30	0 28	8 8	1 49	1 16	2 3	24 31	0 33	11 49	1 27	4 42	9 25	18 13	18 25	17 55			n.a.
M15	11 47	22 6	5 13	4 17	1 37	9 10	4 38	8 14	0 27	8 11	1 49	1 19	2 3	24 31	0 33	11 49	1 26	4 41	9 24	18 13	18 26	17 57			n.a.
T 16	11 26	25 33	4 55	3 26	1 46	9 29	4 42	7 57	0 27	8 13	1 49	1 22	2 3	24 31	0 33	11 50	1 26	4 40	9 24	18 13	18 26	18 0			n.a.
W17	11 5	27 23	4 19	2 36	1 55	9 49	4 46	7 41	0 26	8 16	1 49	1 24	2 2	24 31	0 33	11 50	1 26	4 40	9 24	18 13	18 27	18 2			n.a.
T 18	10 44	27 30	3 29	1 48	2 3	10 7	4 50	7 24	0 26	8 19	1 49	1 27	2 2	24 30	0 33	11 51	1 26	4 39	9 24	18 13	18 28	18 5			n.a.
F 19	10 23	25 56	2 28	1 1	2 11	10 25	4 54	7 7	0 25	8 22	1 49	1 30	2 2	24 30	0 33	11 51	1 26	4 39	9 24	18 12	18 29	18 7			n.a.
S 20	10 1	22 55	1 20	0 17	2 18	10 43	4 58	6 51	0 24	8 25	1 49	1 33	2 2	24 30	0 33	11 52	1 26	4 38	9 24	18 12	18 30	18 9			n.a.
S 21	9 40	18 46	0 9	0n26	2 24	10 59	5 2	6 34	0 24	8 28	1 49	1 36	2 2	24 30	0 33	11 52	1 26	4 37	9 23	18 12	18 31	18 12			n.a.
M22	9 18	13 48	1s 2	1 6	2 30	11 15	5 5	6 17	0 23	8 31	1 49	1 39	2 2	24 30	0 33	11 53	1 26	4 37	9 23	18 12	18 32	18 14			n.a.
T 23	8 56	8 20	2 8	1 45	2 34	11 30	5 8	6 0	0 23	8 34	1 49	1 42	2 1	24 30	0 34	11 53	1 26	4 36	9 23	18 13	18 32	18 17			n.a.
W24	8 34	2 38	3 7	2 21	2 39	11 45	5 12	5 43	0 22	8 37	1 49	1 46	2 1	24 30	0 34	11 54	1 26	4 36	9 23	18 13	18 33	18 19			n.a.
T 25	8 12	3s 4	3 56	2 55	2 42	11 58	5 14	5 27	0 21	8 40	1 49	1 49	2 1	24 30	0 34	11 54	1 26	4 35	9 23	18 15	18 34	18 22			n.a.
F 26	7 50	8 35	4 33	3 27	2 45	12 11	5 17	5 10	0 21	8 43	1 49	1 52	2 1	24 30	0 34	11 55	1 26	4 34	9 23	18 16	18 35	18 24			n.a.
S 27	7 28	13 43	4 58	3 56	2 46	12 23	5 20	4 53	0 20	8 46	1 49	1 55	2 1	24 30	0 34	11 56	1 26	4 34	9 23	18 17	18 36	18 26			n.a.
S 28	7 5	18 18	5 10	4 23	2 47	12 33	5 22	4 36	0 20	8 49	1 49	1 58	2 1	24 30	0 34	11 56	1 26	4 33	9 22	18 19	18 37	18 29			n.a.
M29	6 43	22 9	5 9	4 48	2 47	12 43	5 24	4 19	0 19	8 52	1 49	2 1	2 0	24 30	0 34	11 57	1 26	4 32	9 22	18 20	18 37	18 31			n.a.
T 30	6 20	25 6	4 54	5 10	2 46	12 52	5 25	4 2	0 19	8 55	1 49	2 4	2 0	24 30	0 34	11 57	1 26	4 32	9 22	18 21	18 38	18 33			n.a.
W31	5s58	26s58	4s26	5n30	2n45	13n 0	5n27	3s45	0s18	8n57	1n49	2n 7	2s 0	24s30	0s34	11n58	1s26	4s31	9s22	18s21	18s39	18s36			n.a.

Julian Day Number = 612583.5, Delta T = 21h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'18, Lahiri = -45°44'17 Julian Calendar 1 March 3036 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

APRIL 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 15	16♓10'34	22♐44	8♈ 9	20♈13	22♓ 6	11°R43	9♈52	4♉47	4♉26	10♈ 2	9♒21	8♒11	5♏53	n.a.	T 1
F 2	11 4 11	17° 7'53	5♉ 7	8°52	20°26	22°47	11♍35	10° 0	4°49	4°28	10° 3	9°22	8° 7	6° 0	n.a.	F 2
S 3	11 8 8	18° 5'10	17°50	9°32	20°37	23°28	11°28	10° 8	4°51	4°30	10° 5	9°24	8° 4	6° 7	n.a.	S 3
S 4	11 12 4	19° 2'27	0♒55	10° 7	20°46	24° 8	11°20	10°15	4°52	4°31	10° 6	9°25	8° 1	6°14	n.a.	S 4
M 5	11 16 1	19°59'43	14°26	10°37	20°53	24°49	11°13	10°23	4°53	4°33	10° 7	9°R25	7°58	6°20	n.a.	M 5
T 6	11 19 57	20°56'59	28°23	11° 3	20°58	25°29	11° 5	10°30	4°55	4°35	10° 9	9°24	7°55	6°27	n.a.	T 6
W 7	11 23 54	21°54'13	12♓44	11°25	21° 0	26°10	10°58	10°38	4°56	4°37	10°10	9°20	7°51	6°34	n.a.	W 7
T 8	11 27 51	22°51'26	27°24	11°41	21°R 0	26°50	10°51	10°46	4°57	4°38	10°11	9°15	7°48	6°41	n.a.	T 8
F 9	11 31 47	23°48'39	12♈18	11°54	20°58	27°30	10°43	10°53	4°59	4°40	10°13	9° 9	7°45	6°47	n.a.	F 9
S 10	11 35 44	24°45'51	27°15	12° 1	20°54	28°11	10°36	11° 1	5° 0	4°42	10°14	9° 2	7°42	6°54	n.a.	S 10
S 11	11 39 40	25°43'01	12♉ 7	12°R 4	20°47	28°51	10°29	11° 9	5° 1	4°44	10°16	8°56	7°39	7° 1	n.a.	S 11
M12	11 43 37	26°40'11	26°47	12° 3	20°37	29°31	10°22	11°17	5° 2	4°45	10°17	8°51	7°36	7° 7	n.a.	M12
T 13	11 47 33	27°37'20	11♊ 9	11°57	20°25	0♈11	10°15	11°25	5° 3	4°47	10°18	8°48	7°32	7°14	n.a.	T 13
W14	11 51 30	28°34'27	25°10	11°46	20°11	0°51	10° 8	11°32	5° 4	4°49	10°20	8°D47	7°29	7°21	n.a.	W14
T 15	11 55 26	29°31'34	8♋51	11°32	19°55	1°32	10° 1	11°40	5° 5	4°51	10°21	8°47	7°26	7°28	n.a.	T 15
F 16	11 59 23	0♈28'40	22°11	11°14	19°36	2°12	9°54	11°48	5° 6	4°53	10°22	8°48	7°23	7°34	n.a.	F 16
S 17	12 3 20	1°25'44	5♌14	10°52	19°15	2°52	9°48	11°56	5° 7	4°55	10°24	8°R49	7°20	7°41	n.a.	S 17
S 18	12 7 16	2°22'48	18° 2	10°27	18°51	3°32	9°41	12° 4	5° 8	4°57	10°25	8°49	7°17	7°48	n.a.	S 18
M19	12 11 13	3°19'51	0♍38	9°59	18°26	4°12	9°35	12°12	5° 9	4°59	10°27	8°46	7°13	7°54	n.a.	M19
T 20	12 15 9	4°16'53	13° 3	9°29	17°58	4°52	9°28	12°19	5° 9	5° 1	10°28	8°42	7°10	8° 1	n.a.	T 20
W21	12 19 6	5°13'55	25°18	8°57	17°29	5°32	9°22	12°27	5°10	5° 3	10°29	8°35	7° 7	8° 8	n.a.	W21
T 22	12 23 2	6°10'56	7♎27	8°24	16°58	6°11	9°16	12°35	5°11	5° 5	10°31	8°26	7° 4	8°15	n.a.	T 22
F 23	12 26 59	7° 7'57	19°28	7°50	16°25	6°51	9°10	12°43	5°11	5° 7	10°32	8°15	7° 1	8°21	n.a.	F 23
S 24	12 30 56	8° 4'58	1♏25	7°16	15°51	7°31	9° 4	12°51	5°12	5° 9	10°34	8° 4	6°57	8°28	n.a.	S 24
S 25	12 34 52	9° 1'58	13°18	6°42	15°16	8°11	8°58	12°59	5°12	5°11	10°35	7°54	6°54	8°35	n.a.	S 25
M26	12 38 49	9°58'58	25°10	6°10	14°40	8°51	8°52	13° 7	5°13	5°13	10°36	7°45	6°51	8°42	n.a.	M26
T 27	12 42 45	10°55'58	7♐ 3	5°39	14° 3	9°30	8°47	13°15	5°13	5°15	10°38	7°37	6°48	8°48	n.a.	T 27
W28	12 46 42	11°52'58	19° 2	5°10	13°26	10°10	8°42	13°23	5°13	5°17	10°39	7°33	6°45	8°55	n.a.	W28
T 29	12 50 38	12°49'59	1♑ 9	4°43	12°48	10°50	8°36	13°31	5°14	5°19	10°41	7°30	6°42	9° 2	n.a.	T 29
F 30	12 54 35	13♈46'59	13♑29	4♈20	12♈11	11♈29	8♍31	13♈39	5♉14	5♉21	10♈42	7°D29	6♒38	9♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	27s35	3s47	5n47	2n42	13n 7	5n28	3s28	0s17	9n 0	1n49	2n10	2s 0	24s30	0s34	11n58	1s26	4s31	9s22	18s21	18s40	18s38		n.a.
F 2	5 12	26 51	2 55	6 1	2 38	13 13	5 29	3 11	0 17	9 3	1 49	2 13	2 0	24 30	0 34	11 59	1 26	4 30	9 22	18 21	18 41	18 41		n.a.
S 3	4 49	24 42	1 55	6 13	2 34	13 18	5 29	2 54	0 16	9 6	1 49	2 17	2 0	24 30	0 34	12 0	1 26	4 29	9 22	18 20	18 42	18 43		n.a.
S 4	4 26	21 12	0 46	6 22	2 28	13 22	5 29	2 37	0 16	9 9	1 48	2 20	2 0	24 30	0 34	12 0	1 25	4 29	9 22	18 20	18 43	18 45		n.a.
M 5	4 3	16 28	0n27	6 28	2 22	13 24	5 29	2 20	0 15	9 12	1 48	2 23	2 0	24 30	0 34	12 1	1 25	4 28	9 21	18 20	18 43	18 48		n.a.
T 6	3 40	10 45	1 41	6 32	2 15	13 25	5 28	2 3	0 14	9 15	1 48	2 26	1 59	24 30	0 34	12 1	1 25	4 27	9 21	18 20	18 44	18 50		n.a.
W 7	3 17	4 20	2 50	6 33	2 6	13 25	5 27	1 46	0 14	9 17	1 48	2 29	1 59	24 30	0 34	12 2	1 25	4 27	9 21	18 21	18 45	18 52		n.a.
T 8	2 54	2n27	3 50	6 31	1 57	13 24	5 26	1 29	0 13	9 20	1 48	2 32	1 59	24 30	0 34	12 3	1 25	4 26	9 21	18 23	18 46	18 55		n.a.
F 9	2 31	9 10	4 35	6 26	1 47	13 21	5 24	1 13	0 13	9 23	1 48	2 36	1 59	24 30	0 34	12 3	1 25	4 26	9 21	18 24	18 47	18 57		n.a.
S 10	2 8	15 24	5 1	6 19	1 35	13 17	5 21	0 56	0 12	9 25	1 48	2 39	1 59	24 30	0 34	12 4	1 25	4 25	9 21	18 26	18 48	18 59		n.a.
S 11	1 45	20 42	5 7	6 9	1 23	13 11	5 18	0 39	0 12	9 28	1 47	2 42	1 59	24 30	0 34	12 5	1 25	4 24	9 21	18 28	18 48	19 2		n.a.
M12	1 21	24 39	4 53	5 57	1 10	13 5	5 15	0 22	0 11	9 31	1 47	2 45	1 59	24 30	0 34	12 5	1 25	4 24	9 21	18 29	18 49	19 4		n.a.
T 13	0 58	26 57	4 20	5 42	0 57	12 56	5 10	0 5	0 10	9 33	1 47	2 48	1 59	24 30	0 34	12 6	1 25	4 23	9 21	18 30	18 50	19 6		n.a.
W14	0 35	27 29	3 33	5 24	0 42	12 46	5 6	0n12	0 10	9 36	1 47	2 52	1 59	24 30	0 34	12 7	1 25	4 22	9 21	18 30	18 51	19 9		n.a.
T 15	0 12	26 17	2 34	5 5	0 27	12 35	5 1	0 29	0 9	9 38	1 47	2 55	1 58	24 30	0 34	12 7	1 25	4 22	9 20	18 30	18 52	19 11		n.a.
F 16	0n12	23 36	1 28	4 43	0 11	12 23	4 55	0 46	0 9	9 41	1 47	2 58	1 58	24 30	0 34	12 8	1 25	4 21	9 20	18 30	18 53	19 13		n.a.
S 17	0 35	19 44	0 19	4 20	0s 5	12 8	4 48	1 3	0 8	9 43	1 46	3 1	1 58	24 30	0 34	12 9	1 25	4 21	9 20	18 30	18 53	19 15		n.a.
S 18	0 58	15 1	0s49	3 55	0 21	11 53	4 42	1 19	0 7	9 46	1 46	3 5	1 58	24 30	0 34	12 9	1 25	4 20	9 20	18 30	18 54	19 18		n.a.
M19	1 21	9 45	1 54	3 28	0 38	11 36	4 34	1 36	0 7	9 48	1 46	3 8	1 58	24 30	0 34	12 10	1 25	4 19	9 20	18 30	18 55	19 20		n.a.
T 20	1 44	4 10	2 53	3 1	0 55	11 17	4 26	1 53	0 6	9 50	1 46	3 11	1 58	24 30	0 34	12 11	1 25	4 19	9 20	18 32	18 56	19 22		n.a.
W21	2 8	1s28	3 42	2 33	1 11	10 58	4 17	2 10	0 6	9 52	1 46	3 14	1 58	24 30	0 35	12 12	1 25	4 18	9 20	18 34	18 57	19 24		n.a.
T 22	2 31	7 0	4 21	2 4	1 28	10 37	4 8	2 26	0 5	9 54	1 45	3 17	1 58	24 30	0 35	12 12	1 25	4 17	9 20	18 36	18 58	19 27		n.a.
F 23	2 54	12 13	4 47	1 36	1 44	10 15	3 58	2 43	0 5	9 57	1 45	3 21	1 58	24 30	0 35	12 13	1 25	4 17	9 20	18 39	18 58	19 29		n.a.
S 24	3 17	16 56	5 1	1 8	1 59	9 52	3 47	3 0	0 4	9 59	1 45	3 24	1 58	24 30	0 35	12 14	1 25	4 16	9 20	18 42	18 59	19 31		n.a.
S 25	3 40	21 0	5 2	0 41	2 14	9 28	3 36	3 16	0 3	10 1	1 45	3 27	1 58	24 30	0 35	12 14	1 25	4 16	9 20	18 44	19 0	19 33		n.a.
M26	4 3	24 12	4 50	0 15	2 28	9 3	3 25	3 33	0 3	10 3	1 44	3 30	1 58	24 30	0 35	12 15	1 25	4 15	9 20	18 47	19 1	19 36		n.a.
T 27	4 26	26 22	4 25	0s 9	2 41	8 37	3 13	3 49	0 2	10 4	1 44	3 33	1 57	24 30	0 35	12 16	1 25	4 14	9 20	18 49	19 2	19 38		n.a.
W28	4 49	27 21	3 48	0 32	2 52	8 11	3 0	4 6	0 2	10 6	1 44	3 37	1 57	24 30	0 35	12 17	1 25	4 14	9 20	18 50	19 2	19 40		n.a.
T 29	5 11	27 2	3 1	0 52	3 3	7 44	2 47	4 22	0 1	10 8	1 44	3 40	1 57	24 30	0 35	12 17	1 25	4 13	9 20	18 51	19 3	19 42		n.a.
F 30	5n34	25s23	2s 4	1s11	3s13	7n17	2n34	4n39	0s 0	10n10	1n43	3n43	1s57	24s30	0s35	12n18	1s25	4s13	9s20	18s51	19s 4	19s45		n.a.

Julian Day Number = 612614.5, Delta T = 21h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'14, Lahiri = -45°44'13 Julian Calendar 1 Apr. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 March 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

MAY 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 32	14♈43'59	26♑ 8	4°R 0	11°R34	12♈ 9	8°R26	13♈47	5♑14	5♉23	10♈43	7♒30	6♒35	9♏15	n.a.	S 1
S 2	13 2 28	15°41'00	9♒10	3♈44	10♈57	12°48	8♍22	13°55	5°14	5°25	10°45	7°R30	6°32	9°22	n.a.	S 2
M 3	13 6 25	16°38'00	22°39	3°32	10°21	13°28	8°17	14° 3	5°14	5°27	10°46	7°29	6°29	9°29	n.a.	M 3
T 4	13 10 21	17°35'01	6♓36	3°25	9°45	14° 7	8°12	14°10	5°14	5°29	10°48	7°26	6°26	9°35	n.a.	T 4
W 5	13 14 18	18°32'02	21° 2	3°D21	9°11	14°47	8° 8	14°18	5°R14	5°32	10°49	7°21	6°22	9°42	n.a.	W 5
T 6	13 18 14	19°29'03	5♈52	3°23	8°38	15°26	8° 4	14°26	5°14	5°34	10°50	7°13	6°19	9°49	n.a.	T 6
F 7	13 22 11	20°26'05	21° 0	3°29	8° 7	16° 6	8° 0	14°34	5°14	5°36	10°52	7° 4	6°16	9°56	n.a.	F 7
S 8	13 26 7	21°23'06	6♉15	3°41	7°37	16°45	7°56	14°42	5°14	5°38	10°53	6°54	6°13	10° 2	n.a.	S 8
S 9	13 30 4	22°20'08	21°25	3°57	7°10	17°24	7°52	14°50	5°14	5°40	10°55	6°44	6°10	10° 9	n.a.	S 9
M10	13 34 1	23°17'10	6♊22	4°18	6°44	18° 4	7°49	14°58	5°14	5°42	10°56	6°36	6° 7	10°16	n.a.	M10
T 11	13 37 57	24°14'11	20°58	4°44	6°20	18°43	7°45	15° 6	5°13	5°45	10°57	6°30	6° 3	10°22	n.a.	T 11
W12	13 41 54	25°11'13	5♋ 8	5°15	5°58	19°22	7°42	15°14	5°13	5°47	10°59	6°27	6° 0	10°29	n.a.	W12
T 13	13 45 50	26° 8'15	18°51	5°51	5°39	20° 1	7°39	15°22	5°13	5°49	11° 0	6°26	5°57	10°36	n.a.	T 13
F 14	13 49 47	27° 5'17	2♌ 9	6°31	5°21	20°41	7°36	15°29	5°12	5°51	11° 1	6°26	5°54	10°43	n.a.	F 14
S 15	13 53 43	28° 2'18	15° 6	7°17	5° 6	21°20	7°34	15°37	5°12	5°53	11° 3	6°26	5°51	10°49	n.a.	S 15
S 16	13 57 40	28°59'20	27°44	8° 7	4°54	21°59	7°31	15°45	5°11	5°56	11° 4	6°24	5°48	10°56	n.a.	S 16
M17	14 1 37	29°56'22	10♍ 8	9° 2	4°44	22°38	7°29	15°53	5°11	5°58	11° 6	6°21	5°44	11° 3	n.a.	M17
T 18	14 5 33	0♉53'24	22°21	10° 1	4°36	23°17	7°27	16° 1	5°10	6° 0	11° 7	6°14	5°41	11°10	n.a.	T 18
W19	14 9 30	1°50'27	4♎26	11° 5	4°30	23°56	7°25	16° 8	5°10	6° 2	11° 8	6° 5	5°38	11°16	n.a.	W19
T 20	14 13 26	2°47'30	16°26	12°14	4°27	24°35	7°23	16°16	5° 9	6° 5	11°10	5°54	5°35	11°23	n.a.	T 20
F 21	14 17 23	3°44'33	28°22	13°26	4°D27	25°14	7°22	16°24	5° 8	6° 7	11°11	5°41	5°32	11°30	n.a.	F 21
S 22	14 21 19	4°41'37	10♏15	14°44	4°28	25°53	7°20	16°31	5° 7	6° 9	11°12	5°27	5°28	11°36	n.a.	S 22
S 23	14 25 16	5°38'42	22° 8	16° 5	4°32	26°32	7°19	16°39	5° 6	6°11	11°13	5°14	5°25	11°43	n.a.	S 23
M24	14 29 13	6°35'47	4♐ 1	17°31	4°38	27°11	7°18	16°47	5° 6	6°13	11°15	5° 2	5°22	11°50	n.a.	M24
T 25	14 33 9	7°32'54	15°56	19° 1	4°47	27°50	7°17	16°54	5° 5	6°16	11°16	4°52	5°19	11°57	n.a.	T 25
W26	14 37 6	8°30'01	27°57	20°34	4°57	28°29	7°16	17° 2	5° 4	6°18	11°17	4°46	5°16	12° 3	n.a.	W26
T 27	14 41 2	9°27'09	10♑ 5	22°12	5°10	29° 8	7°16	17°10	5° 3	6°20	11°19	4°42	5°13	12°10	n.a.	T 27
F 28	14 44 59	10°24'18	22°26	23°53	5°24	29°46	7°15	17°17	5° 2	6°22	11°20	4°40	5° 9	12°17	n.a.	F 28
S 29	14 48 55	11°21'29	5♒ 4	25°38	5°41	0♉25	7°D15	17°25	5° 1	6°25	11°21	4°39	5° 6	12°23	n.a.	S 29
S 30	14 52 52	12°18'40	18° 2	27°26	5°59	1° 4	7°15	17°32	4°59	6°27	11°22	4°39	5° 3	12°30	n.a.	S 30
M31	14 56 49	13♉15'53	1♓25	29♈17	6♈19	1♉43	7♍16	17♈40	4♑58	6♉29	11♈24	4♒39	5♒ 0	12♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	22s25	1s 0	1s26	3s21	6n50	2n21	4n55	0n 0	10n11	1n43	3n46	1s57	24s30	0s35	12n19	1s25	4s12	9s20	18s51	19s 5	19s47		n.a.
S 2	6 19	18 15	0n 9	1 39	3 29	6 23	2 7	5 11	0 1	10 13	1 43	3 49	1 57	24 30	0 35	12 20	1 24	4 12	9 20	18 51	19 6	19 49		n.a.
M 3	6 42	13 3	1 20	1 50	3 35	5 56	1 54	5 28	0 1	10 15	1 42	3 53	1 57	24 30	0 35	12 20	1 24	4 11	9 20	18 51	19 7	19 51		n.a.
T 4	7 4	7 1	2 28	1 57	3 39	5 29	1 40	5 44	0 2	10 16	1 42	3 56	1 57	24 30	0 35	12 21	1 24	4 10	9 20	18 52	19 7	19 53		n.a.
W 5	7 26	0 27	3 29	2 1	3 43	5 2	1 26	6 0	0 2	10 17	1 42	3 59	1 57	24 30	0 35	12 22	1 24	4 10	9 20	18 53	19 8	19 56		n.a.
T 6	7 48	6n19	4 18	2 3	3 45	4 36	1 12	6 16	0 3	10 19	1 42	4 2	1 57	24 30	0 35	12 23	1 24	4 9	9 20	18 55	19 9	19 58		n.a.
F 7	8 10	12 50	4 50	2 1	3 46	4 11	0 58	6 32	0 4	10 20	1 41	4 5	1 57	24 30	0 35	12 23	1 24	4 9	9 19	18 58	19 10	20 0		n.a.
S 8	8 32	18 39	5 1	1 56	3 46	3 47	0 45	6 48	0 4	10 21	1 41	4 8	1 57	24 30	0 35	12 24	1 24	4 8	9 19	19 0	19 11	20 2		n.a.
S 9	8 54	23 14	4 51	1 49	3 45	3 23	0 31	7 4	0 5	10 22	1 41	4 12	1 57	24 30	0 35	12 25	1 24	4 8	9 19	19 3	19 11	20 4		n.a.
M10	9 16	26 12	4 22	1 38	3 42	3 0	0 18	7 20	0 5	10 23	1 40	4 15	1 57	24 30	0 35	12 26	1 24	4 7	9 19	19 5	19 12	20 6		n.a.
T 11	9 37	27 18	3 36	1 24	3 39	2 39	0 5	7 36	0 6	10 24	1 40	4 18	1 57	24 30	0 35	12 26	1 24	4 6	9 19	19 6	19 13	20 9		n.a.
W12	9 59	26 33	2 37	1 8	3 35	2 18	0s 8	7 52	0 6	10 25	1 40	4 21	1 57	24 30	0 35	12 27	1 24	4 6	9 19	19 7	19 14	20 11		n.a.
T 13	10 20	24 10	1 32	0 49	3 29	1 59	0 21	8 7	0 7	10 26	1 39	4 24	1 57	24 30	0 35	12 28	1 24	4 5	9 19	19 7	19 15	20 13		n.a.
F 14	10 41	20 32	0 23	0 27	3 23	1 40	0 33	8 23	0 8	10 27	1 39	4 27	1 57	24 31	0 35	12 29	1 24	4 5	9 20	19 7	19 15	20 15		n.a.
S 15	11 2	15 59	0s46	0 2	3 17	1 23	0 45	8 39	0 8	10 28	1 39	4 30	1 57	24 31	0 35	12 29	1 24	4 4	9 20	19 7	19 16	20 17		n.a.
S 16	11 23	10 50	1 50	0n25	3 9	1 8	0 57	8 54	0 9	10 28	1 38	4 33	1 57	24 31	0 35	12 30	1 24	4 4	9 20	19 8	19 17	20 19		n.a.
M17	11 43	5 22	2 48	0 54	3 1	0 53	1 8	9 10	0 9	10 29	1 38	4 36	1 57	24 31	0 35	12 31	1 24	4 3	9 20	19 9	19 18	20 21		n.a.
T 18	12 4	0s12	3 37	1 26	2 52	0 40	1 18	9 25	0 10	10 29	1 38	4 39	1 57	24 31	0 35	12 32	1 24	4 3	9 20	19 10	19 19	20 24		n.a.
W19	12 24	5 42	4 16	2 1	2 42	0 29	1 29	9 40	0 10	10 30	1 37	4 42	1 57	24 31	0 35	12 32	1 24	4 2	9 20	19 13	19 19	20 26		n.a.
T 20	12 44	10 56	4 43	2 37	2 32	0 18	1 39	9 55	0 11	10 30	1 37	4 46	1 57	24 31	0 36	12 33	1 24	4 2	9 20	19 15	19 20	20 28		n.a.
F 21	13 4	15 45	4 57	3 16	2 22	0 9	1 48	10 11	0 12	10 31	1 37	4 49	1 57	24 31	0 36	12 34	1 24	4 1	9 20	19 19	19 21	20 30		n.a.
S 22	13 24	19 57	4 58	3 57	2 11	0 2	1 57	10 26	0 12	10 31	1 36	4 52	1 57	24 31	0 36	12 35	1 24	4 1	9 20	19 22	19 22	20 32		n.a.
S 23	13 43	23 21	4 47	4 39	1 59	0s 5	2 6	10 41	0 13	10 31	1 36	4 55	1 57	24 31	0 36	12 35	1 24	4 0	9 20	19 26	19 23	20 34		n.a.
M24	14 3	25 46	4 23	5 23	1 48	0 10	2 14	10 56	0 13	10 31	1 36	4 58	1 57	24 31	0 36	12 36	1 24	4 0	9 20	19 28	19 23	20 36		n.a.
T 25	14 22	27 1	3 47	6 9	1 36	0 14	2 22	11 10	0 14	10 31	1 35	5 1	1 57	24 31	0 36	12 37	1 24	3 59	9 20	19 31	19 24	20 38		n.a.
W26	14 41	27 1	3 1	6 56	1 23	0 16	2 30	11 25	0 14	10 31	1 35	5 3	1 57	24 31	0 36	12 38	1 24	3 59	9 20	19 33	19 25	20 40		n.a.
T 27	15 0	25 43	2 6	7 45	1 11	0 18	2 37	11 40	0 15	10 31	1 35	5 6	1 57	24 31	0 36	12 38	1 24	3 59	9 20	19 34	19 26	20 42		n.a.
F 28	15 18	23 10	1 4	8 35	0 59	0 18	2 44	11 54	0 16	10 31	1 34	5 9	1 57	24 31	0 36	12 39	1 24	3 58	9 20	19 34	19 27	20 44		n.a.
S 29	15 36	19 26	0n 2	9 25	0 47	0 17	2 50	12 9	0 16	10 30	1 34	5 12	1 57	24 32	0 36	12 40	1 24	3 58	9 20	19 34	19 27	20 46		n.a.
S 30	15 54	14 41	1 10	10 17	0 34	0 15	2 56	12 23	0 17	10 30	1 34	5 15	1 57	24 32	0 36	12 41	1 24	3 57	9 20	19 34	19 28	20 48		n.a.
M31	16n12	9s 7	2n16	11n 9	0s22	0s12	3s 2	12n38	0n17	10n30	1n33	5n18	1s57	24s32	0s36	12n41	1s24	3s57	9s20	19s34	19s29	20s50		n.a.

Julian Day Number = 612644.5, Delta T = 21h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'10, Lahiri = -45°44'09 Julian Calendar 1 May 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

JUNE 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 45	14♉13'07	15♓16	1♉11	6♈41	2♉21	7♍16	17♈47	4°R57	6♉31	11♈25	4°R36	4♒57	12♏44	n.a.	T 1
W 2	15 4 42	15°10'22	29°35	3° 8	7° 5	3° 0	7°17	17°54	4♊56	6°34	11°26	4♒31	4°54	12°50	n.a.	W 2
T 3	15 8 38	16° 7'38	14♈21	5° 6	7°30	3°39	7°17	18° 2	4°54	6°36	11°27	4°23	4°50	12°57	n.a.	T 3
F 4	15 12 35	17° 4'55	29°28	7° 7	7°57	4°17	7°18	18° 9	4°53	6°38	11°28	4°13	4°47	13° 4	n.a.	F 4
S 5	15 16 31	18° 2'14	14♉45	9° 9	8°26	4°56	7°20	18°16	4°52	6°40	11°30	4° 3	4°44	13°11	n.a.	S 5
S 6	15 20 28	18°59'34	0♊ 3	11°13	8°56	5°35	7°21	18°24	4°50	6°42	11°31	3°53	4°41	13°17	n.a.	S 6
M 7	15 24 25	19°56'55	15° 9	13°17	9°27	6°13	7°22	18°31	4°49	6°44	11°32	3°45	4°38	13°24	n.a.	M 7
T 8	15 28 21	20°54'17	29°54	15°22	10° 0	6°52	7°24	18°38	4°47	6°47	11°33	3°39	4°34	13°31	n.a.	T 8
W 9	15 32 18	21°51'40	14♋14	17°27	10°34	7°30	7°26	18°45	4°46	6°49	11°34	3°35	4°31	13°37	n.a.	W 9
T 10	15 36 14	22°49'04	28° 4	19°33	11° 9	8° 9	7°28	18°52	4°44	6°51	11°35	3°D34	4°28	13°44	n.a.	T 10
F 11	15 40 11	23°46'29	11♌27	21°38	11°46	8°47	7°30	18°59	4°43	6°53	11°36	3°34	4°25	13°51	n.a.	F 11
S 12	15 44 7	24°43'55	24°25	23°42	12°23	9°26	7°33	19° 6	4°41	6°55	11°37	3°R34	4°22	13°58	n.a.	S 12
S 13	15 48 4	25°41'22	7♍ 2	25°46	13° 2	10° 4	7°35	19°13	4°39	6°57	11°38	3°33	4°19	14° 4	n.a.	S 13
M14	15 52 1	26°38'50	19°22	27°50	13°42	10°43	7°38	19°20	4°37	7° 0	11°40	3°31	4°15	14°11	n.a.	M14
T 15	15 55 57	27°36'19	1♎30	29°52	14°23	11°21	7°41	19°27	4°36	7° 2	11°41	3°26	4°12	14°18	n.a.	T 15
W16	15 59 54	28°33'49	13°29	1♊53	15° 5	12° 0	7°44	19°34	4°34	7° 4	11°42	3°19	4° 9	14°25	n.a.	W16
T 17	16 3 50	29°31'20	25°24	3°53	15°48	12°38	7°47	19°40	4°32	7° 6	11°43	3°10	4° 6	14°31	n.a.	T 17
F 18	16 7 47	0♊28'53	7♏17	5°52	16°32	13°16	7°51	19°47	4°30	7° 8	11°44	2°59	4° 3	14°38	n.a.	F 18
S 19	16 11 43	1°26'27	19°10	7°49	17°17	13°55	7°54	19°54	4°28	7°10	11°45	2°47	3°59	14°45	n.a.	S 19
S 20	16 15 40	2°24'03	1♐ 4	9°45	18° 3	14°33	7°58	20° 0	4°27	7°12	11°46	2°36	3°56	14°51	n.a.	S 20
M21	16 19 36	3°21'40	13° 1	11°40	18°50	15°11	8° 2	20° 7	4°25	7°14	11°46	2°26	3°53	14°58	n.a.	M21
T 22	16 23 33	4°19'19	25° 3	13°33	19°37	15°50	8° 6	20°13	4°23	7°16	11°47	2°18	3°50	15° 5	n.a.	T 22
W23	16 27 30	5°17'00	7♑12	15°25	20°25	16°28	8°10	20°20	4°21	7°18	11°48	2°13	3°47	15°12	n.a.	W23
T 24	16 31 26	6°14'42	19°28	17°15	21°14	17° 6	8°15	20°26	4°19	7°20	11°49	2°10	3°44	15°18	n.a.	T 24
F 25	16 35 23	7°12'26	1♒56	19° 4	22° 4	17°44	8°20	20°32	4°17	7°22	11°50	2°D 9	3°40	15°25	n.a.	F 25
S 26	16 39 19	8°10'12	14°38	20°52	22°55	18°22	8°24	20°39	4°14	7°24	11°51	2° 9	3°37	15°32	n.a.	S 26
S 27	16 43 16	9° 8'00	27°38	22°38	23°46	19° 1	8°29	20°45	4°12	7°26	11°52	2°10	3°34	15°38	n.a.	S 27
M28	16 47 12	10° 5'50	10♓58	24°23	24°38	19°39	8°34	20°51	4°10	7°28	11°53	2°R11	3°31	15°45	n.a.	M28
T 29	16 51 9	11° 3'42	24°42	26° 7	25°30	20°17	8°40	20°57	4° 8	7°30	11°53	2°10	3°28	15°52	n.a.	T 29
W30	16 55 5	12♊ 1'36	8♈51	27♊49	26♈23	20♉55	8♍45	21♈ 3	4♑ 6	7♉32	11♈54	2♒ 7	3♒25	15♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n30	2s56	3n17	12n 1	0s10	0s 8	3s 7	12n52	0n18	10n29	1n33	5n21	1s57	24s32	0s36	12n42	1s24	3s56	9s20	19s35	19s30	20s52		n.a.
W 2	16 47	3n36	4 7	12 53	0n 1	0 3	3 12	13 6	0 18	10 29	1 33	5 24	1 57	24 32	0 36	12 43	1 24	3 56	9 20	19 36	19 31	20 55		n.a.
T 3	17 4	10 7	4 43	13 44	0 13	0n 3	3 17	13 20	0 19	10 28	1 32	5 27	1 57	24 32	0 36	12 44	1 24	3 56	9 20	19 38	19 31	20 57		n.a.
F 4	17 21	16 12	5 0	14 35	0 23	0 10	3 21	13 34	0 20	10 27	1 32	5 29	1 57	24 32	0 36	12 44	1 24	3 55	9 20	19 40	19 32	20 59		n.a.
S 5	17 37	21 21	4 56	15 26	0 34	0 18	3 25	13 48	0 20	10 27	1 32	5 32	1 57	24 32	0 36	12 45	1 24	3 55	9 21	19 43	19 33	21 1		n.a.
S 6	17 54	25 3	4 31	16 15	0 43	0 27	3 28	14 2	0 21	10 26	1 31	5 35	1 57	24 32	0 36	12 46	1 24	3 54	9 21	19 45	19 34	21 3		n.a.
M 7	18 9	26 56	3 47	17 3	0 53	0 36	3 32	14 15	0 21	10 25	1 31	5 38	1 57	24 32	0 36	12 47	1 24	3 54	9 21	19 47	19 34	21 5		n.a.
T 8	18 25	26 50	2 48	17 49	1 1	0 46	3 35	14 29	0 22	10 24	1 31	5 40	1 57	24 32	0 36	12 47	1 24	3 54	9 21	19 49	19 35	21 7		n.a.
W 9	18 41	24 55	1 41	18 33	1 9	0 57	3 38	14 42	0 22	10 23	1 30	5 43	1 57	24 32	0 36	12 48	1 24	3 53	9 21	19 50	19 36	21 9		n.a.
T 10	18 56	21 32	0 29	19 16	1 16	1 9	3 40	14 56	0 23	10 22	1 30	5 46	1 57	24 32	0 36	12 49	1 24	3 53	9 21	19 50	19 37	21 11		n.a.
F 11	19 10	17 6	0s42	19 57	1 23	1 22	3 43	15 9	0 24	10 21	1 30	5 48	1 57	24 33	0 36	12 50	1 24	3 53	9 21	19 50	19 38	21 12		n.a.
S 12	19 25	12 0	1 48	20 35	1 29	1 35	3 45	15 22	0 24	10 19	1 29	5 51	1 58	24 33	0 36	12 50	1 24	3 52	9 21	19 50	19 38	21 14		n.a.
S 13	19 39	6 33	2 48	21 11	1 34	1 48	3 46	15 35	0 25	10 18	1 29	5 54	1 58	24 33	0 36	12 51	1 24	3 52	9 21	19 50	19 39	21 16		n.a.
M14	19 53	0 59	3 38	21 45	1 38	2 3	3 48	15 48	0 25	10 17	1 29	5 56	1 58	24 33	0 36	12 52	1 24	3 52	9 21	19 51	19 40	21 18		n.a.
T 15	20 6	4s32	4 18	22 16	1 42	2 18	3 49	16 1	0 26	10 15	1 28	5 59	1 58	24 33	0 36	12 52	1 24	3 51	9 21	19 52	19 41	21 20		n.a.
W16	20 20	9 48	4 45	22 45	1 45	2 33	3 50	16 14	0 26	10 14	1 28	6 1	1 58	24 33	0 36	12 53	1 24	3 51	9 22	19 53	19 41	21 22		n.a.
T 17	20 32	14 41	5 0	23 12	1 47	2 49	3 51	16 26	0 27	10 12	1 28	6 4	1 58	24 33	0 36	12 54	1 24	3 51	9 22	19 56	19 42	21 24		n.a.
F 18	20 45	19 1	5 2	23 36	1 49	3 6	3 52	16 39	0 28	10 11	1 27	6 6	1 58	24 33	0 36	12 54	1 24	3 50	9 22	19 58	19 43	21 26		n.a.
S 19	20 57	22 35	4 51	23 58	1 50	3 23	3 52	16 51	0 28	10 9	1 27	6 9	1 58	24 33	0 36	12 55	1 24	3 50	9 22	20 1	19 44	21 28		n.a.
S 20	21 9	25 13	4 27	24 17	1 51	3 41	3 53	17 3	0 29	10 7	1 27	6 11	1 58	24 33	0 36	12 56	1 24	3 50	9 22	20 4	19 45	21 30		n.a.
M21	21 20	26 44	3 51	24 34	1 51	3 58	3 53	17 15	0 29	10 5	1 26	6 14	1 58	24 33	0 36	12 56	1 24	3 49	9 22	20 6	19 45	21 32		n.a.
T 22	21 32	27 0	3 5	24 48	1 50	4 17	3 53	17 27	0 30	10 3	1 26	6 16	1 58	24 34	0 36	12 57	1 24	3 49	9 22	20 8	19 46	21 34		n.a.
W23	21 42	25 59	2 9	25 1	1 49	4 36	3 52	17 39	0 30	10 2	1 26	6 19	1 58	24 34	0 37	12 58	1 24	3 49	9 22	20 9	19 47	21 36		n.a.
T 24	21 53	23 41	1 7	25 11	1 47	4 55	3 52	17 51	0 31	10 0	1 25	6 21	1 58	24 34	0 37	12 58	1 24	3 49	9 22	20 10	19 48	21 38		n.a.
F 25	22 3	20 14	0 1	25 19	1 45	5 14	3 51	18 2	0 32	9 57	1 25	6 23	1 58	24 34	0 37	12 59	1 24	3 49	9 23	20 10	19 48	21 40		n.a.
S 26	22 12	15 47	1n 7	25 25	1 43	5 34	3 50	18 14	0 32	9 55	1 25	6 26	1 59	24 34	0 37	13 0	1 24	3 48	9 23	20 10	19 49	21 41		n.a.
S 27	22 22	10 31	2 12	25 28	1 40	5 54	3 49	18 25	0 33	9 53	1 24	6 28	1 59	24 34	0 37	13 0	1 24	3 48	9 23	20 10	19 50	21 43		n.a.
M28	22 30	4 40	3 13	25 30	1 36	6 14	3 48	18 36	0 33	9 51	1 24	6 30	1 59	24 34	0 37	13 1	1 24	3 48	9 23	20 9	19 51	21 45		n.a.
T 29	22 39	1n34	4 4	25 30	1 32	6 35	3 47	18 48	0 34	9 49	1 24	6 32	1 59	24 34	0 37	13 2	1 24	3 48	9 23	20 10	19 51	21 47		n.a.
W30	22n47	7n54	4n43	25n29	1n28	6n56	3s46	18n59	0n34	9n46	1n23	6n35	1s59	24s34	0s37	13n 2	1s24	3s47	9s23	20s10	19s52	21s49		n.a.

Julian Day Number = 612675.5, Delta T = 21h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'05, Lahiri = -45°44'05 Julian Calendar 1 June 3036 BCE == Greg. Calendar 7 May 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

JULY 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 2	12♊59'32	23♈23	29♊29	27♈17	21♉33	8♍51	21♈ 9	4°R 4	7♉34	11♈55	2°R 3	3♒21	16♏ 5	n.a.	T 1
F 2	17 2 59	13°57'30	8♉15	1♋ 9	28°11	22°11	8°56	21°15	4♂ 2	7°36	11°56	1♒56	3°18	16°12	n.a.	F 2
S 3	17 6 55	14°55'30	23°19	2°47	29° 6	22°49	9° 2	21°21	3°59	7°38	11°57	1°49	3°15	16°19	n.a.	S 3
S 4	17 10 52	15°53'32	8♊26	4°24	0♉ 2	23°27	9° 8	21°26	3°57	7°40	11°57	1°42	3°12	16°26	n.a.	S 4
M 5	17 14 48	16°51'37	23°27	5°59	0°57	24° 5	9°14	21°32	3°55	7°41	11°58	1°37	3° 9	16°32	n.a.	M 5
T 6	17 18 45	17°49'43	8♋13	7°33	1°54	24°44	9°21	21°38	3°53	7°43	11°59	1°33	3° 5	16°39	n.a.	T 6
W 7	17 22 41	18°47'51	22°35	9° 6	2°51	25°22	9°27	21°43	3°50	7°45	11°59	1°31	3° 2	16°46	n.a.	W 7
T 8	17 26 38	19°46'00	6♌31	10°37	3°48	26° 0	9°34	21°49	3°48	7°47	12° 0	1°D30	2°59	16°52	n.a.	T 8
F 9	17 30 35	20°44'11	20° 0	12° 7	4°46	26°37	9°41	21°54	3°46	7°48	12° 1	1°31	2°56	16°59	n.a.	F 9
S 10	17 34 31	21°42'24	3♍ 3	13°36	5°44	27°15	9°47	21°59	3°43	7°50	12° 1	1°33	2°53	17° 6	n.a.	S 10
S 11	17 38 28	22°40'39	15°43	15° 4	6°43	27°53	9°54	22° 4	3°41	7°52	12° 2	1°34	2°50	17°13	n.a.	S 11
M12	17 42 24	23°38'55	28° 4	16°30	7°42	28°31	10° 2	22°10	3°39	7°54	12° 2	1°R34	2°46	17°19	n.a.	M12
T 13	17 46 21	24°37'13	10♎12	17°55	8°41	29° 9	10° 9	22°15	3°36	7°55	12° 3	1°33	2°43	17°26	n.a.	T 13
W14	17 50 17	25°35'33	22°11	19°18	9°41	29°47	10°16	22°20	3°34	7°57	12° 3	1°30	2°40	17°33	n.a.	W14
T 15	17 54 14	26°33'55	4♏ 4	20°40	10°42	0♊25	10°24	22°24	3°32	7°59	12° 4	1°25	2°37	17°39	n.a.	T 15
F 16	17 58 10	27°32'18	15°56	22° 0	11°42	1° 3	10°32	22°29	3°29	8° 0	12° 4	1°20	2°34	17°46	n.a.	F 16
S 17	18 2 7	28°30'44	27°50	23°19	12°43	1°41	10°40	22°34	3°27	8° 2	12° 5	1°14	2°31	17°53	n.a.	S 17
S 18	18 6 3	29°29'11	9♐49	24°36	13°45	2°18	10°48	22°39	3°24	8° 3	12° 5	1° 8	2°27	18° 0	n.a.	S 18
M19	18 10 0	0♋27'41	21°53	25°52	14°47	2°56	10°56	22°43	3°22	8° 5	12° 6	1° 3	2°24	18° 6	n.a.	M19
T 20	18 13 57	1°26'13	4♂ 5	27° 6	15°49	3°34	11° 4	22°48	3°20	8° 6	12° 6	0°59	2°21	18°13	n.a.	T 20
W21	18 17 53	2°24'47	16°27	28°18	16°51	4°12	11°12	22°52	3°17	8° 8	12° 6	0°57	2°18	18°20	n.a.	W21
T 22	18 21 50	3°23'23	28°59	29°28	17°54	4°49	11°21	22°56	3°15	8° 9	12° 7	0°D56	2°15	18°27	n.a.	T 22
F 23	18 25 46	4°22'01	11♒42	0♌37	18°57	5°27	11°29	23° 1	3°12	8°11	12° 7	0°57	2°11	18°33	n.a.	F 23
S 24	18 29 43	5°20'42	24°38	1°43	20° 0	6° 5	11°38	23° 5	3°10	8°12	12° 8	0°58	2° 8	18°40	n.a.	S 24
S 25	18 33 39	6°19'25	7♓49	2°47	21° 4	6°43	11°47	23° 9	3° 8	8°13	12° 8	0°59	2° 5	18°47	n.a.	S 25
M26	18 37 36	7°18'10	21°15	3°49	22° 8	7°20	11°56	23°13	3° 5	8°15	12° 8	1° 1	2° 2	18°53	n.a.	M26
T 27	18 41 32	8°16'58	4♈58	4°48	23°12	7°58	12° 5	23°17	3° 3	8°16	12° 8	1°R 1	1°59	19° 0	n.a.	T 27
W28	18 45 29	9°15'48	18°59	5°45	24°17	8°36	12°14	23°20	3° 0	8°17	12° 9	1° 1	1°56	19° 7	n.a.	W28
T 29	18 49 25	10°14'41	3♉17	6°38	25°22	9°13	12°24	23°24	2°58	8°19	12° 9	1° 0	1°52	19°14	n.a.	T 29
F 30	18 53 22	11°13'37	17°48	7°29	26°27	9°51	12°33	23°28	2°56	8°20	12° 9	0°58	1°49	19°20	n.a.	F 30
S 31	18 57 19	12♋12'35	2♊29	8♌16	27♉32	10♊29	12♍42	23♈31	2♂53	8♉21	12♈ 9	0♒56	1♒46	19♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	13n59	5n 4	25n25	1n24	7n17	3s44	19n 9	0n35	9n44	1n23	6n37	1s59	24s34	0s37	13n 3	1s24	3s47	9s23	20s11	19s53	21s51			n.a.
F 2	23 2	19 24	5 5	25 20	1 19	7 38	3 42	19 20	0 35	9 41	1 23	6 39	1 59	24 34	0 37	13 3	1 24	3 47	9 24	20 13	19 54	21 53			n.a.
S 3	23 9	23 40	4 46	25 13	1 13	8 0	3 41	19 31	0 36	9 39	1 23	6 41	1 59	24 35	0 37	13 4	1 24	3 47	9 24	20 14	19 54	21 54			n.a.
S 4	23 15	26 19	4 7	25 5	1 8	8 21	3 39	19 41	0 37	9 36	1 22	6 43	1 59	24 35	0 37	13 5	1 24	3 47	9 24	20 16	19 55	21 56			n.a.
M 5	23 21	27 2	3 11	24 55	1 2	8 43	3 37	19 51	0 37	9 33	1 22	6 45	2 0	24 35	0 37	13 5	1 24	3 47	9 24	20 17	19 56	21 58			n.a.
T 6	23 27	25 48	2 3	24 44	0 56	9 5	3 34	20 1	0 38	9 31	1 22	6 47	2 0	24 35	0 37	13 6	1 24	3 47	9 24	20 18	19 57	22 0			n.a.
W 7	23 32	22 52	0 48	24 31	0 49	9 27	3 32	20 11	0 38	9 28	1 21	6 49	2 0	24 35	0 37	13 6	1 24	3 46	9 24	20 19	19 57	22 2			n.a.
T 8	23 37	18 40	0s27	24 18	0 42	9 49	3 30	20 21	0 39	9 25	1 21	6 51	2 0	24 35	0 37	13 7	1 24	3 46	9 24	20 19	19 58	22 4			n.a.
F 9	23 41	13 37	1 39	24 3	0 35	10 11	3 27	20 31	0 39	9 22	1 21	6 53	2 0	24 35	0 37	13 8	1 24	3 46	9 25	20 18	19 59	22 5			n.a.
S 10	23 45	8 7	2 43	23 47	0 28	10 33	3 25	20 40	0 40	9 19	1 20	6 55	2 0	24 35	0 37	13 8	1 24	3 46	9 25	20 18	20 0	22 7			n.a.
S 11	23 49	2 27	3 37	23 30	0 21	10 55	3 22	20 50	0 41	9 16	1 20	6 57	2 0	24 35	0 37	13 9	1 24	3 46	9 25	20 18	20 0	22 9			n.a.
M12	23 52	3s10	4 20	23 12	0 13	11 17	3 19	20 59	0 41	9 13	1 20	6 59	2 0	24 35	0 37	13 9	1 24	3 46	9 25	20 18	20 1	22 11			n.a.
T 13	23 55	8 33	4 50	22 53	0 5	11 39	3 16	21 8	0 42	9 10	1 20	7 1	2 0	24 35	0 37	13 10	1 24	3 46	9 25	20 18	20 2	22 13			n.a.
W14	23 57	13 34	5 7	22 33	0s 3	12 1	3 13	21 17	0 42	9 7	1 19	7 2	2 1	24 35	0 37	13 10	1 25	3 46	9 25	20 19	20 3	22 14			n.a.
T 15	23 59	18 2	5 10	22 13	0 11	12 23	3 10	21 26	0 43	9 4	1 19	7 4	2 1	24 35	0 37	13 11	1 25	3 46	9 25	20 20	20 3	22 16			n.a.
F 16	24 0	21 48	5 1	21 52	0 19	12 45	3 7	21 35	0 43	9 1	1 19	7 6	2 1	24 36	0 37	13 11	1 25	3 46	9 26	20 21	20 4	22 18			n.a.
S 17	24 1	24 40	4 38	21 30	0 28	13 7	3 4	21 43	0 44	8 57	1 18	7 7	2 1	24 36	0 37	13 12	1 25	3 46	9 26	20 22	20 5	22 20			n.a.
S 18	24 1	26 28	4 3	21 8	0 36	13 29	3 0	21 51	0 45	8 54	1 18	7 9	2 1	24 36	0 37	13 12	1 25	3 46	9 26	20 24	20 6	22 21			n.a.
M19	24 1	27 3	3 17	20 45	0 45	13 51	2 57	22 0	0 45	8 50	1 18	7 11	2 1	24 36	0 37	13 13	1 25	3 46	9 26	20 25	20 6	22 23			n.a.
T 20	24 1	26 19	2 22	20 22	0 54	14 13	2 54	22 8	0 46	8 47	1 18	7 12	2 1	24 36	0 37	13 13	1 25	3 46	9 26	20 26	20 7	22 25			n.a.
W21	24 0	24 17	1 19	19 59	1 3	14 34	2 50	22 16	0 46	8 43	1 17	7 14	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 26	20 26	20 8	22 27			n.a.
T 22	23 59	21 2	0 11	19 36	1 12	14 55	2 46	22 23	0 47	8 40	1 17	7 15	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 27	20 26	20 9	22 28			n.a.
F 23	23 57	16 46	0n59	19 12	1 21	15 16	2 43	22 31	0 47	8 36	1 17	7 17	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 27	20 26	20 9	22 30			n.a.
S 24	23 55	11 39	2 7	18 48	1 30	15 37	2 39	22 38	0 48	8 33	1 17	7 18	2 2	24 36	0 37	13 15	1 25	3 46	9 27	20 26	20 10	22 32			n.a.
S 25	23 52	5 56	3 9	18 25	1 39	15 58	2 35	22 45	0 48	8 29	1 16	7 19	2 2	24 36	0 37	13 15	1 25	3 46	9 27	20 26	20 11	22 33			n.a.
M26	23 49	0n 9	4 2	18 2	1 48	16 19	2 32	22 52	0 49	8 25	1 16	7 21	2 2	24 36	0 37	13 16	1 25	3 46	9 27	20 25	20 11	22 35			n.a.
T 27	23 45	6 20	4 43	17 38	1 57	16 39	2 28	22 59	0 50	8 21	1 16	7 22	2 2	24 36	0 37	13 16	1 25	3 46	9 27	20 25	20 12	22 37			n.a.
W28	23 41	12 20	5 8	17 16	2 6	16 59	2 24	23 6	0 50	8 18	1 16	7 23	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 25	20 13	22 38			n.a.
T 29	23 37	17 49	5 15	16 54	2 15	17 19	2 20	23 13	0 51	8 14	1 15	7 25	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 26	20 14	22 40			n.a.
F 30	23 32	22 22	5 1	16 32	2 24	17 38	2 16	23 19	0 51	8 10	1 15	7 26	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 26	20 14	22 42			n.a.
S 31	23n27	25n33	4n29	16n12	2s32	17n57	2s12	23n25	0n52	8n 6	1n15	7n27	2s 3	24s37	0s37	13n18	1s25	3s46	9s28	20s27	20s15	22s43			n.a.

Julian Day Number = 612705.5, Delta T = 21h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'01, Lahiri = -45°44'01 Julian Calendar 1 July 3036 BCE == Greg. Calendar 6 June 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

AUGUST 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 15	13♋11'36	17♊13	9♌ 0	28♉37	11♊ 6	12♍52	23♈34	2°R51	8♉22	12♈ 9	0°R53	1♒43	19♏34	n.a.	S 1
M 2	19 5 12	14°10'39	1♋54	9°39	29°43	11°44	13° 2	23°38	2♉48	8°23	12° 9	0♒51	1°40	19°40	n.a.	M 2
T 3	19 9 8	15° 9'44	16°24	10°15	0♊49	12°21	13°12	23°41	2°46	8°24	12° 9	0°50	1°37	19°47	n.a.	T 3
W 4	19 13 5	16° 8'52	0♌38	10°46	1°56	12°59	13°22	23°44	2°44	8°26	12°10	0°D50	1°33	19°54	n.a.	W 4
T 5	19 17 1	17° 8'01	14°30	11°12	3° 2	13°36	13°32	23°47	2°41	8°27	12°10	0°50	1°30	20° 1	n.a.	T 5
F 6	19 20 58	18° 7'13	27°59	11°32	4° 9	14°14	13°42	23°50	2°39	8°28	12°10	0°51	1°27	20° 7	n.a.	F 6
S 7	19 24 54	19° 6'27	11♍ 5	11°47	5°16	14°51	13°52	23°53	2°37	8°29	12°R10	0°52	1°24	20°14	n.a.	S 7
S 8	19 28 51	20° 5'43	23°49	11°56	6°23	15°29	14° 3	23°55	2°35	8°30	12°10	0°53	1°21	20°21	n.a.	S 8
M 9	19 32 47	21° 5'01	6♎14	11°R58	7°30	16° 6	14°13	23°58	2°32	8°31	12°10	0°54	1°17	20°27	n.a.	M 9
T 10	19 36 44	22° 4'20	18°24	11°53	8°38	16°44	14°24	24° 0	2°30	8°31	12° 9	0°R54	1°14	20°34	n.a.	T 10
W11	19 40 40	23° 3'42	0♏24	11°40	9°46	17°21	14°34	24° 3	2°28	8°32	12° 9	0°54	1°11	20°41	n.a.	W11
T 12	19 44 37	24° 3'06	12°17	11°20	10°54	17°59	14°45	24° 5	2°26	8°33	12° 9	0°53	1° 8	20°48	n.a.	T 12
F 13	19 48 34	25° 2'32	24°10	10°52	12° 2	18°36	14°56	24° 7	2°24	8°34	12° 9	0°53	1° 5	20°54	n.a.	F 13
S 14	19 52 30	26° 2'00	6♐ 5	10°16	13°10	19°13	15° 7	24° 9	2°21	8°35	12° 9	0°52	1° 2	21° 1	n.a.	S 14
S 15	19 56 27	27° 1'30	18° 7	9°32	14°19	19°51	15°18	24°11	2°19	8°35	12° 9	0°52	0°58	21° 8	n.a.	S 15
M16	20 0 23	28° 1'02	0♑19	8°40	15°27	20°28	15°29	24°13	2°17	8°36	12° 9	0°51	0°55	21°14	n.a.	M16
T 17	20 4 20	29° 0'37	12°42	7°42	16°36	21° 5	15°40	24°14	2°15	8°37	12° 8	0°51	0°52	21°21	n.a.	T 17
W18	20 8 16	0♌ 0'13	25°19	6°38	17°45	21°43	15°51	24°16	2°13	8°37	12° 8	0°D51	0°49	21°28	n.a.	W18
T 19	20 12 13	0°59'52	8♒10	5°30	18°54	22°20	16° 3	24°17	2°11	8°38	12° 8	0°R51	0°46	21°35	n.a.	T 19
F 20	20 16 9	1°59'33	21°16	4°18	20° 4	22°57	16°14	24°19	2° 9	8°39	12° 8	0°51	0°43	21°41	n.a.	F 20
S 21	20 20 6	2°59'16	4♓36	3° 5	21°13	23°34	16°25	24°20	2° 7	8°39	12° 7	0°51	0°39	21°48	n.a.	S 21
S 22	20 24 2	3°59'01	18° 8	1°53	22°23	24°12	16°37	24°21	2° 5	8°40	12° 7	0°50	0°36	21°55	n.a.	S 22
M23	20 27 59	4°58'49	1♈52	0°44	23°33	24°49	16°49	24°22	2° 3	8°40	12° 7	0°50	0°33	22° 1	n.a.	M23
T 24	20 31 56	5°58'39	15°46	29♋40	24°43	25°26	17° 0	24°23	2° 1	8°41	12° 6	0°50	0°30	22° 8	n.a.	T 24
W25	20 35 52	6°58'32	29°50	28°43	25°53	26° 3	17°12	24°24	1°59	8°41	12° 6	0°49	0°27	22°15	n.a.	W25
T 26	20 39 49	7°58'28	14♉ 0	27°54	27° 3	26°40	17°24	24°25	1°58	8°41	12° 5	0°D49	0°23	22°22	n.a.	T 26
F 27	20 43 45	8°58'26	28°14	27°16	28°14	27°18	17°36	24°25	1°56	8°42	12° 5	0°50	0°20	22°28	n.a.	F 27
S 28	20 47 42	9°58'26	12♊31	26°47	29°25	27°55	17°48	24°26	1°54	8°42	12° 5	0°50	0°17	22°35	n.a.	S 28
S 29	20 51 38	10°58'29	26°48	26°30	0♋35	28°32	18° 0	24°26	1°52	8°42	12° 4	0°51	0°14	22°42	n.a.	S 29
M30	20 55 35	11°58'34	11♋ 0	26°D25	1°46	29° 9	18°12	24°26	1°51	8°43	12° 4	0°52	0°11	22°48	n.a.	M30
T 31	20 59 31	12♌58'41	25♋ 4	26♋30	2♋57	29♊46	18♍24	24°R26	1♑49	8♉43	12♈ 3	0°R52	0♒ 8	22♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n21	27n 0	3n38	15n52	2s41	18n16	2s 8	23n31	0n52	8n 2	1n15	7n28	2s 3	24s37	0s37	13n18	1s25	3s46	9s28	20s27	20s16	22s45			n.a.
M 2	23 15	26 34	2 33	15 33	2 49	18 34	2 4	23 37	0 53	7 58	1 14	7 29	2 3	24 37	0 37	13 18	1 25	3 46	9 28	20 28	20 17	22 47			n.a.
T 3	23 8	24 18	1 19	15 16	2 57	18 52	2 0	23 43	0 54	7 54	1 14	7 30	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 46	9 29	20 28	20 17	22 48			n.a.
W 4	23 1	20 32	0 1	15 0	3 5	19 10	1 56	23 48	0 54	7 50	1 14	7 31	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 47	9 29	20 28	20 18	22 50			n.a.
T 5	22 54	15 41	1s15	14 46	3 12	19 27	1 52	23 54	0 55	7 45	1 14	7 32	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 47	9 29	20 28	20 19	22 52			n.a.
F 6	22 46	10 12	2 25	14 34	3 18	19 44	1 47	23 59	0 55	7 41	1 13	7 33	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 28	20 19	22 53			n.a.
S 7	22 37	4 26	3 25	14 24	3 24	20 1	1 43	24 4	0 56	7 37	1 13	7 34	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 27	20 20	22 55			n.a.
S 8	22 29	1s20	4 13	14 17	3 30	20 17	1 39	24 9	0 56	7 33	1 13	7 35	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 27	20 21	22 57			n.a.
M 9	22 20	6 55	4 48	14 12	3 34	20 32	1 35	24 13	0 57	7 28	1 13	7 36	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 47	9 30	20 27	20 22	22 58			n.a.
T 10	22 10	12 7	5 9	14 10	3 38	20 47	1 31	24 18	0 58	7 24	1 12	7 36	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 47	9 30	20 27	20 22	23 0			n.a.
W11	22 0	16 48	5 17	14 11	3 40	21 2	1 26	24 22	0 58	7 20	1 12	7 37	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 23	23 1			n.a.
T 12	21 49	20 48	5 10	14 16	3 41	21 16	1 22	24 26	0 59	7 15	1 12	7 38	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 24	23 3			n.a.
F 13	21 39	23 58	4 51	14 24	3 40	21 30	1 18	24 30	0 59	7 11	1 12	7 38	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 24	23 5			n.a.
S 14	21 27	26 6	4 19	14 36	3 38	21 43	1 14	24 34	1 0	7 6	1 12	7 39	2 5	24 37	0 37	13 22	1 25	3 48	9 30	20 27	20 25	23 6			n.a.
S 15	21 16	27 3	3 35	14 51	3 35	21 55	1 10	24 38	1 0	7 2	1 11	7 40	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 48	9 31	20 27	20 26	23 8			n.a.
M16	21 4	26 43	2 41	15 11	3 29	22 8	1 5	24 41	1 1	6 57	1 11	7 40	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 27	23 9			n.a.
T 17	20 51	25 3	1 39	15 33	3 21	22 19	1 1	24 44	1 2	6 52	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 27	23 11			n.a.
W18	20 39	22 6	0 31	15 59	3 11	22 30	0 57	24 48	1 2	6 48	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 28	23 12			n.a.
T 19	20 25	18 1	0n41	16 28	3 0	22 40	0 53	24 50	1 3	6 43	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 23	1 26	3 49	9 31	20 28	20 29	23 14			n.a.
F 20	20 12	13 1	1 51	16 59	2 46	22 50	0 49	24 53	1 3	6 38	1 10	7 42	2 6	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 31	20 28	20 29	23 15			n.a.
S 21	19 58	7 20	2 56	17 31	2 30	22 59	0 45	24 56	1 4	6 33	1 10	7 42	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 30	23 17			n.a.
S 22	19 44	1 14	3 53	18 4	2 13	23 8	0 41	24 58	1 4	6 29	1 10	7 42	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 31	23 19			n.a.
M23	19 29	4n59	4 37	18 38	1 54	23 15	0 36	25 0	1 5	6 24	1 10	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 32	23 20			n.a.
T 24	19 14	11 2	5 6	19 11	1 35	23 23	0 32	25 2	1 6	6 19	1 10	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 32	23 22			n.a.
W25	18 59	16 36	5 17	19 42	1 15	23 29	0 28	25 4	1 6	6 14	1 9	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 33	23 23			n.a.
T 26	18 43	21 19	5 8	20 12	0 55	23 35	0 24	25 6	1 7	6 9	1 9	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 34	23 25			n.a.
F 27	18 27	24 49	4 41	20 39	0 35	23 40	0 20	25 7	1 7	6 4	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 32	20 28	20 34	23 26			n.a.
S 28	18 11	26 46	3 57	21 3	0 16	23 45	0 17	25 8	1 8	5 59	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 33	20 28	20 35	23 28			n.a.
S 29	17 54	26 57	2 58	21 25	0n 3	23 49	0 13	25 10	1 9	5 54	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 33	20 28	20 36	23 29			n.a.
M30	17 37	25 21	1 48	21 43	0 20	23 52	0 9	25 10	1 9	5 49	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 53	9 33	20 27	20 36	23 30			n.a.
T 31	17n20	22n10	0n32	21n57	0n36	23n54	0s 5	25n11	1n10	5n44	1n 8	7n43	2s 8	24s38	0s37	13n24	1s26	3s53	9s33	20s27	20s37	23s32			n.a.

Julian Day Number = 612736.5, Delta T = 21h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'57, Lahiri = -45°43'57 Julian Calendar 1 Aug. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 July 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 28	13♌58'51	8♌57	26♋47	4♋ 8	0♋23	18♍37	24°R26	1°R48	8♉43	12°R 3	0°R52	0♒ 4	23♏ 2	n.a.	W 1
T 2	21 7 24	14°59'02	22°34	27°13	5°20	1° 0	18°49	24♈26	1♏46	8°43	12♈ 2	0♒52	0° 1	23° 9	n.a.	T 2
F 3	21 11 21	15°59'16	5♍54	27°49	6°31	1°37	19° 1	24°26	1°44	8°43	12° 1	0°50	29♏58	23°15	n.a.	F 3
S 4	21 15 17	16°59'31	18°56	28°34	7°43	2°14	19°14	24°26	1°43	8°43	12° 1	0°48	29°55	23°22	n.a.	S 4
S 5	21 19 14	17°59'49	1♎38	29°27	8°54	2°51	19°26	24°25	1°41	8°R43	12° 0	0°45	29°52	23°29	n.a.	S 5
M 6	21 23 11	19° 0'08	14° 4	0♌26	10° 6	3°28	19°39	24°25	1°40	8°43	12° 0	0°43	29°49	23°35	n.a.	M 6
T 7	21 27 7	20° 0'29	26°16	1°32	11°18	4° 5	19°51	24°24	1°39	8°43	11°59	0°40	29°45	23°42	n.a.	T 7
W 8	21 31 4	21° 0'52	8♏16	2°42	12°30	4°42	20° 4	24°23	1°37	8°43	11°58	0°39	29°42	23°49	n.a.	W 8
T 9	21 35 0	22° 1'16	20°10	3°58	13°42	5°19	20°17	24°22	1°36	8°43	11°58	0°D38	29°39	23°56	n.a.	T 9
F 10	21 38 57	23° 1'42	2♐ 2	5°17	14°54	5°56	20°30	24°21	1°35	8°43	11°57	0°38	29°36	24° 2	n.a.	F 10
S 11	21 42 53	24° 2'10	13°56	6°40	16° 7	6°32	20°42	24°20	1°34	8°43	11°56	0°40	29°33	24° 9	n.a.	S 11
S 12	21 46 50	25° 2'39	25°59	8° 6	17°19	7° 9	20°55	24°19	1°32	8°43	11°55	0°41	29°29	24°16	n.a.	S 12
M13	21 50 46	26° 3'10	8♑13	9°34	18°31	7°46	21° 8	24°17	1°31	8°42	11°55	0°43	29°26	24°22	n.a.	M13
T 14	21 54 43	27° 3'43	20°44	11° 3	19°44	8°23	21°21	24°16	1°30	8°42	11°54	0°44	29°23	24°29	n.a.	T 14
W15	21 58 39	28° 4'17	3♒33	12°35	20°57	8°59	21°34	24°14	1°29	8°42	11°53	0°R45	29°20	24°36	n.a.	W15
T 16	22 2 36	29° 4'53	16°42	14° 8	22° 9	9°36	21°47	24°13	1°28	8°41	11°52	0°44	29°17	24°43	n.a.	T 16
F 17	22 6 33	0♍ 5'31	0♓11	15°41	23°22	10°13	22° 0	24°11	1°27	8°41	11°51	0°41	29°14	24°49	n.a.	F 17
S 18	22 10 29	1° 6'10	13°58	17°16	24°35	10°49	22°13	24° 9	1°27	8°41	11°51	0°37	29°10	24°56	n.a.	S 18
S 19	22 14 26	2° 6'51	27°59	18°51	25°48	11°26	22°27	24° 7	1°26	8°40	11°50	0°32	29° 7	25° 3	n.a.	S 19
M20	22 18 22	3° 7'33	12♈11	20°27	27° 2	12° 3	22°40	24° 5	1°25	8°40	11°49	0°27	29° 4	25° 9	n.a.	M20
T 21	22 22 19	4° 8'18	26°29	22° 3	28°15	12°39	22°53	24° 2	1°24	8°39	11°48	0°23	29° 1	25°16	n.a.	T 21
W22	22 26 15	5° 9'05	10♉47	23°39	29°28	13°16	23° 6	24° 0	1°23	8°39	11°47	0°19	28°58	25°23	n.a.	W22
T 23	22 30 12	6° 9'53	25° 3	25°15	0♌41	13°52	23°19	23°58	1°23	8°38	11°46	0°17	28°54	25°30	n.a.	T 23
F 24	22 34 8	7°10'44	9♊13	26°52	1°55	14°29	23°33	23°55	1°22	8°38	11°45	0°D16	28°51	25°36	n.a.	F 24
S 25	22 38 5	8°11'36	23°16	28°28	3° 8	15° 5	23°46	23°52	1°22	8°37	11°44	0°17	28°48	25°43	n.a.	S 25
S 26	22 42 2	9°12'30	7♋11	0♍ 4	4°22	15°42	24° 0	23°50	1°21	8°36	11°43	0°18	28°45	25°50	n.a.	S 26
M27	22 45 58	10°13'26	20°56	1°41	5°36	16°18	24°13	23°47	1°21	8°36	11°42	0°20	28°42	25°56	n.a.	M27
T 28	22 49 55	11°14'23	4♌32	3°17	6°50	16°55	24°26	23°44	1°20	8°35	11°41	0°R20	28°39	26° 3	n.a.	T 28
W29	22 53 51	12°15'22	17°58	4°53	8° 3	17°31	24°40	23°41	1°20	8°34	11°40	0°19	28°35	26°10	n.a.	W29
T 30	22 57 48	13♍16'22	1♍12	6♍29	9♌17	18♋ 7	24♍53	23♈38	1♏20	8♉33	11♈39	0♒15	28♏32	26♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	17n45	0s44	22n 8	0n51	23n56	0s 1	25n12	1n10	5n39	1n 8	7n43	2s 8	24s38	0s37	13n24	1s26	3s53	9s33	20s27	20s38	23s33		n.a.
T 2	16 44	12 29	1 57	22 16	1 4	23 57	0n 2	25 12	1 11	5 34	1 8	7 43	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 33	20 27	20 39	23 35		n.a.
F 3	16 26	6 46	3 2	22 20	1 16	23 58	0 6	25 12	1 11	5 29	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 33	20 28	20 39	23 36		n.a.
S 4	16 7	0 54	3 55	22 21	1 26	23 57	0 10	25 12	1 12	5 24	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 34	20 28	20 40	23 38		n.a.
S 5	15 49	4s52	4 35	22 19	1 35	23 56	0 13	25 12	1 13	5 19	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 29	20 41	23 39		n.a.
M 6	15 29	10 18	5 2	22 13	1 43	23 55	0 17	25 12	1 13	5 14	1 7	7 41	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 29	20 41	23 41		n.a.
T 7	15 10	15 14	5 14	22 5	1 49	23 52	0 20	25 11	1 14	5 8	1 7	7 41	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 30	20 42	23 42		n.a.
W 8	14 50	19 31	5 12	21 53	1 54	23 49	0 24	25 11	1 14	5 3	1 7	7 40	2 10	24 38	0 37	13 24	1 26	3 56	9 34	20 30	20 43	23 43		n.a.
T 9	14 31	22 58	4 57	21 39	1 58	23 45	0 27	25 10	1 15	4 58	1 7	7 40	2 10	24 38	0 37	13 24	1 26	3 56	9 34	20 30	20 43	23 45		n.a.
F 10	14 10	25 28	4 29	21 22	2 1	23 40	0 30	25 9	1 16	4 53	1 7	7 39	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 34	20 30	20 44	23 46		n.a.
S 11	13 50	26 50	3 50	21 3	2 4	23 35	0 34	25 8	1 16	4 47	1 7	7 39	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 34	20 30	20 45	23 48		n.a.
S 12	13 29	26 57	3 0	20 42	2 5	23 29	0 37	25 6	1 17	4 42	1 7	7 38	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 35	20 30	20 45	23 49		n.a.
M13	13 8	25 46	2 1	20 18	2 5	23 22	0 40	25 5	1 17	4 37	1 6	7 38	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 58	9 35	20 29	20 46	23 50		n.a.
T 14	12 47	23 17	0 55	19 53	2 5	23 15	0 43	25 3	1 18	4 31	1 6	7 37	2 10	24 38	0 36	13 23	1 27	3 58	9 35	20 29	20 47	23 52		n.a.
W15	12 26	19 35	0n15	19 25	2 4	23 6	0 46	25 1	1 19	4 26	1 6	7 36	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 29	20 47	23 53		n.a.
T 16	12 4	14 51	1 26	18 56	2 2	22 57	0 49	24 59	1 19	4 21	1 6	7 35	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 29	20 48	23 54		n.a.
F 17	11 43	9 17	2 34	18 26	2 0	22 48	0 52	24 57	1 20	4 15	1 6	7 35	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 30	20 49	23 56		n.a.
S 18	11 21	3 10	3 34	17 54	1 58	22 37	0 55	24 54	1 20	4 10	1 6	7 34	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 0	9 35	20 31	20 49	23 57		n.a.
S 19	10 59	3n11	4 23	17 21	1 55	22 26	0 57	24 52	1 21	4 4	1 6	7 33	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 0	9 35	20 32	20 50	23 58		n.a.
M20	10 36	9 27	4 56	16 47	1 51	22 15	1 0	24 49	1 22	3 59	1 6	7 32	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 1	9 35	20 33	20 51	24 0		n.a.
T 21	10 14	15 16	5 11	16 11	1 47	22 2	1 2	24 46	1 22	3 53	1 5	7 31	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 1	9 35	20 34	20 51	24 1		n.a.
W22	9 51	20 15	5 6	15 35	1 43	21 49	1 5	24 43	1 23	3 48	1 5	7 30	2 12	24 37	0 36	13 22	1 27	4 2	9 36	20 35	20 52	24 2		n.a.
T 23	9 28	24 3	4 43	14 58	1 38	21 35	1 7	24 40	1 23	3 42	1 5	7 29	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 2	9 36	20 35	20 53	24 4		n.a.
F 24	9 5	26 22	4 2	14 19	1 34	21 21	1 10	24 37	1 24	3 37	1 5	7 28	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 2	9 36	20 35	20 53	24 5		n.a.
S 25	8 42	26 58	3 8	13 41	1 29	21 6	1 12	24 33	1 25	3 31	1 5	7 27	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 3	9 36	20 35	20 54	24 6		n.a.
S 26	8 19	25 52	2 2	13 1	1 23	20 50	1 14	24 29	1 25	3 26	1 5	7 26	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 3	9 36	20 35	20 55	24 8		n.a.
M27	7 55	23 11	0 51	12 21	1 18	20 34	1 16	24 25	1 26	3 20	1 5	7 25	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 4	9 36	20 34	20 55	24 9		n.a.
T 28	7 31	19 14	0s23	11 40	1 12	20 17	1 18	24 21	1 27	3 15	1 5	7 23	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 4	9 36	20 34	20 56	24 10		n.a.
W29	7 8	14 20	1 34	10 59	1 7	19 59	1 20	24 17	1 27	3 9	1 5	7 22	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 5	9 36	20 35	20 57	24 11		n.a.
T 30	6n44	8n50	2s39	10n17	1n 1	19n41	1n22	24n13	1n28	3n 4	1n 4	7n21	2s12	24s37	0s36	13n20	1s27	4s 5	9s36	20s36	20s57	24s13		n.a.

Julian Day Number = 612767.5, Delta T = 21h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'53, Lahiri = -45°43'53 Julian Calendar 1 Sept. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

OCTOBER 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 44	14♍17'24	14♍15	8♍ 5	10♌31	18♋44	25♍ 7	23°R35	1°R20	8°R32	11°R38	0°R 9	28♐29	26♏23	n.a.	F 1
S 2	23 5 41	15°18'27	27° 3	9°40	11°45	19°20	25°20	23♈31	1♐19	8♉32	11♈37	0♒ 1	28°26	26°30	n.a.	S 2
S 3	23 9 37	16°19'31	9♎38	11°16	12°59	19°56	25°34	23°28	1°19	8°31	11°36	29♐52	28°23	26°37	n.a.	S 3
M 4	23 13 34	17°20'37	21°59	12°51	14°14	20°32	25°47	23°24	1°19	8°30	11°35	29°43	28°20	26°43	n.a.	M 4
T 5	23 17 31	18°21'43	4♏ 9	14°26	15°28	21° 8	26° 1	23°21	1°D19	8°29	11°34	29°34	28°16	26°50	n.a.	T 5
W 6	23 21 27	19°22'50	16° 8	16° 1	16°42	21°44	26°15	23°17	1°19	8°28	11°33	29°27	28°13	26°57	n.a.	W 6
T 7	23 25 24	20°23'59	28° 0	17°36	17°56	22°21	26°28	23°13	1°19	8°27	11°32	29°22	28°10	27° 3	n.a.	T 7
F 8	23 29 20	21°25'08	9♐50	19°11	19°11	22°57	26°42	23°10	1°19	8°26	11°31	29°19	28° 7	27°10	n.a.	F 8
S 9	23 33 17	22°26'18	21°42	20°46	20°25	23°33	26°55	23° 6	1°19	8°25	11°30	29°D18	28° 4	27°17	n.a.	S 9
S 10	23 37 13	23°27'29	3♑42	22°20	21°39	24° 9	27° 9	23° 2	1°20	8°24	11°29	29°19	28° 0	27°24	n.a.	S 10
M11	23 41 10	24°28'40	15°54	23°55	22°54	24°44	27°23	22°58	1°20	8°23	11°28	29°20	27°57	27°30	n.a.	M11
T 12	23 45 6	25°29'52	28°25	25°30	24° 8	25°20	27°36	22°54	1°20	8°21	11°26	29°R21	27°54	27°37	n.a.	T 12
W13	23 49 3	26°31'05	11♒17	27° 4	25°23	25°56	27°50	22°49	1°21	8°20	11°25	29°20	27°51	27°44	n.a.	W13
T 14	23 53 0	27°32'18	24°35	28°38	26°37	26°32	28° 4	22°45	1°21	8°19	11°24	29°17	27°48	27°50	n.a.	T 14
F 15	23 56 56	28°33'32	8♓18	0♎13	27°52	27° 8	28°17	22°41	1°22	8°18	11°23	29°12	27°45	27°57	n.a.	F 15
S 16	0 0 53	29°34'47	22°26	1°47	29° 7	27°43	28°31	22°37	1°22	8°17	11°22	29° 4	27°41	28° 4	n.a.	S 16
S 17	0 4 49	0♎36'02	6♈54	3°22	0♍21	28°19	28°45	22°32	1°23	8°15	11°21	28°54	27°38	28°11	n.a.	S 17
M18	0 8 46	1°37'18	21°36	4°56	1°36	28°55	28°58	22°28	1°23	8°14	11°20	28°44	27°35	28°17	n.a.	M18
T 19	0 12 42	2°38'34	6♉23	6°31	2°51	29°30	29°12	22°23	1°24	8°13	11°18	28°34	27°32	28°24	n.a.	T 19
W20	0 16 39	3°39'52	21° 7	8° 6	4° 6	0♌ 6	29°26	22°19	1°25	8°12	11°17	28°26	27°29	28°31	n.a.	W20
T 21	0 20 35	4°41'10	5♊42	9°40	5°20	0°41	29°39	22°14	1°26	8°10	11°16	28°20	27°26	28°37	n.a.	T 21
F 22	0 24 32	5°42'30	20° 2	11°15	6°35	1°17	29°53	22° 9	1°26	8° 9	11°15	28°16	27°22	28°44	n.a.	F 22
S 23	0 28 29	6°43'50	4♋ 5	12°50	7°50	1°52	0♎ 7	22° 4	1°27	8° 7	11°14	28°D15	27°19	28°51	n.a.	S 23
S 24	0 32 25	7°45'11	17°51	14°25	9° 5	2°28	0°20	22° 0	1°28	8° 6	11°13	28°16	27°16	28°57	n.a.	S 24
M25	0 36 22	8°46'32	1♌22	16° 0	10°20	3° 3	0°34	21°55	1°29	8° 5	11°11	28°R16	27°13	29° 4	n.a.	M25
T 26	0 40 18	9°47'54	14°38	17°36	11°35	3°38	0°47	21°50	1°30	8° 3	11°10	28°15	27°10	29°11	n.a.	T 26
W27	0 44 15	10°49'17	27°41	19°11	12°50	4°13	1° 1	21°45	1°31	8° 2	11° 9	28°11	27° 6	29°18	n.a.	W27
T 28	0 48 11	11°50'40	10♍33	20°46	14° 5	4°49	1°15	21°40	1°33	8° 0	11° 8	28° 5	27° 3	29°24	n.a.	T 28
F 29	0 52 8	12°52'03	23°14	22°22	15°20	5°24	1°28	21°35	1°34	7°59	11° 7	27°55	27° 0	29°31	n.a.	F 29
S 30	0 56 5	13°53'27	5♎46	23°58	16°35	5°59	1°42	21°30	1°35	7°57	11° 6	27°43	26°57	29°38	n.a.	S 30
S 31	1 0 1	14♎54'51	18♎ 7	25♎33	17♍50	6♌34	1♎55	21♈25	1♐36	7♉56	11♈ 4	27♐29	26♐54	29♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n20	3n 4	3s35	9n35	0n55	19n22	1n24	24n 8	1n28	2n58	1n 4	7n20	2s13	24s37	0s36	13n19	1s27	4s 6	9s36	20s37	20s58	24s14		n.a.
S 2	5 56	2s44	4 18	8 53	0 48	19 3	1 26	24 4	1 29	2 52	1 4	7 18	2 13	24 37	0 36	13 19	1 27	4 6	9 36	20 39	20 59	24 15		n.a.
S 3	5 31	8 18	4 48	8 10	0 42	18 43	1 27	23 59	1 30	2 47	1 4	7 17	2 13	24 37	0 36	13 19	1 27	4 7	9 36	20 40	20 59	24 17		n.a.
M 4	5 7	13 27	5 4	7 27	0 36	18 23	1 29	23 54	1 30	2 41	1 4	7 15	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 7	9 36	20 42	21 0	24 18		n.a.
T 5	4 43	17 59	5 6	6 44	0 30	18 2	1 30	23 49	1 31	2 36	1 4	7 14	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 7	9 36	20 44	21 1	24 19		n.a.
W 6	4 18	21 45	4 54	6 0	0 23	17 40	1 32	23 44	1 32	2 30	1 4	7 13	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 8	9 36	20 46	21 1	24 20		n.a.
T 7	3 54	24 34	4 30	5 16	0 17	17 18	1 33	23 38	1 32	2 24	1 4	7 11	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 8	9 37	20 47	21 2	24 21		n.a.
F 8	3 29	26 19	3 54	4 33	0 11	16 55	1 34	23 33	1 33	2 19	1 4	7 10	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 9	9 37	20 48	21 3	24 23		n.a.
S 9	3 4	26 53	3 8	3 49	0 4	16 32	1 35	23 27	1 33	2 13	1 4	7 8	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 9	9 37	20 48	21 3	24 24		n.a.
S 10	2 40	26 11	2 13	3 5	0s 2	16 9	1 36	23 21	1 34	2 8	1 4	7 7	2 13	24 37	0 36	13 16	1 28	4 10	9 37	20 48	21 4	24 25		n.a.
M11	2 15	24 14	1 11	2 20	0 9	15 45	1 37	23 15	1 35	2 2	1 3	7 5	2 13	24 37	0 36	13 16	1 28	4 10	9 37	20 47	21 5	24 26		n.a.
T 12	1 50	21 4	0 5	1 36	0 15	15 20	1 38	23 9	1 35	1 56	1 3	7 3	2 13	24 37	0 36	13 15	1 28	4 11	9 37	20 47	21 5	24 27		n.a.
W13	1 25	16 48	1n 4	0 52	0 21	14 55	1 39	23 3	1 36	1 51	1 3	7 2	2 13	24 37	0 36	13 15	1 28	4 11	9 37	20 47	21 6	24 29		n.a.
T 14	1 0	11 36	2 11	0 8	0 28	14 30	1 40	22 57	1 37	1 45	1 3	7 0	2 14	24 37	0 36	13 15	1 28	4 12	9 37	20 48	21 7	24 30		n.a.
F 15	0 35	5 42	3 12	0s36	0 34	14 4	1 40	22 50	1 37	1 39	1 3	6 58	2 14	24 37	0 36	13 14	1 28	4 12	9 37	20 49	21 7	24 31		n.a.
S 16	0 10	0n39	4 4	1 20	0 40	13 38	1 41	22 43	1 38	1 34	1 3	6 57	2 14	24 37	0 36	13 14	1 28	4 13	9 37	20 51	21 8	24 32		n.a.
S 17	0s15	7 5	4 41	2 4	0 46	13 12	1 41	22 37	1 39	1 28	1 3	6 55	2 14	24 37	0 36	13 13	1 28	4 13	9 37	20 53	21 9	24 33		n.a.
M18	0 40	13 15	5 1	2 48	0 52	12 45	1 42	22 30	1 39	1 23	1 3	6 53	2 14	24 37	0 36	13 13	1 28	4 13	9 37	20 55	21 9	24 34		n.a.
T 19	1 5	18 41	5 0	3 32	0 58	12 17	1 42	22 23	1 40	1 17	1 3	6 52	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 14	9 37	20 57	21 10	24 35		n.a.
W20	1 29	22 58	4 40	4 15	1 4	11 50	1 42	22 16	1 41	1 11	1 3	6 50	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 14	9 37	20 59	21 10	24 37		n.a.
T 21	1 54	25 44	4 1	4 59	1 9	11 22	1 42	22 8	1 41	1 6	1 3	6 48	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 15	9 37	21 0	21 11	24 38		n.a.
F 22	2 19	26 46	3 8	5 42	1 15	10 53	1 43	22 1	1 42	1 0	1 3	6 46	2 14	24 37	0 36	13 11	1 28	4 15	9 37	21 1	21 12	24 39		n.a.
S 23	2 44	26 2	2 5	6 25	1 20	10 25	1 43	21 54	1 43	0 55	1 3	6 44	2 14	24 37	0 36	13 11	1 28	4 16	9 37	21 1	21 12	24 40		n.a.
S 24	3 9	23 43	0 55	7 7	1 25	9 56	1 42	21 46	1 43	0 49	1 3	6 43	2 14	24 37	0 36	13 10	1 28	4 16	9 37	21 1	21 13	24 41		n.a.
M25	3 34	20 5	0s16	7 49	1 30	9 27	1 42	21 38	1 44	0 43	1 3	6 41	2 14	24 37	0 36	13 10	1 28	4 17	9 37	21 1	21 14	24 42		n.a.
T 26	3 58	15 29	1 26	8 31	1 35	8 57	1 42	21 30	1 45	0 38	1 3	6 39	2 14	24 37	0 36	13 9	1 28	4 17	9 37	21 1	21 14	24 43		n.a.
W27	4 23	10 15	2 29	9 13	1 39	8 28	1 42	21 22	1 45	0 32	1 3	6 37	2 14	24 36	0 35	13 9	1 28	4 17	9 36	21 2	21 15	24 44		n.a.
T 28	4 48	4 40	3 24	9 54	1 43	7 58	1 41	21 14	1 46	0 27	1 2	6 35	2 14	24 36	0 35	13 8	1 28	4 18	9 36	21 3	21 16	24 45		n.a.
F 29	5 12	1s 1	4 8	10 34	1 47	7 28	1 41	21 6	1 47	0 21	1 2	6 34	2 14	24 36	0 35	13 8	1 28	4 18	9 36	21 5	21 16	24 46		n.a.
S 30	5 37	6 35	4 39	11 14	1 51	6 57	1 40	20 58	1 47	0 16	1 2	6 32	2 14	24 36	0 35	13 7	1 28	4 19	9 36	21 8	21 17	24 47		n.a.
S 31	6s 1	11s49	4s56	11s53	1s55	6n27	1n40	20n50	1n48	0n10	1n 2	6n30	2s13	24s36	0s35	13n 7	1s28	4s19	9s36	21s10	21s17	24s48		n.a.

Julian Day Number = 612797.5, Delta T = 21h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'49, Lahiri = -45°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

NOVEMBER 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 58	15♎56'15	0♏19	27♎ 9	19♍ 5	7♌ 9	2♎ 9	21°R21	1♉38	7°R54	11°R 3	27°R14	26♉51	29♏51	n.a.	M 1
T 2	1 7 54	16°57'39	12°23	28°45	20°20	7°43	2°22	21♈16	1°39	7♉53	11♈ 2	27♉ 0	26°47	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 11 51	17°59'03	24°18	0♏20	21°35	8°18	2°36	21°11	1°40	7°51	11° 1	26°48	26°44	0♐ 4	n.a.	W 3
T 4	1 15 47	19° 0'27	6♐ 9	1°55	22°50	8°53	2°49	21° 5	1°42	7°49	11° 0	26°38	26°41	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 19 44	20° 1'50	17°57	3°30	24° 5	9°28	3° 2	21° 0	1°43	7°48	10°58	26°32	26°38	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 23 41	21° 3'14	29°47	5° 5	25°20	10° 2	3°16	20°55	1°45	7°46	10°57	26°28	26°35	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 27 37	22° 4'37	11♑43	6°39	26°35	10°37	3°29	20°50	1°47	7°45	10°56	26°26	26°31	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 31 34	23° 5'59	23°51	8°13	27°50	11°11	3°43	20°45	1°48	7°43	10°55	26°26	26°28	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 35 30	24° 7'21	6♒16	9°46	29° 5	11°46	3°56	20°40	1°50	7°41	10°54	26°26	26°25	0°45	n.a.	T 9
W10	1 39 27	25° 8'42	19° 4	11°17	0♎21	12°20	4° 9	20°35	1°52	7°40	10°53	26°25	26°22	0°51	n.a.	W10
T 11	1 43 23	26°10'03	2♓19	12°48	1°36	12°54	4°22	20°30	1°54	7°38	10°52	26°21	26°19	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 47 20	27°11'23	16° 3	14°17	2°51	13°28	4°35	20°25	1°55	7°36	10°50	26°15	26°16	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 51 17	28°12'42	0♈17	15°44	4° 6	14° 3	4°49	20°20	1°57	7°35	10°49	26° 6	26°12	1°11	n.a.	S 13
S 14	1 55 13	29°14'01	14°58	17° 8	5°21	14°37	5° 2	20°16	1°59	7°33	10°48	25°55	26° 9	1°18	n.a.	S 14
M15	1 59 10	0♏15'19	29°58	18°31	6°36	15°11	5°15	20°11	2° 1	7°31	10°47	25°43	26° 6	1°25	n.a.	M15
T 16	2 3 6	1°16'37	15♉ 8	19°49	7°51	15°45	5°28	20° 6	2° 3	7°30	10°46	25°31	26° 3	1°32	n.a.	T 16
W17	2 7 3	2°17'54	0♊18	21° 4	9° 6	16°18	5°41	20° 1	2° 5	7°28	10°45	25°22	26° 0	1°38	n.a.	W17
T 18	2 10 59	3°19'11	15°16	22°15	10°21	16°52	5°54	19°56	2° 7	7°26	10°44	25°14	25°57	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 14 56	4°20'27	29°56	23°20	11°36	17°26	6° 6	19°51	2°10	7°25	10°43	25°10	25°53	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 18 53	5°21'43	14♋13	24°20	12°51	17°59	6°19	19°47	2°12	7°23	10°42	25° 8	25°50	1°58	n.a.	S 20
S 21	2 22 49	6°22'59	28° 6	25°12	14° 7	18°33	6°32	19°42	2°14	7°21	10°41	25°D 8	25°47	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 26 46	7°24'14	11♌36	25°57	15°22	19° 6	6°45	19°37	2°16	7°20	10°40	25°R 8	25°44	2°12	n.a.	M22
T 23	2 30 42	8°25'29	24°45	26°33	16°37	19°40	6°57	19°33	2°19	7°18	10°39	25° 7	25°41	2°18	n.a.	T 23
W24	2 34 39	9°26'42	7♍37	27° 0	17°52	20°13	7°10	19°28	2°21	7°16	10°38	25° 4	25°37	2°25	n.a.	W24
T 25	2 38 35	10°27'56	20°14	27°17	19° 7	20°46	7°23	19°23	2°23	7°14	10°37	24°58	25°34	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 42 32	11°29'08	2♎39	27°R23	20°22	21°19	7°35	19°19	2°26	7°13	10°36	24°49	25°31	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 46 29	12°30'20	14°56	27°18	21°37	21°52	7°48	19°15	2°28	7°11	10°35	24°37	25°28	2°45	n.a.	S 27
S 28	2 50 25	13°31'31	27° 4	27° 1	22°52	22°25	8° 0	19°10	2°31	7° 9	10°34	24°24	25°25	2°52	n.a.	S 28
M29	2 54 22	14°32'40	9♏ 6	26°32	24° 7	22°58	8°12	19° 6	2°33	7° 8	10°33	24°10	25°22	2°59	n.a.	M29
T 30	2 58 18	15♏33'49	21♏ 2	25♏52	25♎22	23♌30	8♎25	19♈ 2	2♉36	7♉ 6	10♈32	23♉56	25♉18	3♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s25	16s31	4s59	12s32	1s58	5n56	1n39	20n41	1n49	0n 5	1n 2	6n28	2s13	24s36	0s35	13n 6	1s28	4s19	9s36	21s13	21s18	24s49		n.a.
T 2	6 49	20 30	4 49	13 9	2 0	5 25	1 38	20 33	1 49	0s 1	1 2	6 26	2 13	24 36	0 35	13 6	1 28	4 20	9 36	21 16	21 19	24 51		n.a.
W 3	7 13	23 36	4 27	13 46	2 3	4 54	1 37	20 24	1 50	0 6	1 2	6 24	2 13	24 36	0 35	13 5	1 28	4 20	9 36	21 19	21 19	24 52		n.a.
T 4	7 37	25 40	3 52	14 23	2 5	4 23	1 36	20 15	1 51	0 12	1 2	6 22	2 13	24 36	0 35	13 5	1 28	4 21	9 36	21 20	21 20	24 53		n.a.
F 5	8 1	26 35	3 8	14 58	2 6	3 52	1 36	20 6	1 51	0 17	1 2	6 21	2 13	24 36	0 35	13 4	1 28	4 21	9 36	21 22	21 21	24 54		n.a.
S 6	8 25	26 17	2 16	15 32	2 7	3 20	1 34	19 57	1 52	0 23	1 2	6 19	2 13	24 36	0 35	13 3	1 28	4 21	9 36	21 23	21 21	24 55		n.a.
S 7	8 48	24 46	1 17	16 4	2 8	2 49	1 33	19 48	1 53	0 28	1 2	6 17	2 13	24 36	0 35	13 3	1 28	4 22	9 36	21 23	21 22	24 56		n.a.
M 8	9 11	22 5	0 14	16 36	2 8	2 17	1 32	19 39	1 53	0 34	1 2	6 15	2 13	24 36	0 35	13 2	1 28	4 22	9 36	21 23	21 22	24 57		n.a.
T 9	9 35	18 20	0n52	17 6	2 7	1 45	1 31	19 30	1 54	0 39	1 2	6 13	2 13	24 36	0 35	13 2	1 28	4 23	9 36	21 23	21 23	24 58		n.a.
W10	9 58	13 38	1 57	17 35	2 6	1 14	1 30	19 21	1 55	0 45	1 2	6 11	2 13	24 36	0 35	13 1	1 28	4 23	9 35	21 23	21 24	24 59		n.a.
T 11	10 21	8 9	2 57	18 2	2 4	0 42	1 28	19 12	1 56	0 50	1 2	6 10	2 13	24 36	0 35	13 1	1 28	4 23	9 35	21 24	21 24	24 59		n.a.
F 12	10 43	2 7	3 50	18 27	2 2	0 10	1 27	19 2	1 56	0 55	1 2	6 8	2 13	24 36	0 35	13 0	1 28	4 24	9 35	21 25	21 25	25 0		n.a.
S 13	11 6	4n14	4 31	18 50	1 58	0s22	1 26	18 53	1 57	1 1	1 2	6 6	2 12	24 36	0 35	13 0	1 28	4 24	9 35	21 27	21 26	25 1		n.a.
S 14	11 28	10 32	4 55	19 11	1 54	0 54	1 24	18 43	1 58	1 6	1 2	6 4	2 12	24 36	0 35	12 59	1 28	4 24	9 35	21 29	21 26	25 2		n.a.
M15	11 50	16 23	4 59	19 30	1 49	1 26	1 22	18 33	1 58	1 11	1 2	6 2	2 12	24 36	0 35	12 59	1 28	4 25	9 35	21 31	21 27	25 3		n.a.
T 16	12 12	21 16	4 43	19 46	1 43	1 57	1 21	18 24	1 59	1 17	1 2	6 1	2 12	24 36	0 35	12 58	1 28	4 25	9 35	21 33	21 27	25 4		n.a.
W17	12 34	24 43	4 7	20 0	1 36	2 29	1 19	18 14	2 0	1 22	1 2	5 59	2 12	24 36	0 35	12 57	1 28	4 25	9 35	21 35	21 28	25 5		n.a.
T 18	12 55	26 24	3 14	20 11	1 28	3 1	1 17	18 4	2 0	1 27	1 2	5 57	2 12	24 35	0 35	12 57	1 28	4 26	9 35	21 37	21 29	25 6		n.a.
F 19	13 17	26 10	2 9	20 19	1 18	3 33	1 16	17 54	2 1	1 32	1 2	5 55	2 12	24 35	0 35	12 56	1 28	4 26	9 34	21 37	21 29	25 7		n.a.
S 20	13 38	24 12	0 57	20 24	1 8	4 4	1 14	17 44	2 2	1 37	1 2	5 54	2 11	24 35	0 35	12 56	1 28	4 26	9 34	21 38	21 30	25 8		n.a.
S 21	13 58	20 47	0s16	20 26	0 56	4 36	1 12	17 34	2 3	1 43	1 2	5 52	2 11	24 35	0 35	12 55	1 28	4 27	9 34	21 38	21 30	25 9		n.a.
M22	14 19	16 21	1 26	20 25	0 43	5 7	1 10	17 24	2 3	1 48	1 2	5 50	2 11	24 35	0 35	12 55	1 28	4 27	9 34	21 38	21 31	25 10		n.a.
T 23	14 39	11 15	2 30	20 20	0 29	5 38	1 8	17 14	2 4	1 53	1 2	5 49	2 11	24 35	0 35	12 54	1 28	4 27	9 34	21 38	21 32	25 11		n.a.
W24	14 59	5 46	3 25	20 11	0 13	6 10	1 6	17 4	2 5	1 58	1 2	5 47	2 11	24 35	0 35	12 54	1 28	4 27	9 34	21 39	21 32	25 11		n.a.
T 25	15 19	0 10	4 8	19 59	0n 3	6 41	1 4	16 54	2 5	2 3	1 2	5 46	2 11	24 35	0 35	12 53	1 28	4 28	9 34	21 40	21 33	25 12		n.a.
F 26	15 39	5s20	4 39	19 43	0 21	7 12	1 2	16 44	2 6	2 8	1 2	5 44	2 10	24 35	0 35	12 52	1 28	4 28	9 33	21 41	21 33	25 13		n.a.
S 27	15 58	10 33	4 57	19 24	0 39	7 42	1 0	16 33	2 7	2 13	1 2	5 43	2 10	24 35	0 35	12 52	1 28	4 28	9 33	21 43	21 34	25 14		n.a.
S 28	16 17	15 19	5 1	19 2	0 58	8 13	0 58	16 23	2 8	2 18	1 2	5 41	2 10	24 35	0 35	12 51	1 28	4 28	9 33	21 46	21 35	25 15		n.a.
M29	16 36	19 27	4 51	18 36	1 18	8 43	0 55	16 13	2 8	2 23	1 2	5 40	2 10	24 35	0 35	12 51	1 28	4 29	9 33	21 48	21 35	25 16		n.a.
T 30	16s54	22s46	4s29	18s 8	1n37	9s13	0n53	16n 2	2n 9	2s28	1n 2	5n38	2s10	24s35	0s35	12n50	1s28	4s29	9s33	21s51	21s36	25s17		n.a.

Julian Day Number = 612828.5, Delta T = 21h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'45, Lahiri = -45°43'44 Julian Calendar 1 Nov. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3036 BCE
geocentric

DECEMBER 3036 BCE (-3035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 15	16♏34'57	2♐54	25°R 2	26♎37	24♌ 3	8♎37	18°R58	2♑38	7°R 4	10°R31	23°R45	25♑15	3♐12	n.a.	W 1
T 2	3 6 11	17°36'04	14°43	24♏ 4	27°52	24°35	8°49	18♈53	2°41	7♉ 3	10♈30	23♑35	25°12	3°19	n.a.	T 2
F 3	3 10 8	18°37'09	26°31	22°58	29° 7	25° 8	9° 1	18°49	2°44	7° 1	10°29	23°29	25° 9	3°25	n.a.	F 3
S 4	3 14 5	19°38'13	8♑22	21°46	0♏22	25°40	9°13	18°45	2°46	6°59	10°28	23°25	25° 6	3°32	n.a.	S 4
S 5	3 18 1	20°39'15	20°19	20°32	1°37	26°12	9°25	18°42	2°49	6°58	10°27	23°D24	25° 3	3°39	n.a.	S 5
M 6	3 21 58	21°40'16	2♒26	19°17	2°52	26°44	9°37	18°38	2°52	6°56	10°26	23°24	24°59	3°46	n.a.	M 6
T 7	3 25 54	22°41'15	14°48	18° 3	4° 7	27°16	9°49	18°34	2°55	6°54	10°25	23°25	24°56	3°52	n.a.	T 7
W 8	3 29 51	23°42'13	27°30	16°53	5°22	27°47	10° 0	18°30	2°57	6°53	10°25	23°R25	24°53	3°59	n.a.	W 8
T 9	3 33 47	24°43'08	10♓38	15°47	6°37	28°19	10°12	18°27	3° 0	6°51	10°24	23°23	24°50	4° 6	n.a.	T 9
F 10	3 37 44	25°44'03	24°13	14°48	7°52	28°50	10°24	18°23	3° 3	6°50	10°23	23°20	24°47	4°12	n.a.	F 10
S 11	3 41 40	26°44'55	8♈19	13°56	9° 7	29°22	10°35	18°20	3° 6	6°48	10°22	23°14	24°43	4°19	n.a.	S 11
S 12	3 45 37	27°45'45	22°54	13°12	10°21	29°53	10°46	18°17	3° 9	6°46	10°21	23° 7	24°40	4°26	n.a.	S 12
M13	3 49 34	28°46'34	7♉53	12°37	11°36	0♍24	10°58	18°14	3°12	6°45	10°21	22°58	24°37	4°32	n.a.	M13
T 14	3 53 30	29°47'22	23° 8	12°10	12°51	0°55	11° 9	18°11	3°15	6°43	10°20	22°49	24°34	4°39	n.a.	T 14
W15	3 57 27	0♐48'07	8♊28	11°51	14° 6	1°26	11°20	18° 8	3°18	6°42	10°19	22°42	24°31	4°46	n.a.	W15
T 16	4 1 23	1°48'52	23°42	11°40	15°21	1°56	11°31	18° 5	3°21	6°40	10°19	22°37	24°28	4°52	n.a.	T 16
F 17	4 5 20	2°49'34	8♋40	11°D38	16°36	2°27	11°42	18° 2	3°24	6°39	10°18	22°34	24°24	4°59	n.a.	F 17
S 18	4 9 16	3°50'15	23°14	11°42	17°50	2°57	11°53	17°59	3°27	6°37	10°17	22°D33	24°21	5° 6	n.a.	S 18
S 19	4 13 13	4°50'55	7♌22	11°53	19° 5	3°28	12° 4	17°56	3°30	6°36	10°17	22°34	24°18	5°13	n.a.	S 19
M20	4 17 10	5°51'33	21° 2	12°11	20°20	3°58	12°14	17°54	3°33	6°34	10°16	22°35	24°15	5°19	n.a.	M20
T 21	4 21 6	6°52'10	4♍17	12°34	21°35	4°28	12°25	17°51	3°36	6°33	10°15	22°R36	24°12	5°26	n.a.	T 21
W22	4 25 3	7°52'45	17° 9	13° 3	22°50	4°57	12°35	17°49	3°40	6°31	10°15	22°35	24° 9	5°33	n.a.	W22
T 23	4 28 59	8°53'19	29°42	13°36	24° 4	5°27	12°46	17°47	3°43	6°30	10°14	22°33	24° 5	5°39	n.a.	T 23
F 24	4 32 56	9°53'51	12♎ 1	14°15	25°19	5°56	12°56	17°45	3°46	6°29	10°14	22°29	24° 2	5°46	n.a.	F 24
S 25	4 36 52	10°54'21	24° 8	14°57	26°34	6°26	13° 6	17°43	3°49	6°27	10°13	22°23	23°59	5°53	n.a.	S 25
S 26	4 40 49	11°54'50	6♏ 8	15°44	27°48	6°55	13°16	17°41	3°52	6°26	10°13	22°15	23°56	5°59	n.a.	S 26
M27	4 44 45	12°55'17	18° 2	16°34	29° 3	7°23	13°26	17°39	3°56	6°25	10°12	22° 7	23°53	6° 6	n.a.	M27
T 28	4 48 42	13°55'42	29°53	17°27	0♐18	7°52	13°36	17°37	3°59	6°23	10°12	22° 0	23°49	6°13	n.a.	T 28
W29	4 52 39	14°56'05	11♐42	18°24	1°32	8°21	13°46	17°36	4° 2	6°22	10°11	21°53	23°46	6°19	n.a.	W29
T 30	4 56 35	15°56'27	23°33	19°23	2°47	8°49	13°56	17°34	4° 5	6°21	10°11	21°48	23°43	6°26	n.a.	T 30
F 31	5 0 32	16♐56'46	5♑25	20♏25	4♐ 2	9♍17	14♎ 5	17♈33	4♑ 9	6♉20	10♈11	21♑45	23♑40	6♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	25s 5	3s55	17s37	1n56	9s43	0n51	15n52	2n10	2s33	1n 2	5n37	2s10	24s35	0s35	12n50	1s28	4s29	9s33	21s53	21s36	25s17			n.a.
T 2	17 30	26 17	3 10	17 5	2 15	10 13	0 49	15 41	2 11	2 38	1 2	5 35	2 9	24 35	0 35	12 49	1 28	4 29	9 33	21 55	21 37	25 18			n.a.
F 3	17 47	26 17	2 18	16 31	2 32	10 42	0 46	15 31	2 11	2 43	1 2	5 34	2 9	24 35	0 35	12 49	1 28	4 30	9 32	21 56	21 38	25 19			n.a.
S 4	18 4	25 4	1 19	15 58	2 47	11 12	0 44	15 21	2 12	2 47	1 2	5 33	2 9	24 34	0 35	12 48	1 28	4 30	9 32	21 56	21 38	25 20			n.a.
S 5	18 21	22 43	0 16	15 25	3 1	11 40	0 42	15 10	2 13	2 52	1 2	5 31	2 9	24 34	0 35	12 48	1 28	4 30	9 32	21 57	21 39	25 21			n.a.
M 6	18 37	19 19	0n48	14 53	3 13	12 9	0 39	14 59	2 14	2 57	1 2	5 30	2 8	24 34	0 35	12 47	1 28	4 30	9 32	21 56	21 39	25 21			n.a.
T 7	18 54	15 1	1 52	14 23	3 23	12 37	0 37	14 49	2 14	3 2	1 2	5 29	2 8	24 34	0 35	12 47	1 28	4 30	9 32	21 56	21 40	25 22			n.a.
W 8	19 9	9 57	2 52	13 56	3 30	13 5	0 35	14 38	2 15	3 6	1 2	5 28	2 8	24 34	0 35	12 46	1 28	4 30	9 31	21 56	21 41	25 23			n.a.
T 9	19 25	4 18	3 45	13 33	3 35	13 33	0 32	14 28	2 16	3 11	1 2	5 26	2 8	24 34	0 35	12 46	1 28	4 31	9 31	21 57	21 41	25 24			n.a.
F 10	19 40	1n43	4 27	13 13	3 37	14 0	0 30	14 17	2 17	3 16	1 2	5 25	2 8	24 34	0 35	12 45	1 28	4 31	9 31	21 57	21 42	25 24			n.a.
S 11	19 54	7 53	4 55	12 57	3 38	14 27	0 27	14 7	2 17	3 20	1 2	5 24	2 7	24 34	0 35	12 44	1 28	4 31	9 31	21 58	21 42	25 25			n.a.
S 12	20 9	13 49	5 6	12 45	3 37	14 54	0 25	13 56	2 18	3 25	1 3	5 23	2 7	24 34	0 35	12 44	1 27	4 31	9 31	21 59	21 43	25 26			n.a.
M13	20 22	19 7	4 55	12 37	3 34	15 20	0 22	13 45	2 19	3 29	1 3	5 22	2 7	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 1	21 43	25 27			n.a.
T 14	20 36	23 16	4 24	12 33	3 29	15 46	0 20	13 35	2 20	3 34	1 3	5 21	2 7	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 2	21 44	25 27			n.a.
W15	20 49	25 46	3 34	12 32	3 23	16 11	0 18	13 24	2 20	3 38	1 3	5 20	2 6	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 4	21 45	25 28			n.a.
T 16	21 2	26 21	2 29	12 36	3 17	16 36	0 15	13 14	2 21	3 42	1 3	5 19	2 6	24 33	0 35	12 42	1 27	4 31	9 30	22 5	21 45	25 29			n.a.
F 17	21 14	24 58	1 14	12 42	3 9	17 0	0 13	13 3	2 22	3 47	1 3	5 18	2 6	24 33	0 35	12 42	1 27	4 31	9 30	22 5	21 46	25 30			n.a.
S 18	21 26	21 55	0s 4	12 51	3 1	17 24	0 10	12 53	2 23	3 51	1 3	5 18	2 6	24 33	0 35	12 41	1 27	4 31	9 29	22 5	21 46	25 30			n.a.
S 19	21 37	17 36	1 19	13 3	2 52	17 48	0 8	12 42	2 23	3 55	1 3	5 17	2 5	24 33	0 35	12 41	1 27	4 31	9 29	22 5	21 47	25 31			n.a.
M20	21 49	12 30	2 28	13 17	2 43	18 11	0 5	12 31	2 24	3 59	1 3	5 16	2 5	24 33	0 35	12 40	1 27	4 32	9 29	22 5	21 47	25 32			n.a.
T 21	21 59	6 59	3 26	13 34	2 33	18 34	0 3	12 21	2 25	4 4	1 3	5 15	2 5	24 33	0 35	12 40	1 27	4 32	9 29	22 5	21 48	25 32			n.a.
W22	22 9	1 20	4 12	13 52	2 23	18 56	0 0	12 10	2 26	4 8	1 3	5 15	2 4	24 33	0 35	12 39	1 27	4 32	9 29	22 5	21 49	25 33			n.a.
T 23	22 19	4s13	4 45	14 12	2 13	19 17	0s 2	12 0	2 26	4 12	1 3	5 14	2 4	24 33	0 35	12 39	1 27	4 32	9 28	22 5	21 49	25 34			n.a.
F 24	22 29	9 30	5 4	14 33	2 3	19 38	0 5	11 50	2 27	4 16	1 3	5 14	2 4	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 6	21 50	25 34			n.a.
S 25	22 38	14 21	5 9	14 56	1 52	19 59	0 7	11 39	2 28	4 20	1 3	5 13	2 4	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 7	21 50	25 35			n.a.
S 26	22 46	18 35	5 0	15 19	1 42	20 19	0 10	11 29	2 29	4 24	1 3	5 13	2 3	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 8	21 51	25 36			n.a.
M27	22 54	22 4	4 38	15 44	1 32	20 38	0 12	11 18	2 30	4 28	1 3	5 12	2 3	24 32	0 35	12 37	1 27	4 32	9 27	22 9	21 51	25 36			n.a.
T 28	23 2	24 36	4 5	16 9	1 22	20 57	0 14	11 8	2 30	4 32	1 3	5 12	2 3	24 32	0 35	12 37	1 27	4 32	9 27	22 11	21 52	25 37			n.a.
W29	23 9	26 3	3 21	16 35	1 12	21 15	0 17	10 58	2 31	4 35	1 3	5 11	2 3	24 32	0 35	12 36	1 27	4 31	9 27	22 12	21 53	25 38			n.a.
T 30	23 16	26 19	2 28	17 1	1 2	21 32	0 19	10 48	2 32	4 39	1 3	5 11	2 2	24 32	0 35	12 36	1 27	4 31	9 27	22 13	21 53	25 38			n.a.
F 31	23s22	25s22	1s28	17s27	0n52	21s49	0s21	10n38	2n33	4s43	1n 4	5n11	2s 2	24s32	0s35	12n36	1s27	4s31	9s26	22s13	21s54	25s39			n.a.

Julian Day Number = 612858.5, Delta T = 21h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'41, Lahiri = -45°43'40 Julian Calendar 1 Dec. 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

JANUARY 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 28	17♐57'04	17♑22	21♏29	5♐16	9♍45	14♎15	17°R32	4♑12	6°R19	10°R10	21°D43	23♑37	6♐39	n.a.	S 1
S 2	5 8 25	18°57'19	29°25	22°36	6°31	10°12	14°24	17♈31	4°15	6♉17	10♈10	21♑44	23°34	6°46	n.a.	S 2
M 3	5 12 21	19°57'32	11♒39	23°45	7°46	10°40	14°33	17°30	4°19	6°16	10°10	21°45	23°30	6°53	n.a.	M 3
T 4	5 16 18	20°57'42	24° 5	24°55	9° 0	11° 7	14°42	17°29	4°22	6°15	10° 9	21°47	23°27	7° 0	n.a.	T 4
W 5	5 20 15	21°57'51	6♓49	26° 8	10°15	11°34	14°51	17°28	4°26	6°14	10° 9	21°48	23°24	7° 6	n.a.	W 5
T 6	5 24 11	22°57'56	19°53	27°22	11°29	12° 1	15° 0	17°27	4°29	6°13	10° 9	21°R49	23°21	7°13	n.a.	T 6
F 7	5 28 8	23°58'00	3♈21	28°38	12°44	12°27	15° 9	17°27	4°32	6°12	10° 9	21°49	23°18	7°20	n.a.	F 7
S 8	5 32 4	24°58'01	17°15	29°56	13°58	12°54	15°17	17°26	4°36	6°11	10° 8	21°47	23°14	7°26	n.a.	S 8
S 9	5 36 1	25°57'59	1♉34	1♐15	15°13	13°20	15°26	17°26	4°39	6°10	10° 8	21°44	23°11	7°33	n.a.	S 9
M10	5 39 57	26°57'56	16°17	2°36	16°27	13°45	15°34	17°26	4°42	6° 9	10° 8	21°41	23° 8	7°40	n.a.	M10
T 11	5 43 54	27°57'50	1♊18	3°58	17°42	14°11	15°42	17°D26	4°46	6° 8	10° 8	21°38	23° 5	7°46	n.a.	T 11
W12	5 47 50	28°57'41	16°28	5°22	18°56	14°36	15°50	17°26	4°49	6° 7	10° 8	21°35	23° 2	7°53	n.a.	W12
T 13	5 51 47	29°57'31	1♋38	6°47	20°11	15° 1	15°58	17°26	4°53	6° 6	10° 8	21°33	22°59	8° 0	n.a.	T 13
F 14	5 55 43	0♑57'18	16°39	8°13	21°25	15°26	16° 6	17°26	4°56	6° 5	10° 8	21°D32	22°55	8° 6	n.a.	F 14
S 15	5 59 40	1°57'03	1♌22	9°40	22°39	15°50	16°14	17°26	5° 0	6° 5	10° 7	21°32	22°52	8°13	n.a.	S 15
S 16	6 3 37	2°56'46	15°41	11° 9	23°54	16°15	16°21	17°27	5° 3	6° 4	10° 7	21°33	22°49	8°20	n.a.	S 16
M17	6 7 33	3°56'27	29°33	12°39	25° 8	16°38	16°28	17°27	5° 6	6° 3	10°D 7	21°34	22°46	8°27	n.a.	M17
T 18	6 11 30	4°56'06	12♍57	14°11	26°23	17° 2	16°36	17°28	5°10	6° 2	10° 7	21°36	22°43	8°33	n.a.	T 18
W19	6 15 26	5°55'43	25°57	15°43	27°37	17°25	16°43	17°29	5°13	6° 2	10° 7	21°37	22°40	8°40	n.a.	W19
T 20	6 19 23	6°55'18	8♎35	17°17	28°51	17°48	16°50	17°30	5°17	6° 1	10° 7	21°R37	22°36	8°47	n.a.	T 20
F 21	6 23 19	7°54'51	20°54	18°52	0♑ 6	18°11	16°57	17°31	5°20	6° 0	10° 8	21°36	22°33	8°53	n.a.	F 21
S 22	6 27 16	8°54'22	3♏ 0	20°29	1°20	18°33	17° 3	17°32	5°24	6° 0	10° 8	21°35	22°30	9° 0	n.a.	S 22
S 23	6 31 12	9°53'51	14°56	22° 6	2°34	18°55	17°10	17°33	5°27	5°59	10° 8	21°34	22°27	9° 7	n.a.	S 23
M24	6 35 9	10°53'18	26°47	23°45	3°49	19°17	17°16	17°34	5°30	5°59	10° 8	21°32	22°24	9°13	n.a.	M24
T 25	6 39 5	11°52'43	8♐35	25°25	5° 3	19°38	17°22	17°36	5°34	5°58	10° 8	21°31	22°20	9°20	n.a.	T 25
W26	6 43 2	12°52'06	20°25	27° 7	6°17	19°59	17°28	17°38	5°37	5°58	10° 8	21°29	22°17	9°27	n.a.	W26
T 27	6 46 59	13°51'27	2♑19	28°49	7°32	20°19	17°34	17°39	5°41	5°57	10° 8	21°29	22°14	9°33	n.a.	T 27
F 28	6 50 55	14°50'45	14°18	0♑33	8°46	20°39	17°40	17°41	5°44	5°57	10° 9	21°28	22°11	9°40	n.a.	F 28
S 29	6 54 52	15°50'02	26°26	2°18	10° 0	20°59	17°45	17°43	5°47	5°56	10° 9	21°D28	22° 8	9°47	n.a.	S 29
S 30	6 58 48	16°49'15	8♒42	4° 5	11°14	21°18	17°51	17°45	5°51	5°56	10° 9	21°28	22° 5	9°53	n.a.	S 30
M31	7 2 45	17♑48'27	21♒10	5♑53	12♑29	21♍37	17♎56	17♈47	5♑54	5♉56	10♈10	21♑29	22♑ 1	10♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	23s16	0s24	17s54	0n42	22s 5	0s24	10n28	2n33	4s47	1n 4	5n11	2s 2	24s32	0s35	12n35	1s27	4s31	9s26	22s13	21s54	25s39		n.a.
S 2	23 33	20 5	0n42	18 21	0 33	22 21	0 26	10 17	2 34	4 50	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 35	1 27	4 31	9 26	22 13	21 55	25 40		n.a.
M 3	23 38	16 0	1 47	18 47	0 23	22 36	0 28	10 8	2 35	4 54	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 35	1 27	4 31	9 26	22 13	21 55	25 41		n.a.
T 4	23 42	11 11	2 48	19 14	0 14	22 50	0 30	9 58	2 36	4 57	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 56	25 41		n.a.
W 5	23 46	5 48	3 42	19 40	0 5	23 4	0 33	9 48	2 36	5 1	1 4	5 10	2 1	24 31	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 56	25 42		n.a.
T 6	23 50	0 2	4 27	20 6	0s 3	23 17	0 35	9 38	2 37	5 4	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 57	25 42		n.a.
F 7	23 53	5n54	4 58	20 32	0 12	23 29	0 37	9 28	2 38	5 7	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 33	1 26	4 31	9 25	22 13	21 58	25 43		n.a.
S 8	23 55	11 44	5 13	20 57	0 20	23 41	0 39	9 19	2 39	5 11	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 33	1 26	4 31	9 25	22 13	21 58	25 43		n.a.
S 9	23 58	17 7	5 9	21 22	0 28	23 52	0 41	9 9	2 39	5 14	1 4	5 10	1 59	24 31	0 35	12 33	1 26	4 30	9 24	22 13	21 59	25 44		n.a.
M10	23 59	21 40	4 46	21 46	0 36	24 2	0 43	9 0	2 40	5 17	1 4	5 11	1 59	24 31	0 35	12 33	1 26	4 30	9 24	22 14	21 59	25 45		n.a.
T 11	24 0	24 52	4 2	22 10	0 43	24 11	0 45	8 50	2 41	5 20	1 4	5 11	1 59	24 31	0 35	12 32	1 26	4 30	9 24	22 14	22 0	25 45		n.a.
W12	24 1	26 19	3 1	22 33	0 50	24 20	0 47	8 41	2 42	5 23	1 5	5 11	1 58	24 31	0 35	12 32	1 26	4 30	9 24	22 15	22 0	25 46		n.a.
T 13	24 1	25 48	1 48	22 55	0 57	24 28	0 49	8 31	2 42	5 27	1 5	5 11	1 58	24 30	0 35	12 32	1 26	4 30	9 23	22 15	22 1	25 46		n.a.
F 14	24 1	23 24	0 27	23 16	1 4	24 35	0 51	8 22	2 43	5 29	1 5	5 12	1 58	24 30	0 35	12 32	1 26	4 29	9 23	22 15	22 1	25 47		n.a.
S 15	24 1	19 28	0s54	23 36	1 10	24 42	0 53	8 13	2 44	5 32	1 5	5 12	1 58	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 23	22 15	22 2	25 47		n.a.
S 16	23 59	14 28	2 9	23 55	1 16	24 47	0 55	8 4	2 45	5 35	1 5	5 13	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 23	22 15	22 2	25 48		n.a.
M17	23 58	8 53	3 15	24 13	1 22	24 52	0 56	7 55	2 45	5 38	1 5	5 13	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 22	22 15	22 3	25 48		n.a.
T 18	23 56	3 4	4 7	24 30	1 27	24 56	0 58	7 47	2 46	5 41	1 5	5 14	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 22	22 15	22 4	25 49		n.a.
W19	23 53	2s42	4 45	24 46	1 32	25 0	1 0	7 38	2 47	5 44	1 5	5 14	1 56	24 30	0 35	12 31	1 26	4 28	9 22	22 15	22 4	25 49		n.a.
T 20	23 50	8 11	5 8	25 0	1 37	25 2	1 1	7 29	2 47	5 46	1 5	5 15	1 56	24 30	0 35	12 30	1 26	4 28	9 22	22 14	22 5	25 50		n.a.
F 21	23 47	13 13	5 16	25 13	1 41	25 4	1 3	7 21	2 48	5 49	1 5	5 16	1 56	24 29	0 35	12 30	1 26	4 28	9 21	22 15	22 5	25 50		n.a.
S 22	23 43	17 39	5 10	25 25	1 45	25 5	1 4	7 13	2 49	5 51	1 5	5 16	1 56	24 29	0 35	12 30	1 26	4 28	9 21	22 15	22 6	25 50		n.a.
S 23	23 39	21 19	4 51	25 35	1 49	25 6	1 6	7 4	2 49	5 54	1 6	5 17	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 21	22 15	22 6	25 51		n.a.
M24	23 34	24 6	4 19	25 44	1 52	25 5	1 7	6 56	2 50	5 56	1 6	5 18	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 21	22 15	22 7	25 51		n.a.
T 25	23 29	25 50	3 36	25 51	1 55	25 4	1 9	6 48	2 51	5 58	1 6	5 19	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 20	22 15	22 7	25 52		n.a.
W26	23 23	26 24	2 44	25 56	1 57	25 2	1 10	6 41	2 51	6 1	1 6	5 20	1 54	24 29	0 35	12 30	1 25	4 26	9 20	22 16	22 8	25 52		n.a.
T 27	23 17	25 45	1 44	26 0	1 59	24 59	1 11	6 33	2 52	6 3	1 6	5 20	1 54	24 29	0 35	12 29	1 25	4 26	9 20	22 16	22 8	25 53		n.a.
F 28	23 10	23 54	0 40	26 2	2 0	24 56	1 12	6 25	2 53	6 5	1 6	5 21	1 54	24 28	0 35	12 29	1 25	4 26	9 20	22 16	22 9	25 53		n.a.
S 29	23 3	20 56	0n27	26 2	2 1	24 52	1 13	6 18	2 53	6 7	1 6	5 22	1 54	24 28	0 35	12 29	1 25	4 25	9 19	22 16	22 9	25 53		n.a.
S 30	22 56	17 1	1 34	25 59	2 2	24 46	1 15	6 11	2 54	6 9	1 6	5 23	1 53	24 28	0 35	12 29	1 25	4 25	9 19	22 16	22 10	25 54		n.a.
M31	22s48	12s19	2n38	25s55	2s 2	24s41	1s16	6n 4	2n55	6s11	1n 6	5n25	1s53	24s28	0s35	12n29	1s25	4s25	9s19	22s16	22s10	25s54		n.a.

Julian Day Number = 612889.5, Delta T = 21h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'37, Lahiri = -45°43'36 Julian Calendar 1 Jan. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3036 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

FEBRUARY 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 41	18♉47'36	3♓50	7♉42	13♉43	21♍56	18♎ 1	17♈49	5♉58	5°R55	10♈10	21♉29	21♉58	10♐ 7	n.a.	T 1
W 2	7 10 38	19°46'42	16°46	9°32	14°57	22°14	18° 6	17°52	6° 1	5♉55	10°10	21°29	21°55	10°13	n.a.	W 2
T 3	7 14 34	20°45'46	29°57	11°24	16°11	22°31	18°11	17°54	6° 4	5°55	10°11	21°29	21°52	10°20	n.a.	T 3
F 4	7 18 31	21°44'48	13♈26	13°17	17°25	22°49	18°15	17°57	6° 8	5°55	10°11	21°R29	21°49	10°27	n.a.	F 4
S 5	7 22 27	22°43'47	27°14	15°12	18°40	23° 5	18°20	17°59	6°11	5°55	10°11	21°D29	21°46	10°33	n.a.	S 5
S 6	7 26 24	23°42'43	11♉20	17° 8	19°54	23°21	18°24	18° 2	6°14	5°55	10°12	21°30	21°42	10°40	n.a.	S 6
M 7	7 30 21	24°41'37	25°44	19° 5	21° 8	23°37	18°28	18° 5	6°18	5°55	10°12	21°30	21°39	10°47	n.a.	M 7
T 8	7 34 17	25°40'29	10♊22	21° 3	22°22	23°52	18°32	18° 8	6°21	5°54	10°13	21°30	21°36	10°54	n.a.	T 8
W 9	7 38 14	26°39'18	25° 9	23° 3	23°36	24° 7	18°36	18°11	6°24	5°D54	10°13	21°30	21°33	11° 0	n.a.	W 9
T 10	7 42 10	27°38'05	9♋59	25° 4	24°50	24°21	18°39	18°14	6°27	5°55	10°14	21°31	21°30	11° 7	n.a.	T 10
F 11	7 46 7	28°36'50	24°45	27° 6	26° 4	24°35	18°42	18°17	6°31	5°55	10°14	21°R31	21°26	11°14	n.a.	F 11
S 12	7 50 3	29°35'32	9♌19	29° 8	27°19	24°48	18°46	18°21	6°34	5°55	10°15	21°31	21°23	11°20	n.a.	S 12
S 13	7 54 0	0♒34'12	23°36	1♒12	28°33	25° 1	18°49	18°24	6°37	5°55	10°15	21°30	21°20	11°27	n.a.	S 13
M14	7 57 56	1°32'50	7♍31	3°17	29°47	25°13	18°51	18°28	6°40	5°55	10°16	21°29	21°17	11°34	n.a.	M14
T 15	8 1 53	2°31'25	21° 1	5°22	1♒ 1	25°25	18°54	18°31	6°43	5°55	10°17	21°27	21°14	11°40	n.a.	T 15
W16	8 5 49	3°29'59	4♎ 6	7°27	2°15	25°36	18°57	18°35	6°47	5°55	10°17	21°26	21°11	11°47	n.a.	W16
T 17	8 9 46	4°28'31	16°49	9°33	3°29	25°46	18°59	18°39	6°50	5°56	10°18	21°25	21° 7	11°54	n.a.	T 17
F 18	8 13 42	5°27'02	29°13	11°38	4°43	25°56	19° 1	18°43	6°53	5°56	10°19	21°24	21° 4	12° 0	n.a.	F 18
S 19	8 17 39	6°25'30	11♏20	13°43	5°57	26° 5	19° 3	18°47	6°56	5°56	10°19	21°D24	21° 1	12° 7	n.a.	S 19
S 20	8 21 36	7°23'57	23°17	15°47	7°11	26°14	19° 5	18°51	6°59	5°57	10°20	21°25	20°58	12°14	n.a.	S 20
M21	8 25 32	8°22'21	5♐ 8	17°51	8°25	26°22	19° 6	18°55	7° 2	5°57	10°21	21°26	20°55	12°20	n.a.	M21
T 22	8 29 29	9°20'44	16°57	19°53	9°39	26°29	19° 8	18°59	7° 5	5°57	10°21	21°27	20°52	12°27	n.a.	T 22
W23	8 33 25	10°19'06	28°49	21°53	10°53	26°36	19° 9	19° 4	7° 8	5°58	10°22	21°29	20°48	12°34	n.a.	W23
T 24	8 37 22	11°17'25	10♑47	23°51	12° 7	26°42	19°10	19° 8	7°11	5°58	10°23	21°30	20°45	12°40	n.a.	T 24
F 25	8 41 18	12°15'42	22°55	25°47	13°21	26°47	19°10	19°13	7°14	5°59	10°24	21°R30	20°42	12°47	n.a.	F 25
S 26	8 45 15	13°13'58	5♒14	27°41	14°35	26°52	19°11	19°17	7°17	5°59	10°25	21°30	20°39	12°54	n.a.	S 26
S 27	8 49 11	14°12'11	17°47	29°31	15°49	26°55	19°12	19°22	7°20	6° 0	10°25	21°28	20°36	13° 0	n.a.	S 27
M28	8 53 8	15♒10'23	0♓35	1♓18	17♒ 3	26♍59	19♎12	19♈27	7♉23	6♉ 1	10♈26	21♉25	20♉32	13♐ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s40	7s 1	3n34	25s49	2s 2	24s34	1s17	5n57	2n55	6s13	1n 6	5n26	1s53	24s28	0s35	12n29	1s25	4s24	9s19	22s16	22s11	25s55		n.a.	T 1
W 2	22 32	1 21	4 21	25 41	2 1	24 27	1 17	5 50	2 56	6 15	1 7	5 27	1 52	24 28	0 35	12 29	1 25	4 24	9 18	22 16	22 12	25 55		n.a.	W 2
T 3	22 23	4n29	4 55	25 30	1 59	24 19	1 18	5 43	2 56	6 16	1 7	5 28	1 52	24 28	0 35	12 29	1 25	4 24	9 18	22 16	22 12	25 55		n.a.	T 3
F 4	22 13	10 14	5 14	25 17	1 57	24 10	1 19	5 37	2 57	6 18	1 7	5 29	1 52	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 18	22 16	22 13	25 56		n.a.	F 4
S 5	22 3	15 37	5 16	25 2	1 55	24 0	1 20	5 31	2 57	6 20	1 7	5 31	1 52	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 18	22 16	22 13	25 56		n.a.	S 5
S 6	21 53	20 19	4 59	24 45	1 52	23 50	1 21	5 24	2 58	6 21	1 7	5 32	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 17	22 16	22 14	25 56		n.a.	S 6
M 7	21 42	23 54	4 23	24 25	1 48	23 39	1 21	5 19	2 58	6 23	1 7	5 33	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 22	9 17	22 16	22 14	25 57		n.a.	M 7
T 8	21 32	26 0	3 29	24 2	1 44	23 28	1 22	5 13	2 59	6 24	1 7	5 35	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 22	9 17	22 16	22 15	25 57		n.a.	T 8
W 9	21 20	26 17	2 21	23 38	1 39	23 15	1 22	5 7	2 59	6 26	1 7	5 36	1 50	24 27	0 35	12 29	1 25	4 21	9 17	22 16	22 15	25 57		n.a.	W 9
T 10	21 8	24 42	1 4	23 10	1 34	23 2	1 23	5 2	3 0	6 27	1 7	5 38	1 50	24 27	0 35	12 29	1 25	4 21	9 16	22 15	22 16	25 58		n.a.	T 10
F 11	20 56	21 24	0s18	22 41	1 28	22 49	1 23	4 57	3 0	6 28	1 7	5 39	1 50	24 26	0 35	12 29	1 25	4 20	9 16	22 15	22 16	25 58		n.a.	F 11
S 12	20 44	16 48	1 37	22 9	1 21	22 34	1 23	4 52	3 0	6 29	1 8	5 41	1 50	24 26	0 35	12 29	1 24	4 20	9 16	22 15	22 17	25 58		n.a.	S 12
S 13	20 31	11 20	2 49	21 35	1 14	22 19	1 24	4 47	3 1	6 30	1 8	5 42	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 20	9 16	22 16	22 17	25 59		n.a.	S 13
M14	20 18	5 26	3 48	20 58	1 6	22 4	1 24	4 42	3 1	6 31	1 8	5 44	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 19	9 15	22 16	22 18	25 59		n.a.	M14
T 15	20 5	0s31	4 33	20 19	0 58	21 47	1 24	4 38	3 1	6 32	1 8	5 46	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 19	9 15	22 16	22 18	25 59		n.a.	T 15
W16	19 51	6 16	5 2	19 39	0 49	21 30	1 24	4 33	3 2	6 33	1 8	5 47	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 18	9 15	22 16	22 19	25 59		n.a.	W16
T 17	19 37	11 36	5 16	18 56	0 39	21 13	1 24	4 29	3 2	6 34	1 8	5 49	1 48	24 26	0 35	12 30	1 24	4 18	9 15	22 16	22 19	26 0		n.a.	T 17
F 18	19 22	16 20	5 14	18 11	0 30	20 55	1 24	4 26	3 2	6 35	1 8	5 51	1 48	24 25	0 35	12 30	1 24	4 17	9 14	22 17	22 20	26 0		n.a.	F 18
S 19	19 7	20 18	4 58	17 25	0 19	20 36	1 24	4 22	3 2	6 35	1 8	5 52	1 48	24 25	0 35	12 30	1 24	4 17	9 14	22 17	22 20	26 0		n.a.	S 19
S 20	18 52	23 23	4 29	16 38	0 9	20 17	1 24	4 19	3 2	6 36	1 8	5 54	1 48	24 25	0 35	12 31	1 24	4 16	9 14	22 16	22 21	26 0		n.a.	S 20
M21	18 37	25 26	3 49	15 49	0n 2	19 57	1 23	4 16	3 3	6 36	1 8	5 56	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 16	9 14	22 16	22 21	26 1		n.a.	M21
T 22	18 21	26 21	3 0	15 0	0 14	19 36	1 23	4 13	3 3	6 37	1 9	5 58	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 15	9 14	22 16	22 22	26 1		n.a.	T 22
W23	18 5	26 3	2 2	14 10	0 25	19 15	1 23	4 10	3 3	6 37	1 9	6 0	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 15	9 13	22 16	22 22	26 1		n.a.	W23
T 24	17 49	24 33	0 59	13 19	0 37	18 54	1 22	4 8	3 3	6 37	1 9	6 2	1 47	24 24	0 35	12 31	1 24	4 14	9 13	22 16	22 23	26 1		n.a.	T 24
F 25	17 32	21 54	0n 8	12 29	0 48	18 32	1 22	4 5	3 3	6 38	1 9	6 4	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 14	9 13	22 16	22 23	26 2		n.a.	F 25
S 26	17 15	18 13	1 15	11 38	1 0	18 9	1 21	4 3	3 3	6 38	1 9	6 6	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 13	9 13	22 16	22 24	26 2		n.a.	S 26
S 27	16 58	13 40	2 20	10 49	1 11	17 46	1 21	4 2	3 2	6 38	1 9	6 8	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 13	9 12	22 16	22 24	26 2		n.a.	S 27
M28	16s41	8s27	3n19	9s59	1n23	17s23	1s20	4n 0	3n 2	6s38	1n 9	6n10	1s46	24s24	0s35	12n32	1s24	4s12	9s12	22s16	22s25	26s 2		n.a.	M28

Julian Day Number = 612920.5, Delta T = 21h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'32, Lahiri = -45°43'32 Julian Calendar 1 Feb. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

MARCH 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 4	16♒ 8'32	13♓37	3♓ 2	18♒17	27♍ 1	19°R12	19♈31	7♑26	6♉ 1	10♈27	21°R22	20♑29	13♐14	n.a.	T 1
W 2	9 1 1	17° 6'39	26°53	4°42	19°30	27° 3	19♎12	19°36	7°29	6° 2	10°28	21♑18	20°26	13°20	n.a.	W 2
T 3	9 4 57	18° 4'44	10♈22	6°18	20°44	27° 4	19°11	19°41	7°31	6° 3	10°29	21°14	20°23	13°27	n.a.	T 3
F 4	9 8 54	19° 2'47	24° 3	7°50	21°58	27°R 4	19°11	19°47	7°34	6° 3	10°30	21°11	20°20	13°34	n.a.	F 4
S 5	9 12 51	20° 0'48	7♉56	9°18	23°12	27° 3	19°10	19°52	7°37	6° 4	10°31	21° 9	20°17	13°40	n.a.	S 5
S 6	9 16 47	20°58'47	21°59	10°42	24°26	27° 2	19° 9	19°57	7°40	6° 5	10°32	21°D 9	20°13	13°47	n.a.	S 6
M 7	9 20 44	21°56'44	6♊10	12° 1	25°40	27° 0	19° 8	20° 2	7°42	6° 6	10°33	21° 9	20°10	13°54	n.a.	M 7
T 8	9 24 40	22°54'39	20°29	13°16	26°54	26°58	19° 7	20° 8	7°45	6° 7	10°34	21°11	20° 7	14° 0	n.a.	T 8
W 9	9 28 37	23°52'32	4♋51	14°26	28° 7	26°54	19° 5	20°13	7°48	6° 8	10°35	21°12	20° 4	14° 7	n.a.	W 9
T 10	9 32 33	24°50'22	19°15	15°32	29°21	26°50	19° 4	20°19	7°50	6° 9	10°36	21°R13	20° 1	14°14	n.a.	T 10
F 11	9 36 30	25°48'11	3♌36	16°33	0♓35	26°45	19° 2	20°24	7°53	6°10	10°37	21°12	19°58	14°21	n.a.	F 11
S 12	9 40 26	26°45'58	17°49	17°29	1°49	26°39	19° 0	20°30	7°55	6°10	10°38	21°10	19°54	14°27	n.a.	S 12
S 13	9 44 23	27°43'43	1♍49	18°20	3° 3	26°33	18°58	20°36	7°58	6°12	10°39	21° 6	19°51	14°34	n.a.	S 13
M14	9 48 19	28°41'26	15°33	19° 6	4°16	26°26	18°55	20°42	8° 0	6°13	10°40	21° 1	19°48	14°41	n.a.	M14
T 15	9 52 16	29°39'08	28°58	19°48	5°30	26°18	18°53	20°47	8° 3	6°14	10°41	20°55	19°45	14°47	n.a.	T 15
W16	9 56 13	0♓36'48	12♎ 2	20°24	6°44	26° 9	18°50	20°53	8° 5	6°15	10°42	20°48	19°42	14°54	n.a.	W16
T 17	10 0 9	1°34'27	24°46	20°55	7°58	26° 0	18°47	20°59	8° 7	6°16	10°43	20°42	19°38	15° 1	n.a.	T 17
F 18	10 4 6	2°32'05	7♏10	21°22	9°11	25°49	18°44	21° 5	8°10	6°17	10°45	20°38	19°35	15° 7	n.a.	F 18
S 19	10 8 2	3°29'41	19°19	21°43	10°25	25°39	18°41	21°12	8°12	6°18	10°46	20°35	19°32	15°14	n.a.	S 19
S 20	10 11 59	4°27'16	1♐17	21°59	11°39	25°27	18°37	21°18	8°14	6°19	10°47	20°D34	19°29	15°21	n.a.	S 20
M21	10 15 55	5°24'50	13° 9	22° 9	12°52	25°15	18°34	21°24	8°16	6°21	10°48	20°34	19°26	15°27	n.a.	M21
T 22	10 19 52	6°22'23	24°58	22°15	14° 6	25° 2	18°30	21°30	8°19	6°22	10°49	20°35	19°23	15°34	n.a.	T 22
W23	10 23 48	7°19'55	6♑52	22°R16	15°20	24°48	18°26	21°37	8°21	6°23	10°50	20°37	19°19	15°41	n.a.	W23
T 24	10 27 45	8°17'25	18°54	22°13	16°33	24°34	18°22	21°43	8°23	6°25	10°52	20°R37	19°16	15°47	n.a.	T 24
F 25	10 31 42	9°14'55	1♒ 8	22° 4	17°47	24°19	18°18	21°50	8°25	6°26	10°53	20°37	19°13	15°54	n.a.	F 25
S 26	10 35 38	10°12'23	13°39	21°51	19° 1	24° 4	18°13	21°56	8°27	6°27	10°54	20°34	19°10	16° 1	n.a.	S 26
S 27	10 39 35	11° 9'50	26°28	21°34	20°14	23°48	18° 9	22° 3	8°29	6°29	10°55	20°30	19° 7	16° 7	n.a.	S 27
M28	10 43 31	12° 7'15	9♓35	21°14	21°28	23°32	18° 4	22° 9	8°31	6°30	10°57	20°23	19° 3	16°14	n.a.	M28
T 29	10 47 28	13° 4'40	23° 1	20°50	22°42	23°15	17°59	22°16	8°33	6°32	10°58	20°15	19° 0	16°21	n.a.	T 29
W30	10 51 24	14° 2'03	6♈42	20°23	23°55	22°57	17°54	22°23	8°35	6°33	10°59	20° 6	18°57	16°27	n.a.	W30
T 31	10 55 21	14♓59'24	20♈37	19♓53	25♓ 9	22♍40	17♎49	22♈30	8♑37	6♉35	11♈ 0	19♑58	18♑54	16♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	2s47	4n 8	9s11	1n34	16s59	1s19	3n59	3n 2	6s38	1n 9	6n12	1s45	24s24	0s35	12n33	1s23	4s12	9s12	22s17	22s25	26s 2			n.a.
W 2	16 5	3n 5	4 46	8 25	1 44	16 34	1 19	3 58	3 2	6 38	1 9	6 14	1 45	24 24	0 35	12 33	1 23	4 11	9 12	22 18	22 26	26 2			n.a.
T 3	15 47	8 54	5 8	7 39	1 54	16 9	1 18	3 57	3 1	6 37	1 9	6 16	1 45	24 23	0 35	12 33	1 23	4 11	9 12	22 18	22 26	26 3			n.a.
F 4	15 29	14 23	5 13	6 55	2 4	15 44	1 17	3 57	3 1	6 37	1 10	6 19	1 45	24 23	0 35	12 33	1 23	4 10	9 11	22 19	22 27	26 3			n.a.
S 5	15 10	19 12	5 0	6 13	2 13	15 18	1 16	3 57	3 1	6 37	1 10	6 21	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 9	9 11	22 19	22 27	26 3			n.a.
S 6	14 51	23 2	4 29	5 33	2 22	14 52	1 15	3 57	3 0	6 36	1 10	6 23	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 9	9 11	22 19	22 28	26 3			n.a.
M 7	14 32	25 30	3 42	4 55	2 30	14 26	1 14	3 57	2 59	6 36	1 10	6 25	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 8	9 11	22 19	22 28	26 3			n.a.
T 8	14 13	26 20	2 40	4 19	2 37	13 59	1 13	3 58	2 59	6 35	1 10	6 28	1 44	24 23	0 35	12 35	1 23	4 8	9 11	22 19	22 29	26 3			n.a.
W 9	13 53	25 24	1 28	3 45	2 44	13 32	1 11	3 58	2 58	6 35	1 10	6 30	1 43	24 23	0 35	12 35	1 23	4 7	9 10	22 18	22 29	26 3			n.a.
T 10	13 34	22 47	0 11	3 14	2 50	13 4	1 10	3 59	2 57	6 34	1 10	6 32	1 43	24 23	0 35	12 36	1 23	4 7	9 10	22 18	22 30	26 4			n.a.
F 11	13 14	18 44	1s 7	2 46	2 55	12 36	1 9	4 1	2 56	6 33	1 10	6 35	1 43	24 22	0 35	12 36	1 23	4 6	9 10	22 18	22 30	26 4			n.a.
S 12	12 54	13 39	2 20	2 20	2 59	12 8	1 7	4 2	2 55	6 32	1 10	6 37	1 43	24 22	0 35	12 36	1 23	4 5	9 10	22 19	22 30	26 4			n.a.
S 13	12 33	7 56	3 23	1 56	3 2	11 39	1 6	4 4	2 54	6 31	1 10	6 39	1 43	24 22	0 35	12 37	1 23	4 5	9 10	22 19	22 31	26 4			n.a.
M14	12 13	1 57	4 13	1 36	3 4	11 11	1 5	4 6	2 53	6 30	1 10	6 42	1 42	24 22	0 36	12 37	1 23	4 4	9 10	22 20	22 31	26 4			n.a.
T 15	11 52	3s58	4 48	1 18	3 6	10 42	1 3	4 8	2 52	6 29	1 10	6 44	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 4	9 9	22 21	22 32	26 4			n.a.
W16	11 31	9 33	5 6	1 3	3 6	10 12	1 2	4 10	2 51	6 28	1 10	6 47	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 3	9 9	22 22	22 32	26 4			n.a.
T 17	11 10	14 35	5 9	0 51	3 5	9 43	1 0	4 13	2 50	6 27	1 10	6 49	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 2	9 9	22 23	22 33	26 4			n.a.
F 18	10 49	18 54	4 57	0 43	3 3	9 13	0 58	4 16	2 48	6 26	1 11	6 52	1 42	24 22	0 36	12 39	1 23	4 2	9 9	22 24	22 33	26 4			n.a.
S 19	10 28	22 20	4 32	0 37	3 0	8 43	0 57	4 19	2 47	6 25	1 11	6 54	1 41	24 21	0 36	12 39	1 23	4 1	9 9	22 24	22 34	26 4			n.a.
S 20	10 7	24 45	3 55	0 34	2 56	8 12	0 55	4 22	2 45	6 23	1 11	6 57	1 41	24 21	0 36	12 40	1 22	4 1	9 9	22 24	22 34	26 4			n.a.
M21	9 45	26 3	3 9	0 35	2 51	7 42	0 53	4 25	2 43	6 22	1 11	6 59	1 41	24 21	0 36	12 40	1 22	4 0	9 8	22 24	22 35	26 4			n.a.
T 22	9 23	26 10	2 14	0 38	2 45	7 11	0 51	4 29	2 42	6 20	1 11	7 2	1 41	24 21	0 36	12 41	1 22	3 59	9 8	22 24	22 35	26 4			n.a.
W23	9 2	25 4	1 14	0 45	2 37	6 40	0 49	4 33	2 40	6 19	1 11	7 5	1 41	24 21	0 36	12 41	1 22	3 59	9 8	22 24	22 36	26 4			n.a.
T 24	8 40	22 49	0 9	0 54	2 28	6 9	0 47	4 37	2 38	6 17	1 11	7 7	1 40	24 21	0 36	12 42	1 22	3 58	9 8	22 24	22 36	26 4			n.a.
F 25	8 18	19 29	0n57	1 6	2 19	5 38	0 45	4 41	2 36	6 15	1 11	7 10	1 40	24 21	0 36	12 42	1 22	3 58	9 8	22 24	22 37	26 4			n.a.
S 26	7 55	15 12	2 1	1 22	2 8	5 7	0 43	4 45	2 34	6 14	1 11	7 12	1 40	24 21	0 36	12 43	1 22	3 57	9 8	22 24	22 37	26 4			n.a.
S 27	7 33	10 11	3 1	1 39	1 56	4 35	0 41	4 50	2 32	6 12	1 11	7 15	1 40	24 21	0 36	12 43	1 22	3 56	9 7	22 25	22 38	26 4			n.a.
M28	7 11	4 35	3 52	2 0	1 43	4 4	0 39	4 54	2 29	6 10	1 11	7 18	1 40	24 20	0 36	12 44	1 22	3 56	9 7	22 26	22 38	26 4			n.a.
T 29	6 48	1n19	4 32	2 22	1 29	3 32	0 37	4 59	2 27	6 8	1 11	7 21	1 39	24 20	0 36	12 44	1 22	3 55	9 7	22 27	22 38	26 4			n.a.
W30	6 26	7 15	4 57	2 46	1 14	3 0	0 35	5 4	2 24	6 6	1 11	7 23	1 39	24 20	0 36	12 45	1 22	3 54	9 7	22 29	22 39	26 4			n.a.
T 31	6s 3	12n56	5n 6	3s12	0n59	2s28	0s33	5n 8	2n22	6s 4	1n11	7n26	1s39	24s20	0s36	12n45	1s22	3s54	9s 7	22s30	22s39	26s 4			n.a.

Julian Day Number = 612948.5, Delta T = 21h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'29, Lahiri = -45°43'28 Julian Calendar 1 March 3035 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

APRIL 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 17	15♓56'45	4♉40	19°R21	26♓22	22°R22	17°R44	22♈36	8♑38	6♉36	11♈ 2	19°R50	18♑51	16♐41	n.a.	F 1
S 2	11 3 14	16°54'04	18°48	18♓48	27°36	22♍ 3	17♎38	22°43	8°40	6°38	11° 3	19♑45	18°48	16°47	n.a.	S 2
S 3	11 7 10	17°51'22	2♊59	18°14	28°50	21°45	17°32	22°50	8°42	6°39	11° 4	19°42	18°44	16°54	n.a.	S 3
M 4	11 11 7	18°48'39	17° 9	17°40	0♈ 3	21°26	17°27	22°57	8°43	6°41	11° 5	19°D41	18°41	17° 1	n.a.	M 4
T 5	11 15 4	19°45'54	1♋18	17° 6	1°17	21° 7	17°21	23° 4	8°45	6°43	11° 7	19°42	18°38	17° 7	n.a.	T 5
W 6	11 19 0	20°43'08	15°23	16°33	2°30	20°47	17°15	23°11	8°47	6°44	11° 8	19°R42	18°35	17°14	n.a.	W 6
T 7	11 22 57	21°40'20	29°24	16° 2	3°44	20°28	17° 9	23°18	8°48	6°46	11° 9	19°42	18°32	17°21	n.a.	T 7
F 8	11 26 53	22°37'32	13♌19	15°32	4°57	20° 8	17° 3	23°26	8°50	6°48	11°11	19°40	18°29	17°27	n.a.	F 8
S 9	11 30 50	23°34'42	27° 6	15° 5	6°11	19°49	16°56	23°33	8°51	6°49	11°12	19°35	18°25	17°34	n.a.	S 9
S 10	11 34 46	24°31'51	10♍43	14°41	7°24	19°30	16°50	23°40	8°52	6°51	11°14	19°28	18°22	17°41	n.a.	S 10
M11	11 38 43	25°28'59	24° 8	14°20	8°38	19°10	16°43	23°47	8°54	6°53	11°15	19°19	18°19	17°47	n.a.	M11
T 12	11 42 39	26°26'07	7♎18	14° 2	9°51	18°51	16°37	23°55	8°55	6°55	11°16	19° 8	18°16	17°54	n.a.	T 12
W13	11 46 36	27°23'14	20°11	13°49	11° 4	18°32	16°30	24° 2	8°56	6°56	11°18	18°56	18°13	18° 1	n.a.	W13
T 14	11 50 33	28°20'20	2♏48	13°39	12°18	18°13	16°23	24° 9	8°58	6°58	11°19	18°46	18° 9	18° 7	n.a.	T 14
F 15	11 54 29	29°17'26	15° 9	13°34	13°31	17°54	16°16	24°17	8°59	7° 0	11°20	18°37	18° 6	18°14	n.a.	F 15
S 16	11 58 26	0♈14'31	27°16	13°D34	14°45	17°36	16° 9	24°24	9° 0	7° 2	11°22	18°30	18° 3	18°21	n.a.	S 16
S 17	12 2 22	1°11'36	9♐12	13°38	15°58	17°18	16° 2	24°31	9° 1	7° 4	11°23	18°26	18° 0	18°27	n.a.	S 17
M18	12 6 19	2° 8'40	21° 3	13°46	17°11	17° 0	15°55	24°39	9° 2	7° 6	11°25	18°24	17°57	18°34	n.a.	M18
T 19	12 10 15	3° 5'44	2♑52	13°59	18°25	16°43	15°47	24°46	9° 3	7° 7	11°26	18°D23	17°54	18°41	n.a.	T 19
W20	12 14 12	4° 2'48	14°46	14°16	19°38	16°26	15°40	24°54	9° 4	7° 9	11°27	18°R23	17°50	18°47	n.a.	W20
T 21	12 18 9	4°59'52	26°49	14°38	20°51	16°10	15°33	25° 2	9° 5	7°11	11°29	18°23	17°47	18°54	n.a.	T 21
F 22	12 22 5	5°56'55	9♒ 7	15° 5	22° 5	15°54	15°25	25° 9	9° 6	7°13	11°30	18°21	17°44	19° 1	n.a.	F 22
S 23	12 26 2	6°53'59	21°44	15°36	23°18	15°39	15°18	25°17	9° 6	7°15	11°32	18°18	17°41	19° 7	n.a.	S 23
S 24	12 29 58	7°51'02	4♓43	16°11	24°32	15°25	15°10	25°24	9° 7	7°17	11°33	18°11	17°38	19°14	n.a.	S 24
M25	12 33 55	8°48'04	18° 6	16°50	25°45	15°11	15° 3	25°32	9° 8	7°19	11°34	18° 3	17°35	19°21	n.a.	M25
T 26	12 37 51	9°45'07	1♈51	17°34	26°58	14°57	14°55	25°40	9° 8	7°21	11°36	17°52	17°31	19°27	n.a.	T 26
W27	12 41 48	10°42'09	15°57	18°22	28°11	14°44	14°48	25°47	9° 9	7°23	11°37	17°41	17°28	19°34	n.a.	W27
T 28	12 45 44	11°39'11	0♉17	19°14	29°25	14°32	14°40	25°55	9°10	7°25	11°39	17°29	17°25	19°41	n.a.	T 28
F 29	12 49 41	12°36'13	14°46	20° 9	0♉38	14°21	14°32	26° 3	9°10	7°27	11°40	17°20	17°22	19°47	n.a.	F 29
S 30	12 53 38	13♈33'15	29♉17	21♓ 9	1♉51	14♍11	14♎25	26♈11	9♑11	7♉29	11♈41	17♑13	17♑19	19♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5 s40	18n 0	4n56	3 s40	0n43	1 s57	0 s31	5n13	2n19	6 s 2	1n11	7n29	1 s39	24 s20	0 s36	12n46	1 s22	3 s53	9 s 7	22 s31	22 s40	26 s 4		n.a.
S 2	5 18	22 7	4 28	4 8	0 26	1 25	0 28	5 18	2 16	6 0	1 11	7 32	1 39	24 20	0 36	12 46	1 22	3 53	9 7	22 32	22 40	26 4		n.a.
S 3	4 55	24 55	3 43	4 37	0 10	0 53	0 26	5 23	2 13	5 58	1 11	7 34	1 39	24 20	0 36	12 47	1 22	3 52	9 7	22 32	22 41	26 4		n.a.
M 4	4 32	26 7	2 45	5 6	0 s 7	0 21	0 24	5 28	2 11	5 55	1 11	7 37	1 38	24 20	0 36	12 48	1 22	3 51	9 6	22 32	22 41	26 4		n.a.
T 5	4 9	25 38	1 37	5 35	0 24	0n11	0 22	5 33	2 8	5 53	1 11	7 40	1 38	24 20	0 36	12 48	1 22	3 51	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
W 6	3 46	23 30	0 23	6 3	0 40	0 43	0 19	5 38	2 4	5 51	1 11	7 43	1 38	24 20	0 36	12 49	1 22	3 50	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
T 7	3 23	19 56	0 s52	6 30	0 57	1 16	0 17	5 43	2 1	5 48	1 11	7 46	1 38	24 20	0 36	12 49	1 22	3 49	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
F 8	3 0	15 17	2 2	6 57	1 12	1 48	0 15	5 48	1 58	5 46	1 11	7 48	1 38	24 20	0 36	12 50	1 22	3 49	9 6	22 33	22 43	26 4		n.a.
S 9	2 37	9 53	3 5	7 21	1 28	2 19	0 12	5 53	1 55	5 43	1 11	7 51	1 38	24 20	0 36	12 51	1 22	3 48	9 6	22 33	22 43	26 4		n.a.
S 10	2 13	4 5	3 57	7 44	1 42	2 51	0 10	5 57	1 51	5 41	1 11	7 54	1 37	24 19	0 36	12 51	1 21	3 48	9 6	22 34	22 44	26 3		n.a.
M11	1 50	1 s48	4 34	8 5	1 56	3 23	0 7	6 2	1 48	5 38	1 11	7 57	1 37	24 19	0 36	12 52	1 21	3 47	9 6	22 36	22 44	26 3		n.a.
T 12	1 27	7 28	4 56	8 24	2 9	3 55	0 5	6 7	1 44	5 36	1 11	8 0	1 37	24 19	0 36	12 52	1 21	3 46	9 6	22 37	22 45	26 3		n.a.
W13	1 4	12 43	5 2	8 40	2 21	4 27	0 2	6 11	1 41	5 33	1 11	8 3	1 37	24 19	0 36	12 53	1 21	3 46	9 6	22 39	22 45	26 3		n.a.
T 14	0 41	17 19	4 54	8 54	2 32	4 58	0 0	6 15	1 37	5 31	1 11	8 6	1 37	24 19	0 37	12 54	1 21	3 45	9 5	22 40	22 46	26 3		n.a.
F 15	0 17	21 5	4 31	9 5	2 41	5 30	0n 2	6 19	1 34	5 28	1 11	8 8	1 37	24 19	0 37	12 54	1 21	3 44	9 5	22 42	22 46	26 3		n.a.
S 16	0n 6	23 52	3 57	9 13	2 50	6 1	0 5	6 23	1 30	5 25	1 11	8 11	1 37	24 19	0 37	12 55	1 21	3 44	9 5	22 43	22 46	26 3		n.a.
S 17	0 29	25 32	3 12	9 19	2 58	6 33	0 7	6 27	1 26	5 22	1 11	8 14	1 37	24 19	0 37	12 56	1 21	3 43	9 5	22 43	22 47	26 2		n.a.
M18	0 52	26 2	2 20	9 22	3 5	7 4	0 10	6 31	1 23	5 20	1 10	8 17	1 36	24 19	0 37	12 56	1 21	3 43	9 5	22 44	22 47	26 2		n.a.
T 19	1 16	25 21	1 21	9 22	3 10	7 35	0 12	6 34	1 19	5 17	1 10	8 20	1 36	24 19	0 37	12 57	1 21	3 42	9 5	22 44	22 48	26 2		n.a.
W20	1 39	23 30	0 19	9 19	3 15	8 5	0 15	6 37	1 15	5 14	1 10	8 23	1 36	24 19	0 37	12 58	1 21	3 41	9 5	22 44	22 48	26 2		n.a.
T 21	2 2	20 35	0n45	9 14	3 18	8 36	0 17	6 40	1 11	5 11	1 10	8 26	1 36	24 19	0 37	12 58	1 21	3 41	9 5	22 44	22 49	26 2		n.a.
F 22	2 25	16 41	1 48	9 5	3 21	9 6	0 20	6 43	1 7	5 9	1 10	8 29	1 36	24 19	0 37	12 59	1 21	3 40	9 5	22 44	22 49	26 2		n.a.
S 23	2 48	11 59	2 47	8 55	3 22	9 37	0 22	6 46	1 4	5 6	1 10	8 32	1 36	24 19	0 37	13 0	1 21	3 39	9 5	22 44	22 49	26 1		n.a.
S 24	3 11	6 37	3 39	8 41	3 23	10 7	0 25	6 48	1 0	5 3	1 10	8 35	1 36	24 19	0 37	13 0	1 21	3 39	9 5	22 45	22 50	26 1		n.a.
M25	3 34	0 50	4 21	8 25	3 23	10 36	0 27	6 50	0 56	5 0	1 10	8 38	1 36	24 19	0 37	13 1	1 21	3 38	9 5	22 46	22 50	26 1		n.a.
T 26	3 57	5n 9	4 49	8 6	3 22	11 6	0 30	6 52	0 52	4 57	1 10	8 41	1 35	24 19	0 37	13 2	1 21	3 38	9 5	22 48	22 51	26 1		n.a.
W27	4 20	11 1	5 1	7 45	3 20	11 35	0 32	6 53	0 48	4 54	1 10	8 44	1 35	24 19	0 37	13 3	1 21	3 37	9 5	22 49	22 51	26 1		n.a.
T 28	4 43	16 24	4 53	7 22	3 17	12 4	0 34	6 55	0 45	4 51	1 10	8 47	1 35	24 19	0 37	13 3	1 21	3 36	9 5	22 51	22 52	26 0		n.a.
F 29	5 6	20 54	4 27	6 56	3 13	12 33	0 37	6 56	0 41	4 48	1 9	8 50	1 35	24 19	0 37	13 4	1 21	3 36	9 4	22 52	22 52	26 0		n.a.
S 30	5n29	24n 8	3n44	6 s28	3 s 9	13n 1	0n39	6n56	0n37	4 s45	1n 9	8n53	1 s35	24 s19	0 s37	13n 5	1 s21	3 s35	9 s 4	22 s53	22 s52	26 s 0		n.a.

Julian Day Number = 612979.5, Delta T = 21h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'24, Lahiri = -45°43'24 Julian Calendar 1 Apr. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 March 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

MAY 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 34	14♈30'16	13♊45	22♓12	3♉ 5	14°R 1	14°R17	26♈18	9♑11	7♉31	11♈43	17°R 8	17♑15	20♐ 1	n.a.	S 1
M 2	13 1 31	15°27'17	28° 5	23°20	4°18	13♍52	14♎ 9	26°26	9°11	7°34	11°44	17♑ 6	17°12	20° 7	n.a.	M 2
T 3	13 5 27	16°24'17	12♋14	24°31	5°31	13°44	14° 2	26°34	9°12	7°36	11°46	17° 5	17° 9	20°14	n.a.	T 3
W 4	13 9 24	17°21'17	26°13	25°45	6°44	13°37	13°54	26°42	9°12	7°38	11°47	17° 5	17° 6	20°21	n.a.	W 4
T 5	13 13 21	18°18'17	10♌ 0	27° 4	7°57	13°30	13°46	26°50	9°12	7°40	11°48	17° 4	17° 3	20°27	n.a.	T 5
F 6	13 17 17	19°15'16	23°36	28°26	9°11	13°25	13°39	26°57	9°12	7°42	11°50	17° 2	17° 0	20°34	n.a.	F 6
S 7	13 21 14	20°12'15	7♍ 2	29°51	10°24	13°20	13°31	27° 5	9°12	7°44	11°51	16°56	16°56	20°40	n.a.	S 7
S 8	13 25 10	21° 9'14	20°16	1♈20	11°37	13°16	13°24	27°13	9°13	7°46	11°53	16°48	16°53	20°47	n.a.	S 8
M 9	13 29 7	22° 6'13	3♎19	2°52	12°50	13°13	13°16	27°21	9°R13	7°48	11°54	16°37	16°50	20°54	n.a.	M 9
T 10	13 33 3	23° 3'12	16° 9	4°28	14° 3	13°10	13° 9	27°29	9°13	7°51	11°55	16°25	16°47	21° 0	n.a.	T 10
W11	13 37 0	24° 0'12	28°47	6° 7	15°16	13° 9	13° 1	27°37	9°12	7°53	11°57	16°12	16°44	21° 7	n.a.	W11
T 12	13 40 56	24°57'11	11♏11	7°49	16°29	13°D 8	12°54	27°45	9°12	7°55	11°58	16° 0	16°40	21°14	n.a.	T 12
F 13	13 44 53	25°54'11	23°24	9°35	17°42	13° 9	12°47	27°52	9°12	7°57	12° 0	15°49	16°37	21°20	n.a.	F 13
S 14	13 48 50	26°51'12	5♐25	11°23	18°55	13°10	12°39	28° 0	9°12	7°59	12° 1	15°41	16°34	21°27	n.a.	S 14
S 15	13 52 46	27°48'13	17°19	13°15	20° 9	13°11	12°32	28° 8	9°12	8° 2	12° 2	15°36	16°31	21°34	n.a.	S 15
M16	13 56 43	28°45'15	29° 7	15° 9	21°22	13°14	12°25	28°16	9°11	8° 4	12° 4	15°33	16°28	21°40	n.a.	M16
T 17	14 0 39	29°42'17	10♑56	17° 5	22°35	13°17	12°18	28°24	9°11	8° 6	12° 5	15°D31	16°25	21°47	n.a.	T 17
W18	14 4 36	0♉39'20	22°48	19° 4	23°48	13°22	12°11	28°32	9°11	8° 8	12° 6	15°32	16°21	21°54	n.a.	W18
T 19	14 8 32	1°36'23	4♒51	21° 6	25° 1	13°27	12° 4	28°40	9°10	8°10	12° 8	15°R32	16°18	22° 0	n.a.	T 19
F 20	14 12 29	2°33'28	17° 8	23° 9	26°14	13°33	11°58	28°48	9°10	8°13	12° 9	15°31	16°15	22° 7	n.a.	F 20
S 21	14 16 26	3°30'33	29°46	25°13	27°27	13°39	11°51	28°55	9° 9	8°15	12°10	15°28	16°12	22°14	n.a.	S 21
S 22	14 20 22	4°27'39	12♓49	27°19	28°40	13°47	11°44	29° 3	9° 8	8°17	12°12	15°23	16° 9	22°20	n.a.	S 22
M23	14 24 19	5°24'46	26°18	29°26	29°53	13°55	11°38	29°11	9° 8	8°19	12°13	15°16	16° 6	22°27	n.a.	M23
T 24	14 28 15	6°21'54	10♈14	1♉34	1♊ 5	14° 4	11°32	29°19	9° 7	8°21	12°14	15° 7	16° 2	22°34	n.a.	T 24
W25	14 32 12	7°19'02	24°34	3°42	2°18	14°13	11°25	29°27	9° 6	8°24	12°16	14°56	15°59	22°40	n.a.	W25
T 26	14 36 8	8°16'12	9♉14	5°50	3°31	14°24	11°19	29°35	9° 6	8°26	12°17	14°47	15°56	22°47	n.a.	T 26
F 27	14 40 5	9°13'22	24° 5	7°58	4°44	14°35	11°13	29°42	9° 5	8°28	12°18	14°38	15°53	22°54	n.a.	F 27
S 28	14 44 2	10°10'33	8♊59	10° 5	5°57	14°47	11° 7	29°50	9° 4	8°30	12°19	14°32	15°50	23° 0	n.a.	S 28
S 29	14 47 58	11° 7'45	23°48	12°12	7°10	15° 0	11° 2	29°58	9° 3	8°33	12°21	14°28	15°46	23° 7	n.a.	S 29
M30	14 51 55	12° 4'57	8♋25	14°18	8°23	15°13	10°56	0♉ 6	9° 2	8°35	12°22	14°D26	15°43	23°14	n.a.	M30
T 31	14 55 51	13♉ 2'10	22♋46	16♉23	9♊36	15♍27	10♎51	0♉14	9♑ 1	8♉37	12♈23	14♑26	15♑40	23♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	5n51	25n46	2n46	5s58	3s 3	13n29	0n42	6n57	0n33	4s42	1n 9	8n56	1s35	24s19	0s37	13n 5	1s21	3s35	9s 4	22s54	22s53	26s 0			n.a.
M 2	6 14	25 39	1 39	5 25	2 57	13 57	0 44	6 57	0 30	4 40	1 9	8 59	1 35	24 19	0 37	13 6	1 21	3 34	9 4	22 54	22 53	25 59			n.a.
T 3	6 36	23 52	0 26	4 50	2 51	14 24	0 46	6 57	0 26	4 37	1 9	9 2	1 35	24 19	0 37	13 7	1 21	3 34	9 4	22 54	22 54	25 59			n.a.
W 4	6 58	20 38	0s48	4 13	2 44	14 51	0 49	6 56	0 22	4 34	1 9	9 4	1 35	24 19	0 37	13 8	1 21	3 33	9 4	22 54	22 54	25 59			n.a.
T 5	7 21	16 17	1 58	3 34	2 36	15 18	0 51	6 55	0 19	4 31	1 9	9 7	1 34	24 19	0 37	13 8	1 21	3 32	9 4	22 54	22 54	25 58			n.a.
F 6	7 43	11 9	3 0	2 53	2 28	15 44	0 53	6 54	0 15	4 28	1 8	9 10	1 34	24 19	0 37	13 9	1 21	3 32	9 4	22 55	22 55	25 58			n.a.
S 7	8 5	5 34	3 51	2 10	2 19	16 10	0 55	6 53	0 11	4 25	1 8	9 13	1 34	24 19	0 37	13 10	1 21	3 31	9 4	22 55	22 55	25 58			n.a.
S 8	8 27	0s10	4 29	1 26	2 10	16 36	0 57	6 51	0 8	4 22	1 8	9 16	1 34	24 19	0 37	13 10	1 21	3 31	9 4	22 56	22 56	25 58			n.a.
M 9	8 49	5 48	4 52	0 39	2 0	17 1	1 0	6 49	0 4	4 20	1 8	9 19	1 34	24 19	0 37	13 11	1 21	3 30	9 4	22 58	22 56	25 57			n.a.
T 10	9 10	11 6	5 0	0n 9	1 50	17 25	1 2	6 47	0 1	4 17	1 8	9 22	1 34	24 19	0 37	13 12	1 21	3 30	9 4	22 59	22 57	25 57			n.a.
W11	9 32	15 51	4 53	0 59	1 39	17 50	1 4	6 44	0s 2	4 14	1 7	9 25	1 34	24 19	0 38	13 13	1 21	3 29	9 4	23 1	22 57	25 57			n.a.
T 12	9 53	19 51	4 32	1 50	1 28	18 13	1 6	6 42	0 6	4 11	1 7	9 28	1 34	24 19	0 38	13 13	1 20	3 28	9 4	23 2	22 57	25 56			n.a.
F 13	10 15	22 55	3 59	2 43	1 17	18 37	1 8	6 39	0 9	4 8	1 7	9 31	1 34	24 19	0 38	13 14	1 20	3 28	9 4	23 4	22 58	25 56			n.a.
S 14	10 36	24 56	3 15	3 36	1 6	18 59	1 10	6 35	0 12	4 6	1 7	9 34	1 34	24 19	0 38	13 15	1 20	3 27	9 4	23 5	22 58	25 56			n.a.
S 15	10 57	25 47	2 24	4 31	0 54	19 22	1 12	6 32	0 15	4 3	1 7	9 37	1 34	24 19	0 38	13 16	1 20	3 27	9 4	23 5	22 59	25 55			n.a.
M16	11 18	25 27	1 26	5 27	0 43	19 44	1 14	6 28	0 19	4 0	1 7	9 40	1 34	24 19	0 38	13 16	1 20	3 26	9 4	23 6	22 59	25 55			n.a.
T 17	11 38	23 58	0 24	6 24	0 31	20 5	1 16	6 23	0 22	3 58	1 6	9 43	1 34	24 20	0 38	13 17	1 20	3 26	9 4	23 6	22 59	25 54			n.a.
W18	11 59	21 25	0n39	7 20	0 20	20 25	1 17	6 19	0 25	3 55	1 6	9 46	1 33	24 20	0 38	13 18	1 20	3 25	9 4	23 6	23 0	25 54			n.a.
T 19	12 19	17 53	1 41	8 18	0 9	20 46	1 19	6 14	0 28	3 53	1 6	9 49	1 33	24 20	0 38	13 19	1 20	3 25	9 4	23 6	23 0	25 54			n.a.
F 20	12 39	13 33	2 40	9 15	0n 3	21 5	1 21	6 9	0 31	3 50	1 6	9 52	1 33	24 20	0 38	13 19	1 20	3 24	9 4	23 6	23 1	25 53			n.a.
S 21	12 59	8 31	3 32	10 12	0 13	21 24	1 22	6 4	0 33	3 48	1 5	9 54	1 33	24 20	0 38	13 20	1 20	3 24	9 4	23 6	23 1	25 53			n.a.
S 22	13 19	2 59	4 16	11 8	0 24	21 43	1 24	5 58	0 36	3 45	1 5	9 57	1 33	24 20	0 38	13 21	1 20	3 23	9 4	23 7	23 1	25 53			n.a.
M23	13 39	2n51	4 47	12 4	0 34	22 1	1 25	5 53	0 39	3 43	1 5	10 0	1 33	24 20	0 38	13 22	1 20	3 23	9 4	23 8	23 2	25 52			n.a.
T 24	13 58	8 45	5 2	12 59	0 44	22 18	1 27	5 47	0 42	3 41	1 5	10 3	1 33	24 20	0 38	13 22	1 20	3 22	9 4	23 9	23 2	25 52			n.a.
W25	14 17	14 21	4 59	13 53	0 53	22 34	1 28	5 40	0 45	3 38	1 4	10 6	1 33	24 20	0 38	13 23	1 20	3 22	9 4	23 10	23 2	25 51			n.a.
T 26	14 36	19 16	4 36	14 45	1 1	22 50	1 30	5 34	0 47	3 36	1 4	10 9	1 33	24 20	0 38	13 24	1 20	3 21	9 5	23 11	23 3	25 51			n.a.
F 27	14 55	23 2	3 55	15 36	1 9	23 6	1 31	5 27	0 50	3 34	1 4	10 12	1 33	24 20	0 38	13 24	1 20	3 21	9 5	23 12	23 3	25 50			n.a.
S 28	15 14	25 15	2 57	16 24	1 17	23 20	1 32	5 20	0 52	3 32	1 4	10 15	1 33	24 20	0 38	13 25	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 50			n.a.
S 29	15 32	25 40	1 48	17 11	1 23	23 34	1 33	5 13	0 55	3 30	1 4	10 17	1 33	24 21	0 38	13 26	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 49			n.a.
M30	15 50	24 17	0 32	17 56	1 29	23 48	1 35	5 5	0 57	3 28	1 3	10 20	1 33	24 21	0 38	13 27	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 49			n.a.
T 31	16n 8	21n19	0s44	18n39	1n35	24n 0	1n36	4n58	1s 0	3s26	1n 3	10n23	1s33	24s21	0s38	13n27	1s20	3s19	9s 5	23s13	23s 5	25s49			n.a.

Julian Day Number = 613009.5, Delta T = 21h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'20, Lahiri = -45°43'20 Julian Calendar 1 May 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

JUNE 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 48	13♉59'23	6♌49	18♉27	10♊48	15♍42	10°R45	0♉21	9°R 0	8♉39	12♈24	14♏27	15♏37	23♐27	n.a.	W 1
T 2	15 3 44	14°56'37	20°33	20°30	12° 1	15°57	10♎40	0°29	8♏59	8°42	12°26	14°R27	15°34	23°34	n.a.	T 2
F 3	15 7 41	15°53'52	4♍ 0	22°31	13°14	16°13	10°35	0°37	8°58	8°44	12°27	14°25	15°31	23°40	n.a.	F 3
S 4	15 11 38	16°51'08	17°12	24°31	14°27	16°30	10°30	0°44	8°57	8°46	12°28	14°22	15°27	23°47	n.a.	S 4
S 5	15 15 34	17°48'24	0♎ 9	26°30	15°40	16°47	10°25	0°52	8°55	8°48	12°29	14°16	15°24	23°54	n.a.	S 5
M 6	15 19 31	18°45'41	12°53	28°27	16°52	17° 5	10°21	1° 0	8°54	8°50	12°30	14° 8	15°21	24° 0	n.a.	M 6
T 7	15 23 27	19°42'59	25°25	0♊22	18° 5	17°23	10°16	1° 7	8°53	8°53	12°32	13°58	15°18	24° 7	n.a.	T 7
W 8	15 27 24	20°40'19	7♏47	2°16	19°18	17°42	10°12	1°15	8°52	8°55	12°33	13°49	15°15	24°14	n.a.	W 8
T 9	15 31 20	21°37'39	19°58	4° 8	20°30	18° 2	10° 8	1°22	8°50	8°57	12°34	13°39	15°12	24°20	n.a.	T 9
F 10	15 35 17	22°35'01	2♐ 1	5°58	21°43	18°22	10° 4	1°30	8°49	8°59	12°35	13°31	15° 8	24°27	n.a.	F 10
S 11	15 39 14	23°32'23	13°56	7°47	22°55	18°43	10° 0	1°38	8°47	9° 1	12°36	13°25	15° 5	24°34	n.a.	S 11
S 12	15 43 10	24°29'48	25°45	9°35	24° 8	19° 4	9°57	1°45	8°46	9° 4	12°37	13°22	15° 2	24°40	n.a.	S 12
M13	15 47 7	25°27'13	7♑32	11°21	25°20	19°26	9°53	1°53	8°44	9° 6	12°38	13°20	14°59	24°47	n.a.	M13
T 14	15 51 3	26°24'41	19°20	13° 5	26°33	19°48	9°50	2° 0	8°43	9° 8	12°39	13°D20	14°56	24°54	n.a.	T 14
W15	15 55 0	27°22'09	1♒13	14°48	27°45	20°11	9°47	2° 7	8°41	9°10	12°41	13°21	14°52	25° 0	n.a.	W15
T 16	15 58 56	28°19'40	13°15	16°29	28°58	20°34	9°44	2°15	8°40	9°12	12°42	13°22	14°49	25° 7	n.a.	T 16
F 17	16 2 53	29°17'12	25°31	18° 8	0♋10	20°58	9°41	2°22	8°38	9°14	12°43	13°R23	14°46	25°13	n.a.	F 17
S 18	16 6 49	0♊14'46	8♓ 7	19°46	1°23	21°22	9°39	2°29	8°36	9°16	12°44	13°23	14°43	25°20	n.a.	S 18
S 19	16 10 46	1°12'21	21° 7	21°23	2°35	21°47	9°36	2°37	8°34	9°18	12°45	13°21	14°40	25°27	n.a.	S 19
M20	16 14 43	2° 9'58	4♈33	22°58	3°48	22°12	9°34	2°44	8°33	9°21	12°46	13°18	14°37	25°33	n.a.	M20
T 21	16 18 39	3° 7'37	18°29	24°31	5° 0	22°38	9°32	2°51	8°31	9°23	12°47	13°13	14°33	25°40	n.a.	T 21
W22	16 22 36	4° 5'18	2♉51	26° 3	6°12	23° 4	9°30	2°58	8°29	9°25	12°48	13° 7	14°30	25°47	n.a.	W22
T 23	16 26 32	5° 3'00	17°37	27°33	7°25	23°30	9°29	3° 5	8°27	9°27	12°48	13° 1	14°27	25°53	n.a.	T 23
F 24	16 30 29	6° 0'45	2♊39	29° 2	8°37	23°57	9°27	3°12	8°25	9°29	12°49	12°56	14°24	26° 0	n.a.	F 24
S 25	16 34 25	6°58'31	17°48	0♋29	9°49	24°25	9°26	3°19	8°23	9°31	12°50	12°53	14°21	26° 7	n.a.	S 25
S 26	16 38 22	7°56'19	2♋55	1°55	11° 1	24°53	9°25	3°26	8°21	9°33	12°51	12°51	14°17	26°13	n.a.	S 26
M27	16 42 19	8°54'08	17°50	3°19	12°14	25°21	9°24	3°33	8°19	9°35	12°52	12°D51	14°14	26°20	n.a.	M27
T 28	16 46 15	9°51'59	2♌27	4°41	13°26	25°49	9°23	3°40	8°17	9°37	12°53	12°51	14°11	26°27	n.a.	T 28
W29	16 50 12	10°49'51	16°42	6° 2	14°38	26°18	9°23	3°47	8°15	9°39	12°54	12°53	14° 8	26°33	n.a.	W29
T 30	16 54 8	11♊47'44	0♍33	7♋21	15♋50	26♍48	9♎23	3♉54	8♏13	9♉41	12♈55	12♏54	14♏ 5	26♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n25	17n 9	1s57	19n20	1n39	24n12	1n37	4n50	1s 2	3s24	1n 3	10n26	1s33	24s21	0s38	13n28	1s20	3s19	9s 5	23s13	23s 5	25s48		n.a.
T 2	16 43	12 9	3 1	19 58	1 43	24 24	1 37	4 41	1 4	3 22	1 2	10 29	1 33	24 21	0 38	13 29	1 20	3 18	9 5	23 13	23 6	25 48		n.a.
F 3	17 0	6 40	3 53	20 34	1 47	24 34	1 38	4 33	1 6	3 20	1 2	10 31	1 33	24 21	0 38	13 30	1 20	3 18	9 5	23 13	23 6	25 47		n.a.
S 4	17 17	1 1	4 32	21 7	1 49	24 44	1 39	4 24	1 9	3 19	1 2	10 34	1 33	24 21	0 38	13 30	1 20	3 17	9 5	23 14	23 6	25 47		n.a.
S 5	17 33	4s34	4 56	21 39	1 51	24 53	1 40	4 16	1 11	3 17	1 2	10 37	1 33	24 21	0 38	13 31	1 20	3 17	9 5	23 14	23 7	25 46		n.a.
M 6	17 50	9 52	5 5	22 8	1 53	25 1	1 40	4 7	1 13	3 15	1 1	10 40	1 33	24 21	0 38	13 32	1 20	3 17	9 5	23 15	23 7	25 46		n.a.
T 7	18 6	14 41	4 59	22 34	1 54	25 9	1 41	3 57	1 15	3 14	1 1	10 42	1 33	24 22	0 38	13 33	1 20	3 16	9 5	23 16	23 7	25 45		n.a.
W 8	18 21	18 50	4 40	22 59	1 54	25 16	1 41	3 48	1 17	3 12	1 1	10 45	1 33	24 22	0 38	13 33	1 20	3 16	9 5	23 17	23 8	25 45		n.a.
T 9	18 37	22 7	4 7	23 21	1 53	25 22	1 42	3 38	1 19	3 11	1 1	10 48	1 33	24 22	0 39	13 34	1 20	3 16	9 5	23 18	23 8	25 44		n.a.
F 10	18 52	24 24	3 24	23 40	1 52	25 28	1 42	3 28	1 21	3 10	1 0	10 50	1 33	24 22	0 39	13 35	1 20	3 15	9 6	23 19	23 8	25 44		n.a.
S 11	19 7	25 32	2 32	23 58	1 51	25 32	1 43	3 18	1 23	3 8	1 0	10 53	1 33	24 22	0 39	13 35	1 20	3 15	9 6	23 20	23 9	25 43		n.a.
S 12	19 21	25 31	1 34	24 14	1 49	25 36	1 43	3 8	1 25	3 7	1 0	10 56	1 33	24 22	0 39	13 36	1 20	3 14	9 6	23 20	23 9	25 42		n.a.
M13	19 36	24 19	0 31	24 27	1 47	25 39	1 43	2 58	1 26	3 6	0 59	10 58	1 33	24 22	0 39	13 37	1 20	3 14	9 6	23 20	23 10	25 42		n.a.
T 14	19 49	22 3	0n32	24 38	1 44	25 42	1 43	2 47	1 28	3 5	0 59	11 1	1 32	24 22	0 39	13 37	1 20	3 14	9 6	23 20	23 10	25 41		n.a.
W15	20 3	18 50	1 35	24 48	1 40	25 43	1 43	2 37	1 30	3 4	0 59	11 4	1 32	24 23	0 39	13 38	1 20	3 13	9 6	23 20	23 10	25 41		n.a.
T 16	20 16	14 47	2 35	24 55	1 36	25 44	1 43	2 26	1 31	3 3	0 59	11 6	1 32	24 23	0 39	13 39	1 20	3 13	9 6	23 20	23 11	25 40		n.a.
F 17	20 29	10 3	3 29	25 1	1 32	25 44	1 42	2 15	1 33	3 2	0 58	11 9	1 32	24 23	0 39	13 40	1 20	3 13	9 6	23 20	23 11	25 40		n.a.
S 18	20 42	4 49	4 14	25 4	1 28	25 43	1 42	2 3	1 35	3 2	0 58	11 11	1 32	24 23	0 39	13 40	1 20	3 12	9 6	23 20	23 11	25 39		n.a.
S 19	20 54	0n47	4 48	25 6	1 22	25 42	1 42	1 52	1 36	3 1	0 58	11 14	1 32	24 23	0 39	13 41	1 20	3 12	9 6	23 20	23 12	25 38		n.a.
M20	21 6	6 32	5 7	25 7	1 17	25 39	1 41	1 41	1 38	3 0	0 57	11 16	1 32	24 23	0 39	13 42	1 20	3 12	9 6	23 21	23 12	25 38		n.a.
T 21	21 18	12 9	5 9	25 6	1 11	25 36	1 41	1 29	1 39	3 0	0 57	11 19	1 32	24 23	0 39	13 42	1 20	3 12	9 7	23 21	23 12	25 37		n.a.
W22	21 29	17 19	4 52	25 3	1 5	25 33	1 40	1 17	1 41	2 59	0 57	11 21	1 32	24 24	0 39	13 43	1 20	3 11	9 7	23 22	23 13	25 37		n.a.
T 23	21 40	21 35	4 16	24 59	0 58	25 28	1 40	1 5	1 42	2 59	0 57	11 24	1 33	24 24	0 39	13 44	1 20	3 11	9 7	23 22	23 13	25 36		n.a.
F 24	21 50	24 29	3 22	24 53	0 52	25 23	1 39	0 53	1 43	2 59	0 56	11 26	1 33	24 24	0 39	13 44	1 20	3 11	9 7	23 23	23 14	25 35		n.a.
S 25	22 0	25 39	2 12	24 46	0 45	25 17	1 38	0 41	1 45	2 58	0 56	11 29	1 33	24 24	0 39	13 45	1 20	3 11	9 7	23 23	23 14	25 35		n.a.
S 26	22 10	24 54	0 54	24 38	0 37	25 10	1 37	0 28	1 46	2 58	0 56	11 31	1 33	24 24	0 39	13 46	1 20	3 10	9 7	23 23	23 14	25 34		n.a.
M27	22 19	22 21	0s27	24 28	0 29	25 2	1 36	0 16	1 47	2 58	0 55	11 34	1 33	24 24	0 39	13 46	1 20	3 10	9 7	23 23	23 15	25 33		n.a.
T 28	22 28	18 23	1 45	24 18	0 21	24 54	1 35	0 3	1 48	2 58	0 55	11 36	1 33	24 24	0 39	13 47	1 20	3 10	9 7	23 23	23 15	25 33		n.a.
W29	22 37	13 26	2 55	24 6	0 13	24 45	1 34	0s10	1 50	2 58	0 55	11 38	1 33	24 25	0 39	13 47	1 20	3 10	9 8	23 23	23 15	25 32		n.a.
T 30	22n45	7n56	3s52	23n54	0n 5	24n35	1n32	0s23	1s51	2s58	0n54	11n41	1s33	24s25	0s39	13n48	1s20	3s 9	9s 8	23s23	23s16	25s31		n.a.

Julian Day Number = 613040.5, Delta T = 21h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'16, Lahiri = -45°43'16 Julian Calendar 1 June 3035 BCE == Greg. Calendar 7 May 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

JULY 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 5	12♊45'39	14♍ 2	8♋38	17♋ 2	27♍17	9°D23	4♉ 1	8°R11	9♉43	12♈55	12°R55	14♑ 2	26♐47	n.a.	F 1
S 2	17 2 1	13°43'35	27° 9	9°53	18°14	27°48	9♎23	4° 7	8♑ 9	9°45	12°56	12♑54	13°58	26°53	n.a.	S 2
S 3	17 5 58	14°41'33	9♎57	11° 7	19°26	28°18	9°23	4°14	8° 7	9°47	12°57	12°52	13°55	27° 0	n.a.	S 3
M 4	17 9 54	15°39'33	22°29	12°18	20°38	28°49	9°23	4°21	8° 5	9°48	12°58	12°49	13°52	27° 7	n.a.	M 4
T 5	17 13 51	16°37'34	4♏48	13°27	21°50	29°20	9°24	4°27	8° 3	9°50	12°58	12°45	13°49	27°13	n.a.	T 5
W 6	17 17 48	17°35'37	16°57	14°35	23° 2	29°51	9°25	4°34	8° 0	9°52	12°59	12°40	13°46	27°20	n.a.	W 6
T 7	17 21 44	18°33'42	28°57	15°40	24°14	0♎23	9°26	4°40	7°58	9°54	13° 0	12°36	13°43	27°27	n.a.	T 7
F 8	17 25 41	19°31'49	10♐51	16°42	25°25	0°55	9°27	4°46	7°56	9°56	13° 1	12°33	13°39	27°33	n.a.	F 8
S 9	17 29 37	20°29'57	22°41	17°42	26°37	1°27	9°28	4°53	7°54	9°58	13° 1	12°31	13°36	27°40	n.a.	S 9
S 10	17 33 34	21°28'08	4♑29	18°39	27°49	2° 0	9°30	4°59	7°51	9°59	13° 2	12°29	13°33	27°47	n.a.	S 10
M11	17 37 30	22°26'20	16°17	19°34	29° 0	2°33	9°32	5° 5	7°49	10° 1	13° 2	12°D29	13°30	27°53	n.a.	M11
T 12	17 41 27	23°24'35	28° 8	20°25	0♌12	3° 6	9°34	5°11	7°47	10° 3	13° 3	12°30	13°27	28° 0	n.a.	T 12
W13	17 45 23	24°22'52	10♒ 4	21°14	1°23	3°40	9°36	5°17	7°44	10° 5	13° 4	12°31	13°23	28° 6	n.a.	W13
T 14	17 49 20	25°21'11	22°10	21°59	2°35	4°13	9°38	5°23	7°42	10° 6	13° 4	12°33	13°20	28°13	n.a.	T 14
F 15	17 53 16	26°19'32	4♓28	22°40	3°46	4°47	9°41	5°29	7°40	10° 8	13° 5	12°34	13°17	28°20	n.a.	F 15
S 16	17 57 13	27°17'56	17° 4	23°17	4°58	5°22	9°43	5°35	7°37	10°10	13° 5	12°35	13°14	28°26	n.a.	S 16
S 17	18 1 10	28°16'21	29°59	23°51	6° 9	5°56	9°46	5°41	7°35	10°11	13° 6	12°R35	13°11	28°33	n.a.	S 17
M18	18 5 6	29°14'50	13♈20	24°19	7°21	6°31	9°49	5°47	7°33	10°13	13° 6	12°35	13° 8	28°40	n.a.	M18
T 19	18 9 3	0♋13'20	27° 7	24°43	8°32	7° 6	9°52	5°53	7°30	10°14	13° 7	12°34	13° 4	28°46	n.a.	T 19
W20	18 12 59	1°11'54	11♉20	25° 2	9°43	7°41	9°56	5°58	7°28	10°16	13° 7	12°32	13° 1	28°53	n.a.	W20
T 21	18 16 56	2°10'29	25°57	25°16	10°54	8°17	9°59	6° 4	7°26	10°18	13° 7	12°31	12°58	29° 0	n.a.	T 21
F 22	18 20 52	3° 9'07	10♊54	25°24	12° 5	8°53	10° 3	6° 9	7°23	10°19	13° 8	12°30	12°55	29° 6	n.a.	F 22
S 23	18 24 49	4° 7'48	26° 3	25°R26	13°16	9°28	10° 7	6°15	7°21	10°21	13° 8	12°29	12°52	29°13	n.a.	S 23
S 24	18 28 45	5° 6'30	11♋15	25°21	14°27	10° 5	10°11	6°20	7°18	10°22	13° 9	12°D29	12°49	29°20	n.a.	S 24
M25	18 32 42	6° 5'15	26°21	25°10	15°38	10°41	10°15	6°25	7°16	10°24	13° 9	12°29	12°45	29°26	n.a.	M25
T 26	18 36 39	7° 4'01	11♌11	24°52	16°49	11°18	10°20	6°30	7°14	10°25	13° 9	12°30	12°42	29°33	n.a.	T 26
W27	18 40 35	8° 2'50	25°39	24°26	18° 0	11°55	10°24	6°35	7°11	10°26	13° 9	12°30	12°39	29°40	n.a.	W27
T 28	18 44 32	9° 1'41	9♍42	23°54	19°11	12°32	10°29	6°40	7° 9	10°28	13°10	12°30	12°36	29°46	n.a.	T 28
F 29	18 48 28	10° 0'33	23°18	23°15	20°22	13° 9	10°34	6°45	7° 6	10°29	13°10	12°31	12°33	29°53	n.a.	F 29
S 30	18 52 25	10°59'27	6♎29	22°30	21°32	13°46	10°39	6°50	7° 4	10°30	13°10	12°R31	12°29	29°59	n.a.	S 30
S 31	18 56 21	11♋58'24	19♎16	21♋38	22♌43	14♎24	10♎45	6♉55	7♑ 1	10♉32	13♈10	12°D31	12♑26	0♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	2n13	4s35	23n40	0s 4	24n25	1n31	0s36	1s52	2s59	0n54	11n43	1s33	24s25	0s39	13n49	1s20	3s 9	9s 8	23s23	23s16	25s31		n.a.
S 2	23 0	3s26	5 2	23 26	0 13	24 14	1 29	0 49	1 53	2 59	0 54	11 45	1 33	24 25	0 39	13 49	1 20	3 9	9 8	23 23	23 16	25 30		n.a.
S 3	23 7	8 48	5 13	23 11	0 22	24 2	1 28	1 3	1 54	2 59	0 54	11 47	1 33	24 25	0 39	13 50	1 20	3 9	9 8	23 23	23 17	25 29		n.a.
M 4	23 14	13 43	5 9	22 55	0 31	23 49	1 26	1 16	1 55	3 0	0 53	11 50	1 33	24 25	0 39	13 50	1 20	3 9	9 8	23 23	23 17	25 29		n.a.
T 5	23 20	17 59	4 51	22 39	0 41	23 36	1 25	1 30	1 56	3 0	0 53	11 52	1 33	24 26	0 39	13 51	1 20	3 9	9 8	23 24	23 17	25 28		n.a.
W 6	23 26	21 27	4 20	22 22	0 51	23 22	1 23	1 43	1 57	3 1	0 53	11 54	1 33	24 26	0 39	13 52	1 20	3 8	9 8	23 24	23 18	25 27		n.a.
T 7	23 31	23 56	3 37	22 5	1 0	23 7	1 21	1 57	1 58	3 1	0 52	11 56	1 33	24 26	0 39	13 52	1 20	3 8	9 9	23 25	23 18	25 27		n.a.
F 8	23 36	25 21	2 46	21 47	1 10	22 52	1 19	2 11	1 59	3 2	0 52	11 58	1 33	24 26	0 39	13 53	1 20	3 8	9 9	23 25	23 18	25 26		n.a.
S 9	23 40	25 36	1 47	21 29	1 21	22 36	1 17	2 25	2 0	3 3	0 52	12 0	1 33	24 26	0 39	13 53	1 20	3 8	9 9	23 25	23 19	25 25		n.a.
S 10	23 44	24 41	0 44	21 12	1 31	22 20	1 15	2 39	2 1	3 4	0 52	12 3	1 33	24 26	0 39	13 54	1 20	3 8	9 9	23 25	23 19	25 24		n.a.
M11	23 48	22 39	0n21	20 54	1 41	22 3	1 13	2 53	2 2	3 5	0 51	12 5	1 33	24 26	0 39	13 54	1 21	3 8	9 9	23 25	23 19	25 24		n.a.
T 12	23 51	19 39	1 25	20 36	1 51	21 45	1 11	3 7	2 2	3 6	0 51	12 7	1 33	24 27	0 39	13 55	1 21	3 8	9 9	23 25	23 20	25 23		n.a.
W13	23 54	15 48	2 27	20 18	2 1	21 27	1 8	3 22	2 3	3 7	0 51	12 9	1 33	24 27	0 39	13 55	1 21	3 8	9 9	23 25	23 20	25 22		n.a.
T 14	23 56	11 17	3 22	20 1	2 12	21 8	1 6	3 36	2 4	3 8	0 50	12 11	1 33	24 27	0 39	13 56	1 21	3 8	9 10	23 25	23 20	25 21		n.a.
F 15	23 58	6 14	4 10	19 44	2 22	20 48	1 3	3 51	2 5	3 10	0 50	12 13	1 33	24 27	0 39	13 57	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 21		n.a.
S 16	24 0	0 51	4 46	19 28	2 32	20 28	1 1	4 5	2 5	3 11	0 50	12 15	1 33	24 27	0 39	13 57	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 20		n.a.
S 17	24 1	4n43	5 9	19 12	2 42	20 8	0 58	4 20	2 6	3 12	0 50	12 17	1 33	24 27	0 39	13 58	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 19		n.a.
M18	24 1	10 14	5 17	18 58	2 52	19 47	0 55	4 35	2 7	3 14	0 49	12 18	1 33	24 28	0 39	13 58	1 21	3 7	9 10	23 25	23 22	25 18		n.a.
T 19	24 1	15 26	5 7	18 44	3 1	19 25	0 53	4 49	2 7	3 15	0 49	12 20	1 33	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 10	23 25	23 22	25 18		n.a.
W20	24 1	19 59	4 38	18 32	3 10	19 3	0 50	5 4	2 8	3 17	0 49	12 22	1 33	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 11	23 25	23 22	25 17		n.a.
T 21	24 0	23 26	3 51	18 21	3 19	18 40	0 47	5 19	2 8	3 19	0 48	12 24	1 34	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 11	23 25	23 22	25 16		n.a.
F 22	23 59	25 22	2 47	18 11	3 27	18 17	0 44	5 34	2 9	3 20	0 48	12 26	1 34	24 28	0 39	14 0	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 15		n.a.
S 23	23 57	25 28	1 30	18 3	3 35	17 54	0 41	5 49	2 9	3 22	0 48	12 28	1 34	24 28	0 39	14 0	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 14		n.a.
S 24	23 55	23 39	0 7	17 57	3 42	17 30	0 38	6 4	2 10	3 24	0 48	12 29	1 34	24 28	0 39	14 1	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 14		n.a.
M25	23 53	20 9	1s16	17 53	3 48	17 5	0 34	6 19	2 10	3 26	0 47	12 31	1 34	24 29	0 39	14 1	1 21	3 7	9 11	23 25	23 24	25 13		n.a.
T 26	23 50	15 24	2 33	17 52	3 53	16 40	0 31	6 34	2 11	3 28	0 47	12 33	1 34	24 29	0 39	14 2	1 21	3 7	9 11	23 25	23 24	25 12		n.a.
W27	23 46	9 52	3 38	17 53	3 56	16 15	0 28	6 49	2 11	3 30	0 47	12 34	1 34	24 29	0 39	14 2	1 21	3 7	9 12	23 25	23 24	25 11		n.a.
T 28	23 42	4 0	4 27	17 56	3 59	15 49	0 24	7 5	2 12	3 32	0 47	12 36	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 10		n.a.
F 29	23 38	1s51	5 0	18 2	4 0	15 23	0 21	7 20	2 12	3 35	0 46	12 37	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 9		n.a.
S 30	23 33	7 27	5 16	18 10	3 59	14 57	0 17	7 35	2 12	3 37	0 46	12 39	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 8		n.a.
S 31	23n28	12s34	5s16	18n21	3s56	14n30	0n14	7s50	2s13	3s39	0n46	12n41	1s34	24s29	0s39	14n 4	1s21	3s 8	9s12	23s25	23s26	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 613070.5, Delta T = 21h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'12, Lahiri = -45°43'12 Julian Calendar 1 July 3035 BCE == Greg. Calendar 6 June 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

AUGUST 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 18	12♋57'22	1♏44	20°R41	23♌53	15♎ 2	10♎50	7♉ 0	6°R59	10♉33	13♈10	12♂31	12♂23	0♂13	n.a.	M 1
T 2	19 4 14	13°56'22	13°57	19♋39	25° 4	15°40	10°56	7° 4	6♂57	10°34	13°11	12°31	12°20	0°19	n.a.	T 2
W 3	19 8 11	14°55'25	25°58	18°34	26°14	16°18	11° 1	7° 9	6°54	10°35	13°11	12°31	12°17	0°26	n.a.	W 3
T 4	19 12 7	15°54'29	7♐51	17°27	27°24	16°56	11° 7	7°13	6°52	10°36	13°11	12°31	12°14	0°33	n.a.	T 4
F 5	19 16 4	16°53'36	19°40	16°20	28°35	17°35	11°13	7°18	6°50	10°37	13°11	12°32	12°10	0°39	n.a.	F 5
S 6	19 20 0	17°52'45	1♂28	15°15	29°45	18°14	11°20	7°22	6°47	10°39	13°11	12°32	12° 7	0°46	n.a.	S 6
S 7	19 23 57	18°51'56	13°17	14°13	0♍55	18°52	11°26	7°26	6°45	10°40	13°11	12°R32	12° 4	0°53	n.a.	S 7
M 8	19 27 54	19°51'09	25°10	13°15	2° 5	19°31	11°33	7°30	6°43	10°41	13°R11	12°32	12° 1	0°59	n.a.	M 8
T 9	19 31 50	20°50'24	7♒ 9	12°25	3°15	20°11	11°39	7°34	6°40	10°42	13°11	12°31	11°58	1° 6	n.a.	T 9
W10	19 35 47	21°49'42	19°15	11°42	4°24	20°50	11°46	7°38	6°38	10°43	13°11	12°30	11°55	1°13	n.a.	W10
T 11	19 39 43	22°49'02	1♓31	11° 8	5°34	21°29	11°53	7°42	6°36	10°44	13°11	12°29	11°51	1°19	n.a.	T 11
F 12	19 43 40	23°48'25	13°58	10°44	6°44	22° 9	12° 0	7°45	6°33	10°45	13°11	12°27	11°48	1°26	n.a.	F 12
S 13	19 47 36	24°47'50	26°40	10°30	7°53	22°48	12° 8	7°49	6°31	10°45	13°11	12°26	11°45	1°33	n.a.	S 13
S 14	19 51 33	25°47'17	9♈38	10°D27	9° 3	23°28	12°15	7°52	6°29	10°46	13°11	12°25	11°42	1°39	n.a.	S 14
M15	19 55 29	26°46'47	22°55	10°34	10°12	24° 8	12°23	7°56	6°27	10°47	13°10	12°D24	11°39	1°46	n.a.	M15
T 16	19 59 26	27°46'20	6♉33	10°52	11°21	24°48	12°30	7°59	6°24	10°48	13°10	12°24	11°35	1°53	n.a.	T 16
W17	20 3 22	28°45'55	20°32	11°20	12°30	25°29	12°38	8° 2	6°22	10°49	13°10	12°25	11°32	1°59	n.a.	W17
T 18	20 7 19	29°45'33	4♊52	11°58	13°39	26° 9	12°46	8° 6	6°20	10°49	13°10	12°26	11°29	2° 6	n.a.	T 18
F 19	20 11 16	0♌45'13	19°31	12°44	14°48	26°49	12°54	8° 9	6°18	10°50	13°10	12°28	11°26	2°13	n.a.	F 19
S 20	20 15 12	1°44'56	4♋24	13°38	15°57	27°30	13° 3	8°11	6°16	10°51	13° 9	12°28	11°23	2°19	n.a.	S 20
S 21	20 19 9	2°44'41	19°25	14°40	17° 6	28°11	13°11	8°14	6°14	10°51	13° 9	12°R29	11°20	2°26	n.a.	S 21
M22	20 23 5	3°44'28	4♌25	15°48	18°14	28°52	13°20	8°17	6°12	10°52	13° 9	12°27	11°16	2°32	n.a.	M22
T 23	20 27 2	4°44'18	19°16	17° 2	19°23	29°33	13°28	8°20	6°10	10°53	13° 8	12°25	11°13	2°39	n.a.	T 23
W24	20 30 58	5°44'09	3♍50	18°21	20°31	0♏14	13°37	8°22	6° 8	10°53	13° 8	12°22	11°10	2°46	n.a.	W24
T 25	20 34 55	6°44'03	18° 1	19°44	21°39	0°55	13°46	8°24	6° 6	10°54	13° 8	12°19	11° 7	2°52	n.a.	T 25
F 26	20 38 51	7°43'59	1♎45	21°11	22°47	1°36	13°55	8°27	6° 4	10°54	13° 7	12°15	11° 4	2°59	n.a.	F 26
S 27	20 42 48	8°43'56	15° 2	22°41	23°55	2°17	14° 4	8°29	6° 2	10°54	13° 7	12°12	11° 1	3° 6	n.a.	S 27
S 28	20 46 44	9°43'55	27°54	24°14	25° 3	2°59	14°14	8°31	6° 0	10°55	13° 7	12°10	10°57	3°12	n.a.	S 28
M29	20 50 41	10°43'57	10♏23	25°48	26°11	3°40	14°23	8°33	5°58	10°55	13° 6	12°D10	10°54	3°19	n.a.	M29
T 30	20 54 37	11°44'00	22°35	27°25	27°18	4°22	14°33	8°35	5°56	10°56	13° 6	12°10	10°51	3°26	n.a.	T 30
W31	20 58 34	12♌44'05	4♐34	29♋ 2	28♍26	5♏ 4	14♎42	8♉37	5♂54	10♉56	13♈ 5	12♂12	10♂48	3♂32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23n22	17s 2	5s 0	18n35	3s51	14n 3	0n10	8s 6	2s13	3s42	0n45	12n42	1s34	24s30	0s39	14n 4	1s21	3s 8	9s12	23s25	23s26	25s 7			n.a.
T 2	23 16	20 43	4 31	18 50	3 45	13 35	0 7	8 21	2 13	3 44	0 45	12 43	1 34	24 30	0 39	14 4	1 21	3 8	9 13	23 25	23 26	25 6			n.a.
W 3	23 10	23 27	3 51	19 8	3 36	13 7	0 3	8 36	2 14	3 47	0 45	12 45	1 34	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 5			n.a.
T 4	23 3	25 8	3 1	19 28	3 25	12 39	0s 1	8 52	2 14	3 49	0 45	12 46	1 34	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 4			n.a.
F 5	22 56	25 40	2 4	19 49	3 12	12 11	0 5	9 7	2 14	3 52	0 44	12 48	1 35	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 3			n.a.
S 6	22 48	25 2	1 1	20 11	2 58	11 42	0 9	9 22	2 14	3 55	0 44	12 49	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 2			n.a.
S 7	22 39	23 16	0n 4	20 34	2 42	11 13	0 13	9 38	2 14	3 58	0 44	12 50	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 13	23 25	23 28	25 1			n.a.
M 8	22 31	20 29	1 10	20 57	2 24	10 44	0 17	9 53	2 15	4 0	0 44	12 52	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 14	23 25	23 28	25 0			n.a.
T 9	22 22	16 48	2 12	21 21	2 6	10 14	0 21	10 9	2 15	4 3	0 43	12 53	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 28	25 0			n.a.
W10	22 12	12 25	3 10	21 44	1 47	9 45	0 25	10 24	2 15	4 6	0 43	12 54	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 59			n.a.
T 11	22 2	7 29	4 0	22 6	1 27	9 15	0 29	10 39	2 15	4 9	0 43	12 55	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 58			n.a.
F 12	21 52	2 11	4 39	22 27	1 8	8 45	0 33	10 54	2 15	4 12	0 43	12 56	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 57			n.a.
S 13	21 41	3n17	5 5	22 47	0 49	8 15	0 37	11 10	2 15	4 16	0 42	12 57	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 9	9 14	23 26	23 29	24 56			n.a.
S 14	21 30	8 44	5 16	23 6	0 30	7 44	0 41	11 25	2 15	4 19	0 42	12 59	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 9	9 15	23 26	23 30	24 55			n.a.
M15	21 19	13 55	5 11	23 23	0 12	7 14	0 46	11 40	2 15	4 22	0 42	13 0	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 10	9 15	23 26	23 30	24 54			n.a.
T 16	21 7	18 34	4 49	23 38	0n 4	6 43	0 50	11 55	2 15	4 25	0 42	13 1	1 36	24 31	0 39	14 8	1 22	3 10	9 15	23 26	23 30	24 53			n.a.
W17	20 54	22 19	4 9	23 52	0 20	6 12	0 54	12 11	2 15	4 29	0 41	13 2	1 36	24 31	0 39	14 9	1 22	3 10	9 15	23 26	23 31	24 52			n.a.
T 18	20 42	24 48	3 13	24 3	0 35	5 41	0 59	12 26	2 15	4 32	0 41	13 2	1 36	24 31	0 39	14 9	1 22	3 10	9 15	23 26	23 31	24 51			n.a.
F 19	20 29	25 39	2 4	24 12	0 48	5 10	1 3	12 41	2 15	4 35	0 41	13 3	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 15	23 25	23 31	24 50			n.a.
S 20	20 15	24 41	0 45	24 18	1 0	4 39	1 7	12 56	2 15	4 39	0 41	13 4	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 15	23 25	23 31	24 49			n.a.
S 21	20 1	21 57	0s38	24 22	1 11	4 7	1 12	13 11	2 15	4 43	0 41	13 5	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 16	23 25	23 32	24 48			n.a.
M22	19 47	17 43	1 58	24 24	1 21	3 36	1 16	13 26	2 15	4 46	0 40	13 6	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 16	23 25	23 32	24 47			n.a.
T 23	19 33	12 25	3 9	24 23	1 29	3 5	1 20	13 41	2 15	4 50	0 40	13 7	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 32	24 46			n.a.
W24	19 18	6 32	4 6	24 19	1 36	2 33	1 25	13 55	2 15	4 53	0 40	13 7	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 33	24 45			n.a.
T 25	19 3	0 28	4 47	24 13	1 42	2 2	1 29	14 10	2 15	4 57	0 40	13 8	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 33	24 44			n.a.
F 26	18 47	5s25	5 9	24 4	1 47	1 30	1 34	14 25	2 15	5 1	0 39	13 9	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 27	23 33	24 43			n.a.
S 27	18 31	10 52	5 14	23 53	1 51	0 59	1 38	14 39	2 14	5 5	0 39	13 9	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 33	24 42			n.a.
S 28	18 15	15 40	5 3	23 40	1 54	0 27	1 42	14 54	2 14	5 9	0 39	13 10	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 34	24 41			n.a.
M29	17 58	19 40	4 37	23 25	1 57	0s 4	1 47	15 8	2 14	5 13	0 39	13 10	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 34	24 40			n.a.
T 30	17 41	22 43	4 0	23 7	1 58	0 36	1 51	15 23	2 14	5 17	0 39	13 11	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 14	9 17	23 27	23 34	24 39			n.a.
W31	17n24	24s43	3s12	22n47	1n59	1s 7	1s56	15s37	2s14	5s21	0n38	13n11	1s37	24s33	0s39	14n10	1s22	3s14	9s17	23s27	23s34	24s38			n.a.

Julian Day Number = 613101.5, Delta T = 21h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'08, Lahiri = -45°43'07 Julian Calendar 1 Aug. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 July 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 31	13♌44'12	16♐24	0♌41	29♍33	5♏46	14♎52	8♉38	5°R53	10♉56	13°R 5	12♑14	10♑45	3♑39	n.a.	T 1
F 2	21 6 27	14°44'21	28°12	2°21	0♎40	6°28	15° 2	8°40	5♑51	10°56	13♈ 4	12°15	10°41	3°46	n.a.	F 2
S 3	21 10 24	15°44'31	10♑ 0	4° 1	1°47	7°10	15°12	8°41	5°49	10°57	13° 4	12°R16	10°38	3°52	n.a.	S 3
S 4	21 14 20	16°44'44	21°53	5°41	2°54	7°52	15°22	8°42	5°48	10°57	13° 3	12°16	10°35	3°59	n.a.	S 4
M 5	21 18 17	17°44'58	3♒53	7°22	4° 0	8°34	15°32	8°44	5°46	10°57	13° 2	12°13	10°32	4° 6	n.a.	M 5
T 6	21 22 13	18°45'15	16° 3	9° 3	5° 6	9°16	15°43	8°45	5°44	10°57	13° 2	12° 9	10°29	4°12	n.a.	T 6
W 7	21 26 10	19°45'33	28°23	10°43	6°13	9°58	15°53	8°46	5°43	10°57	13° 1	12° 4	10°26	4°19	n.a.	W 7
T 8	21 30 6	20°45'53	10♓56	12°24	7°18	10°41	16° 4	8°46	5°41	10°R57	13° 1	11°57	10°22	4°25	n.a.	T 8
F 9	21 34 3	21°46'15	23°41	14° 4	8°24	11°23	16°14	8°47	5°40	10°57	13° 0	11°50	10°19	4°32	n.a.	F 9
S 10	21 37 59	22°46'40	6♈39	15°44	9°30	12° 6	16°25	8°48	5°38	10°57	12°59	11°43	10°16	4°39	n.a.	S 10
S 11	21 41 56	23°47'06	19°50	17°24	10°35	12°48	16°36	8°48	5°37	10°57	12°58	11°37	10°13	4°45	n.a.	S 11
M12	21 45 53	24°47'35	3♉13	19° 4	11°40	13°31	16°47	8°49	5°36	10°57	12°58	11°33	10°10	4°52	n.a.	M12
T 13	21 49 49	25°48'05	16°50	20°43	12°45	14°13	16°58	8°49	5°34	10°56	12°57	11°31	10° 7	4°59	n.a.	T 13
W14	21 53 46	26°48'38	0♊41	22°22	13°50	14°56	17° 9	8°49	5°33	10°56	12°56	11°D30	10° 3	5° 5	n.a.	W14
T 15	21 57 42	27°49'14	14°46	24° 1	14°54	15°39	17°20	8°R49	5°32	10°56	12°55	11°31	10° 0	5°12	n.a.	T 15
F 16	22 1 39	28°49'51	29° 4	25°39	15°58	16°22	17°31	8°49	5°31	10°56	12°55	11°33	9°57	5°19	n.a.	F 16
S 17	22 5 35	29°50'30	13♋33	27°17	17° 2	17° 5	17°43	8°49	5°30	10°56	12°54	11°R33	9°54	5°25	n.a.	S 17
S 18	22 9 32	0♍51'12	28°10	28°54	18° 6	17°48	17°54	8°49	5°29	10°55	12°53	11°32	9°51	5°32	n.a.	S 18
M19	22 13 28	1°51'55	12♌49	0♍31	19° 9	18°31	18° 6	8°48	5°28	10°55	12°52	11°28	9°47	5°39	n.a.	M19
T 20	22 17 25	2°52'39	27°24	2° 8	20°12	19°14	18°17	8°48	5°27	10°54	12°51	11°22	9°44	5°45	n.a.	T 20
W21	22 21 21	3°53'26	11♍48	3°45	21°15	19°57	18°29	8°47	5°26	10°54	12°51	11°14	9°41	5°52	n.a.	W21
T 22	22 25 18	4°54'14	25°55	5°21	22°17	20°40	18°41	8°46	5°25	10°54	12°50	11° 5	9°38	5°59	n.a.	T 22
F 23	22 29 15	5°55'03	9♎39	6°57	23°19	21°23	18°53	8°45	5°24	10°53	12°49	10°56	9°35	6° 5	n.a.	F 23
S 24	22 33 11	6°55'54	22°59	8°32	24°21	22° 7	19° 5	8°44	5°23	10°53	12°48	10°47	9°32	6°12	n.a.	S 24
S 25	22 37 8	7°56'47	5♏54	10° 8	25°23	22°50	19°17	8°43	5°22	10°52	12°47	10°40	9°28	6°18	n.a.	S 25
M26	22 41 4	8°57'40	18°27	11°43	26°24	23°33	19°29	8°42	5°22	10°51	12°46	10°36	9°25	6°25	n.a.	M26
T 27	22 45 1	9°58'35	0♐40	13°17	27°24	24°17	19°41	8°41	5°21	10°51	12°45	10°33	9°22	6°32	n.a.	T 27
W28	22 48 57	10°59'31	12°40	14°52	28°25	25° 0	19°53	8°39	5°20	10°50	12°44	10°D33	9°19	6°38	n.a.	W28
T 29	22 52 54	12° 0'28	24°30	16°26	29°25	25°43	20° 6	8°38	5°20	10°49	12°43	10°33	9°16	6°45	n.a.	T 29
F 30	22 56 50	13♍ 1'27	6♑17	18♍ 0	0♏24	26♏27	20♎18	8♉36	5♑19	10♉49	12♈42	10°R34	9♑12	6♑52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	25s35	2s17	22n25	1n59	1s39	2s 0	15s51	2s13	5s25	0n38	13n12	1s37	24s33	0s39	14n10	1s22	3s14	9s17	23s27	23s35	24s37		n.a.
F 2	16 49	25 17	1 16	22 2	1 58	2 10	2 4	16 5	2 13	5 29	0 38	13 12	1 37	24 33	0 39	14 10	1 22	3 15	9 17	23 27	23 35	24 36		n.a.
S 3	16 30	23 51	0 12	21 37	1 57	2 41	2 9	16 19	2 13	5 33	0 38	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 15	9 17	23 27	23 35	24 34		n.a.
S 4	16 12	21 20	0n52	21 10	1 55	3 12	2 13	16 33	2 13	5 37	0 38	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 15	9 18	23 27	23 35	24 33		n.a.
M 5	15 53	17 53	1 55	20 41	1 53	3 43	2 17	16 47	2 12	5 41	0 37	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 27	23 36	24 32		n.a.
T 6	15 34	13 39	2 54	20 12	1 50	4 14	2 22	17 1	2 12	5 46	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 27	23 36	24 31		n.a.
W 7	15 15	8 49	3 45	19 41	1 47	4 45	2 26	17 14	2 12	5 50	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 28	23 36	24 30		n.a.
T 8	14 55	3 33	4 26	19 9	1 43	5 15	2 30	17 28	2 11	5 54	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 28	23 36	24 29		n.a.
F 9	14 35	1n55	4 54	18 35	1 39	5 46	2 34	17 41	2 11	5 59	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 29	23 37	24 28		n.a.
S 10	14 15	7 24	5 8	18 1	1 35	6 16	2 38	17 54	2 11	6 3	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 30	23 37	24 27		n.a.
S 11	13 55	12 39	5 6	17 26	1 31	6 46	2 43	18 7	2 10	6 7	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 18	9 18	23 30	23 37	24 26		n.a.
M12	13 34	17 23	4 48	16 50	1 26	7 16	2 47	18 20	2 10	6 12	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 18	9 19	23 31	23 37	24 25		n.a.
T 13	13 14	21 18	4 13	16 13	1 21	7 46	2 51	18 33	2 10	6 16	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 23		n.a.
W14	12 53	24 6	3 23	15 35	1 16	8 15	2 55	18 46	2 9	6 21	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 22		n.a.
T 15	12 31	25 27	2 20	14 57	1 10	8 44	2 58	18 58	2 9	6 25	0 35	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 21		n.a.
F 16	12 10	25 8	1 7	14 18	1 5	9 13	3 2	19 11	2 8	6 30	0 35	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 20	9 19	23 31	23 38	24 20		n.a.
S 17	11 48	23 8	0s11	13 38	0 59	9 42	3 6	19 23	2 8	6 35	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 10	1 23	3 20	9 19	23 31	23 39	24 19		n.a.
S 18	11 26	19 36	1 28	12 58	0 53	10 10	3 10	19 35	2 8	6 39	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 10	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 18		n.a.
M19	11 4	14 49	2 40	12 17	0 47	10 39	3 13	19 47	2 7	6 44	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 16		n.a.
T 20	10 42	9 13	3 41	11 36	0 41	11 6	3 17	19 59	2 7	6 49	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 15		n.a.
W21	10 19	3 12	4 27	10 55	0 35	11 34	3 20	20 11	2 6	6 53	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 22	9 19	23 32	23 40	24 14		n.a.
T 22	9 57	2s50	4 55	10 13	0 29	12 1	3 24	20 22	2 6	6 58	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 22	9 20	23 33	23 40	24 13		n.a.
F 23	9 34	8 35	5 6	9 31	0 22	12 28	3 27	20 34	2 5	7 3	0 34	13 12	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 23	9 20	23 34	23 40	24 12		n.a.
S 24	9 11	13 45	4 59	8 49	0 16	12 55	3 30	20 45	2 5	7 8	0 34	13 12	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 23	9 20	23 34	23 40	24 10		n.a.
S 25	8 48	18 9	4 37	8 6	0 10	13 21	3 33	20 56	2 4	7 13	0 34	13 11	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 24	9 20	23 35	23 41	24 9		n.a.
M26	8 24	21 36	4 2	7 23	0 3	13 46	3 36	21 7	2 4	7 17	0 33	13 11	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 24	9 20	23 35	23 41	24 8		n.a.
T 27	8 1	24 0	3 17	6 41	0s 3	14 12	3 39	21 17	2 3	7 22	0 33	13 10	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 25	9 20	23 36	23 41	24 7		n.a.
W28	7 37	25 15	2 24	5 57	0 10	14 37	3 42	21 28	2 3	7 27	0 33	13 10	1 40	24 33	0 39	14 8	1 23	3 25	9 20	23 36	23 41	24 6		n.a.
T 29	7 13	25 19	1 25	5 14	0 16	15 1	3 45	21 38	2 2	7 32	0 33	13 9	1 40	24 33	0 39	14 7	1 23	3 25	9 20	23 36	23 42	24 4		n.a.
F 30	6n50	24s15	0s23	4n31	0s22	15s26	3s48	21s48	2s 2	7s37	0n33	13n 9	1s40	24s33	0s39	14n 7	1s23	3s26	9s20	23s36	23s42	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 613132.5, Delta T = 21h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'04, Lahiri = -45°43'03 Julian Calendar 1 Sept. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

OCTOBER 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 47	14♍ 2'26	18♉ 7	19♍34	1♏23	27♏10	20♎31	8°R34	5°R19	10°R48	12°R41	10°R34	9♉ 9	6♉58	n.a.	S 1
S 2	23 4 44	15° 3'26	0♒ 3	21° 8	2°22	27°54	20°43	8♋32	5♉19	10♋47	12♈40	10♉32	9° 6	7° 5	n.a.	S 2
M 3	23 8 40	16° 4'28	12° 9	22°42	3°20	28°37	20°56	8°30	5°18	10°46	12°39	10°27	9° 3	7°12	n.a.	M 3
T 4	23 12 37	17° 5'30	24°30	24°15	4°18	29°21	21° 8	8°28	5°18	10°46	12°38	10°20	9° 0	7°18	n.a.	T 4
W 5	23 16 33	18° 6'34	7♓ 6	25°48	5°15	0♐ 5	21°21	8°26	5°18	10°45	12°37	10°10	8°57	7°25	n.a.	W 5
T 6	23 20 30	19° 7'39	19°59	27°22	6°12	0°48	21°34	8°24	5°17	10°44	12°36	9°58	8°53	7°32	n.a.	T 6
F 7	23 24 26	20° 8'44	3♈ 7	28°55	7° 8	1°32	21°47	8°22	5°17	10°43	12°35	9°46	8°50	7°38	n.a.	F 7
S 8	23 28 23	21° 9'51	16°29	0♎28	8° 3	2°15	22° 0	8°19	5°17	10°42	12°34	9°33	8°47	7°45	n.a.	S 8
S 9	23 32 19	22°10'59	0♋ 2	2° 1	8°58	2°59	22°12	8°16	5°D17	10°41	12°33	9°23	8°44	7°51	n.a.	S 9
M10	23 36 16	23°12'09	13°45	3°33	9°52	3°43	22°26	8°14	5°17	10°40	12°31	9°15	8°41	7°58	n.a.	M10
T 11	23 40 13	24°13'20	27°35	5° 6	10°46	4°26	22°39	8°11	5°17	10°39	12°30	9° 9	8°38	8° 5	n.a.	T 11
W12	23 44 9	25°14'32	11♊30	6°39	11°39	5°10	22°52	8° 8	5°17	10°38	12°29	9° 7	8°34	8°11	n.a.	W12
T 13	23 48 6	26°15'45	25°31	8°11	12°31	5°54	23° 5	8° 5	5°18	10°37	12°28	9°D 6	8°31	8°18	n.a.	T 13
F 14	23 52 2	27°16'59	9♋36	9°43	13°23	6°38	23°18	8° 2	5°18	10°36	12°27	9°R 6	8°28	8°25	n.a.	F 14
S 15	23 55 59	28°18'15	23°45	11°15	14°14	7°21	23°31	7°59	5°18	10°34	12°26	9° 6	8°25	8°31	n.a.	S 15
S 16	23 59 55	29°19'31	7♌56	12°47	15° 4	8° 5	23°45	7°56	5°18	10°33	12°25	9° 3	8°22	8°38	n.a.	S 16
M17	0 3 52	0♎20'49	22° 8	14°19	15°53	8°49	23°58	7°52	5°19	10°32	12°24	8°58	8°18	8°45	n.a.	M17
T 18	0 7 48	1°22'07	6♍17	15°50	16°42	9°33	24°11	7°49	5°19	10°31	12°22	8°49	8°15	8°51	n.a.	T 18
W19	0 11 45	2°23'26	20°17	17°21	17°29	10°16	24°25	7°45	5°20	10°30	12°21	8°38	8°12	8°58	n.a.	W19
T 20	0 15 42	3°24'46	4♎ 6	18°52	18°16	11° 0	24°38	7°42	5°20	10°28	12°20	8°25	8° 9	9° 5	n.a.	T 20
F 21	0 19 38	4°26'06	17°38	20°21	19° 2	11°44	24°52	7°38	5°21	10°27	12°19	8°12	8° 6	9°11	n.a.	F 21
S 22	0 23 35	5°27'27	0♏50	21°51	19°47	12°28	25° 5	7°34	5°21	10°26	12°18	7°59	8° 3	9°18	n.a.	S 22
S 23	0 27 31	6°28'48	13°41	23°19	20°31	13°12	25°19	7°30	5°22	10°24	12°17	7°48	7°59	9°25	n.a.	S 23
M24	0 31 28	7°30'10	26°13	24°47	21°13	13°56	25°33	7°26	5°23	10°23	12°15	7°40	7°56	9°31	n.a.	M24
T 25	0 35 24	8°31'32	8♐26	26°13	21°55	14°39	25°46	7°22	5°23	10°22	12°14	7°35	7°53	9°38	n.a.	T 25
W26	0 39 21	9°32'54	20°26	27°39	22°35	15°23	26° 0	7°18	5°24	10°20	12°13	7°33	7°50	9°44	n.a.	W26
T 27	0 43 18	10°34'16	2♑17	29° 2	23°14	16° 7	26°14	7°14	5°25	10°19	12°12	7°32	7°47	9°51	n.a.	T 27
F 28	0 47 14	11°35'38	14° 4	0♏24	23°52	16°51	26°27	7°10	5°26	10°17	12°11	7°32	7°43	9°58	n.a.	F 28
S 29	0 51 11	12°37'00	25°54	1°43	24°29	17°35	26°41	7° 6	5°27	10°16	12° 9	7°31	7°40	10° 4	n.a.	S 29
S 30	0 55 7	13°38'22	7♒51	3° 0	25° 4	18°18	26°55	7° 1	5°28	10°14	12° 8	7°29	7°37	10°11	n.a.	S 30
M31	0 59 4	14♎39'44	20♒ 0	4♏14	25♏38	19♐ 2	27♎ 9	6♋57	5♉29	10♋13	12♈ 7	7♉25	7♉34	10♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	22s 6	0n40	3n47	0s29	15s49	3s50	21s58	2s 1	7s42	0n33	13n 8	1s40	24s33	0s39	14n 7	1s23	3s26	9s20	23s36	23s42	24s 2		n.a.
S 2	6 2	18 59	1 42	3 4	0 35	16 13	3 52	22 8	2 0	7 47	0 32	13 7	1 40	24 33	0 39	14 7	1 23	3 27	9 20	23 36	23 42	24 1		n.a.
M 3	5 37	15 1	2 40	2 20	0 41	16 35	3 55	22 17	2 0	7 52	0 32	13 7	1 40	24 33	0 39	14 6	1 23	3 27	9 20	23 36	23 42	23 59		n.a.
T 4	5 13	10 21	3 32	1 37	0 47	16 58	3 57	22 26	1 59	7 57	0 32	13 6	1 40	24 33	0 39	14 6	1 23	3 28	9 20	23 37	23 43	23 58		n.a.
W 5	4 49	5 12	4 14	0 53	0 53	17 19	3 59	22 36	1 59	8 2	0 32	13 5	1 40	24 33	0 38	14 6	1 23	3 28	9 20	23 37	23 43	23 57		n.a.
T 6	4 24	0n16	4 44	0 10	0 59	17 41	4 0	22 44	1 58	8 7	0 32	13 4	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 29	9 20	23 38	23 43	23 56		n.a.
F 7	4 0	5 50	5 0	0s33	1 5	18 1	4 2	22 53	1 57	8 12	0 32	13 4	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 29	9 21	23 39	23 43	23 54		n.a.
S 8	3 35	11 13	4 59	1 16	1 11	18 22	4 4	23 2	1 57	8 17	0 31	13 3	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 30	9 21	23 40	23 44	23 53		n.a.
S 9	3 10	16 9	4 43	1 59	1 17	18 41	4 5	23 10	1 56	8 22	0 31	13 2	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 30	9 21	23 41	23 44	23 52		n.a.
M10	2 46	20 18	4 9	2 42	1 22	19 0	4 6	23 18	1 56	8 27	0 31	13 1	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 30	9 21	23 42	23 44	23 51		n.a.
T 11	2 21	23 22	3 21	3 25	1 28	19 19	4 7	23 26	1 55	8 32	0 31	13 0	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 31	9 21	23 42	23 44	23 49		n.a.
W12	1 56	25 2	2 21	4 7	1 33	19 37	4 8	23 33	1 54	8 37	0 31	12 59	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 31	9 21	23 42	23 44	23 48		n.a.
T 13	1 31	25 8	1 11	4 49	1 38	19 54	4 9	23 41	1 54	8 43	0 31	12 58	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 32	9 21	23 42	23 45	23 47		n.a.
F 14	1 6	23 37	0s 3	5 31	1 43	20 11	4 9	23 48	1 53	8 48	0 31	12 57	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 32	9 21	23 42	23 45	23 45		n.a.
S 15	0 41	20 37	1 17	6 12	1 47	20 27	4 10	23 55	1 52	8 53	0 30	12 56	1 41	24 33	0 38	14 2	1 23	3 33	9 21	23 42	23 45	23 44		n.a.
S 16	0 16	16 23	2 26	6 53	1 52	20 43	4 10	24 2	1 52	8 58	0 30	12 55	1 41	24 33	0 38	14 2	1 23	3 33	9 21	23 42	23 45	23 43		n.a.
M17	0s 8	11 13	3 27	7 33	1 56	20 58	4 10	24 8	1 51	9 3	0 30	12 53	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 34	9 21	23 43	23 45	23 41		n.a.
T 18	0 33	5 30	4 14	8 12	1 59	21 12	4 9	24 15	1 50	9 8	0 30	12 52	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 34	9 21	23 43	23 46	23 40		n.a.
W19	0 58	0s25	4 45	8 51	2 3	21 26	4 9	24 21	1 50	9 14	0 30	12 51	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 35	9 21	23 44	23 46	23 39		n.a.
T 20	1 23	6 13	4 59	9 30	2 6	21 39	4 8	24 26	1 49	9 19	0 30	12 50	1 41	24 33	0 38	14 0	1 24	3 35	9 21	23 45	23 46	23 37		n.a.
F 21	1 48	11 37	4 56	10 7	2 9	21 51	4 7	24 32	1 48	9 24	0 30	12 49	1 41	24 33	0 38	14 0	1 24	3 35	9 21	23 46	23 46	23 36		n.a.
S 22	2 13	16 21	4 37	10 44	2 11	22 3	4 6	24 37	1 48	9 29	0 29	12 47	1 41	24 33	0 38	13 59	1 24	3 36	9 21	23 47	23 46	23 35		n.a.
S 23	2 38	20 12	4 4	11 19	2 13	22 13	4 4	24 42	1 47	9 34	0 29	12 46	1 41	24 33	0 38	13 59	1 24	3 36	9 21	23 47	23 47	23 33		n.a.
M24	3 3	23 1	3 20	11 54	2 14	22 24	4 2	24 47	1 46	9 40	0 29	12 45	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 37	9 21	23 48	23 47	23 32		n.a.
T 25	3 28	24 41	2 28	12 27	2 15	22 33	4 0	24 52	1 46	9 45	0 29	12 43	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 37	9 21	23 48	23 47	23 31		n.a.
W26	3 52	25 9	1 29	12 59	2 15	22 42	3 58	24 56	1 45	9 50	0 29	12 42	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 38	9 21	23 48	23 47	23 29		n.a.
T 27	4 17	24 28	0 28	13 30	2 15	22 50	3 56	25 0	1 44	9 55	0 29	12 41	1 41	24 33	0 38	13 57	1 24	3 38	9 21	23 48	23 47	23 28		n.a.
F 28	4 42	22 41	0n35	13 58	2 14	22 57	3 53	25 4	1 43	10 0	0 29	12 39	1 41	24 32	0 38	13 57	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 26		n.a.
S 29	5 6	19 55	1 36	14 25	2 12	23 3	3 49	25 8	1 43	10 6	0 29	12 38	1 41	24 32	0 38	13 56	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 25		n.a.
S 30	5 31	16 17	2 33	14 50	2 10	23 9	3 46	25 11	1 42	10 11	0 28	12 37	1 41	24 32	0 38	13 56	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 24		n.a.
M31	5s55	11s56	3n25	15s13	2s 6	23s13	3s42	25s14	1s41	10s16	0n28	12n35	1s41	24s32	0s38	13n55	1s24	3s40	9s20	23s49	23s48	23s22		n.a.

Julian Day Number = 613162.5, Delta T = 21h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'00, Lahiri = -45°42'59 Julian Calendar 1 Oct. 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

NOVEMBER 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 0	15♎41'05	2♓27	5♏24	26♏10	19♐46	27♎23	6°R53	5♑30	10°R12	12°R 6	7°R18	7♑31	10♑24	n.a.	T 1
W 2	1 6 57	16°42'27	15°13	6°30	26°41	20°30	27°36	6♉48	5°32	10♉10	12♈ 5	7♑ 8	7°28	10°31	n.a.	W 2
T 3	1 10 54	17°43'48	28°21	7°31	27°10	21°14	27°50	6°44	5°33	10° 8	12° 4	6°56	7°24	10°38	n.a.	T 3
F 4	1 14 50	18°45'09	11♈49	8°27	27°37	21°57	28° 4	6°39	5°34	10° 7	12° 2	6°43	7°21	10°44	n.a.	F 4
S 5	1 18 47	19°46'30	25°36	9°16	28° 3	22°41	28°18	6°34	5°35	10° 5	12° 1	6°30	7°18	10°51	n.a.	S 5
S 6	1 22 43	20°47'52	9♉36	9°58	28°27	23°25	28°32	6°30	5°37	10° 4	12° 0	6°19	7°15	10°58	n.a.	S 6
M 7	1 26 40	21°49'13	23°46	10°32	28°49	24° 9	28°46	6°25	5°38	10° 2	11°59	6°10	7°12	11° 4	n.a.	M 7
T 8	1 30 36	22°50'34	8♊ 0	10°57	29° 9	24°52	29° 0	6°20	5°40	10° 1	11°58	6° 5	7° 9	11°11	n.a.	T 8
W 9	1 34 33	23°51'56	22°15	11°12	29°27	25°36	29°14	6°16	5°41	9°59	11°57	6° 2	7° 5	11°18	n.a.	W 9
T 10	1 38 30	24°53'17	6♋27	11°R17	29°43	26°20	29°28	6°11	5°43	9°57	11°55	6°D 1	7° 2	11°24	n.a.	T 10
F 11	1 42 26	25°54'38	20°35	11°10	29°56	27° 3	29°42	6° 6	5°44	9°56	11°54	6°R 1	6°59	11°31	n.a.	F 11
S 12	1 46 23	26°55'59	4♌37	10°51	0♐ 8	27°47	29°56	6° 1	5°46	9°54	11°53	6° 1	6°56	11°37	n.a.	S 12
S 13	1 50 19	27°57'21	18°34	10°21	0°17	28°31	0♏10	5°56	5°48	9°52	11°52	6° 0	6°53	11°44	n.a.	S 13
M14	1 54 16	28°58'41	2♍23	9°39	0°24	29°14	0°24	5°51	5°50	9°51	11°51	5°55	6°49	11°51	n.a.	M14
T 15	1 58 12	0♏ 0'02	16° 6	8°46	0°29	29°58	0°38	5°46	5°51	9°49	11°50	5°48	6°46	11°57	n.a.	T 15
W16	2 2 9	1° 1'22	29°39	7°44	0°R31	0♑42	0°52	5°41	5°53	9°47	11°49	5°39	6°43	12° 4	n.a.	W16
T 17	2 6 5	2° 2'42	13♎ 2	6°34	0°31	1°25	1° 6	5°36	5°55	9°46	11°48	5°27	6°40	12°11	n.a.	T 17
F 18	2 10 2	3° 4'02	26°11	5°18	0°29	2° 9	1°20	5°31	5°57	9°44	11°46	5°16	6°37	12°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 59	4° 5'21	9♏ 5	3°59	0°24	2°52	1°34	5°26	5°59	9°42	11°45	5° 4	6°34	12°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 55	5° 6'39	21°44	2°40	0°16	3°36	1°48	5°21	6° 1	9°41	11°44	4°55	6°30	12°31	n.a.	S 20
M21	2 21 52	6° 7'56	4♐ 8	1°23	0° 6	4°19	2° 2	5°16	6° 3	9°39	11°43	4°48	6°27	12°37	n.a.	M21
T 22	2 25 48	7° 9'13	16°17	0°10	29♏53	5° 3	2°16	5°11	6° 5	9°37	11°42	4°43	6°24	12°44	n.a.	T 22
W23	2 29 45	8°10'29	28°15	29♎ 2	29°38	5°46	2°30	5° 6	6° 7	9°36	11°41	4°41	6°21	12°51	n.a.	W23
T 24	2 33 41	9°11'43	10♑ 5	28° 3	29°20	6°30	2°44	5° 1	6° 9	9°34	11°40	4°D41	6°18	12°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 38	10°12'57	21°52	27°11	29° 0	7°13	2°58	4°56	6°12	9°32	11°39	4°42	6°15	13° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 35	11°14'09	3♒41	26°29	28°37	7°57	3°12	4°51	6°14	9°30	11°38	4°43	6°11	13°11	n.a.	S 26
S 27	2 45 31	12°15'20	15°37	25°56	28°13	8°40	3°26	4°46	6°16	9°29	11°37	4°R44	6° 8	13°17	n.a.	S 27
M28	2 49 28	13°16'30	27°45	25°33	27°46	9°24	3°40	4°42	6°19	9°27	11°36	4°42	6° 5	13°24	n.a.	M28
T 29	2 53 24	14°17'38	10♓11	25°19	27°17	10° 7	3°54	4°37	6°21	9°25	11°35	4°39	6° 2	13°30	n.a.	T 29
W30	2 57 21	15♏18'45	22♓59	25°D13	26♏46	10♑50	4♏ 7	4♉32	6♑23	9♉24	11♈34	4♑33	5♑59	13♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	7s 1	4n 8	15s33	2s 2	23s17	3s38	25s17	1s41	10s21	0n28	12n34	1s41	24s32	0s38	13n55	1s24	3s40	9s20	23s49	23s48	23s21		n.a.
W 2	6 43	1 41	4 39	15 51	1 57	23 21	3 33	25 20	1 40	10 26	0 28	12 32	1 41	24 32	0 38	13 54	1 24	3 41	9 20	23 50	23 49	23 19		n.a.
T 3	7 7	3n51	4 57	16 5	1 50	23 23	3 29	25 22	1 39	10 32	0 28	12 31	1 41	24 32	0 38	13 54	1 24	3 41	9 20	23 50	23 49	23 18		n.a.
F 4	7 31	9 21	5 0	16 17	1 43	23 24	3 23	25 25	1 38	10 37	0 28	12 29	1 41	24 32	0 38	13 53	1 24	3 41	9 20	23 51	23 49	23 16		n.a.
S 5	7 55	14 31	4 45	16 25	1 34	23 25	3 18	25 26	1 38	10 42	0 28	12 28	1 41	24 32	0 38	13 53	1 24	3 42	9 20	23 52	23 49	23 15		n.a.
S 6	8 19	19 1	4 12	16 29	1 24	23 25	3 12	25 28	1 37	10 47	0 28	12 26	1 41	24 32	0 38	13 52	1 24	3 42	9 20	23 52	23 49	23 14		n.a.
M 7	8 42	22 27	3 24	16 29	1 12	23 24	3 5	25 29	1 36	10 52	0 27	12 25	1 41	24 32	0 38	13 52	1 24	3 43	9 20	23 53	23 49	23 12		n.a.
T 8	9 6	24 32	2 23	16 25	0 59	23 22	2 59	25 31	1 35	10 58	0 27	12 23	1 40	24 32	0 38	13 51	1 24	3 43	9 20	23 53	23 50	23 11		n.a.
W 9	9 29	25 0	1 12	16 16	0 45	23 19	2 51	25 31	1 35	11 3	0 27	12 21	1 40	24 31	0 38	13 51	1 24	3 43	9 20	23 53	23 50	23 9		n.a.
T 10	9 52	23 49	0s 2	16 3	0 29	23 15	2 44	25 32	1 34	11 8	0 27	12 20	1 40	24 31	0 38	13 50	1 24	3 44	9 20	23 53	23 50	23 8		n.a.
F 11	10 15	21 9	1 17	15 44	0 12	23 10	2 36	25 32	1 33	11 13	0 27	12 18	1 40	24 31	0 38	13 50	1 24	3 44	9 20	23 53	23 50	23 6		n.a.
S 12	10 38	17 13	2 26	15 21	0n 6	23 4	2 27	25 33	1 32	11 18	0 27	12 17	1 40	24 31	0 38	13 49	1 24	3 44	9 19	23 53	23 50	23 5		n.a.
S 13	11 0	12 23	3 26	14 54	0 25	22 57	2 18	25 32	1 32	11 23	0 27	12 15	1 40	24 31	0 37	13 48	1 24	3 45	9 19	23 53	23 50	23 3		n.a.
M14	11 23	6 57	4 13	14 21	0 44	22 50	2 9	25 32	1 31	11 28	0 27	12 14	1 40	24 31	0 37	13 48	1 24	3 45	9 19	23 53	23 51	23 2		n.a.
T 15	11 45	1 15	4 46	13 45	1 5	22 41	1 59	25 31	1 30	11 34	0 26	12 12	1 40	24 31	0 37	13 47	1 24	3 45	9 19	23 54	23 51	23 0		n.a.
W16	12 7	4s27	5 1	13 6	1 25	22 32	1 49	25 31	1 29	11 39	0 26	12 10	1 40	24 31	0 37	13 47	1 24	3 46	9 19	23 54	23 51	22 59		n.a.
T 17	12 28	9 51	5 0	12 24	1 44	22 21	1 38	25 29	1 28	11 44	0 26	12 9	1 40	24 31	0 37	13 46	1 24	3 46	9 19	23 55	23 51	22 57		n.a.
F 18	12 50	14 44	4 43	11 41	2 2	22 9	1 27	25 28	1 28	11 49	0 26	12 7	1 40	24 31	0 37	13 46	1 24	3 46	9 19	23 55	23 51	22 56		n.a.
S 19	13 11	18 50	4 12	10 58	2 20	21 57	1 15	25 26	1 27	11 54	0 26	12 5	1 40	24 30	0 37	13 45	1 24	3 47	9 19	23 55	23 51	22 54		n.a.
S 20	13 32	22 0	3 29	10 17	2 35	21 43	1 3	25 25	1 26	11 59	0 26	12 4	1 40	24 30	0 37	13 45	1 24	3 47	9 19	23 56	23 52	22 53		n.a.
M21	13 53	24 3	2 36	9 37	2 48	21 29	0 50	25 22	1 25	12 4	0 26	12 2	1 40	24 30	0 37	13 44	1 24	3 47	9 18	23 56	23 52	22 51		n.a.
T 22	14 14	24 54	1 37	9 1	2 59	21 13	0 37	25 20	1 25	12 9	0 26	12 1	1 39	24 30	0 37	13 44	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 50		n.a.
W23	14 34	24 35	0 35	8 29	3 8	20 57	0 24	25 17	1 24	12 14	0 26	11 59	1 39	24 30	0 37	13 43	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 48		n.a.
T 24	14 55	23 9	0n29	8 1	3 14	20 39	0 10	25 15	1 23	12 19	0 26	11 57	1 39	24 30	0 37	13 43	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 47		n.a.
F 25	15 14	20 42	1 31	7 38	3 19	20 21	0n 4	25 11	1 22	12 24	0 25	11 56	1 39	24 30	0 37	13 42	1 24	3 49	9 18	23 56	23 52	22 45		n.a.
S 26	15 34	17 23	2 30	7 21	3 21	20 2	0 19	25 8	1 21	12 29	0 25	11 54	1 39	24 30	0 37	13 41	1 24	3 49	9 18	23 56	23 53	22 44		n.a.
S 27	15 53	13 20	3 22	7 9	3 21	19 42	0 34	25 4	1 21	12 34	0 25	11 53	1 39	24 29	0 37	13 41	1 24	3 49	9 18	23 56	23 53	22 42		n.a.
M28	16 12	8 42	4 7	7 1	3 20	19 21	0 49	25 1	1 20	12 39	0 25	11 51	1 39	24 29	0 37	13 40	1 24	3 49	9 17	23 56	23 53	22 41		n.a.
T 29	16 31	3 37	4 41	6 58	3 17	19 0	1 4	24 57	1 19	12 44	0 25	11 50	1 39	24 29	0 37	13 40	1 24	3 50	9 17	23 56	23 53	22 39		n.a.
W30	16s49	1n45	5n 2	7s 0	3n13	18s38	1n19	24s52	1s18	12s49	0n25	11n48	1s38	24s29	0s37	13n39	1s24	3s50	9s17	23s57	23s53	22s38		n.a.

Julian Day Number = 613193.5, Delta T = 21h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'56, Lahiri = -45°42'55 Julian Calendar 1 Nov. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3035 BCE
geocentric

DECEMBER 3035 BCE (-3034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 17	16♏19'51	6♈11	25♎16	26°R14	11♑33	4♏21	4°R27	6♑26	9°R22	11°R33	4°R26	5♑55	13♑44	n.a.	T 1
F 2	3 5 14	17°20'55	19°49	25°26	25♏40	12°17	4°35	4♉22	6°28	9♉20	11♈32	4♑18	5°52	13°50	n.a.	F 2
S 3	3 9 11	18°21'58	3♉50	25°44	25° 5	13° 0	4°49	4°17	6°31	9°19	11°31	4°10	5°49	13°57	n.a.	S 3
S 4	3 13 7	19°23'00	18°12	26° 7	24°29	13°43	5° 3	4°13	6°33	9°17	11°30	4° 3	5°46	14° 4	n.a.	S 4
M 5	3 17 4	20°24'01	2♊47	26°37	23°52	14°26	5°17	4° 8	6°36	9°15	11°29	3°57	5°43	14°10	n.a.	M 5
T 6	3 21 0	21°25'00	17°29	27°12	23°15	15° 9	5°30	4° 3	6°39	9°14	11°29	3°54	5°40	14°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 57	22°25'58	2♋11	27°52	22°38	15°53	5°44	3°59	6°41	9°12	11°28	3°D53	5°36	14°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 53	23°26'56	16°47	28°36	22° 0	16°36	5°58	3°54	6°44	9°10	11°27	3°54	5°33	14°30	n.a.	T 8
F 9	3 32 50	24°27'52	1♌12	29°25	21°23	17°19	6°12	3°50	6°47	9° 9	11°26	3°55	5°30	14°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 47	25°28'46	15°23	0♏17	20°46	18° 2	6°25	3°45	6°49	9° 7	11°25	3°56	5°27	14°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 43	26°29'40	29°19	1°12	20°11	18°45	6°39	3°41	6°52	9° 5	11°24	3°R57	5°24	14°50	n.a.	S 11
M12	3 44 40	27°30'32	13♍ 1	2°11	19°36	19°28	6°52	3°36	6°55	9° 4	11°24	3°56	5°21	14°57	n.a.	M12
T 13	3 48 36	28°31'24	26°27	3°12	19° 3	20°11	7° 6	3°32	6°58	9° 2	11°23	3°53	5°17	15° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 33	29°32'13	9♎40	4°16	18°31	20°54	7°20	3°28	7° 1	9° 1	11°22	3°48	5°14	15°10	n.a.	W14
T 15	3 56 29	0♐33'02	22°39	5°22	18° 1	21°36	7°33	3°24	7° 4	8°59	11°21	3°43	5°11	15°17	n.a.	T 15
F 16	4 0 26	1°33'49	5♏25	6°31	17°32	22°19	7°47	3°20	7° 6	8°58	11°21	3°37	5° 8	15°23	n.a.	F 16
S 17	4 4 23	2°34'35	17°58	7°41	17° 6	23° 2	8° 0	3°16	7° 9	8°56	11°20	3°31	5° 5	15°30	n.a.	S 17
S 18	4 8 19	3°35'19	0♐20	8°53	16°42	23°45	8°13	3°12	7°12	8°54	11°19	3°27	5° 1	15°37	n.a.	S 18
M19	4 12 16	4°36'02	12°31	10° 7	16°20	24°28	8°27	3° 8	7°15	8°53	11°19	3°23	4°58	15°43	n.a.	M19
T 20	4 16 12	5°36'42	24°32	11°22	16° 0	25°10	8°40	3° 4	7°18	8°51	11°18	3°22	4°55	15°50	n.a.	T 20
W21	4 20 9	6°37'21	6♑25	12°39	15°43	25°53	8°53	3° 0	7°21	8°50	11°17	3°D21	4°52	15°57	n.a.	W21
T 22	4 24 5	7°37'58	18°14	13°58	15°28	26°36	9° 6	2°57	7°25	8°49	11°17	3°22	4°49	16° 3	n.a.	T 22
F 23	4 28 2	8°38'33	0♒ 1	15°18	15°16	27°18	9°19	2°53	7°28	8°47	11°16	3°24	4°46	16°10	n.a.	F 23
S 24	4 31 58	9°39'06	11°49	16°39	15° 6	28° 1	9°33	2°50	7°31	8°46	11°16	3°26	4°42	16°17	n.a.	S 24
S 25	4 35 55	10°39'37	23°45	18° 1	14°58	28°44	9°46	2°46	7°34	8°44	11°15	3°27	4°39	16°23	n.a.	S 25
M26	4 39 52	11°40'06	5♓51	19°25	14°53	29°26	9°59	2°43	7°37	8°43	11°15	3°28	4°36	16°30	n.a.	M26
T 27	4 43 48	12°40'32	18°14	20°50	14°51	0♒ 9	10°11	2°40	7°40	8°42	11°14	3°R28	4°33	16°37	n.a.	T 27
W28	4 47 45	13°40'56	0♈57	22°15	14°D51	0°51	10°24	2°37	7°43	8°40	11°14	3°27	4°30	16°43	n.a.	W28
T 29	4 51 41	14°41'18	14° 5	23°42	14°53	1°34	10°37	2°33	7°47	8°39	11°13	3°25	4°26	16°50	n.a.	T 29
F 30	4 55 38	15°41'38	27°39	25°10	14°58	2°16	10°50	2°31	7°50	8°38	11°13	3°23	4°23	16°57	n.a.	F 30
S 31	4 59 34	16♐41'56	11♉41	26♏39	15♏ 5	2♒58	11♏ 3	2♉28	7♑53	8♉36	11♈12	3♑21	4♑20	17♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s 8	7n12	5n 8	7s 6	3n 8	18s15	1n34	24s48	1s18	12s54	0n25	11n47	1s38	24s29	0s37	13n39	1s24	3s50	9s17	23s57	23s53	22s36			n.a.
F 2	17 25	12 29	4 57	7 15	3 3	17 53	1 49	24 43	1 17	12 59	0 25	11 45	1 38	24 29	0 37	13 38	1 24	3 50	9 17	23 57	23 53	22 34			n.a.
S 3	17 43	17 17	4 28	7 27	2 56	17 29	2 5	24 38	1 16	13 3	0 25	11 44	1 38	24 29	0 37	13 38	1 24	3 50	9 17	23 57	23 54	22 33			n.a.
S 4	18 0	21 13	3 42	7 43	2 49	17 6	2 20	24 33	1 15	13 8	0 25	11 42	1 38	24 28	0 37	13 37	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 31			n.a.
M 5	18 17	23 51	2 41	8 1	2 41	16 42	2 35	24 27	1 14	13 13	0 24	11 41	1 38	24 28	0 37	13 37	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 30			n.a.
T 6	18 33	24 53	1 28	8 21	2 33	16 19	2 49	24 21	1 14	13 18	0 24	11 39	1 38	24 28	0 37	13 36	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 28			n.a.
W 7	18 50	24 10	0 9	8 44	2 25	15 55	3 4	24 15	1 13	13 23	0 24	11 38	1 37	24 28	0 37	13 36	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 27			n.a.
T 8	19 5	21 47	1s10	9 8	2 16	15 32	3 18	24 9	1 12	13 27	0 24	11 36	1 37	24 28	0 37	13 35	1 23	3 51	9 16	23 58	23 54	22 25			n.a.
F 9	19 21	18 3	2 23	9 33	2 7	15 9	3 31	24 3	1 11	13 32	0 24	11 35	1 37	24 28	0 37	13 35	1 23	3 52	9 16	23 58	23 54	22 23			n.a.
S 10	19 36	13 20	3 27	10 0	1 58	14 47	3 44	23 56	1 10	13 37	0 24	11 33	1 37	24 28	0 37	13 34	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 22			n.a.
S 11	19 51	7 59	4 17	10 29	1 49	14 26	3 57	23 50	1 10	13 41	0 24	11 32	1 37	24 27	0 37	13 34	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 20			n.a.
M12	20 5	2 22	4 51	10 58	1 40	14 5	4 9	23 43	1 9	13 46	0 24	11 31	1 37	24 27	0 37	13 33	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 18			n.a.
T 13	20 19	3s16	5 9	11 28	1 31	13 45	4 20	23 35	1 8	13 51	0 24	11 29	1 36	24 27	0 37	13 33	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 17			n.a.
W14	20 33	8 39	5 10	11 58	1 22	13 26	4 30	23 28	1 7	13 55	0 24	11 28	1 36	24 27	0 37	13 32	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 15			n.a.
T 15	20 46	13 34	4 55	12 29	1 13	13 8	4 40	23 20	1 7	14 0	0 23	11 27	1 36	24 27	0 37	13 32	1 23	3 52	9 14	23 58	23 55	22 14			n.a.
F 16	20 59	17 48	4 25	13 1	1 4	12 51	4 50	23 12	1 6	14 4	0 23	11 26	1 36	24 27	0 37	13 31	1 23	3 52	9 14	23 58	23 55	22 12			n.a.
S 17	21 11	21 10	3 43	13 33	0 55	12 35	4 58	23 4	1 5	14 9	0 23	11 24	1 36	24 26	0 37	13 31	1 23	3 52	9 14	23 59	23 55	22 10			n.a.
S 18	21 23	23 30	2 51	14 5	0 46	12 21	5 6	22 56	1 4	14 13	0 23	11 23	1 36	24 26	0 37	13 30	1 23	3 53	9 14	23 59	23 56	22 9			n.a.
M19	21 35	24 42	1 52	14 37	0 37	12 7	5 14	22 47	1 3	14 18	0 23	11 22	1 35	24 26	0 37	13 30	1 23	3 53	9 14	23 59	23 56	22 7			n.a.
T 20	21 46	24 43	0 48	15 9	0 29	11 56	5 20	22 39	1 3	14 22	0 23	11 21	1 35	24 26	0 37	13 29	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 5			n.a.
W21	21 57	23 35	0n17	15 41	0 20	11 45	5 26	22 30	1 2	14 27	0 23	11 20	1 35	24 26	0 37	13 29	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 4			n.a.
T 22	22 7	21 25	1 21	16 14	0 12	11 35	5 31	22 21	1 1	14 31	0 23	11 19	1 35	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 2			n.a.
F 23	22 17	18 20	2 22	16 45	0 4	11 27	5 36	22 12	1 0	14 36	0 23	11 18	1 35	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 0			n.a.
S 24	22 26	14 31	3 17	17 17	0s 4	11 21	5 40	22 2	0 59	14 40	0 23	11 17	1 34	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 12	23 59	23 56	21 59			n.a.
S 25	22 35	10 7	4 3	17 48	0 12	11 15	5 44	21 52	0 59	14 44	0 23	11 16	1 34	24 25	0 37	13 27	1 23	3 53	9 12	23 59	23 56	21 57			n.a.
M26	22 44	5 15	4 40	18 19	0 19	11 11	5 46	21 43	0 58	14 48	0 23	11 15	1 34	24 25	0 37	13 27	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 55			n.a.
T 27	22 52	0 6	5 5	18 50	0 27	11 8	5 49	21 33	0 57	14 53	0 22	11 14	1 34	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 54			n.a.
W28	23 0	5n12	5 16	19 20	0 34	11 6	5 50	21 22	0 56	14 57	0 22	11 13	1 33	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 52			n.a.
T 29	23 7	10 26	5 11	19 49	0 41	11 6	5 52	21 12	0 56	15 1	0 22	11 12	1 33	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 11	23 59	23 57	21 50			n.a.
F 30	23 14	15 21	4 48	20 18	0 48	11 7	5 53	21 2	0 55	15 5	0 22	11 11	1 33	24 24	0 37	13 25	1 23	3 53	9 11	23 59	23 57	21 49			n.a.
S 31	23s20	19n38	4n 8	20s46	0s54	11s 8	5n53	20s51	0s54	15s 9	0n22	11n10	1s33	24s24	0s37	13n25	1s23	3s53	9s11	23s59	23s57	21s47			n.a.

Julian Day Number = 613223.5, Delta T = 21h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'51, Lahiri = -45°42'51 Julian Calendar 1 Dec. 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

JANUARY 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 31	17♐42'12	26♉ 8	28♏10	15♏14	3♒41	11♏15	2°R25	7♑56	8°R35	11°R12	3°R19	4♑17	17♑10	n.a.	S 1
M 2	5 7 27	18°42'25	10♊55	29°41	15°25	4°23	11°28	2♉22	8° 0	8♉34	11♈12	3♑17	4°14	17°17	n.a.	M 2
T 3	5 11 24	19°42'37	25°56	1♐13	15°39	5° 5	11°40	2°20	8° 3	8°33	11°11	3°D16	4°11	17°23	n.a.	T 3
W 4	5 15 21	20°42'46	11♋ 1	2°46	15°55	5°47	11°53	2°17	8° 6	8°31	11°11	3°16	4° 7	17°30	n.a.	W 4
T 5	5 19 17	21°42'54	26° 1	4°21	16°12	6°29	12° 5	2°15	8° 9	8°30	11°11	3°17	4° 4	17°36	n.a.	T 5
F 6	5 23 14	22°42'59	10♌50	5°56	16°32	7°12	12°17	2°13	8°13	8°29	11°10	3°18	4° 1	17°43	n.a.	F 6
S 7	5 27 10	23°43'03	25°20	7°32	16°54	7°54	12°30	2°10	8°16	8°28	11°10	3°19	3°58	17°50	n.a.	S 7
S 8	5 31 7	24°43'04	9♍29	9°10	17°17	8°36	12°42	2° 8	8°19	8°27	11°10	3°19	3°55	17°56	n.a.	S 8
M 9	5 35 3	25°43'04	23°15	10°48	17°42	9°18	12°54	2° 6	8°23	8°26	11°10	3°R20	3°52	18° 3	n.a.	M 9
T 10	5 39 0	26°43'02	6♎39	12°28	18° 9	10° 0	13° 6	2° 5	8°26	8°25	11° 9	3°19	3°48	18°10	n.a.	T 10
W11	5 42 56	27°42'59	19°42	14° 8	18°38	10°42	13°18	2° 3	8°30	8°24	11° 9	3°19	3°45	18°16	n.a.	W11
T 12	5 46 53	28°42'53	2♏27	15°50	19° 8	11°24	13°30	2° 1	8°33	8°23	11° 9	3°18	3°42	18°23	n.a.	T 12
F 13	5 50 50	29°42'45	14°57	17°33	19°39	12° 6	13°42	2° 0	8°36	8°22	11° 9	3°18	3°39	18°30	n.a.	F 13
S 14	5 54 46	0♑42'36	27°14	19°17	20°12	12°47	13°53	1°58	8°40	8°21	11° 9	3°18	3°36	18°36	n.a.	S 14
S 15	5 58 43	1°42'24	9♐20	21° 2	20°47	13°29	14° 5	1°57	8°43	8°20	11° 9	3°17	3°32	18°43	n.a.	S 15
M16	6 2 39	2°42'11	21°19	22°48	21°22	14°11	14°16	1°56	8°47	8°19	11° 9	3°17	3°29	18°50	n.a.	M16
T 17	6 6 36	3°41'55	3♑12	24°35	21°59	14°53	14°28	1°55	8°50	8°19	11° 9	3°17	3°26	18°56	n.a.	T 17
W18	6 10 32	4°41'37	15° 1	26°24	22°37	15°34	14°39	1°54	8°53	8°18	11°D 9	3°17	3°23	19° 3	n.a.	W18
T 19	6 14 29	5°41'16	26°48	28°14	23°17	16°16	14°51	1°53	8°57	8°17	11° 9	3°17	3°20	19°10	n.a.	T 19
F 20	6 18 25	6°40'54	8♒36	0♑ 5	23°57	16°58	15° 2	1°52	9° 0	8°16	11° 9	3°17	3°17	19°16	n.a.	F 20
S 21	6 22 22	7°40'28	20°28	1°57	24°39	17°39	15°13	1°51	9° 4	8°16	11° 9	3°16	3°13	19°23	n.a.	S 21
S 22	6 26 18	8°40'01	2♓26	3°50	25°21	18°21	15°24	1°51	9° 7	8°15	11° 9	3°16	3°10	19°30	n.a.	S 22
M23	6 30 15	9°39'31	14°34	5°44	26° 5	19° 3	15°35	1°50	9°11	8°14	11° 9	3°15	3° 7	19°36	n.a.	M23
T 24	6 34 12	10°38'58	26°56	7°40	26°49	19°44	15°46	1°50	9°14	8°14	11° 9	3°14	3° 4	19°43	n.a.	T 24
W25	6 38 8	11°38'23	9♈36	9°36	27°35	20°25	15°56	1°50	9°17	8°13	11° 9	3°D14	3° 1	19°50	n.a.	W25
T 26	6 42 5	12°37'45	22°37	11°34	28°21	21° 7	16° 7	1°D50	9°21	8°12	11° 9	3°14	2°58	19°56	n.a.	T 26
F 27	6 46 1	13°37'05	6♉ 2	13°33	29° 8	21°48	16°17	1°50	9°24	8°12	11° 9	3°15	2°54	20° 3	n.a.	F 27
S 28	6 49 58	14°36'23	19°54	15°32	29°56	22°30	16°28	1°50	9°28	8°11	11°10	3°16	2°51	20° 9	n.a.	S 28
S 29	6 53 54	15°35'37	4♊13	17°33	0♐45	23°11	16°38	1°50	9°31	8°11	11°10	3°17	2°48	20°16	n.a.	S 29
M30	6 57 51	16°34'50	18°55	19°34	1°34	23°52	16°48	1°50	9°35	8°11	11°10	3°17	2°45	20°23	n.a.	M30
T 31	7 1 47	17♑34'00	3♋56	21♑35	2♐24	24♒33	16♏59	1♉51	9♑38	8♉10	11♈10	3°R18	2♑42	20♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s26	22n51	3n12	21s13	1s 0	11s11	5n53	20s40	0s53	15s13	0n22	11n10	1s33	24s23	0s37	13n24	1s23	3s53	9s11	23s59	23s57	21s45			n.a.
M 2	23 32	24 37	2 1	21 39	1 6	11 15	5 52	20 29	0 53	15 18	0 22	11 9	1 32	24 23	0 37	13 24	1 23	3 53	9 10	23 59	23 57	21 43			n.a.
T 3	23 37	24 38	0 41	22 5	1 12	11 20	5 51	20 18	0 52	15 22	0 22	11 8	1 32	24 23	0 37	13 24	1 23	3 53	9 10	23 59	23 57	21 42			n.a.
W 4	23 41	22 51	0s43	22 30	1 18	11 25	5 50	20 6	0 51	15 26	0 22	11 8	1 32	24 23	0 37	13 23	1 23	3 52	9 10	23 59	23 57	21 40			n.a.
T 5	23 45	19 27	2 3	22 53	1 23	11 32	5 49	19 55	0 50	15 30	0 22	11 7	1 32	24 23	0 37	13 23	1 23	3 52	9 10	23 59	23 58	21 38			n.a.
F 6	23 49	14 50	3 14	23 16	1 28	11 39	5 47	19 43	0 49	15 33	0 22	11 6	1 31	24 22	0 37	13 23	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 36			n.a.
S 7	23 52	9 28	4 11	23 37	1 32	11 48	5 44	19 31	0 49	15 37	0 21	11 6	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 35			n.a.
S 8	23 55	3 44	4 51	23 57	1 37	11 57	5 42	19 19	0 48	15 41	0 21	11 5	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 33			n.a.
M 9	23 57	2s 2	5 13	24 16	1 41	12 6	5 39	19 7	0 47	15 45	0 21	11 5	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 31			n.a.
T 10	23 59	7 32	5 17	24 34	1 44	12 17	5 36	18 55	0 46	15 49	0 21	11 4	1 30	24 22	0 37	13 21	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 29			n.a.
W11	24 0	12 34	5 5	24 50	1 47	12 27	5 33	18 43	0 46	15 53	0 21	11 4	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 52	9 8	23 59	23 58	21 28			n.a.
T 12	24 1	16 57	4 38	25 5	1 50	12 39	5 30	18 30	0 45	15 56	0 21	11 4	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 26			n.a.
F 13	24 1	20 29	3 58	25 18	1 53	12 51	5 26	18 17	0 44	16 0	0 21	11 3	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 24			n.a.
S 14	24 1	23 3	3 7	25 29	1 55	13 3	5 22	18 5	0 43	16 4	0 21	11 3	1 29	24 21	0 37	13 20	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 22			n.a.
S 15	24 1	24 31	2 9	25 39	1 56	13 16	5 18	17 52	0 43	16 7	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 51	9 7	23 59	23 59	21 21			n.a.
M16	24 0	24 50	1 6	25 47	1 58	13 30	5 14	17 39	0 42	16 11	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 51	9 7	23 59	23 59	21 19			n.a.
T 17	23 58	24 0	0 1	25 53	1 58	13 43	5 10	17 25	0 41	16 14	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 50	9 7	23 59	23 59	21 17			n.a.
W18	23 56	22 5	1n 5	25 57	1 59	13 57	5 6	17 12	0 40	16 18	0 21	11 2	1 29	24 20	0 37	13 19	1 22	3 50	9 7	23 59	23 59	21 15			n.a.
T 19	23 54	19 14	2 7	25 59	1 59	14 12	5 1	16 59	0 40	16 21	0 21	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 13			n.a.
F 20	23 51	15 36	3 4	25 59	1 58	14 26	4 56	16 45	0 39	16 25	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 12			n.a.
S 21	23 48	11 20	3 53	25 57	1 57	14 41	4 52	16 31	0 38	16 28	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 10			n.a.
S 22	23 44	6 37	4 33	25 53	1 55	14 56	4 47	16 17	0 38	16 32	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 49	9 6	23 59	23 59	21 8			n.a.
M23	23 40	1 36	5 1	25 46	1 53	15 11	4 42	16 4	0 37	16 35	0 20	11 2	1 27	24 19	0 37	13 19	1 22	3 49	9 5	23 59	23 59	21 6			n.a.
T 24	23 35	3n34	5 16	25 38	1 50	15 26	4 37	15 50	0 36	16 38	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 22	3 49	9 5	23 59	23 59	21 4			n.a.
W25	23 30	8 42	5 16	25 26	1 47	15 42	4 31	15 35	0 35	16 42	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 22	3 48	9 5	23 59	23 59	21 3			n.a.
T 26	23 24	13 37	5 0	25 13	1 43	15 57	4 26	15 21	0 35	16 45	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 21	3 48	9 5	23 59	23 59	21 1			n.a.
F 27	23 18	18 2	4 27	24 57	1 38	16 13	4 21	15 7	0 34	16 48	0 20	11 3	1 26	24 18	0 37	13 18	1 21	3 48	9 4	23 59	23 59	20 59			n.a.
S 28	23 12	21 38	3 38	24 38	1 33	16 28	4 15	14 52	0 33	16 51	0 20	11 3	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 48	9 4	23 59	24 0	20 57			n.a.
S 29	23 5	24 2	2 35	24 17	1 27	16 44	4 10	14 38	0 32	16 54	0 20	11 4	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 47	9 4	23 59	24 0	20 55			n.a.
M30	22 58	24 52	1 19	23 53	1 21	16 59	4 4	14 23	0 32	16 57	0 20	11 4	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 47	9 4	23 59	24 0	20 53			n.a.
T 31	22s50	23n54	0s 4	23s27	1s14	17s15	3n59	14s 8	0s31	17s 0	0n20	11n 5	1s25	24s17	0s37	13n18	1s21	3s47	9s 3	23s59	24s 0	20s52			n.a.

Julian Day Number = 613254.5, Delta T = 21h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'47, Lahiri = -45°42'47 Julian Calendar 1 Jan. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3035 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

FEBRUARY 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 44	18♉33'08	19♋ 9	23♉37	3♐15	25♒15	17♏ 9	1♌51	9♉41	8°R10	11♈11	3°R17	2♉38	20♉36	n.a.	W 1
T 2	7 9 40	19°32'13	4♌23	25°39	4° 7	25°56	17°18	1°52	9°45	8♌10	11°11	3♉16	2°35	20°43	n.a.	T 2
F 3	7 13 37	20°31'16	19°28	27°41	4°59	26°37	17°28	1°53	9°48	8° 9	11°11	3°14	2°32	20°49	n.a.	F 3
S 4	7 17 34	21°30'17	4♍17	29°43	5°52	27°18	17°38	1°54	9°51	8° 9	11°12	3°12	2°29	20°56	n.a.	S 4
S 5	7 21 30	22°29'16	18°42	1♒44	6°45	27°59	17°47	1°55	9°55	8° 9	11°12	3°10	2°26	21° 3	n.a.	S 5
M 6	7 25 27	23°28'13	2♎39	3°44	7°39	28°40	17°57	1°56	9°58	8° 9	11°12	3° 8	2°23	21° 9	n.a.	M 6
T 7	7 29 23	24°27'08	16°10	5°42	8°34	29°21	18° 6	1°57	10° 2	8° 8	11°13	3° 6	2°19	21°16	n.a.	T 7
W 8	7 33 20	25°26'01	29°14	7°39	9°29	0♓ 2	18°15	1°59	10° 5	8° 8	11°13	3°D 6	2°16	21°23	n.a.	W 8
T 9	7 37 16	26°24'52	11♏56	9°34	10°24	0°43	18°24	2° 0	10° 8	8° 8	11°14	3° 7	2°13	21°29	n.a.	T 9
F 10	7 41 13	27°23'41	24°18	11°26	11°20	1°24	18°33	2° 2	10°12	8° 8	11°14	3° 8	2°10	21°36	n.a.	F 10
S 11	7 45 9	28°22'29	6♐26	13°16	12°17	2° 5	18°42	2° 3	10°15	8°D 8	11°15	3°10	2° 7	21°43	n.a.	S 11
S 12	7 49 6	29°21'14	18°24	15° 2	13°14	2°45	18°51	2° 5	10°18	8° 8	11°15	3°12	2° 4	21°49	n.a.	S 12
M13	7 53 2	0♒19'58	0♉14	16°45	14°11	3°26	19° 0	2° 7	10°21	8° 8	11°16	3°R13	2° 0	21°56	n.a.	M13
T 14	7 56 59	1°18'39	12° 2	18°23	15° 9	4° 7	19° 8	2° 9	10°25	8° 8	11°16	3°12	1°57	22° 3	n.a.	T 14
W15	8 0 55	2°17'18	23°49	19°58	16° 7	4°48	19°16	2°11	10°28	8° 8	11°17	3°10	1°54	22° 9	n.a.	W15
T 16	8 4 52	3°15'55	5♒38	21°28	17° 6	5°28	19°25	2°13	10°31	8° 8	11°18	3° 7	1°51	22°16	n.a.	T 16
F 17	8 8 49	4°14'30	17°30	22°53	18° 5	6° 9	19°33	2°15	10°34	8° 9	11°18	3° 3	1°48	22°23	n.a.	F 17
S 18	8 12 45	5°13'03	29°29	24°13	19° 4	6°50	19°40	2°18	10°38	8° 9	11°19	2°57	1°44	22°29	n.a.	S 18
S 19	8 16 42	6°11'33	11♓35	25°28	20° 4	7°30	19°48	2°20	10°41	8° 9	11°20	2°51	1°41	22°36	n.a.	S 19
M20	8 20 38	7°10'01	23°51	26°38	21° 4	8°11	19°56	2°23	10°44	8° 9	11°20	2°46	1°38	22°43	n.a.	M20
T 21	8 24 35	8° 8'27	6♈19	27°42	22° 4	8°51	20° 3	2°26	10°47	8°10	11°21	2°41	1°35	22°49	n.a.	T 21
W22	8 28 31	9° 6'51	19° 1	28°41	23° 5	9°32	20°11	2°29	10°50	8°10	11°22	2°37	1°32	22°56	n.a.	W22
T 23	8 32 28	10° 5'12	2♉ 0	29°34	24° 6	10°12	20°18	2°31	10°53	8°10	11°22	2°36	1°29	23° 2	n.a.	T 23
F 24	8 36 24	11° 3'31	15°19	0♓21	25° 7	10°52	20°25	2°34	10°56	8°11	11°23	2°D35	1°25	23° 9	n.a.	F 24
S 25	8 40 21	12° 1'48	29° 0	1° 2	26° 8	11°33	20°32	2°38	10°59	8°11	11°24	2°36	1°22	23°16	n.a.	S 25
S 26	8 44 17	13° 0'02	13♊ 5	1°37	27°10	12°13	20°39	2°41	11° 2	8°12	11°25	2°38	1°19	23°22	n.a.	S 26
M27	8 48 14	13°58'14	27°32	2° 6	28°12	12°53	20°45	2°44	11° 5	8°12	11°26	2°R39	1°16	23°29	n.a.	M27
T 28	8 52 11	14♒56'24	12♋20	2♓29	29♐14	13♓34	20♏52	2♌47	11♉ 8	8♌13	11♈26	2♉38	1♉13	23♉36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	21n11	1s27	22s59	1s 6	17s30	3n53	13s54	0s30	17s 3	0n19	11n 5	1s25	24s16	0s37	13n18	1s21	3s46	9s 3	23s59	24s 0	20s50		n.a.
T 2	22 34	16 59	2 44	22 28	0 58	17 46	3 48	13 39	0 30	17 6	0 19	11 5	1 25	24 16	0 37	13 18	1 21	3 46	9 3	23 59	24 0	20 48		n.a.
F 3	22 25	11 44	3 49	21 56	0 49	18 1	3 42	13 24	0 29	17 9	0 19	11 6	1 25	24 16	0 37	13 17	1 21	3 46	9 3	23 59	24 0	20 46		n.a.
S 4	22 15	5 54	4 37	21 21	0 39	18 16	3 36	13 9	0 28	17 12	0 19	11 6	1 24	24 16	0 37	13 17	1 21	3 45	9 2	23 59	24 0	20 44		n.a.
S 5	22 6	0s 6	5 6	20 44	0 29	18 30	3 31	12 54	0 27	17 15	0 19	11 7	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 45	9 2	23 59	24 0	20 42		n.a.
M 6	21 56	5 53	5 16	20 6	0 19	18 45	3 25	12 38	0 27	17 17	0 19	11 8	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 2	23 59	24 0	20 40		n.a.
T 7	21 45	11 13	5 8	19 26	0 8	18 59	3 19	12 23	0 26	17 20	0 19	11 8	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 2	23 59	24 0	20 39		n.a.
W 8	21 34	15 52	4 44	18 44	0n 4	19 14	3 13	12 8	0 25	17 23	0 19	11 9	1 23	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 1	23 59	24 0	20 37		n.a.
T 9	21 23	19 41	4 6	18 2	0 16	19 28	3 8	11 52	0 25	17 26	0 19	11 10	1 23	24 14	0 37	13 17	1 21	3 43	9 1	23 59	24 0	20 35		n.a.
F 10	21 11	22 30	3 18	17 20	0 28	19 41	3 2	11 37	0 24	17 28	0 19	11 11	1 23	24 14	0 37	13 17	1 21	3 43	9 1	23 59	24 0	20 33		n.a.
S 11	20 59	24 15	2 22	16 36	0 40	19 55	2 56	11 21	0 23	17 31	0 19	11 11	1 23	24 14	0 37	13 18	1 21	3 42	9 1	23 59	24 0	20 31		n.a.
S 12	20 47	24 51	1 21	15 53	0 52	20 8	2 50	11 5	0 23	17 33	0 19	11 12	1 22	24 14	0 37	13 18	1 21	3 42	9 0	23 59	24 0	20 29		n.a.
M13	20 34	24 18	0 16	15 10	1 5	20 20	2 45	10 50	0 22	17 36	0 19	11 13	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 42	9 0	23 59	24 1	20 27		n.a.
T 14	20 21	22 40	0n48	14 28	1 17	20 33	2 39	10 34	0 21	17 38	0 18	11 14	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 41	9 0	23 59	24 1	20 25		n.a.
W15	20 8	20 3	1 51	13 46	1 30	20 45	2 33	10 18	0 21	17 41	0 18	11 15	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 41	9 0	23 59	24 1	20 23		n.a.
T 16	19 54	16 36	2 49	13 6	1 42	20 56	2 27	10 2	0 20	17 43	0 18	11 16	1 21	24 13	0 37	13 18	1 20	3 40	9 0	23 59	24 1	20 22		n.a.
F 17	19 40	12 29	3 39	12 26	1 53	21 7	2 22	9 46	0 19	17 45	0 18	11 17	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 40	8 59	23 59	24 1	20 20		n.a.
S 18	19 26	7 52	4 20	11 49	2 5	21 18	2 16	9 30	0 18	17 48	0 18	11 18	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 39	8 59	23 59	24 1	20 18		n.a.
S 19	19 11	2 55	4 51	11 13	2 16	21 29	2 10	9 14	0 18	17 50	0 18	11 19	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 39	8 59	24 0	24 1	20 16		n.a.
M20	18 56	2n11	5 8	10 39	2 26	21 39	2 5	8 58	0 17	17 52	0 18	11 20	1 20	24 12	0 37	13 18	1 20	3 38	8 59	24 0	24 1	20 14		n.a.
T 21	18 40	7 18	5 11	10 8	2 36	21 48	1 59	8 42	0 16	17 54	0 18	11 22	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 38	8 58	24 0	24 1	20 12		n.a.
W22	18 25	12 13	4 59	9 39	2 45	21 57	1 53	8 26	0 16	17 56	0 18	11 23	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 37	8 58	24 0	24 1	20 10		n.a.
T 23	18 9	16 41	4 32	9 12	2 54	22 6	1 48	8 10	0 15	17 58	0 18	11 24	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 37	8 58	24 0	24 1	20 8		n.a.
F 24	17 53	20 28	3 49	8 48	3 1	22 14	1 42	7 53	0 14	18 0	0 18	11 25	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 36	8 58	24 0	24 1	20 6		n.a.
S 25	17 36	23 14	2 53	8 27	3 8	22 21	1 37	7 37	0 14	18 2	0 18	11 27	1 19	24 10	0 37	13 19	1 20	3 36	8 58	24 0	24 1	20 4		n.a.
S 26	17 19	24 39	1 44	8 9	3 14	22 28	1 31	7 21	0 13	18 4	0 17	11 28	1 19	24 10	0 37	13 20	1 20	3 35	8 57	24 0	24 1	20 2		n.a.
M27	17 2	24 28	0 28	7 54	3 18	22 35	1 26	7 4	0 12	18 6	0 17	11 29	1 19	24 10	0 37	13 20	1 20	3 35	8 57	24 0	24 1	20 0		n.a.
T 28	16s45	22n34	0s52	7s42	3n22	22s41	1n21	6s48	0s12	18s 8	0n17	11n31	1s19	24s10	0s37	13n20	1s20	3s34	8s57	24s 0	24s 1	19s58		n.a.

Julian Day Number = 613285.5, Delta T = 21h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'43, Lahiri = -45°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

MARCH 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 7	15♒54'32	27♋23	2♓46	0♉17	14♓14	20♏58	2♉51	11♉11	8♉13	11♈27	2°R36	1♉10	23♉42	n.a.	W 1
T 2	9 0 4	16°52'38	12♌33	2°58	1°20	14°54	21° 4	2°55	11°14	8°14	11°28	2♉32	1° 6	23°49	n.a.	T 2
F 3	9 4 0	17°50'41	27°40	3°R 3	2°23	15°34	21°10	2°58	11°17	8°15	11°29	2°26	1° 3	23°56	n.a.	F 3
S 4	9 7 57	18°48'43	12♍34	3° 3	3°26	16°14	21°16	3° 2	11°20	8°15	11°30	2°19	1° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	9 11 53	19°46'43	27° 8	2°58	4°30	16°55	21°22	3° 6	11°23	8°16	11°31	2°12	0°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	9 15 50	20°44'41	11♎15	2°47	5°33	17°35	21°27	3°10	11°26	8°17	11°32	2° 6	0°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	9 19 46	21°42'38	24°53	2°31	6°37	18°15	21°33	3°14	11°29	8°17	11°33	2° 1	0°50	24°22	n.a.	T 7
W 8	9 23 43	22°40'34	8♏ 3	2°11	7°41	18°55	21°38	3°18	11°31	8°18	11°34	1°58	0°47	24°29	n.a.	W 8
T 9	9 27 39	23°38'27	20°47	1°46	8°46	19°35	21°43	3°22	11°34	8°19	11°35	1°D57	0°44	24°36	n.a.	T 9
F 10	9 31 36	24°36'20	3♐ 9	1°18	9°50	20°15	21°48	3°26	11°37	8°20	11°36	1°57	0°41	24°42	n.a.	F 10
S 11	9 35 32	25°34'11	15°15	0°47	10°55	20°54	21°53	3°31	11°40	8°21	11°37	1°58	0°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	9 39 29	26°32'00	27°10	0°13	12° 0	21°34	21°57	3°35	11°42	8°22	11°38	1°R59	0°35	24°56	n.a.	S 12
M13	9 43 26	27°29'48	8♑58	29♒37	13° 5	22°14	22° 2	3°40	11°45	8°23	11°39	1°59	0°31	25° 2	n.a.	M13
T 14	9 47 22	28°27'35	20°44	29° 0	14°10	22°54	22° 6	3°44	11°48	8°24	11°40	1°57	0°28	25° 9	n.a.	T 14
W15	9 51 19	29°25'20	2♒33	28°23	15°16	23°34	22°10	3°49	11°50	8°25	11°41	1°53	0°25	25°16	n.a.	W15
T 16	9 55 15	0♓23'03	14°26	27°45	16°21	24°14	22°14	3°54	11°53	8°26	11°42	1°46	0°22	25°22	n.a.	T 16
F 17	9 59 12	1°20'45	26°26	27° 8	17°27	24°53	22°17	3°59	11°55	8°27	11°43	1°37	0°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	10 3 8	2°18'25	8♓35	26°33	18°33	25°33	22°21	4° 4	11°58	8°28	11°44	1°26	0°15	25°36	n.a.	S 18
S 19	10 7 5	3°16'04	20°54	25°59	19°39	26°13	22°24	4° 9	12° 0	8°29	11°45	1°15	0°12	25°42	n.a.	S 19
M20	10 11 1	4°13'41	3♈23	25°28	20°45	26°52	22°27	4°14	12° 2	8°30	11°47	1° 4	0° 9	25°49	n.a.	M20
T 21	10 14 58	5°11'17	16° 4	25° 0	21°51	27°32	22°30	4°19	12° 5	8°31	11°48	0°55	0° 6	25°56	n.a.	T 21
W22	10 18 54	6° 8'50	28°57	24°35	22°58	28°12	22°33	4°24	12° 7	8°32	11°49	0°47	0° 3	26° 2	n.a.	W22
T 23	10 22 51	7° 6'23	12♉ 4	24°14	24° 4	28°51	22°36	4°30	12° 9	8°34	11°50	0°42	29♐59	26° 9	n.a.	T 23
F 24	10 26 48	8° 3'53	25°25	23°56	25°11	29°31	22°38	4°35	12°12	8°35	11°51	0°40	29°56	26°16	n.a.	F 24
S 25	10 30 44	9° 1'22	9♊ 2	23°43	26°18	0♈10	22°40	4°40	12°14	8°36	11°53	0°D39	29°53	26°22	n.a.	S 25
S 26	10 34 41	9°58'50	22°57	23°35	27°25	0°50	22°42	4°46	12°16	8°37	11°54	0°R39	29°50	26°29	n.a.	S 26
M27	10 38 37	10°56'16	7♋10	23°D31	28°32	1°29	22°44	4°52	12°18	8°39	11°55	0°39	29°47	26°36	n.a.	M27
T 28	10 42 34	11°53'40	21°40	23°31	29°39	2° 9	22°46	4°57	12°20	8°40	11°56	0°38	29°44	26°42	n.a.	T 28
W29	10 46 30	12°51'03	6♌23	23°36	0♒46	2°48	22°47	5° 3	12°23	8°42	11°57	0°34	29°41	26°49	n.a.	W29
T 30	10 50 27	13°48'24	21°15	23°45	1°54	3°28	22°49	5° 9	12°25	8°43	11°59	0°28	29°37	26°56	n.a.	T 30
F 31	10 54 23	14♓45'43	6♍ 7	23♒59	3♒ 1	4♈ 7	22♏50	5♉15	12♉27	8♉44	12♈ 0	0♉19	29♐34	27♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	19n 4	2s10	7s34	3n25	22s46	1n15	6s31	0s11	18s10	0n17	11n32	1s18	24s 9	0s37	13n20	1s20	3s34	8s57	24s 0	24s 1	19s56			n.a.
T 2	16 9	14 16	3 19	7 28	3 26	22 51	1 10	6 15	0 11	18 11	0 17	11 34	1 18	24 9	0 37	13 20	1 20	3 33	8 57	24 0	24 1	19 54			n.a.
F 3	15 51	8 37	4 14	7 26	3 26	22 55	1 5	5 58	0 10	18 13	0 17	11 35	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 33	8 56	24 0	24 1	19 52			n.a.
S 4	15 33	2 33	4 50	7 28	3 25	22 59	1 0	5 42	0 9	18 15	0 17	11 37	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 32	8 56	24 0	24 1	19 50			n.a.
S 5	15 14	3s30	5 7	7 32	3 22	23 2	0 54	5 25	0 9	18 16	0 17	11 38	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 32	8 56	24 0	24 1	19 48			n.a.
M 6	14 56	9 12	5 4	7 40	3 18	23 5	0 49	5 9	0 8	18 18	0 17	11 40	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 31	8 56	24 0	24 1	19 46			n.a.
T 7	14 37	14 15	4 44	7 50	3 13	23 7	0 44	4 52	0 7	18 19	0 17	11 41	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 31	8 56	24 1	24 1	19 45			n.a.
W 8	14 17	18 27	4 10	8 4	3 6	23 8	0 39	4 36	0 7	18 21	0 17	11 43	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 30	8 55	24 1	24 1	19 43			n.a.
T 9	13 58	21 39	3 24	8 21	2 58	23 9	0 34	4 19	0 6	18 22	0 16	11 45	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 29	8 55	24 1	24 1	19 41			n.a.
F 10	13 38	23 44	2 29	8 40	2 48	23 9	0 30	4 2	0 5	18 24	0 16	11 46	1 16	24 7	0 37	13 23	1 19	3 29	8 55	24 1	24 1	19 39			n.a.
S 11	13 18	24 40	1 29	9 1	2 38	23 9	0 25	3 46	0 5	18 25	0 16	11 48	1 16	24 7	0 37	13 23	1 19	3 28	8 55	24 1	24 1	19 37			n.a.
S 12	12 58	24 26	0 26	9 24	2 26	23 8	0 20	3 29	0 4	18 26	0 16	11 50	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 28	8 55	24 1	24 1	19 35			n.a.
M13	12 38	23 5	0n37	9 49	2 13	23 6	0 16	3 12	0 4	18 28	0 16	11 51	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 27	8 54	24 1	24 1	19 33			n.a.
T 14	12 18	20 45	1 39	10 15	1 59	23 4	0 11	2 56	0 3	18 29	0 16	11 53	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 27	8 54	24 1	24 1	19 31			n.a.
W15	11 57	17 32	2 36	10 42	1 44	23 1	0 7	2 39	0 2	18 30	0 16	11 55	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 26	8 54	24 1	24 1	19 29			n.a.
T 16	11 36	13 36	3 27	11 10	1 29	22 58	0 2	2 22	0 2	18 31	0 16	11 57	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 25	8 54	24 1	24 1	19 26			n.a.
F 17	11 15	9 7	4 9	11 37	1 13	22 53	0s 2	2 6	0 1	18 32	0 16	11 59	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 25	8 54	24 1	24 1	19 24			n.a.
S 18	10 54	4 14	4 40	12 5	0 57	22 49	0 7	1 49	0 0	18 33	0 16	12 1	1 15	24 6	0 38	13 26	1 19	3 24	8 54	24 1	24 1	19 22			n.a.
S 19	10 33	0n52	4 59	12 32	0 40	22 43	0 11	1 32	0n 0	18 34	0 16	12 3	1 15	24 6	0 38	13 26	1 19	3 24	8 53	24 1	24 1	19 20			n.a.
M20	10 12	6 0	5 3	12 58	0 24	22 37	0 15	1 16	0 1	18 35	0 15	12 5	1 14	24 5	0 38	13 27	1 19	3 23	8 53	24 1	24 1	19 18			n.a.
T 21	9 50	10 57	4 53	13 23	0 7	22 31	0 19	0 59	0 1	18 36	0 15	12 7	1 14	24 5	0 38	13 27	1 19	3 22	8 53	24 1	24 1	19 16			n.a.
W22	9 29	15 31	4 28	13 47	0s 9	22 23	0 23	0 42	0 2	18 37	0 15	12 8	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 22	8 53	24 1	24 1	19 14			n.a.
T 23	9 7	19 26	3 49	14 9	0 25	22 16	0 27	0 26	0 3	18 38	0 15	12 10	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 21	8 53	24 1	24 1	19 12			n.a.
F 24	8 45	22 26	2 56	14 29	0 40	22 7	0 31	0 9	0 3	18 38	0 15	12 13	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 21	8 53	24 1	24 1	19 10			n.a.
S 25	8 23	24 12	1 52	14 48	0 55	21 58	0 34	0n 8	0 4	18 39	0 15	12 15	1 13	24 4	0 38	13 29	1 18	3 20	8 52	24 1	24 1	19 8			n.a.
S 26	8 1	24 31	0 41	15 4	1 9	21 48	0 38	0 24	0 4	18 40	0 15	12 17	1 13	24 4	0 38	13 29	1 18	3 19	8 52	24 1	24 1	19 6			n.a.
M27	7 38	23 15	0s35	15 18	1 22	21 38	0 42	0 41	0 5	18 40	0 15	12 19	1 13	24 4	0 38	13 30	1 18	3 19	8 52	24 1	24 1	19 4			n.a.
T 28	7 16	20 26	1 49	15 30	1 35	21 27	0 45	0 57	0 6	18 41	0 15	12 21	1 13	24 4	0 38	13 30	1 18	3 18	8 52	24 1	24 1	19 2			n.a.
W29	6 54	16 16	2 58	15 39	1 47	21 16	0 48	1 14	0 6	18 41	0 14	12 23	1 13	24 4	0 38	13 31	1 18	3 17	8 52	24 1	24 1	19 0			n.a.
T 30	6 31	11 4	3 55	15 46	1 58	21 4	0 52	1 31	0 7	18 42	0 14	12 25	1 13	24 4	0 38	13 31	1 18	3 17	8 52	24 1	24 1	18 58			n.a.
F 31	6s 9	5n14	4s35	15s51	2s 8	20s51	0s55	1n47	0n 7	18s42	0n14	12n27	1s12	24s 3	0s38	13n32	1s18	3s16	8s52	24s 1	24s 1	18s56			n.a.

Julian Day Number = 613313.5, Delta T = 21h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'39, Lahiri = -45°42'39 Julian Calendar 1 March 3034 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

APRIL 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 20	15♓43'02	20♍51	24♒18	4♒ 9	4♈46	22♏51	5♉21	12♑29	8♉46	12♈ 1	0°R 9	29♐31	27♑ 9	n.a.	S 1
S 2	11 2 17	16°40'19	5♎19	24°40	5°17	5°26	22°52	5°27	12°30	8°47	12° 3	29♐58	29°28	27°16	n.a.	S 2
M 3	11 6 13	17°37'36	19°25	25° 8	6°25	6° 5	22°52	5°33	12°32	8°49	12° 4	29°48	29°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	11 10 10	18°34'51	3♏ 4	25°39	7°33	6°44	22°52	5°39	12°34	8°50	12° 5	29°39	29°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	11 14 6	19°32'06	16°16	26°14	8°41	7°23	22°R53	5°45	12°36	8°52	12° 6	29°33	29°18	27°36	n.a.	W 5
T 6	11 18 3	20°29'20	29° 3	26°54	9°49	8° 3	22°53	5°51	12°38	8°54	12° 8	29°30	29°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	11 21 59	21°26'34	11♐28	27°37	10°57	8°42	22°52	5°57	12°39	8°55	12° 9	29°28	29°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	11 25 56	22°23'46	23°35	28°24	12° 5	9°21	22°52	6° 4	12°41	8°57	12°10	29°28	29° 9	27°56	n.a.	S 8
S 9	11 29 52	23°20'58	5♑31	29°15	13°14	10° 0	22°52	6°10	12°43	8°59	12°12	29°28	29° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	11 33 49	24°18'10	17°20	0♓ 9	14°22	10°39	22°51	6°17	12°44	9° 0	12°13	29°27	29° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	11 37 46	25°15'20	29° 8	1° 7	15°31	11°18	22°50	6°23	12°46	9° 2	12°14	29°24	28°59	28°16	n.a.	T 11
W12	11 41 42	26°12'31	10♒59	2° 8	16°40	11°57	22°49	6°30	12°47	9° 4	12°16	29°19	28°56	28°22	n.a.	W12
T 13	11 45 39	27° 9'40	22°58	3°13	17°49	12°36	22°47	6°36	12°49	9° 5	12°17	29°11	28°53	28°29	n.a.	T 13
F 14	11 49 35	28° 6'49	5♓ 6	4°20	18°58	13°15	22°46	6°43	12°50	9° 7	12°19	29° 1	28°50	28°36	n.a.	F 14
S 15	11 53 32	29° 3'57	17°27	5°31	20° 7	13°54	22°44	6°50	12°52	9° 9	12°20	28°49	28°47	28°42	n.a.	S 15
S 16	11 57 28	0♈ 1'05	0♈ 1	6°45	21°16	14°33	22°42	6°56	12°53	9°11	12°21	28°35	28°43	28°49	n.a.	S 16
M17	12 1 25	0°58'12	12°49	8° 2	22°25	15°12	22°40	7° 3	12°54	9°13	12°23	28°23	28°40	28°56	n.a.	M17
T 18	12 5 21	1°55'18	25°49	9°22	23°34	15°51	22°38	7°10	12°55	9°14	12°24	28°11	28°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	12 9 18	2°52'24	9♉ 1	10°46	24°43	16°30	22°35	7°17	12°57	9°16	12°26	28° 2	28°34	29° 9	n.a.	W19
T 20	12 13 15	3°49'29	22°24	12°12	25°53	17° 9	22°33	7°24	12°58	9°18	12°27	27°56	28°31	29°16	n.a.	T 20
F 21	12 17 11	4°46'33	5♊57	13°41	27° 2	17°48	22°30	7°31	12°59	9°20	12°28	27°53	28°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	12 21 8	5°43'37	19°41	15°13	28°12	18°27	22°27	7°38	13° 0	9°22	12°30	27°52	28°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	12 25 4	6°40'40	3♋36	16°47	29°21	19° 6	22°24	7°45	13° 1	9°24	12°31	27°51	28°21	29°36	n.a.	S 23
M24	12 29 1	7°37'42	17°41	18°25	0♓31	19°45	22°20	7°52	13° 2	9°26	12°33	27°51	28°18	29°42	n.a.	M24
T 25	12 32 57	8°34'44	1♌57	20° 5	1°41	20°24	22°17	7°59	13° 3	9°28	12°34	27°50	28°15	29°49	n.a.	T 25
W26	12 36 54	9°31'45	16°20	21°49	2°50	21° 2	22°13	8° 6	13° 4	9°30	12°35	27°46	28°12	29°56	n.a.	W26
T 27	12 40 51	10°28'45	0♍49	23°35	4° 0	21°41	22° 9	8°13	13° 4	9°32	12°37	27°40	28° 8	0♒ 2	n.a.	T 27
F 28	12 44 47	11°25'44	15°17	25°23	5°10	22°20	22° 5	8°21	13° 5	9°34	12°38	27°31	28° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	12 48 44	12°22'44	29°39	27°15	6°20	22°59	22° 1	8°28	13° 6	9°36	12°40	27°21	28° 2	0°16	n.a.	S 29
S 30	12 52 40	13♈19'43	13♎48	29♓ 8	7♓30	23♈37	21♏57	8♉35	13♑ 6	9♉38	12♈41	27♐10	27♐59	0♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	0s50	4s58	15s53	2s17	20s38	0s58	2n 4	0n 8	18s42	0n14	12n29	1s12	24s 3	0s38	13n32	1s18	3s16	8s51	24s 1	24s 1	18s54		n.a.
S 2	5 23	6 44	5 0	15 53	2 25	20 24	1 1	2 20	0 8	18 43	0 14	12 32	1 12	24 3	0 38	13 33	1 18	3 15	8 51	24 1	24 1	18 52		n.a.
M 3	5 0	12 8	4 44	15 51	2 33	20 10	1 4	2 37	0 9	18 43	0 14	12 34	1 12	24 3	0 38	13 33	1 18	3 14	8 51	24 1	24 1	18 50		n.a.
T 4	4 37	16 46	4 12	15 46	2 39	19 55	1 7	2 53	0 10	18 43	0 14	12 36	1 12	24 3	0 38	13 34	1 18	3 14	8 51	24 1	24 1	18 47		n.a.
W 5	4 14	20 25	3 28	15 39	2 45	19 39	1 10	3 9	0 10	18 43	0 14	12 38	1 11	24 3	0 38	13 35	1 18	3 13	8 51	24 1	24 1	18 45		n.a.
T 6	3 51	22 56	2 34	15 30	2 50	19 23	1 13	3 26	0 11	18 43	0 14	12 41	1 11	24 3	0 38	13 35	1 18	3 12	8 51	24 1	24 1	18 43		n.a.
F 7	3 28	24 15	1 34	15 18	2 54	19 7	1 15	3 42	0 11	18 44	0 13	12 43	1 11	24 2	0 38	13 36	1 18	3 12	8 51	24 1	24 1	18 41		n.a.
S 8	3 5	24 23	0 31	15 4	2 57	18 50	1 18	3 58	0 12	18 44	0 13	12 45	1 11	24 2	0 38	13 36	1 18	3 11	8 51	24 1	24 1	18 39		n.a.
S 9	2 42	23 22	0n32	14 48	2 59	18 32	1 20	4 15	0 12	18 44	0 13	12 48	1 11	24 2	0 38	13 37	1 18	3 11	8 51	24 1	24 1	18 37		n.a.
M10	2 19	21 20	1 33	14 30	3 1	18 14	1 23	4 31	0 13	18 43	0 13	12 50	1 11	24 2	0 38	13 37	1 18	3 10	8 50	24 1	24 1	18 35		n.a.
T 11	1 56	18 23	2 30	14 10	3 2	17 55	1 25	4 47	0 14	18 43	0 13	12 52	1 10	24 2	0 38	13 38	1 18	3 9	8 50	24 1	24 1	18 33		n.a.
W12	1 33	14 41	3 21	13 47	3 2	17 36	1 27	5 3	0 14	18 43	0 13	12 55	1 10	24 2	0 39	13 39	1 18	3 9	8 50	24 1	24 1	18 31		n.a.
T 13	1 9	10 23	4 3	13 22	3 1	17 17	1 29	5 19	0 15	18 43	0 13	12 57	1 10	24 2	0 39	13 39	1 17	3 8	8 50	24 1	24 1	18 29		n.a.
F 14	0 46	5 37	4 35	12 56	2 59	16 56	1 31	5 35	0 15	18 43	0 13	12 59	1 10	24 2	0 39	13 40	1 17	3 7	8 50	24 1	24 1	18 26		n.a.
S 15	0 23	0 34	4 54	12 27	2 57	16 36	1 33	5 51	0 16	18 42	0 12	13 2	1 10	24 2	0 39	13 40	1 17	3 7	8 50	24 1	24 1	18 24		n.a.
S 16	0n 0	4n35	5 0	11 56	2 54	16 15	1 35	6 7	0 16	18 42	0 12	13 4	1 10	24 1	0 39	13 41	1 17	3 6	8 50	24 1	24 1	18 22		n.a.
M17	0 24	9 37	4 51	11 23	2 51	15 54	1 36	6 23	0 17	18 42	0 12	13 6	1 10	24 1	0 39	13 42	1 17	3 6	8 50	24 1	24 1	18 20		n.a.
T 18	0 47	14 20	4 27	10 48	2 46	15 32	1 38	6 39	0 17	18 41	0 12	13 9	1 9	24 1	0 39	13 42	1 17	3 5	8 50	24 1	24 1	18 18		n.a.
W19	1 10	18 26	3 48	10 11	2 42	15 9	1 40	6 55	0 18	18 41	0 12	13 11	1 9	24 1	0 39	13 43	1 17	3 4	8 50	24 1	24 1	18 16		n.a.
T 20	1 33	21 38	2 56	9 33	2 36	14 47	1 41	7 11	0 19	18 40	0 12	13 14	1 9	24 1	0 39	13 44	1 17	3 4	8 50	24 0	24 1	18 14		n.a.
F 21	1 57	23 41	1 53	8 52	2 30	14 24	1 42	7 27	0 19	18 39	0 12	13 16	1 9	24 1	0 39	13 44	1 17	3 3	8 49	24 0	24 1	18 12		n.a.
S 22	2 20	24 20	0 43	8 9	2 23	14 0	1 44	7 42	0 20	18 39	0 12	13 19	1 9	24 1	0 39	13 45	1 17	3 2	8 49	24 0	24 1	18 9		n.a.
S 23	2 43	23 28	0s30	7 25	2 16	13 36	1 45	7 58	0 20	18 38	0 11	13 21	1 9	24 1	0 39	13 46	1 17	3 2	8 49	24 0	24 1	18 7		n.a.
M24	3 6	21 7	1 43	6 39	2 8	13 12	1 46	8 13	0 21	18 37	0 11	13 24	1 9	24 1	0 39	13 46	1 17	3 1	8 49	24 0	24 1	18 5		n.a.
T 25	3 29	17 27	2 50	5 51	2 0	12 48	1 47	8 29	0 21	18 36	0 11	13 26	1 8	24 1	0 39	13 47	1 17	3 1	8 49	24 0	24 1	18 3		n.a.
W26	3 52	12 43	3 47	5 1	1 51	12 23	1 48	8 44	0 22	18 36	0 11	13 29	1 8	24 1	0 39	13 48	1 17	3 0	8 49	24 0	24 1	18 1		n.a.
T 27	4 15	7 16	4 29	4 10	1 42	11 58	1 49	9 0	0 22	18 35	0 11	13 31	1 8	24 1	0 39	13 48	1 17	2 59	8 49	24 0	24 1	17 59		n.a.
F 28	4 38	1 25	4 55	3 17	1 32	11 32	1 49	9 15	0 23	18 34	0 11	13 34	1 8	24 1	0 39	13 49	1 17	2 59	8 49	24 0	24 1	17 56		n.a.
S 29	5 0	4s26	5 1	2 22	1 22	11 6	1 50	9 30	0 23	18 33	0 11	13 36	1 8	24 1	0 39	13 50	1 17	2 58	8 49	24 0	24 1	17 54		n.a.
S 30	5n23	9s59	4s49	1s27	1s12	10s40	1s50	9n45	0n24	18s32	0n10	13n39	1s 8	24s 1	0s39	13n50	1s17	2s58	8s49	24s 0	24s 1	17s52		n.a.

Julian Day Number = 613344.5, Delta T = 21h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'35, Lahiri = -45°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 March 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

MAY 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 37	14♈16'42	27♎40	1♈ 5	8♓40	24♈16	21°R52	8♉42	13♑ 7	9♉40	12♈42	26°R59	27♐56	0♒29	n.a.	M 1
T 2	13 0 33	15°13'41	11♏10	3° 3	9°51	24°55	21♏48	8°50	13° 8	9°42	12°44	26♐51	27°52	0°36	n.a.	T 2
W 3	13 4 30	16°10'40	24°17	5° 4	11° 1	25°33	21°43	8°57	13° 8	9°44	12°45	26°44	27°49	0°42	n.a.	W 3
T 4	13 8 27	17° 7'39	7♐ 1	7° 7	12°11	26°12	21°38	9° 5	13° 9	9°46	12°47	26°40	27°46	0°49	n.a.	T 4
F 5	13 12 23	18° 4'38	19°26	9°12	13°22	26°51	21°33	9°12	13° 9	9°48	12°48	26°39	27°43	0°56	n.a.	F 5
S 6	13 16 20	19° 1'38	1♑34	11°18	14°32	27°29	21°27	9°19	13° 9	9°50	12°49	26°D39	27°40	1° 2	n.a.	S 6
S 7	13 20 16	19°58'38	13°31	13°25	15°43	28° 8	21°22	9°27	13°10	9°52	12°51	26°39	27°37	1° 9	n.a.	S 7
M 8	13 24 13	20°55'38	25°22	15°34	16°53	28°47	21°16	9°34	13°10	9°54	12°52	26°R39	27°33	1°16	n.a.	M 8
T 9	13 28 9	21°52'39	7♒12	17°43	18° 4	29°25	21°11	9°42	13°10	9°57	12°54	26°38	27°30	1°22	n.a.	T 9
W10	13 32 6	22°49'40	19° 6	19°53	19°15	0♉ 4	21° 5	9°50	13°11	9°59	12°55	26°35	27°27	1°29	n.a.	W10
T 11	13 36 3	23°46'41	1♓ 9	22° 3	20°25	0°42	20°59	9°57	13°11	10° 1	12°56	26°29	27°24	1°36	n.a.	T 11
F 12	13 39 59	24°43'43	13°24	24°13	21°36	1°21	20°53	10° 5	13°11	10° 3	12°58	26°21	27°21	1°42	n.a.	F 12
S 13	13 43 56	25°40'46	25°55	26°23	22°47	1°59	20°46	10°12	13°R11	10° 5	12°59	26°12	27°18	1°49	n.a.	S 13
S 14	13 47 52	26°37'48	8♈43	28°32	23°58	2°38	20°40	10°20	13°11	10° 7	13° 1	26° 2	27°14	1°56	n.a.	S 14
M15	13 51 49	27°34'51	21°48	0♉40	25° 9	3°17	20°33	10°28	13°11	10°10	13° 2	25°52	27°11	2° 2	n.a.	M15
T 16	13 55 45	28°31'55	5♉ 9	2°47	26°20	3°55	20°27	10°35	13°11	10°12	13° 3	25°43	27° 8	2° 9	n.a.	T 16
W17	13 59 42	29°28'59	18°44	4°53	27°31	4°34	20°20	10°43	13°10	10°14	13° 5	25°36	27° 5	2°16	n.a.	W17
T 18	14 3 38	0♉26'04	2♊30	6°58	28°43	5°12	20°13	10°51	13°10	10°16	13° 6	25°32	27° 2	2°22	n.a.	T 18
F 19	14 7 35	1°23'08	16°25	9° 2	29°54	5°51	20° 7	10°58	13°10	10°18	13° 7	25°30	26°58	2°29	n.a.	F 19
S 20	14 11 32	2°20'13	0♋26	11° 4	1♈ 5	6°29	20° 0	11° 6	13°10	10°21	13° 9	25°D29	26°55	2°36	n.a.	S 20
S 21	14 15 28	3°17'19	14°32	13° 4	2°16	7° 7	19°52	11°14	13° 9	10°23	13°10	25°30	26°52	2°42	n.a.	S 21
M22	14 19 25	4°14'24	28°41	15° 3	3°28	7°46	19°45	11°22	13° 9	10°25	13°12	25°R31	26°49	2°49	n.a.	M22
T 23	14 23 21	5°11'30	12♌51	17° 0	4°39	8°24	19°38	11°29	13° 9	10°27	13°13	25°31	26°46	2°56	n.a.	T 23
W24	14 27 18	6° 8'37	27° 1	18°55	5°51	9° 3	19°31	11°37	13° 8	10°29	13°14	25°29	26°43	3° 2	n.a.	W24
T 25	14 31 14	7° 5'43	11♍10	20°48	7° 2	9°41	19°23	11°45	13° 8	10°32	13°15	25°25	26°39	3° 9	n.a.	T 25
F 26	14 35 11	8° 2'50	25°13	22°40	8°14	10°20	19°16	11°53	13° 7	10°34	13°17	25°20	26°36	3°16	n.a.	F 26
S 27	14 39 8	8°59'58	9♎ 8	24°30	9°26	10°58	19° 9	12° 1	13° 6	10°36	13°18	25°13	26°33	3°22	n.a.	S 27
S 28	14 43 4	9°57'06	22°52	26°18	10°38	11°36	19° 1	12° 8	13° 6	10°38	13°19	25° 5	26°30	3°29	n.a.	S 28
M29	14 47 1	10°54'15	6♏21	28° 4	11°49	12°15	18°53	12°16	13° 5	10°41	13°21	24°58	26°27	3°36	n.a.	M29
T 30	14 50 57	11°51'24	19°33	29°49	13° 1	12°53	18°46	12°24	13° 4	10°43	13°22	24°53	26°23	3°42	n.a.	T 30
W31	14 54 54	12♉48'35	2♐27	1♊31	14♈13	13♉31	18♏38	12♉32	13♑ 3	10♉45	13♈23	24♐49	26♐20	3♒49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	5n46	14s55	4s20	0s30	1s 1	10s13	1s51	10n 1	0n24	18s31	0n10	13n41	1s 8	24s 1	0s39	13n51	1s17	2s57	8s49	23s59	24s 0	17s50			n.a.
T 2	6 8	18 58	3 37	0n28	0 51	9 47	1 51	10 16	0 25	18 30	0 10	13 44	1 7	24 1	0 39	13 52	1 17	2 56	8 49	23 59	24 0	17 48			n.a.
W 3	6 31	21 56	2 43	1 27	0 40	9 19	1 52	10 31	0 25	18 29	0 10	13 46	1 7	24 1	0 39	13 52	1 17	2 56	8 49	23 59	24 0	17 46			n.a.
T 4	6 53	23 42	1 42	2 27	0 29	8 52	1 52	10 45	0 26	18 27	0 10	13 49	1 7	24 1	0 39	13 53	1 17	2 55	8 49	23 59	24 0	17 43			n.a.
F 5	7 15	24 14	0 38	3 27	0 18	8 25	1 52	11 0	0 26	18 26	0 10	13 51	1 7	24 1	0 39	13 54	1 17	2 55	8 49	23 59	24 0	17 41			n.a.
S 6	7 38	23 35	0n26	4 28	0 7	7 57	1 52	11 15	0 27	18 25	0 9	13 54	1 7	24 1	0 39	13 54	1 17	2 54	8 49	23 59	24 0	17 39			n.a.
S 7	8 0	21 51	1 29	5 29	0n 4	7 29	1 52	11 30	0 27	18 24	0 9	13 56	1 7	24 1	0 39	13 55	1 17	2 54	8 49	23 59	24 0	17 37			n.a.
M 8	8 22	19 11	2 27	6 30	0 14	7 0	1 52	11 44	0 28	18 22	0 9	13 59	1 7	24 1	0 39	13 56	1 17	2 53	8 49	23 59	24 0	17 35			n.a.
T 9	8 44	15 43	3 19	7 30	0 25	6 32	1 52	11 59	0 29	18 21	0 9	14 1	1 7	24 1	0 40	13 57	1 17	2 52	8 49	23 59	24 0	17 32			n.a.
W10	9 5	11 38	4 2	8 30	0 35	6 3	1 51	12 13	0 29	18 19	0 9	14 4	1 6	24 1	0 40	13 57	1 17	2 52	8 49	23 59	24 0	17 30			n.a.
T 11	9 27	7 3	4 35	9 28	0 44	5 35	1 51	12 27	0 30	18 18	0 9	14 6	1 6	24 1	0 40	13 58	1 17	2 51	8 49	23 59	24 0	17 28			n.a.
F 12	9 48	2 8	4 57	10 26	0 53	5 6	1 50	12 42	0 30	18 16	0 9	14 9	1 6	24 1	0 40	13 59	1 17	2 51	8 49	23 58	24 0	17 26			n.a.
S 13	10 10	2n58	5 4	11 23	1 2	4 36	1 50	12 56	0 31	18 15	0 8	14 12	1 6	24 1	0 40	13 59	1 17	2 50	8 49	23 58	24 0	17 24			n.a.
S 14	10 31	8 4	4 57	12 18	1 10	4 7	1 49	13 10	0 31	18 13	0 8	14 14	1 6	24 1	0 40	14 0	1 17	2 50	8 49	23 58	24 0	17 21			n.a.
M15	10 52	12 55	4 34	13 12	1 18	3 38	1 49	13 24	0 31	18 12	0 8	14 17	1 6	24 1	0 40	14 1	1 17	2 49	8 49	23 57	24 0	17 19			n.a.
T 16	11 13	17 15	3 56	14 3	1 25	3 8	1 48	13 38	0 32	18 10	0 8	14 19	1 6	24 1	0 40	14 2	1 17	2 49	8 49	23 57	24 0	17 17			n.a.
W17	11 33	20 45	3 4	14 53	1 31	2 38	1 47	13 52	0 32	18 8	0 8	14 22	1 6	24 1	0 40	14 2	1 16	2 48	8 49	23 57	23 59	17 15			n.a.
T 18	11 54	23 8	2 0	15 41	1 37	2 8	1 46	14 5	0 33	18 7	0 8	14 24	1 6	24 1	0 40	14 3	1 16	2 48	8 49	23 57	23 59	17 13			n.a.
F 19	12 14	24 7	0 49	16 27	1 41	1 39	1 45	14 19	0 33	18 5	0 7	14 27	1 6	24 1	0 40	14 4	1 16	2 47	8 49	23 57	23 59	17 10			n.a.
S 20	12 35	23 35	0s27	17 11	1 46	1 9	1 44	14 32	0 34	18 3	0 7	14 29	1 5	24 1	0 40	14 4	1 16	2 47	8 49	23 57	23 59	17 8			n.a.
S 21	12 55	21 33	1 41	17 53	1 49	0 39	1 43	14 46	0 34	18 1	0 7	14 32	1 5	24 1	0 40	14 5	1 16	2 46	8 49	23 57	23 59	17 6			n.a.
M22	13 14	18 10	2 49	18 32	1 52	0 8	1 42	14 59	0 35	18 0	0 7	14 35	1 5	24 1	0 40	14 6	1 16	2 46	8 49	23 57	23 59	17 4			n.a.
T 23	13 34	13 45	3 47	19 9	1 55	0n22	1 41	15 12	0 35	17 58	0 7	14 37	1 5	24 1	0 40	14 7	1 16	2 45	8 49	23 57	23 59	17 1			n.a.
W24	13 54	8 34	4 31	19 44	1 57	0 52	1 39	15 25	0 36	17 56	0 7	14 40	1 5	24 1	0 40	14 7	1 16	2 45	8 49	23 57	23 59	16 59			n.a.
T 25	14 13	2 58	4 58	20 17	1 58	1 22	1 38	15 38	0 36	17 54	0 6	14 42	1 5	24 1	0 40	14 8	1 16	2 44	8 49	23 57	23 59	16 57			n.a.
F 26	14 32	2s45	5 8	20 47	1 58	1 52	1 37	15 51	0 37	17 52	0 6	14 45	1 5	24 2	0 40	14 9	1 16	2 44	8 49	23 56	23 59	16 55			n.a.
S 27	14 51	8 16	4 59	21 16	1 58	2 22	1 35	16 4	0 37	17 50	0 6	14 47	1 5	24 2	0 40	14 10	1 16	2 43	8 49	23 56	23 59	16 52			n.a.
S 28	15 9	13 18	4 33	21 42	1 57	2 53	1 33	16 17	0 38	17 48	0 6	14 50	1 5	24 2	0 40	14 10	1 16	2 43	8 49	23 56	23 59	16 50			n.a.
M29	15 28	17 36	3 52	22 6	1 56	3 23	1 32	16 29	0 38	17 46	0 6	14 52	1 5	24 2	0 40	14 11	1 16	2 42	8 49	23 56	23 58	16 48			n.a.
T 30	15 46	20 55	2 59	22 28	1 54	3 53	1 30	16 42	0 39	17 44	0 6	14 55	1 5	24 2	0 40	14 12	1 16	2 42	8 49	23 55	23 58	16 46			n.a.
W31	16n 4	23s 5	1s58	22n48	1n52	4n23	1s28	16n54	0n39	17s42	0n 5	14n57	1s 4	24s 2	0s40	14n12	1s16	2s41	8s49	23s55	23s58	16s43			n.a.

Julian Day Number = 613374.5, Delta T = 21h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'31, Lahiri = -45°42'31 Julian Calendar 1 May 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

JUNE 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 50	13♉45'47	15♐ 3	3♊12	15♈25	14♉10	18°R30	12♉39	13°R 2	10♉47	13♈24	24°R46	26♐17	3♒56	n.a.	T 1
F 2	15 2 47	14°43'00	27°22	4°51	16°37	14°48	18♏23	12°47	13♑ 2	10°49	13°26	24°D46	26°14	4° 2	n.a.	F 2
S 3	15 6 44	15°40'14	9♑29	6°29	17°49	15°26	18°15	12°55	13° 1	10°52	13°27	24♐47	26°11	4° 9	n.a.	S 3
S 4	15 10 40	16°37'29	21°25	8° 4	19° 1	16° 5	18° 7	13° 3	13° 0	10°54	13°28	24°48	26° 8	4°16	n.a.	S 4
M 5	15 14 37	17°34'46	3♒16	9°38	20°13	16°43	17°59	13°11	12°59	10°56	13°29	24°50	26° 4	4°22	n.a.	M 5
T 6	15 18 33	18°32'03	15° 7	11°10	21°26	17°21	17°52	13°18	12°58	10°58	13°31	24°R51	26° 1	4°29	n.a.	T 6
W 7	15 22 30	19°29'23	27° 2	12°41	22°38	18° 0	17°44	13°26	12°56	11° 1	13°32	24°51	25°58	4°36	n.a.	W 7
T 8	15 26 26	20°26'43	9♓ 7	14° 9	23°50	18°38	17°36	13°34	12°55	11° 3	13°33	24°49	25°55	4°42	n.a.	T 8
F 9	15 30 23	21°24'05	21°25	15°36	25° 3	19°16	17°28	13°42	12°54	11° 5	13°34	24°46	25°52	4°49	n.a.	F 9
S 10	15 34 20	22°21'28	4♈ 1	17° 1	26°15	19°55	17°21	13°49	12°53	11° 7	13°35	24°42	25°49	4°56	n.a.	S 10
S 11	15 38 16	23°18'53	16°57	18°24	27°28	20°33	17°13	13°57	12°52	11° 9	13°36	24°37	25°45	5° 2	n.a.	S 11
M12	15 42 13	24°16'19	0♉14	19°45	28°40	21°11	17° 5	14° 5	12°50	11°12	13°37	24°32	25°42	5° 9	n.a.	M12
T 13	15 46 9	25°13'47	13°51	21° 4	29°53	21°49	16°58	14°13	12°49	11°14	13°39	24°28	25°39	5°16	n.a.	T 13
W14	15 50 6	26°11'16	27°47	22°21	1♉ 5	22°28	16°50	14°20	12°47	11°16	13°40	24°25	25°36	5°22	n.a.	W14
T 15	15 54 2	27° 8'47	11♊58	23°36	2°18	23° 6	16°43	14°28	12°46	11°18	13°41	24°23	25°33	5°29	n.a.	T 15
F 16	15 57 59	28° 6'19	26°19	24°49	3°31	23°44	16°35	14°36	12°45	11°20	13°42	24°D22	25°29	5°36	n.a.	F 16
S 17	16 1 56	29° 3'52	10♋45	25°59	4°44	24°23	16°28	14°43	12°43	11°22	13°43	24°23	25°26	5°43	n.a.	S 17
S 18	16 5 52	0♊ 1'26	25°11	27° 8	5°57	25° 1	16°20	14°51	12°41	11°24	13°44	24°24	25°23	5°49	n.a.	S 18
M19	16 9 49	0°59'02	9♌34	28°14	7°10	25°39	16°13	14°58	12°40	11°27	13°45	24°26	25°20	5°56	n.a.	M19
T 20	16 13 45	1°56'38	23°51	29°17	8°23	26°17	16° 6	15° 6	12°38	11°29	13°46	24°26	25°17	6° 3	n.a.	T 20
W21	16 17 42	2°54'16	7♍58	0♋18	9°36	26°56	15°59	15°14	12°37	11°31	13°47	24°R27	25°14	6° 9	n.a.	W21
T 22	16 21 38	3°51'55	21°55	1°16	10°49	27°34	15°52	15°21	12°35	11°33	13°48	24°26	25°10	6°16	n.a.	T 22
F 23	16 25 35	4°49'35	5♎39	2°12	12° 2	28°12	15°45	15°29	12°33	11°35	13°49	24°24	25° 7	6°23	n.a.	F 23
S 24	16 29 31	5°47'17	19°11	3° 4	13°15	28°50	15°38	15°36	12°31	11°37	13°50	24°22	25° 4	6°29	n.a.	S 24
S 25	16 33 28	6°45'00	2♏29	3°53	14°28	29°29	15°31	15°44	12°30	11°39	13°51	24°19	25° 1	6°36	n.a.	S 25
M26	16 37 25	7°42'44	15°33	4°39	15°41	0♊ 7	15°24	15°51	12°28	11°41	13°52	24°17	24°58	6°43	n.a.	M26
T 27	16 41 21	8°40'31	28°24	5°21	16°55	0°45	15°18	15°58	12°26	11°43	13°53	24°15	24°55	6°49	n.a.	T 27
W28	16 45 18	9°38'18	11♐ 0	6° 0	18° 8	1°23	15°11	16° 6	12°24	11°45	13°53	24°14	24°51	6°56	n.a.	W28
T 29	16 49 14	10°36'08	23°23	6°34	19°21	2° 1	15° 5	16°13	12°22	11°47	13°54	24°D13	24°48	7° 3	n.a.	T 29
F 30	16 53 11	11♊33'59	5♑34	7♋ 5	20♉35	2♊40	14♏59	16♉20	12♑20	11♉49	13♈55	24♐14	24♐45	7♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	24s 2	0s53	23n 6	1n49	4n53	1s27	17n 6	0n40	17s40	0n 5	15n 0	1s 4	24s 2	0s40	14n13	1s16	2s41	8s49	23s55	23s58	16s41		n.a.
F 2	16 39	23 46	0n14	23 22	1 46	5 23	1 25	17 18	0 40	17 38	0 5	15 2	1 4	24 2	0 40	14 14	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 39		n.a.
S 3	16 56	22 22	1 19	23 36	1 42	5 53	1 23	17 30	0 41	17 36	0 5	15 5	1 4	24 2	0 40	14 15	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 37		n.a.
S 4	17 13	19 58	2 20	23 48	1 38	6 23	1 21	17 42	0 41	17 34	0 5	15 7	1 4	24 3	0 41	14 15	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 34		n.a.
M 5	17 29	16 45	3 14	23 58	1 33	6 52	1 19	17 54	0 41	17 32	0 4	15 10	1 4	24 3	0 41	14 16	1 16	2 39	8 49	23 55	23 58	16 32		n.a.
T 6	17 46	12 52	4 0	24 7	1 28	7 22	1 17	18 6	0 42	17 30	0 4	15 12	1 4	24 3	0 41	14 17	1 16	2 39	8 49	23 55	23 58	16 30		n.a.
W 7	18 2	8 29	4 36	24 14	1 22	7 51	1 15	18 17	0 42	17 28	0 4	15 14	1 4	24 3	0 41	14 17	1 16	2 38	8 50	23 55	23 58	16 28		n.a.
T 8	18 18	3 43	5 1	24 19	1 16	8 21	1 13	18 28	0 43	17 26	0 4	15 17	1 4	24 3	0 41	14 18	1 16	2 38	8 50	23 55	23 58	16 25		n.a.
F 9	18 33	1n16	5 12	24 22	1 9	8 50	1 11	18 40	0 43	17 24	0 4	15 19	1 4	24 3	0 41	14 19	1 16	2 38	8 50	23 55	23 57	16 23		n.a.
S 10	18 48	6 19	5 8	24 24	1 2	9 19	1 9	18 51	0 44	17 22	0 4	15 22	1 4	24 3	0 41	14 19	1 16	2 37	8 50	23 55	23 57	16 21		n.a.
S 11	19 3	11 14	4 49	24 25	0 55	9 48	1 6	19 2	0 44	17 20	0 3	15 24	1 4	24 4	0 41	14 20	1 16	2 37	8 50	23 55	23 57	16 18		n.a.
M12	19 18	15 46	4 14	24 24	0 47	10 16	1 4	19 13	0 45	17 18	0 3	15 27	1 4	24 4	0 41	14 21	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 16		n.a.
T 13	19 32	19 37	3 24	24 22	0 39	10 44	1 2	19 23	0 45	17 16	0 3	15 29	1 4	24 4	0 41	14 22	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 14		n.a.
W14	19 46	22 26	2 21	24 19	0 31	11 13	0 59	19 34	0 45	17 14	0 3	15 31	1 3	24 4	0 41	14 22	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 12		n.a.
T 15	20 0	23 54	1 8	24 14	0 22	11 41	0 57	19 44	0 46	17 12	0 3	15 34	1 3	24 4	0 41	14 23	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 9		n.a.
F 16	20 13	23 48	0s11	24 8	0 13	12 8	0 55	19 55	0 46	17 10	0 2	15 36	1 3	24 4	0 41	14 24	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 7		n.a.
S 17	20 26	22 6	1 29	24 2	0 4	12 36	0 52	20 5	0 47	17 8	0 2	15 38	1 3	24 5	0 41	14 24	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 5		n.a.
S 18	20 39	18 58	2 42	23 54	0s 6	13 3	0 50	20 15	0 47	17 6	0 2	15 41	1 3	24 5	0 41	14 25	1 16	2 34	8 50	23 54	23 56	16 2		n.a.
M19	20 51	14 42	3 44	23 45	0 16	13 29	0 47	20 25	0 48	17 4	0 2	15 43	1 3	24 5	0 41	14 26	1 16	2 34	8 51	23 54	23 56	16 0		n.a.
T 20	21 3	9 38	4 31	23 36	0 26	13 56	0 45	20 34	0 48	17 2	0 2	15 45	1 3	24 5	0 41	14 26	1 16	2 34	8 51	23 54	23 56	15 58		n.a.
W21	21 15	4 7	5 2	23 25	0 36	14 22	0 42	20 44	0 48	17 0	0 2	15 48	1 3	24 5	0 41	14 27	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 55		n.a.
T 22	21 26	1s31	5 15	23 14	0 47	14 48	0 40	20 53	0 49	16 58	0 1	15 50	1 3	24 6	0 41	14 28	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 53		n.a.
F 23	21 37	7 0	5 9	23 2	0 58	15 14	0 37	21 3	0 49	16 56	0 1	15 52	1 3	24 6	0 41	14 28	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 51		n.a.
S 24	21 48	12 5	4 46	22 50	1 9	15 39	0 35	21 12	0 50	16 54	0 1	15 55	1 3	24 6	0 41	14 29	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 48		n.a.
S 25	21 58	16 30	4 8	22 38	1 20	16 3	0 32	21 21	0 50	16 52	0 1	15 57	1 3	24 6	0 41	14 30	1 16	2 32	8 51	23 54	23 56	15 46		n.a.
M26	22 8	20 2	3 18	22 25	1 32	16 28	0 30	21 30	0 51	16 50	0 1	15 59	1 3	24 6	0 41	14 30	1 16	2 32	8 51	23 54	23 56	15 44		n.a.
T 27	22 17	22 32	2 18	22 12	1 43	16 52	0 27	21 38	0 51	16 49	0 1	16 1	1 3	24 7	0 41	14 31	1 16	2 32	8 51	23 54	23 55	15 42		n.a.
W28	22 26	23 50	1 13	21 58	1 55	17 15	0 24	21 47	0 51	16 47	0 0	16 3	1 3	24 7	0 41	14 31	1 16	2 32	8 52	23 54	23 55	15 39		n.a.
T 29	22 35	23 56	0 5	21 45	2 6	17 39	0 22	21 55	0 52	16 45	0 0	16 6	1 3	24 7	0 41	14 32	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 37		n.a.
F 30	22n43	22s52	1n 2	21n32	2s18	18n 1	0s19	22n 3	0n52	16s43	0s 0	16n 8	1s 3	24s 7	0s41	14n33	1s16	2s31	8s52	23s54	23s55	15s35		n.a.

Julian Day Number = 613405.5, Delta T = 21h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'27, Lahiri = -45°42'26 Julian Calendar 1 June 3034 BCE == Greg. Calendar 7 May 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

JULY 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 7	12♊31'52	17♑35	7♋31	21♉48	3♊18	14°R53	16♉28	12°R18	11♉51	13♈56	24♐14	24♐42	7♒16	n.a.	S 1
S 2	17 1 4	13°29'48	29°30	7°52	23° 2	3°56	14♏47	16°35	12♑16	11°53	13°57	24°15	24°39	7°23	n.a.	S 2
M 3	17 5 0	14°27'45	11♒20	8° 9	24°15	4°34	14°41	16°42	12°14	11°55	13°58	24°16	24°35	7°29	n.a.	M 3
T 4	17 8 57	15°25'44	23°10	8°20	25°29	5°13	14°35	16°49	12°12	11°57	13°58	24°17	24°32	7°36	n.a.	T 4
W 5	17 12 54	16°23'45	5♓ 5	8°26	26°43	5°51	14°30	16°57	12°10	11°59	13°59	24°18	24°29	7°43	n.a.	W 5
T 6	17 16 50	17°21'48	17° 8	8°R26	27°56	6°29	14°24	17° 4	12° 8	12° 1	14° 0	24°R18	24°26	7°49	n.a.	T 6
F 7	17 20 47	18°19'54	29°25	8°20	29°10	7° 7	14°19	17°11	12° 6	12° 3	14° 1	24°18	24°23	7°56	n.a.	F 7
S 8	17 24 43	19°18'01	12♈ 0	8° 8	0♊24	7°46	14°14	17°18	12° 4	12° 5	14° 1	24°18	24°20	8° 3	n.a.	S 8
S 9	17 28 40	20°16'11	24°56	7°50	1°38	8°24	14° 9	17°25	12° 1	12° 7	14° 2	24°17	24°16	8°10	n.a.	S 9
M10	17 32 36	21°14'23	8♉16	7°26	2°52	9° 2	14° 4	17°32	11°59	12° 8	14° 3	24°17	24°13	8°16	n.a.	M10
T 11	17 36 33	22°12'38	22° 0	6°56	4° 6	9°40	14° 0	17°39	11°57	12°10	14° 3	24°16	24°10	8°23	n.a.	T 11
W12	17 40 29	23°10'54	6♊ 9	6°19	5°20	10°19	13°55	17°45	11°55	12°12	14° 4	24°16	24° 7	8°30	n.a.	W12
T 13	17 44 26	24° 9'13	20°38	5°37	6°34	10°57	13°51	17°52	11°53	12°14	14° 5	24°16	24° 4	8°36	n.a.	T 13
F 14	17 48 23	25° 7'34	5♋21	4°50	7°48	11°35	13°47	17°59	11°50	12°16	14° 5	24°16	24° 1	8°43	n.a.	F 14
S 15	17 52 19	26° 5'56	20°13	3°59	9° 2	12°14	13°43	18° 6	11°48	12°17	14° 6	24°16	23°57	8°50	n.a.	S 15
S 16	17 56 16	27° 4'21	5♌ 5	3° 3	10°16	12°52	13°39	18°12	11°46	12°19	14° 6	24°16	23°54	8°56	n.a.	S 16
M17	18 0 12	28° 2'47	19°50	2° 5	11°31	13°30	13°35	18°19	11°43	12°21	14° 7	24°16	23°51	9° 3	n.a.	M17
T 18	18 4 9	29° 1'15	4♍22	1° 5	12°45	14° 8	13°32	18°26	11°41	12°22	14° 7	24°15	23°48	9°10	n.a.	T 18
W19	18 8 5	29°59'45	18°37	0° 4	13°59	14°47	13°29	18°32	11°39	12°24	14° 8	24°15	23°45	9°16	n.a.	W19
T 20	18 12 2	0♋58'17	2♎32	29♊ 5	15°13	15°25	13°26	18°39	11°36	12°26	14° 8	24°D15	23°41	9°23	n.a.	T 20
F 21	18 15 58	1°56'51	16° 8	28° 8	16°28	16° 3	13°23	18°45	11°34	12°27	14° 9	24°15	23°38	9°30	n.a.	F 21
S 22	18 19 55	2°55'26	29°24	27°15	17°42	16°41	13°20	18°51	11°32	12°29	14° 9	24°16	23°35	9°36	n.a.	S 22
S 23	18 23 51	3°54'03	12♏24	26°26	18°57	17°20	13°18	18°58	11°29	12°30	14° 9	24°16	23°32	9°43	n.a.	S 23
M24	18 27 48	4°52'43	25° 7	25°44	20°11	17°58	13°15	19° 4	11°27	12°32	14°10	24°17	23°29	9°50	n.a.	M24
T 25	18 31 45	5°51'24	7♐38	25°10	21°26	18°36	13°13	19°10	11°24	12°33	14°10	24°18	23°26	9°57	n.a.	T 25
W26	18 35 41	6°50'08	19°57	24°43	22°40	19°15	13°11	19°16	11°22	12°35	14°10	24°R19	23°22	10° 3	n.a.	W26
T 27	18 39 38	7°48'53	2♑ 6	24°26	23°55	19°53	13°10	19°22	11°20	12°36	14°11	24°19	23°19	10°10	n.a.	T 27
F 28	18 43 34	8°47'41	14° 8	24°D17	25°10	20°31	13° 8	19°28	11°17	12°38	14°11	24°18	23°16	10°17	n.a.	F 28
S 29	18 47 31	9°46'31	26° 3	24°19	26°24	21°10	13° 7	19°34	11°15	12°39	14°11	24°16	23°13	10°23	n.a.	S 29
S 30	18 51 27	10°45'23	7♒55	24°30	27°39	21°48	13° 6	19°40	11°12	12°40	14°12	24°14	23°10	10°30	n.a.	S 30
M31	18 55 24	11♋44'17	19♒45	24♊51	28♊54	22♊26	13♏ 5	19♉46	11♑10	12♉42	14♈12	24♐11	23♐ 7	10♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	20s45	2n 6	21n19	2s30	18n23	0s17	22n11	0n53	16s42	0s 0	16n10	1s 3	24s 7	0s41	14n33	1s16	2s31	8s52	23s54	23s55	15s32		n.a.
S 2	22 58	17 46	3 3	21 6	2 41	18 45	0 14	22 19	0 53	16 40	0 0	16 12	1 3	24 8	0 41	14 34	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 30		n.a.
M 3	23 6	14 5	3 53	20 54	2 52	19 7	0 11	22 27	0 53	16 39	0 1	16 14	1 3	24 8	0 41	14 34	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 28		n.a.
T 4	23 12	9 51	4 32	20 42	3 4	19 27	0 9	22 34	0 54	16 37	0 1	16 16	1 3	24 8	0 41	14 35	1 16	2 30	8 52	23 54	23 54	15 25		n.a.
W 5	23 18	5 14	5 0	20 31	3 14	19 48	0 6	22 42	0 54	16 36	0 1	16 19	1 3	24 8	0 41	14 36	1 16	2 30	8 52	23 54	23 54	15 23		n.a.
T 6	23 24	0 23	5 15	20 21	3 25	20 7	0 4	22 49	0 55	16 34	0 1	16 21	1 2	24 9	0 41	14 36	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 20		n.a.
F 7	23 30	4n34	5 16	20 11	3 34	20 27	0 1	22 56	0 55	16 33	0 1	16 23	1 2	24 9	0 41	14 37	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 18		n.a.
S 8	23 35	9 28	5 2	20 3	3 43	20 45	0n 1	23 3	0 55	16 31	0 1	16 25	1 2	24 9	0 41	14 37	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 16		n.a.
S 9	23 39	14 6	4 33	19 56	3 51	21 3	0 4	23 10	0 56	16 30	0 2	16 27	1 2	24 9	0 41	14 38	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 13		n.a.
M10	23 43	18 12	3 49	19 50	3 59	21 21	0 7	23 16	0 56	16 29	0 2	16 29	1 2	24 9	0 41	14 39	1 16	2 29	8 53	23 54	23 54	15 11		n.a.
T 11	23 47	21 26	2 50	19 46	4 5	21 38	0 9	23 23	0 57	16 27	0 2	16 31	1 2	24 10	0 42	14 39	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 9		n.a.
W12	23 51	23 29	1 39	19 43	4 10	21 54	0 12	23 29	0 57	16 26	0 2	16 33	1 2	24 10	0 42	14 40	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 6		n.a.
T 13	23 53	24 1	0 20	19 41	4 13	22 10	0 14	23 35	0 57	16 25	0 2	16 35	1 2	24 10	0 42	14 40	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 4		n.a.
F 14	23 56	22 54	1s 1	19 42	4 15	22 25	0 17	23 41	0 58	16 24	0 2	16 37	1 2	24 10	0 42	14 41	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	15 2		n.a.
S 15	23 58	20 10	2 19	19 43	4 15	22 39	0 19	23 46	0 58	16 23	0 3	16 39	1 2	24 11	0 42	14 41	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 59		n.a.
S 16	23 59	16 6	3 28	19 47	4 13	22 53	0 21	23 52	0 59	16 22	0 3	16 41	1 2	24 11	0 42	14 42	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 57		n.a.
M17	24 0	11 5	4 22	19 52	4 9	23 6	0 24	23 57	0 59	16 21	0 3	16 42	1 2	24 11	0 42	14 42	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 55		n.a.
T 18	24 1	5 31	4 59	19 58	4 3	23 19	0 26	24 2	0 59	16 20	0 3	16 44	1 2	24 11	0 42	14 43	1 17	2 29	8 54	23 54	23 52	14 52		n.a.
W19	24 1	0s13	5 16	20 7	3 55	23 30	0 29	24 7	1 0	16 19	0 3	16 46	1 2	24 11	0 42	14 43	1 17	2 29	8 54	23 54	23 52	14 50		n.a.
T 20	24 1	5 49	5 14	20 16	3 45	23 42	0 31	24 12	1 0	16 18	0 3	16 48	1 2	24 12	0 42	14 44	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 47		n.a.
F 21	24 0	11 0	4 55	20 28	3 33	23 52	0 33	24 17	1 1	16 18	0 4	16 50	1 2	24 12	0 42	14 44	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 45		n.a.
S 22	23 59	15 34	4 20	20 40	3 20	24 2	0 35	24 21	1 1	16 17	0 4	16 52	1 2	24 12	0 42	14 45	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 43		n.a.
S 23	23 58	19 17	3 32	20 54	3 5	24 10	0 38	24 25	1 1	16 16	0 4	16 53	1 2	24 12	0 42	14 45	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 40		n.a.
M24	23 56	22 1	2 35	21 9	2 49	24 19	0 40	24 29	1 2	16 16	0 4	16 55	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 38		n.a.
T 25	23 53	23 37	1 31	21 25	2 31	24 26	0 42	24 33	1 2	16 15	0 4	16 57	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 51	14 35		n.a.
W26	23 50	24 2	0 24	21 41	2 14	24 33	0 44	24 37	1 2	16 15	0 4	16 58	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 51	14 33		n.a.
T 27	23 47	23 17	0n43	21 59	1 55	24 39	0 46	24 40	1 3	16 14	0 4	17 0	1 2	24 13	0 42	14 47	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 31		n.a.
F 28	23 43	21 28	1 47	22 17	1 37	24 44	0 48	24 44	1 3	16 14	0 5	17 2	1 2	24 13	0 42	14 47	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 28		n.a.
S 29	23 39	18 44	2 47	22 36	1 18	24 48	0 50	24 47	1 4	16 14	0 5	17 3	1 2	24 14	0 42	14 48	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 26		n.a.
S 30	23 34	15 13	3 38	22 54	1 0	24 52	0 52	24 50	1 4	16 14	0 5	17 5	1 2	24 14	0 42	14 48	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 24		n.a.
M31	23n29	11s 9	4n20	23n13	0s43	24n55	0n54	24n52	1n 4	16s13	0s 5	17n 7	1s 2	24s14	0s42	14n48	1s17	2s29	8s56	23s54	23s50	14s21		n.a.

Julian Day Number = 613435.5, Delta T = 21h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'23, Lahiri = -45°42'22 Julian Calendar 1 July 3034 BCE == Greg. Calendar 6 June 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

AUGUST 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 20	12♋43'14	1♓35	25♊21	0♋ 9	23♊ 4	13°R 4	19♉51	11°R 8	12♉43	14♈12	24°R 8	23♐ 3	10♒43	n.a.	T 1
W 2	19 3 17	13°42'13	13°30	26° 1	1°23	23°43	13♏ 3	19°57	11♂ 5	12°44	14°12	24♐ 6	23° 0	10°50	n.a.	W 2
T 3	19 7 13	14°41'15	25°33	26°49	2°38	24°21	13° 3	20° 3	11° 3	12°46	14°12	24° 4	22°57	10°57	n.a.	T 3
F 4	19 11 10	15°40'19	7♈47	27°45	3°53	25° 0	13°D 3	20° 8	11° 0	12°47	14°12	24° 2	22°54	11° 3	n.a.	F 4
S 5	19 15 7	16°39'26	20°17	28°48	5° 8	25°38	13° 3	20°14	10°58	12°48	14°13	24°D 2	22°51	11°10	n.a.	S 5
S 6	19 19 3	17°38'35	3♉ 7	29°58	6°23	26°16	13° 3	20°19	10°56	12°49	14°13	24° 3	22°47	11°17	n.a.	S 6
M 7	19 23 0	18°37'47	16°21	1♋14	7°38	26°55	13° 3	20°24	10°53	12°50	14°13	24° 4	22°44	11°23	n.a.	M 7
T 8	19 26 56	19°37'02	0♊ 2	2°36	8°53	27°33	13° 4	20°30	10°51	12°52	14°13	24° 6	22°41	11°30	n.a.	T 8
W 9	19 30 53	20°36'19	14° 9	4° 2	10° 8	28°11	13° 5	20°35	10°48	12°53	14°R13	24° 7	22°38	11°37	n.a.	W 9
T 10	19 34 49	21°35'38	28°43	5°32	11°23	28°50	13° 6	20°40	10°46	12°54	14°13	24°R 7	22°35	11°44	n.a.	T 10
F 11	19 38 46	22°35'00	13♋37	7° 6	12°38	29°28	13° 7	20°45	10°44	12°55	14°13	24° 6	22°32	11°50	n.a.	F 11
S 12	19 42 42	23°34'24	28°46	8°43	13°54	0♋ 7	13° 8	20°50	10°41	12°56	14°13	24° 4	22°28	11°57	n.a.	S 12
S 13	19 46 39	24°33'51	13♌58	10°22	15° 9	0°45	13°10	20°55	10°39	12°57	14°13	24° 0	22°25	12° 4	n.a.	S 13
M14	19 50 35	25°33'19	29° 5	12° 3	16°24	1°23	13°12	20°59	10°37	12°58	14°12	23°55	22°22	12°10	n.a.	M14
T 15	19 54 32	26°32'50	13♍57	13°45	17°39	2° 2	13°14	21° 4	10°34	12°58	14°12	23°51	22°19	12°17	n.a.	T 15
W16	19 58 28	27°32'22	28°27	15°29	18°54	2°40	13°16	21° 9	10°32	12°59	14°12	23°47	22°16	12°24	n.a.	W16
T 17	20 2 25	28°31'56	12♎31	17°13	20°10	3°19	13°18	21°13	10°30	13° 0	14°12	23°44	22°13	12°30	n.a.	T 17
F 18	20 6 22	29°31'33	26° 8	18°58	21°25	3°57	13°21	21°17	10°28	13° 1	14°12	23°D43	22° 9	12°37	n.a.	F 18
S 19	20 10 18	0♌31'11	9♏20	20°44	22°40	4°36	13°24	21°22	10°25	13° 2	14°12	23°43	22° 6	12°44	n.a.	S 19
S 20	20 14 15	1°30'51	22°10	22°29	23°56	5°14	13°27	21°26	10°23	13° 3	14°11	23°45	22° 3	12°51	n.a.	S 20
M21	20 18 11	2°30'34	4♐42	24°15	25°11	5°52	13°30	21°30	10°21	13° 3	14°11	23°46	22° 0	12°57	n.a.	M21
T 22	20 22 8	3°30'18	16°59	26° 0	26°26	6°31	13°33	21°34	10°19	13° 4	14°11	23°47	21°57	13° 4	n.a.	T 22
W23	20 26 4	4°30'04	29° 5	27°45	27°42	7° 9	13°36	21°38	10°17	13° 5	14°11	23°R47	21°53	13°11	n.a.	W23
T 24	20 30 1	5°29'52	11♑ 3	29°30	28°57	7°48	13°40	21°42	10°15	13° 5	14°10	23°46	21°50	13°17	n.a.	T 24
F 25	20 33 57	6°29'43	22°57	1♌15	0♌13	8°26	13°44	21°46	10°12	13° 6	14°10	23°42	21°47	13°24	n.a.	F 25
S 26	20 37 54	7°29'35	4♒49	2°59	1°28	9° 5	13°48	21°49	10°10	13° 6	14°10	23°36	21°44	13°31	n.a.	S 26
S 27	20 41 50	8°29'30	16°39	4°42	2°44	9°43	13°52	21°53	10° 8	13° 7	14° 9	23°29	21°41	13°37	n.a.	S 27
M28	20 45 47	9°29'27	28°31	6°25	3°59	10°22	13°57	21°57	10° 6	13° 7	14° 9	23°20	21°38	13°44	n.a.	M28
T 29	20 49 43	10°29'25	10♓25	8° 8	5°15	11° 0	14° 1	22° 0	10° 4	13° 8	14° 8	23°10	21°34	13°51	n.a.	T 29
W30	20 53 40	11°29'27	22°24	9°50	6°30	11°39	14° 6	22° 3	10° 2	13° 8	14° 8	23° 1	21°31	13°57	n.a.	W30
T 31	20 57 37	12♌29'30	4♈29	11♌31	7♌46	12♋17	14♏11	22♉ 6	10♂ 0	13♉ 8	14♈ 7	22♐54	21♐28	14♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n24	6s39	4n51	23n31	0s26	24n57	0n56	24n55	1n 5	16s13	0s 5	17n 8	1s 2	24s14	0s42	14n49	1s17	2s29	8s56	23s53	23s50	14s19			n.a.
W 2	23 18	1 53	5 10	23 48	0 9	24 58	0 58	24 57	1 5	16 13	0 5	17 10	1 2	24 14	0 42	14 49	1 17	2 29	8 56	23 53	23 50	14 16			n.a.
T 3	23 11	2n59	5 15	24 5	0n 6	24 59	0 59	24 59	1 5	16 13	0 5	17 11	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 50	14 14			n.a.
F 4	23 5	7 49	5 6	24 20	0 20	24 59	1 1	25 1	1 6	16 13	0 6	17 13	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 50	14 11			n.a.
S 5	22 57	12 27	4 43	24 35	0 34	24 58	1 3	25 3	1 6	16 14	0 6	17 14	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 9			n.a.
S 6	22 50	16 40	4 5	24 47	0 46	24 56	1 4	25 5	1 6	16 14	0 6	17 16	1 2	24 15	0 42	14 51	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 7			n.a.
M 7	22 41	20 12	3 13	24 58	0 57	24 53	1 6	25 6	1 7	16 14	0 6	17 17	1 2	24 16	0 42	14 51	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 4			n.a.
T 8	22 33	22 45	2 9	25 7	1 7	24 50	1 7	25 7	1 7	16 14	0 6	17 19	1 2	24 16	0 42	14 51	1 17	2 30	8 57	23 53	23 49	14 2			n.a.
W 9	22 24	23 58	0 55	25 14	1 16	24 46	1 9	25 8	1 7	16 15	0 6	17 20	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 49	13 59			n.a.
T 10	22 15	23 36	0s25	25 18	1 24	24 41	1 10	25 9	1 8	16 15	0 6	17 21	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 49	13 57			n.a.
F 11	22 5	21 34	1 45	25 21	1 31	24 35	1 11	25 10	1 8	16 16	0 7	17 23	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 55			n.a.
S 12	21 54	18 0	2 59	25 20	1 37	24 29	1 13	25 10	1 8	16 16	0 7	17 24	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 52			n.a.
S 13	21 44	13 13	4 0	25 18	1 42	24 22	1 14	25 10	1 9	16 17	0 7	17 25	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 50			n.a.
M14	21 33	7 39	4 44	25 13	1 46	24 14	1 15	25 10	1 9	16 18	0 7	17 27	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 47			n.a.
T 15	21 21	1 45	5 8	25 6	1 49	24 5	1 16	25 10	1 10	16 18	0 7	17 28	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 31	8 59	23 53	23 48	13 45			n.a.
W16	21 10	4s 6	5 11	24 57	1 51	23 55	1 17	25 10	1 10	16 19	0 7	17 29	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 42			n.a.
T 17	20 57	9 35	4 56	24 45	1 53	23 45	1 18	25 9	1 10	16 20	0 7	17 30	1 2	24 17	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 40			n.a.
F 18	20 45	14 25	4 24	24 31	1 54	23 34	1 19	25 8	1 11	16 21	0 8	17 31	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 38			n.a.
S 19	20 32	18 24	3 39	24 15	1 54	23 22	1 20	25 7	1 11	16 22	0 8	17 33	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 35			n.a.
S 20	20 18	21 23	2 44	23 58	1 54	23 10	1 20	25 6	1 11	16 23	0 8	17 34	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 32	8 59	23 52	23 47	13 33			n.a.
M21	20 5	23 16	1 42	23 38	1 53	22 57	1 21	25 5	1 12	16 24	0 8	17 35	1 2	24 18	0 42	14 54	1 18	2 32	8 59	23 52	23 47	13 30			n.a.
T 22	19 51	23 59	0 37	23 17	1 51	22 43	1 22	25 3	1 12	16 25	0 8	17 36	1 2	24 18	0 42	14 55	1 18	2 32	9 0	23 52	23 46	13 28			n.a.
W23	19 36	23 33	0n29	22 54	1 49	22 28	1 22	25 2	1 12	16 26	0 8	17 37	1 2	24 18	0 42	14 55	1 18	2 32	9 0	23 52	23 46	13 25			n.a.
T 24	19 21	22 1	1 32	22 29	1 47	22 13	1 23	25 0	1 13	16 27	0 8	17 38	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 23			n.a.
F 25	19 6	19 32	2 31	22 3	1 44	21 57	1 23	24 58	1 13	16 29	0 8	17 39	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 21			n.a.
S 26	18 51	16 14	3 23	21 36	1 40	21 41	1 24	24 55	1 13	16 30	0 9	17 40	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 18			n.a.
S 27	18 35	12 19	4 7	21 7	1 37	21 23	1 24	24 53	1 13	16 32	0 9	17 41	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 45	13 16			n.a.
M28	18 19	7 56	4 39	20 37	1 33	21 6	1 24	24 50	1 14	16 33	0 9	17 42	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 34	9 0	23 51	23 45	13 13			n.a.
T 29	18 2	3 14	4 59	20 6	1 29	20 47	1 24	24 47	1 14	16 35	0 9	17 43	1 2	24 19	0 42	14 56	1 18	2 34	9 1	23 51	23 45	13 11			n.a.
W30	17 45	1n35	5 7	19 34	1 24	20 28	1 25	24 44	1 14	16 36	0 9	17 43	1 2	24 19	0 42	14 56	1 18	2 34	9 1	23 50	23 45	13 8			n.a.
T 31	17n28	6n24	5n 1	19n 1	1n19	20n 8	1n25	24n41	1n15	16s38	0s 9	17n44	1s 2	24s20	0s42	14n56	1s18	2s35	9s 1	23s50	23s44	13s 6			n.a.

Julian Day Number = 613466.5, Delta T = 21h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'19, Lahiri = -45°42'18 Julian Calendar 1 Aug. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 July 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 33	13♌29'36	16♈44	13♌12	9♌ 1	12♋56	14♏16	22♉10	9°R59	13♉ 9	14°R 7	22°R48	21♐25	14♒11	n.a.	F 1
S 2	21 5 30	14°29'44	29°13	14°52	10°17	13°34	14°21	22°13	9♑57	13° 9	14♈ 6	22♐45	21°22	14°18	n.a.	S 2
S 3	21 9 26	15°29'54	11♉58	16°31	11°32	14°13	14°27	22°15	9°55	13° 9	14° 6	22°D43	21°18	14°24	n.a.	S 3
M 4	21 13 23	16°30'07	25° 3	18°10	12°48	14°52	14°33	22°18	9°53	13°10	14° 5	22°43	21°15	14°31	n.a.	M 4
T 5	21 17 19	17°30'22	8♊33	19°49	14° 3	15°30	14°38	22°21	9°51	13°10	14° 5	22°44	21°12	14°38	n.a.	T 5
W 6	21 21 16	18°30'40	22°29	21°27	15°19	16° 9	14°44	22°24	9°50	13°10	14° 4	22°R45	21° 9	14°44	n.a.	W 6
T 7	21 25 12	19°31'00	6♋53	23° 4	16°35	16°47	14°50	22°26	9°48	13°10	14° 4	22°44	21° 6	14°51	n.a.	T 7
F 8	21 29 9	20°31'22	21°41	24°41	17°50	17°26	14°57	22°28	9°46	13°10	14° 3	22°41	21° 3	14°58	n.a.	F 8
S 9	21 33 5	21°31'46	6♌49	26°18	19° 6	18° 5	15° 3	22°31	9°45	13°10	14° 2	22°35	20°59	15° 4	n.a.	S 9
S 10	21 37 2	22°32'12	22° 7	27°54	20°22	18°43	15°10	22°33	9°43	13°R10	14° 2	22°28	20°56	15°11	n.a.	S 10
M11	21 40 59	23°32'40	7♍24	29°29	21°37	19°22	15°17	22°35	9°41	13°10	14° 1	22°18	20°53	15°18	n.a.	M11
T 12	21 44 55	24°33'09	22°30	1♍ 5	22°53	20° 0	15°24	22°37	9°40	13°10	14° 0	22° 8	20°50	15°25	n.a.	T 12
W13	21 48 52	25°33'41	7♎14	2°39	24° 9	20°39	15°31	22°39	9°38	13°10	14° 0	21°59	20°47	15°31	n.a.	W13
T 14	21 52 48	26°34'14	21°30	4°14	25°24	21°18	15°38	22°40	9°37	13°10	13°59	21°52	20°44	15°38	n.a.	T 14
F 15	21 56 45	27°34'48	5♏16	5°47	26°40	21°56	15°45	22°42	9°36	13°10	13°58	21°48	20°40	15°45	n.a.	F 15
S 16	22 0 41	28°35'25	18°33	7°21	27°56	22°35	15°53	22°44	9°34	13°10	13°57	21°46	20°37	15°51	n.a.	S 16
S 17	22 4 38	29°36'02	1♐24	8°54	29°11	23°14	16° 1	22°45	9°33	13°10	13°57	21°D45	20°34	15°58	n.a.	S 17
M18	22 8 34	0♍36'42	13°52	10°27	0♍27	23°52	16° 8	22°46	9°32	13° 9	13°56	21°46	20°31	16° 5	n.a.	M18
T 19	22 12 31	1°37'22	26° 4	11°59	1°43	24°31	16°16	22°47	9°30	13° 9	13°55	21°R46	20°28	16°11	n.a.	T 19
W20	22 16 27	2°38'04	8♑ 4	13°32	2°58	25°10	16°25	22°48	9°29	13° 9	13°54	21°44	20°24	16°18	n.a.	W20
T 21	22 20 24	3°38'48	19°57	15° 3	4°14	25°48	16°33	22°49	9°28	13° 8	13°53	21°41	20°21	16°25	n.a.	T 21
F 22	22 24 21	4°39'33	1♒47	16°35	5°30	26°27	16°41	22°50	9°27	13° 8	13°52	21°34	20°18	16°32	n.a.	F 22
S 23	22 28 17	5°40'19	13°36	18° 6	6°45	27° 6	16°50	22°51	9°26	13° 8	13°52	21°25	20°15	16°38	n.a.	S 23
S 24	22 32 14	6°41'07	25°28	19°37	8° 1	27°44	16°59	22°52	9°25	13° 7	13°51	21°13	20°12	16°45	n.a.	S 24
M25	22 36 10	7°41'56	7♓25	21° 7	9°17	28°23	17° 7	22°52	9°24	13° 7	13°50	20°59	20° 9	16°52	n.a.	M25
T 26	22 40 7	8°42'47	19°26	22°37	10°32	29° 2	17°16	22°52	9°23	13° 6	13°49	20°45	20° 5	16°58	n.a.	T 26
W27	22 44 3	9°43'39	1♈34	24° 7	11°48	29°41	17°26	22°53	9°22	13° 6	13°48	20°31	20° 2	17° 5	n.a.	W27
T 28	22 48 0	10°44'33	13°49	25°37	13° 4	0♌19	17°35	22°53	9°22	13° 5	13°47	20°18	19°59	17°12	n.a.	T 28
F 29	22 51 56	11°45'28	26°13	27° 6	14°19	0°58	17°44	22°R53	9°21	13° 4	13°46	20° 8	19°56	17°18	n.a.	F 29
S 30	22 55 53	12♍46'25	8♉48	28♍34	15♍35	1♌37	17♏54	22♉53	9♑20	13♉ 4	13♈45	20♐ 2	19♐53	17♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	11n 2	4n41	18n27	1n14	19n48	1n25	24n37	1n15	16s39	0s 9	17n45	1s 2	24s20	0s42	14n56	1s18	2s35	9s 1	23s49	23s44	13s 3		n.a.
S 2	16 53	15 18	4 7	17 52	1 9	19 27	1 25	24 34	1 15	16 41	0 9	17 46	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 35	9 1	23 49	23 44	13 1		n.a.
S 3	16 35	18 58	3 21	17 17	1 4	19 6	1 24	24 30	1 16	16 43	0 9	17 47	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 44	12 58		n.a.
M 4	16 16	21 48	2 23	16 40	0 58	18 43	1 24	24 26	1 16	16 45	0 10	17 47	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 44	12 56		n.a.
T 5	15 58	23 30	1 15	16 3	0 52	18 21	1 24	24 22	1 16	16 47	0 10	17 48	1 3	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 43	12 54		n.a.
W 6	15 39	23 50	0 1	15 26	0 46	17 58	1 24	24 17	1 17	16 48	0 10	17 49	1 3	24 20	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 51		n.a.
T 7	15 19	22 35	1s15	14 48	0 40	17 34	1 23	24 13	1 17	16 50	0 10	17 49	1 3	24 20	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 49		n.a.
F 8	15 0	19 47	2 28	14 9	0 34	17 10	1 23	24 8	1 17	16 52	0 10	17 50	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 46		n.a.
S 9	14 40	15 35	3 33	13 30	0 28	16 46	1 22	24 3	1 18	16 55	0 10	17 50	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 49	23 43	12 44		n.a.
S 10	14 20	10 20	4 23	12 50	0 22	16 20	1 22	23 58	1 18	16 57	0 10	17 51	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 48	23 42	12 41		n.a.
M11	14 0	4 28	4 54	12 10	0 15	15 55	1 21	23 52	1 18	16 59	0 10	17 51	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 48	23 42	12 39		n.a.
T 12	13 39	1s35	5 4	11 30	0 9	15 29	1 20	23 47	1 18	17 1	0 10	17 52	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 39	9 2	23 47	23 42	12 36		n.a.
W13	13 19	7 24	4 53	10 49	0 3	15 3	1 20	23 41	1 19	17 3	0 11	17 52	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 39	9 2	23 46	23 42	12 34		n.a.
T 14	12 58	12 39	4 25	10 8	0s 4	14 36	1 19	23 35	1 19	17 5	0 11	17 53	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 31		n.a.
F 15	12 36	17 4	3 41	9 27	0 10	14 9	1 18	23 29	1 19	17 8	0 11	17 53	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 29		n.a.
S 16	12 15	20 26	2 47	8 45	0 17	13 41	1 17	23 23	1 20	17 10	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 26		n.a.
S 17	11 53	22 40	1 46	8 4	0 24	13 13	1 16	23 17	1 20	17 12	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 41	9 3	23 46	23 41	12 24		n.a.
M18	11 31	23 43	0 42	7 22	0 30	12 45	1 15	23 10	1 20	17 15	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 55	1 18	2 41	9 3	23 46	23 41	12 21		n.a.
T 19	11 9	23 35	0n23	6 40	0 37	12 16	1 14	23 4	1 20	17 17	0 11	17 54	1 3	24 22	0 41	14 55	1 18	2 42	9 3	23 46	23 40	12 19		n.a.
W20	10 47	22 21	1 26	5 58	0 43	11 47	1 13	22 57	1 21	17 20	0 11	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 42	9 3	23 46	23 40	12 16		n.a.
T 21	10 25	20 8	2 24	5 16	0 49	11 18	1 11	22 50	1 21	17 22	0 11	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 42	9 3	23 45	23 40	12 14		n.a.
F 22	10 2	17 5	3 15	4 34	0 56	10 48	1 10	22 42	1 21	17 25	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 43	9 3	23 45	23 40	12 11		n.a.
S 23	9 39	13 21	3 58	3 52	1 2	10 18	1 9	22 35	1 22	17 28	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 43	9 3	23 44	23 39	12 9		n.a.
S 24	9 16	9 6	4 31	3 10	1 8	9 48	1 7	22 27	1 22	17 30	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 44	9 3	23 43	23 39	12 6		n.a.
M25	8 53	4 30	4 52	2 28	1 14	9 18	1 6	22 20	1 22	17 33	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 44	9 4	23 43	23 39	12 4		n.a.
T 26	8 30	0n18	5 0	1 46	1 20	8 47	1 5	22 12	1 22	17 36	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 42	23 39	12 1		n.a.
W27	8 7	5 7	4 55	1 5	1 26	8 16	1 3	22 4	1 23	17 38	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 40	23 38	11 59		n.a.
T 28	7 43	9 47	4 36	0 23	1 32	7 45	1 1	21 55	1 23	17 41	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 40	23 38	11 56		n.a.
F 29	7 19	14 7	4 3	0s18	1 37	7 14	1 0	21 47	1 23	17 44	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 46	9 4	23 39	23 38	11 54		n.a.
S 30	6n55	17n54	3n19	0s59	1s43	6n42	0n58	21n38	1n23	17s47	0s12	17n56	1s 3	24s22	0s41	14n53	1s19	2s46	9s 4	23s38	23s38	11s51		n.a.

Julian Day Number = 613497.5, Delta T = 21h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'15, Lahiri = -45°42'14 Julian Calendar 1 Sept. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

OCTOBER 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 50	13♍47'24	21♉35	0♎ 2	16♍51	2♌15	18♏ 3	22°R53	9°R19	13°R 3	13°R44	19°R58	19♐50	17♒32	n.a.	S 1
M 2	23 3 46	14°48'24	4♊38	1°30	18° 6	2°54	18°13	22♉52	9♋19	13♉ 2	13♈43	19♐56	19°46	17°39	n.a.	M 2
T 3	23 7 43	15°49'26	18° 1	2°57	19°22	3°33	18°23	22°52	9°18	13° 2	13°42	19°56	19°43	17°45	n.a.	T 3
W 4	23 11 39	16°50'29	1♋45	4°23	20°37	4°12	18°33	22°51	9°18	13° 1	13°41	19°56	19°40	17°52	n.a.	W 4
T 5	23 15 36	17°51'34	15°53	5°49	21°53	4°51	18°43	22°51	9°17	13° 0	13°40	19°54	19°37	17°59	n.a.	T 5
F 6	23 19 32	18°52'41	0♌23	7°13	23° 9	5°29	18°53	22°50	9°17	12°59	13°39	19°50	19°34	18° 5	n.a.	F 6
S 7	23 23 29	19°53'48	15°14	8°37	24°24	6° 8	19° 3	22°49	9°16	12°59	13°38	19°43	19°30	18°12	n.a.	S 7
S 8	23 27 25	20°54'57	0♍18	10° 0	25°40	6°47	19°14	22°48	9°16	12°58	13°37	19°34	19°27	18°19	n.a.	S 8
M 9	23 31 22	21°56'07	15°26	11°21	26°56	7°26	19°24	22°47	9°16	12°57	13°36	19°22	19°24	18°25	n.a.	M 9
T 10	23 35 19	22°57'19	0♎28	12°41	28°11	8° 5	19°35	22°46	9°16	12°56	13°34	19°10	19°21	18°32	n.a.	T 10
W11	23 39 15	23°58'31	15°14	14° 0	29°27	8°43	19°46	22°45	9°16	12°55	13°33	18°59	19°18	18°39	n.a.	W11
T 12	23 43 12	24°59'44	29°36	15°16	0♎42	9°22	19°57	22°43	9°15	12°54	13°32	18°49	19°15	18°46	n.a.	T 12
F 13	23 47 8	26° 0'58	13♏30	16°30	1°58	10° 1	20° 8	22°42	9°15	12°53	13°31	18°43	19°11	18°52	n.a.	F 13
S 14	23 51 5	27° 2'12	26°54	17°41	3°13	10°40	20°19	22°40	9°D15	12°52	13°30	18°39	19° 8	18°59	n.a.	S 14
S 15	23 55 1	28° 3'27	9♐50	18°50	4°29	11°19	20°30	22°38	9°15	12°51	13°29	18°37	19° 5	19° 6	n.a.	S 15
M16	23 58 58	29° 4'43	22°22	19°55	5°45	11°57	20°41	22°36	9°16	12°50	13°28	18°37	19° 2	19°12	n.a.	M16
T 17	0 2 54	0♎ 5'59	4♑36	20°56	7° 0	12°36	20°52	22°34	9°16	12°48	13°27	18°37	18°59	19°19	n.a.	T 17
W18	0 6 51	1° 7'15	16°36	21°53	8°16	13°15	21° 4	22°32	9°16	12°47	13°25	18°36	18°55	19°26	n.a.	W18
T 19	0 10 48	2° 8'32	28°29	22°44	9°31	13°54	21°15	22°30	9°16	12°46	13°24	18°33	18°52	19°33	n.a.	T 19
F 20	0 14 44	3° 9'50	10♒18	23°29	10°47	14°33	21°27	22°28	9°16	12°45	13°23	18°27	18°49	19°39	n.a.	F 20
S 21	0 18 41	4°11'07	22° 8	24° 8	12° 2	15°12	21°39	22°26	9°17	12°44	13°22	18°19	18°46	19°46	n.a.	S 21
S 22	0 22 37	5°12'25	4♓ 3	24°39	13°17	15°50	21°51	22°23	9°17	12°42	13°21	18° 7	18°43	19°53	n.a.	S 22
M23	0 26 34	6°13'44	16° 5	25° 1	14°33	16°29	22° 3	22°20	9°18	12°41	13°20	17°55	18°40	19°59	n.a.	M23
T 24	0 30 30	7°15'02	28°16	25°14	15°48	17° 8	22°15	22°18	9°18	12°40	13°18	17°41	18°36	20° 6	n.a.	T 24
W25	0 34 27	8°16'21	10♈36	25°R17	17° 4	17°47	22°27	22°15	9°19	12°38	13°17	17°27	18°33	20°13	n.a.	W25
T 26	0 38 24	9°17'41	23° 7	25° 9	18°19	18°26	22°39	22°12	9°19	12°37	13°16	17°16	18°30	20°19	n.a.	T 26
F 27	0 42 20	10°19'01	5♉47	24°50	19°35	19° 5	22°51	22° 9	9°20	12°36	13°15	17° 6	18°27	20°26	n.a.	F 27
S 28	0 46 17	11°20'21	18°38	24°18	20°50	19°43	23° 3	22° 6	9°21	12°34	13°14	17° 0	18°24	20°33	n.a.	S 28
S 29	0 50 13	12°21'42	1♊40	23°36	22° 5	20°22	23°16	22° 3	9°22	12°33	13°13	16°57	18°21	20°40	n.a.	S 29
M30	0 54 10	13°23'04	14°54	22°42	23°21	21° 1	23°28	22° 0	9°22	12°32	13°11	16°D55	18°17	20°46	n.a.	M30
T 31	0 58 6	14♎24'26	28♊20	21♎39	24♎36	21♌40	23♏41	21♉56	9♋23	12♉30	13♈10	16♐56	18♐14	20♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	6n32	20n55	2n24	1s39	1s48	6n11	0n56	21n30	1n24	17s50	0s12	17n56	1s 3	24s22	0s41	14n53	1s19	2s47	9s 4	23s38	23s37	11s49			n.a.
M 2	6 7	22 54	1 20	2 20	1 53	5 39	0 55	21 21	1 24	17 52	0 13	17 56	1 3	24 22	0 41	14 53	1 19	2 47	9 4	23 38	23 37	11 46			n.a.
T 3	5 43	23 38	0 10	2 59	1 58	5 7	0 53	21 12	1 24	17 55	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 53	1 19	2 48	9 4	23 38	23 37	11 44			n.a.
W 4	5 19	22 59	1s 2	3 38	2 2	4 35	0 51	21 2	1 24	17 58	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 48	9 4	23 38	23 37	11 41			n.a.
T 5	4 55	20 52	2 12	4 17	2 6	4 3	0 49	20 53	1 25	18 1	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 38	23 36	11 39			n.a.
F 6	4 30	17 22	3 16	4 55	2 10	3 30	0 47	20 44	1 25	18 4	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 37	23 36	11 36			n.a.
S 7	4 6	12 43	4 8	5 32	2 13	2 58	0 45	20 34	1 25	18 7	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 37	23 36	11 34			n.a.
S 8	3 41	7 14	4 44	6 8	2 17	2 25	0 43	20 24	1 25	18 10	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 50	9 4	23 36	23 36	11 31			n.a.
M 9	3 16	1 18	4 59	6 43	2 19	1 53	0 41	20 14	1 26	18 13	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 50	9 4	23 35	23 35	11 29			n.a.
T 10	2 52	4s40	4 54	7 18	2 22	1 20	0 39	20 4	1 26	18 16	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 51	9 4	23 34	23 35	11 26			n.a.
W11	2 27	10 16	4 30	7 50	2 23	0 47	0 37	19 54	1 26	18 19	0 13	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 51	9 4	23 33	23 35	11 24			n.a.
T 12	2 2	15 9	3 48	8 22	2 24	0 15	0 35	19 44	1 26	18 22	0 14	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 52	9 4	23 32	23 35	11 21			n.a.
F 13	1 37	19 2	2 54	8 52	2 25	0s18	0 33	19 33	1 26	18 26	0 14	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 52	9 4	23 32	23 34	11 19			n.a.
S 14	1 12	21 45	1 52	9 20	2 25	0 51	0 30	19 23	1 27	18 29	0 14	17 52	1 3	24 22	0 41	14 49	1 19	2 53	9 4	23 31	23 34	11 16			n.a.
S 15	0 47	23 14	0 46	9 46	2 24	1 24	0 28	19 12	1 27	18 32	0 14	17 52	1 3	24 22	0 41	14 49	1 19	2 53	9 4	23 31	23 34	11 14			n.a.
M16	0 22	23 28	0n20	10 10	2 22	1 56	0 26	19 1	1 27	18 35	0 14	17 51	1 3	24 22	0 40	14 49	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 11			n.a.
T 17	0s 2	22 33	1 24	10 31	2 20	2 29	0 24	18 50	1 27	18 38	0 14	17 51	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 9			n.a.
W18	0 27	20 36	2 22	10 49	2 16	3 1	0 22	18 39	1 28	18 41	0 14	17 50	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 6			n.a.
T 19	0 52	17 48	3 14	11 5	2 12	3 34	0 19	18 27	1 28	18 45	0 14	17 50	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 55	9 4	23 31	23 33	11 4			n.a.
F 20	1 17	14 17	3 58	11 17	2 6	4 6	0 17	18 16	1 28	18 48	0 14	17 49	1 3	24 22	0 40	14 47	1 19	2 55	9 4	23 30	23 32	11 1			n.a.
S 21	1 42	10 13	4 31	11 25	1 59	4 39	0 15	18 4	1 28	18 51	0 14	17 48	1 3	24 22	0 40	14 47	1 19	2 56	9 4	23 30	23 32	10 59			n.a.
S 22	2 7	5 44	4 52	11 29	1 51	5 11	0 12	17 53	1 28	18 54	0 15	17 48	1 3	24 22	0 40	14 46	1 19	2 56	9 4	23 29	23 32	10 56			n.a.
M23	2 32	1 1	5 1	11 28	1 41	5 43	0 10	17 41	1 29	18 58	0 15	17 47	1 3	24 22	0 40	14 46	1 19	2 57	9 4	23 28	23 32	10 54			n.a.
T 24	2 57	3n48	4 56	11 23	1 30	6 15	0 8	17 29	1 29	19 1	0 15	17 47	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 57	9 4	23 26	23 31	10 51			n.a.
W25	3 21	8 32	4 37	11 12	1 17	6 47	0 5	17 17	1 29	19 4	0 15	17 46	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 58	9 4	23 25	23 31	10 49			n.a.
T 26	3 46	12 58	4 5	10 56	1 3	7 19	0 3	17 5	1 29	19 7	0 15	17 45	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 58	9 4	23 24	23 31	10 46			n.a.
F 27	4 11	16 54	3 20	10 34	0 47	7 50	0 0	16 53	1 29	19 11	0 15	17 44	1 3	24 21	0 40	14 44	1 19	2 58	9 4	23 23	23 30	10 44			n.a.
S 28	4 35	20 6	2 24	10 6	0 30	8 21	0s 2	16 40	1 30	19 14	0 15	17 44	1 3	24 21	0 40	14 44	1 19	2 59	9 4	23 22	23 30	10 41			n.a.
S 29	5 0	22 19	1 20	9 33	0 11	8 52	0 4	16 28	1 30	19 17	0 15	17 43	1 3	24 21	0 40	14 43	1 19	2 59	9 4	23 22	23 30	10 38			n.a.
M30	5 24	23 19	0 11	8 55	0n 8	9 23	0 7	16 15	1 30	19 20	0 15	17 42	1 3	24 21	0 40	14 43	1 19	3 0	9 4	23 22	23 30	10 36			n.a.
T 31	5s49	23n 0	1s 1	8s12	0n29	9s54	0s 9	16n 3	1n30	19s24	0s15	17n41	1s 3	24s21	0s40	14n42	1s19	3s 0	9s 4	23s22	23s29	10s33			n.a.

Julian Day Number = 613527.5, Delta T = 21h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'10, Lahiri = -45°42'10 Julian Calendar 1 Oct. 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

NOVEMBER 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 3	15♎25'48	12♋ 2	20°R27	25♎51	22♌19	23♏53	21°R53	9♑24	12°R29	13°R 9	16°R56	18♐11	21♒ 0	n.a.	W 1
T 2	1 6 0	16°27'11	26° 0	19♎ 9	27° 7	22°58	24° 6	21♉50	9°25	12♉27	13♈ 8	16♐56	18° 8	21° 6	n.a.	T 2
F 3	1 9 56	17°28'34	10♌13	17°48	28°22	23°37	24°19	21°46	9°26	12°26	13° 7	16°54	18° 5	21°13	n.a.	F 3
S 4	1 13 53	18°29'57	24°41	16°26	29°37	24°15	24°31	21°42	9°27	12°24	13° 5	16°49	18° 1	21°20	n.a.	S 4
S 5	1 17 49	19°31'20	9♍20	15° 6	0♏53	24°54	24°44	21°39	9°28	12°23	13° 4	16°42	17°58	21°27	n.a.	S 5
M 6	1 21 46	20°32'44	24° 3	13°51	2° 8	25°33	24°57	21°35	9°30	12°21	13° 3	16°33	17°55	21°33	n.a.	M 6
T 7	1 25 42	21°34'08	8♎43	12°42	3°23	26°12	25°10	21°31	9°31	12°19	13° 2	16°24	17°52	21°40	n.a.	T 7
W 8	1 29 39	22°35'31	23°13	11°41	4°38	26°51	25°23	21°27	9°32	12°18	13° 1	16°15	17°49	21°47	n.a.	W 8
T 9	1 33 35	23°36'55	7♏25	10°50	5°54	27°30	25°36	21°23	9°33	12°16	13° 0	16° 7	17°46	21°53	n.a.	T 9
F 10	1 37 32	24°38'18	21°15	10° 9	7° 9	28° 9	25°50	21°19	9°35	12°15	12°58	16° 2	17°42	22° 0	n.a.	F 10
S 11	1 41 29	25°39'40	4♐39	9°38	8°24	28°47	26° 3	21°15	9°36	12°13	12°57	15°59	17°39	22° 7	n.a.	S 11
S 12	1 45 25	26°41'03	17°39	9°18	9°39	29°26	26°16	21°10	9°38	12°12	12°56	15°D59	17°36	22°13	n.a.	S 12
M13	1 49 22	27°42'24	0♑15	9° 7	10°54	0♍ 5	26°30	21° 6	9°39	12°10	12°55	16° 0	17°33	22°20	n.a.	M13
T 14	1 53 18	28°43'45	12°33	9°D 6	12° 9	0°44	26°43	21° 2	9°41	12° 8	12°54	16° 1	17°30	22°27	n.a.	T 14
W15	1 57 15	29°45'06	24°37	9°13	13°25	1°23	26°56	20°57	9°42	12° 7	12°53	16°R 2	17°26	22°34	n.a.	W15
T 16	2 1 11	0♏46'25	6♒32	9°28	14°40	2° 2	27°10	20°53	9°44	12° 5	12°52	16° 2	17°23	22°40	n.a.	T 16
F 17	2 5 8	1°47'44	18°22	9°51	15°55	2°40	27°23	20°49	9°46	12° 3	12°50	16° 0	17°20	22°47	n.a.	F 17
S 18	2 9 5	2°49'01	0♓14	10°21	17°10	3°19	27°37	20°44	9°47	12° 2	12°49	15°56	17°17	22°54	n.a.	S 18
S 19	2 13 1	3°50'18	12°12	10°56	18°25	3°58	27°51	20°39	9°49	12° 0	12°48	15°51	17°14	23° 0	n.a.	S 19
M20	2 16 58	4°51'34	24°18	11°37	19°40	4°37	28° 4	20°35	9°51	11°58	12°47	15°44	17°11	23° 7	n.a.	M20
T 21	2 20 54	5°52'49	6♈36	12°22	20°55	5°16	28°18	20°30	9°53	11°57	12°46	15°36	17° 7	23°14	n.a.	T 21
W22	2 24 51	6°54'03	19° 8	13°12	22°10	5°54	28°32	20°25	9°55	11°55	12°45	15°29	17° 4	23°21	n.a.	W22
T 23	2 28 47	7°55'17	1♉54	14° 6	23°25	6°33	28°46	20°21	9°57	11°53	12°44	15°22	17° 1	23°27	n.a.	T 23
F 24	2 32 44	8°56'29	14°55	15° 4	24°40	7°12	28°59	20°16	9°59	11°51	12°43	15°17	16°58	23°34	n.a.	F 24
S 25	2 36 41	9°57'41	28° 8	16° 4	25°55	7°51	29°13	20°11	10° 1	11°50	12°42	15°14	16°55	23°41	n.a.	S 25
S 26	2 40 37	10°58'52	11♊34	17° 8	27°10	8°30	29°27	20° 6	10° 3	11°48	12°41	15°D13	16°52	23°47	n.a.	S 26
M27	2 44 34	12° 0'02	25°11	18°14	28°25	9° 8	29°41	20° 1	10° 5	11°46	12°40	15°13	16°48	23°54	n.a.	M27
T 28	2 48 30	13° 1'12	8♋56	19°22	29°40	9°47	29°55	19°57	10° 7	11°45	12°39	15°14	16°45	24° 1	n.a.	T 28
W29	2 52 27	14° 2'21	22°51	20°32	0♐54	10°26	0♐ 9	19°52	10° 9	11°43	12°38	15°16	16°42	24° 8	n.a.	W29
T 30	2 56 23	15♏ 3'28	6♌53	21♎44	2♐ 9	11♍ 5	0♐23	19♉47	10♑12	11♉41	12♈37	15♐17	16♐39	24♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s13	21n19	2s10	7s25	0n49	10s24	0s12	15n50	1n30	19s27	0s16	17n40	1s 3	24s21	0s40	14n42	1s19	3s 1	9s 4	23s22	23s29	10s31		n.a.
T 2	6 37	18 19	3 13	6 37	1 9	10 54	0 14	15 37	1 30	19 30	0 16	17 39	1 3	24 21	0 40	14 41	1 19	3 1	9 4	23 22	23 29	10 28		n.a.
F 3	7 1	14 11	4 5	5 47	1 29	11 24	0 16	15 24	1 31	19 34	0 16	17 38	1 3	24 21	0 40	14 41	1 19	3 1	9 4	23 22	23 28	10 26		n.a.
S 4	7 25	9 11	4 43	4 58	1 47	11 54	0 19	15 11	1 31	19 37	0 16	17 37	1 3	24 20	0 40	14 41	1 19	3 2	9 4	23 21	23 28	10 23		n.a.
S 5	7 49	3 36	5 2	4 12	2 4	12 23	0 21	14 57	1 31	19 40	0 16	17 36	1 3	24 20	0 40	14 40	1 19	3 2	9 4	23 20	23 28	10 21		n.a.
M 6	8 13	2s11	5 2	3 28	2 19	12 52	0 23	14 44	1 31	19 44	0 16	17 35	1 3	24 20	0 40	14 40	1 19	3 3	9 4	23 20	23 28	10 18		n.a.
T 7	8 36	7 51	4 42	2 49	2 31	13 21	0 26	14 31	1 31	19 47	0 16	17 35	1 3	24 20	0 40	14 39	1 20	3 3	9 4	23 19	23 27	10 16		n.a.
W 8	9 0	13 0	4 4	2 16	2 42	13 49	0 28	14 17	1 31	19 50	0 16	17 33	1 3	24 20	0 40	14 39	1 20	3 3	9 4	23 18	23 27	10 13		n.a.
T 9	9 23	17 20	3 12	1 47	2 50	14 17	0 30	14 4	1 31	19 54	0 16	17 32	1 3	24 20	0 40	14 38	1 20	3 4	9 4	23 17	23 27	10 11		n.a.
F 10	9 46	20 35	2 9	1 25	2 56	14 45	0 33	13 50	1 31	19 57	0 16	17 31	1 3	24 20	0 40	14 38	1 20	3 4	9 3	23 16	23 26	10 8		n.a.
S 11	10 9	22 35	1 1	1 9	3 1	15 12	0 35	13 36	1 32	20 0	0 16	17 30	1 3	24 20	0 40	14 37	1 20	3 5	9 3	23 16	23 26	10 6		n.a.
S 12	10 32	23 17	0n 9	0 59	3 3	15 39	0 37	13 22	1 32	20 4	0 17	17 29	1 3	24 19	0 40	14 37	1 20	3 5	9 3	23 16	23 26	10 3		n.a.
M13	10 55	22 45	1 16	0 54	3 4	16 5	0 40	13 9	1 32	20 7	0 17	17 28	1 2	24 19	0 40	14 36	1 20	3 5	9 3	23 16	23 25	10 0		n.a.
T 14	11 17	21 7	2 18	0 54	3 3	16 31	0 42	12 55	1 32	20 10	0 17	17 27	1 2	24 19	0 40	14 36	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 58		n.a.
W15	11 39	18 33	3 13	0 59	3 1	16 57	0 44	12 40	1 32	20 13	0 17	17 26	1 2	24 19	0 40	14 35	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 55		n.a.
T 16	12 1	15 15	3 59	1 7	2 58	17 22	0 46	12 26	1 32	20 17	0 17	17 25	1 2	24 19	0 40	14 35	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 53		n.a.
F 17	12 23	11 21	4 34	1 20	2 54	17 46	0 48	12 12	1 32	20 20	0 17	17 24	1 2	24 19	0 40	14 34	1 20	3 7	9 3	23 16	23 24	9 50		n.a.
S 18	12 45	7 2	4 58	1 36	2 49	18 10	0 50	11 58	1 32	20 23	0 17	17 22	1 2	24 19	0 40	14 33	1 20	3 7	9 3	23 16	23 24	9 48		n.a.
S 19	13 6	2 25	5 8	1 55	2 44	18 34	0 52	11 43	1 32	20 27	0 17	17 21	1 2	24 18	0 40	14 33	1 20	3 7	9 3	23 15	23 24	9 45		n.a.
M20	13 27	2n20	5 6	2 17	2 38	18 57	0 54	11 29	1 33	20 30	0 17	17 20	1 2	24 18	0 40	14 32	1 20	3 8	9 2	23 14	23 23	9 43		n.a.
T 21	13 48	7 5	4 49	2 41	2 32	19 20	0 56	11 14	1 33	20 33	0 18	17 19	1 2	24 18	0 39	14 32	1 19	3 8	9 2	23 13	23 23	9 40		n.a.
W22	14 9	11 38	4 18	3 7	2 25	19 42	0 58	11 0	1 33	20 36	0 18	17 18	1 2	24 18	0 39	14 31	1 19	3 8	9 2	23 13	23 23	9 37		n.a.
T 23	14 29	15 45	3 34	3 35	2 17	20 3	1 0	10 45	1 33	20 39	0 18	17 17	1 2	24 18	0 39	14 31	1 19	3 9	9 2	23 12	23 22	9 35		n.a.
F 24	14 49	19 12	2 37	4 5	2 10	20 24	1 2	10 30	1 33	20 43	0 18	17 15	1 2	24 18	0 39	14 30	1 19	3 9	9 2	23 11	23 22	9 32		n.a.
S 25	15 9	21 43	1 32	4 36	2 2	20 44	1 4	10 16	1 33	20 46	0 18	17 14	1 2	24 17	0 39	14 30	1 19	3 9	9 2	23 11	23 22	9 30		n.a.
S 26	15 29	23 3	0 20	5 8	1 55	21 4	1 6	10 1	1 33	20 49	0 18	17 13	1 2	24 17	0 39	14 29	1 19	3 9	9 2	23 11	23 21	9 27		n.a.
M27	15 48	23 2	0s54	5 41	1 47	21 23	1 8	9 46	1 33	20 52	0 18	17 12	1 1	24 17	0 39	14 29	1 19	3 10	9 2	23 11	23 21	9 25		n.a.
T 28	16 8	21 37	2 6	6 15	1 39	21 42	1 9	9 31	1 33	20 55	0 18	17 10	1 1	24 17	0 39	14 28	1 19	3 10	9 1	23 11	23 21	9 22		n.a.
W29	16 26	18 53	3 11	6 49	1 30	22 0	1 11	9 16	1 33	20 59	0 18	17 9	1 1	24 17	0 39	14 28	1 19	3 10	9 1	23 11	23 20	9 20		n.a.
T 30	16s45	15n 3	4s 6	7s24	1n22	22s17	1s13	9n 1	1n33	21s 2	0s18	17n 8	1s 1	24s16	0s39	14n27	1s19	3s10	9s 1	23s11	23s20	9s17		n.a.

Julian Day Number = 613558.5, Delta T = 21h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'06, Lahiri = -45°42'06 Julian Calendar 1 Nov. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3034 BCE
geocentric

DECEMBER 3034 BCE (-3033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 20	16♏ 4'35	21♌ 1	22♎58	3♐24	11♍43	0♐37	19°R42	10♑14	11°R40	12°R36	15°R17	16♐36	24♒21	n.a.	F 1
S 2	3 4 17	17° 5'42	5♍14	24°14	4°39	12°22	0°51	19♉37	10°16	11♉38	12♈35	15♐16	16°32	24°28	n.a.	S 2
S 3	3 8 13	18° 6'47	19°30	25°31	5°54	13° 1	1° 5	19°32	10°19	11°36	12°34	15°14	16°29	24°34	n.a.	S 3
M 4	3 12 10	19° 7'51	3♎44	26°50	7° 8	13°40	1°19	19°27	10°21	11°35	12°33	15°10	16°26	24°41	n.a.	M 4
T 5	3 16 6	20° 8'55	17°54	28° 9	8°23	14°18	1°33	19°22	10°24	11°33	12°32	15° 6	16°23	24°48	n.a.	T 5
W 6	3 20 3	21° 9'57	1♏55	29°30	9°38	14°57	1°48	19°17	10°26	11°31	12°31	15° 3	16°20	24°55	n.a.	W 6
T 7	3 23 59	22°10'58	15°43	0♏52	10°53	15°36	2° 2	19°12	10°29	11°29	12°30	15° 0	16°17	25° 1	n.a.	T 7
F 8	3 27 56	23°11'58	29°15	2°15	12° 7	16°14	2°16	19° 7	10°31	11°28	12°29	14°58	16°13	25° 8	n.a.	F 8
S 9	3 31 53	24°12'57	12♐28	3°39	13°22	16°53	2°30	19° 2	10°34	11°26	12°29	14°D57	16°10	25°15	n.a.	S 9
S 10	3 35 49	25°13'54	25°21	5° 4	14°37	17°32	2°44	18°57	10°36	11°25	12°28	14°57	16° 7	25°21	n.a.	S 10
M11	3 39 46	26°14'49	7♑56	6°30	15°51	18°10	2°59	18°53	10°39	11°23	12°27	14°58	16° 4	25°28	n.a.	M11
T 12	3 43 42	27°15'43	20°15	7°57	17° 6	18°49	3°13	18°48	10°42	11°21	12°26	15° 0	16° 1	25°35	n.a.	T 12
W13	3 47 39	28°16'35	2♒21	9°25	18°21	19°27	3°27	18°43	10°44	11°20	12°25	15° 1	15°58	25°42	n.a.	W13
T 14	3 51 35	29°17'26	14°18	10°54	19°35	20° 6	3°41	18°38	10°47	11°18	12°25	15° 2	15°54	25°48	n.a.	T 14
F 15	3 55 32	0♐18'14	26°11	12°23	20°50	20°44	3°56	18°33	10°50	11°16	12°24	15°R 3	15°51	25°55	n.a.	F 15
S 16	3 59 29	1°19'01	8♓ 3	13°53	22° 4	21°23	4°10	18°28	10°53	11°15	12°23	15° 3	15°48	26° 2	n.a.	S 16
S 17	4 3 25	2°19'45	20° 1	15°24	23°19	22° 2	4°24	18°24	10°55	11°13	12°22	15° 2	15°45	26° 8	n.a.	S 17
M18	4 7 22	3°20'28	2♈ 8	16°56	24°33	22°40	4°39	18°19	10°58	11°12	12°22	15° 1	15°42	26°15	n.a.	M18
T 19	4 11 18	4°21'09	14°29	18°29	25°47	23°18	4°53	18°14	11° 1	11°10	12°21	15° 0	15°38	26°22	n.a.	T 19
W20	4 15 15	5°21'48	27° 7	20° 3	27° 2	23°57	5° 7	18°10	11° 4	11° 9	12°20	14°58	15°35	26°29	n.a.	W20
T 21	4 19 11	6°22'25	10♉ 3	21°37	28°16	24°35	5°21	18° 5	11° 7	11° 7	12°20	14°57	15°32	26°35	n.a.	T 21
F 22	4 23 8	7°23'00	23°19	23°12	29°30	25°14	5°36	18° 1	11°10	11° 6	12°19	14°56	15°29	26°42	n.a.	F 22
S 23	4 27 4	8°23'33	6♊54	24°48	0♑45	25°52	5°50	17°56	11°13	11° 4	12°18	14°56	15°26	26°49	n.a.	S 23
S 24	4 31 1	9°24'05	20°45	26°25	1°59	26°31	6° 4	17°52	11°16	11° 3	12°18	14°D56	15°23	26°56	n.a.	S 24
M25	4 34 58	10°24'34	4♋50	28° 3	3°13	27° 9	6°19	17°47	11°19	11° 1	12°17	14°56	15°19	27° 2	n.a.	M25
T 26	4 38 54	11°25'03	19° 5	29°42	4°27	27°47	6°33	17°43	11°22	11° 0	12°17	14°56	15°16	27° 9	n.a.	T 26
W27	4 42 51	12°25'29	3♌25	1♐21	5°42	28°26	6°47	17°39	11°25	10°58	12°16	14°56	15°13	27°16	n.a.	W27
T 28	4 46 47	13°25'54	17°46	3° 2	6°56	29° 4	7° 1	17°35	11°28	10°57	12°16	14°57	15°10	27°22	n.a.	T 28
F 29	4 50 44	14°26'17	2♍ 4	4°43	8°10	29°42	7°16	17°31	11°31	10°56	12°15	14°57	15° 7	27°29	n.a.	F 29
S 30	4 54 40	15°26'38	16°16	6°26	9°24	0♎20	7°30	17°26	11°35	10°54	12°15	14°57	15° 4	27°36	n.a.	S 30
S 31	4 58 37	16♐26'57	0♎21	8♐ 9	10♑38	0♎59	7♐44	17♉22	11♑38	10♉53	12♈14	14♐57	15♐ 0	27♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	10n20	4s46	8s 0	1n14	22s34	1s14	8n46	1n33	21s 5	0s19	17n 7	1s 1	24s16	0s39	14n27	1s19	3s11	9s 1	23s11	23s20	9s14		n.a.
S 2	17 21	5 3	5 9	8 36	1 6	22 50	1 16	8 31	1 33	21 8	0 19	17 5	1 1	24 16	0 39	14 26	1 19	3 11	9 1	23 11	23 19	9 12		n.a.
S 3	17 39	0s31	5 12	9 12	0 58	23 5	1 17	8 15	1 33	21 11	0 19	17 4	1 1	24 16	0 39	14 26	1 19	3 11	9 1	23 11	23 19	9 9		n.a.
M 4	17 56	6 3	4 57	9 49	0 50	23 20	1 19	8 0	1 33	21 14	0 19	17 3	1 1	24 16	0 39	14 25	1 19	3 11	9 0	23 11	23 19	9 7		n.a.
T 5	18 13	11 14	4 24	10 26	0 42	23 34	1 20	7 45	1 33	21 17	0 19	17 1	1 1	24 15	0 39	14 25	1 19	3 12	9 0	23 10	23 18	9 4		n.a.
W 6	18 29	15 47	3 35	11 3	0 34	23 47	1 21	7 30	1 33	21 20	0 19	17 0	1 1	24 15	0 39	14 24	1 19	3 12	9 0	23 10	23 18	9 2		n.a.
T 7	18 46	19 24	2 34	11 39	0 26	23 59	1 23	7 14	1 33	21 23	0 19	16 59	1 0	24 15	0 39	14 24	1 19	3 12	9 0	23 9	23 18	8 59		n.a.
F 8	19 1	21 52	1 25	12 16	0 18	24 11	1 24	6 59	1 33	21 26	0 19	16 58	1 0	24 15	0 39	14 23	1 19	3 12	9 0	23 9	23 17	8 57		n.a.
S 9	19 17	23 4	0 14	12 53	0 10	24 22	1 25	6 43	1 33	21 29	0 19	16 56	1 0	24 14	0 39	14 23	1 19	3 12	9 0	23 9	23 17	8 54		n.a.
S 10	19 32	22 59	0n57	13 29	0 3	24 32	1 26	6 28	1 33	21 32	0 20	16 55	1 0	24 14	0 39	14 22	1 19	3 12	8 59	23 9	23 17	8 51		n.a.
M11	19 47	21 43	2 4	14 5	0s 5	24 42	1 27	6 12	1 33	21 35	0 20	16 54	1 0	24 14	0 39	14 22	1 19	3 13	8 59	23 9	23 16	8 49		n.a.
T 12	20 1	19 26	3 3	14 41	0 12	24 51	1 28	5 57	1 33	21 38	0 20	16 53	1 0	24 14	0 39	14 21	1 19	3 13	8 59	23 9	23 16	8 46		n.a.
W13	20 16	16 20	3 53	15 17	0 19	24 59	1 29	5 41	1 33	21 41	0 20	16 51	1 0	24 14	0 39	14 21	1 19	3 13	8 59	23 10	23 16	8 44		n.a.
T 14	20 29	12 36	4 32	15 52	0 26	25 6	1 30	5 26	1 33	21 44	0 20	16 50	1 0	24 13	0 39	14 20	1 19	3 13	8 59	23 10	23 15	8 41		n.a.
F 15	20 43	8 25	4 59	16 27	0 33	25 12	1 31	5 10	1 33	21 47	0 20	16 49	1 0	24 13	0 39	14 20	1 19	3 13	8 58	23 10	23 15	8 39		n.a.
S 16	20 55	3 55	5 14	17 1	0 39	25 18	1 32	4 55	1 33	21 50	0 20	16 48	0 59	24 13	0 39	14 19	1 19	3 13	8 58	23 10	23 15	8 36		n.a.
S 17	21 8	0n46	5 15	17 35	0 46	25 23	1 32	4 39	1 33	21 52	0 20	16 47	0 59	24 13	0 39	14 19	1 19	3 13	8 58	23 10	23 14	8 33		n.a.
M18	21 20	5 28	5 2	18 8	0 52	25 27	1 33	4 23	1 32	21 55	0 20	16 45	0 59	24 12	0 39	14 18	1 19	3 13	8 58	23 9	23 14	8 31		n.a.
T 19	21 32	10 3	4 36	18 41	0 58	25 31	1 33	4 8	1 32	21 58	0 21	16 44	0 59	24 12	0 39	14 18	1 19	3 13	8 58	23 9	23 14	8 28		n.a.
W20	21 43	14 20	3 55	19 12	1 4	25 33	1 34	3 52	1 32	22 1	0 21	16 43	0 59	24 12	0 39	14 17	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 26		n.a.
T 21	21 54	18 3	3 1	19 44	1 9	25 35	1 34	3 36	1 32	22 3	0 21	16 42	0 59	24 11	0 39	14 17	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 23		n.a.
F 22	22 4	20 56	1 57	20 14	1 15	25 36	1 35	3 20	1 32	22 6	0 21	16 41	0 59	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 21		n.a.
S 23	22 14	22 43	0 44	20 43	1 20	25 36	1 35	3 5	1 32	22 9	0 21	16 40	0 58	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 12	8 18		n.a.
S 24	22 24	23 9	0s32	21 12	1 25	25 35	1 35	2 49	1 32	22 12	0 21	16 38	0 58	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 12	8 15		n.a.
M25	22 33	22 8	1 48	21 39	1 29	25 34	1 35	2 33	1 31	22 14	0 21	16 37	0 58	24 10	0 39	14 15	1 19	3 14	8 56	23 9	23 12	8 13		n.a.
T 26	22 42	19 41	2 58	22 6	1 33	25 32	1 35	2 17	1 31	22 17	0 21	16 36	0 58	24 10	0 39	14 15	1 19	3 14	8 56	23 9	23 11	8 10		n.a.
W27	22 50	16 1	3 58	22 31	1 37	25 29	1 35	2 2	1 31	22 19	0 21	16 35	0 58	24 10	0 39	14 14	1 19	3 14	8 56	23 9	23 11	8 8		n.a.
T 28	22 58	11 25	4 42	22 56	1 41	25 25	1 35	1 46	1 31	22 22	0 22	16 34	0 58	24 10	0 39	14 14	1 19	3 14	8 56	23 9	23 10	8 5		n.a.
F 29	23 5	6 12	5 9	23 19	1 44	25 21	1 35	1 30	1 31	22 25	0 22	16 33	0 57	24 9	0 39	14 14	1 19	3 14	8 55	23 9	23 10	8 3		n.a.
S 30	23 12	0 41	5 17	23 40	1 47	25 15	1 35	1 14	1 30	22 27	0 22	16 32	0 57	24 9	0 39	14 13	1 19	3 14	8 55	23 9	23 10	8 0		n.a.
S 31	23s19	4s48	5s 6	24s 0	1s50	25s 9	1s34	0n59	1n30	22s30	0s22	16n31	0s57	24s 9	0s39	14n13	1s19	3s14	8s55	23s 9	23s 9	7s57		n.a.

Julian Day Number = 613588.5, Delta T = 21h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'02, Lahiri = -45°42'02 Julian Calendar 1 Dec. 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

JANUARY 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 33	17♐27'15	14♎16	9♐53	11♑52	1♎37	7♐58	17°R19	11♑41	10°R52	12°R14	14♐57	14♐57	27♒49	n.a.	M 1
T 2	5 6 30	18°27'31	28° 0	11°39	13° 6	2°15	8°12	17♉15	11°44	10♉50	12♈14	14°57	14°54	27°56	n.a.	T 2
W 3	5 10 27	19°27'46	11♏32	13°25	14°20	2°53	8°27	17°11	11°47	10°49	12°13	14°58	14°51	28° 3	n.a.	W 3
T 4	5 14 23	20°27'59	24°52	15°12	15°34	3°31	8°41	17° 7	11°51	10°48	12°13	14°58	14°48	28° 9	n.a.	T 4
F 5	5 18 20	21°28'09	7♐58	17° 1	16°47	4° 9	8°55	17° 4	11°54	10°47	12°12	14°58	14°44	28°16	n.a.	F 5
S 6	5 22 16	22°28'18	20°51	18°50	18° 1	4°47	9° 9	17° 0	11°57	10°46	12°12	14°R58	14°41	28°23	n.a.	S 6
S 7	5 26 13	23°28'25	3♑30	20°40	19°15	5°25	9°23	16°56	12° 0	10°44	12°12	14°58	14°38	28°30	n.a.	S 7
M 8	5 30 9	24°28'29	15°56	22°32	20°29	6° 3	9°37	16°53	12° 4	10°43	12°12	14°57	14°35	28°36	n.a.	M 8
T 9	5 34 6	25°28'32	28°10	24°24	21°43	6°41	9°51	16°50	12° 7	10°42	12°11	14°56	14°32	28°43	n.a.	T 9
W10	5 38 2	26°28'32	10♒15	26°17	22°56	7°19	10° 5	16°47	12°10	10°41	12°11	14°54	14°29	28°50	n.a.	W10
T 11	5 41 59	27°28'29	22°11	28°11	24°10	7°57	10°19	16°43	12°14	10°40	12°11	14°52	14°25	28°56	n.a.	T 11
F 12	5 45 56	28°28'24	4♓ 4	0♑ 6	25°23	8°35	10°33	16°40	12°17	10°39	12°11	14°51	14°22	29° 3	n.a.	F 12
S 13	5 49 52	29°28'17	15°56	2° 2	26°37	9°13	10°47	16°37	12°20	10°38	12°11	14°50	14°19	29°10	n.a.	S 13
S 14	5 53 49	0♑28'07	27°52	3°59	27°50	9°51	11° 1	16°35	12°24	10°37	12°10	14°D49	14°16	29°17	n.a.	S 14
M15	5 57 45	1°27'55	9♈58	5°56	29° 4	10°28	11°15	16°32	12°27	10°36	12°10	14°49	14°13	29°23	n.a.	M15
T 16	6 1 42	2°27'41	22°16	7°53	0♒17	11° 6	11°29	16°29	12°30	10°35	12°10	14°50	14° 9	29°30	n.a.	T 16
W17	6 5 38	3°27'23	4♉53	9°51	1°31	11°43	11°42	16°26	12°34	10°34	12°10	14°51	14° 6	29°37	n.a.	W17
T 18	6 9 35	4°27'04	17°51	11°49	2°44	12°21	11°56	16°24	12°37	10°33	12°10	14°53	14° 3	29°43	n.a.	T 18
F 19	6 13 31	5°26'42	1♊13	13°47	3°57	12°59	12°10	16°22	12°41	10°32	12°10	14°54	14° 0	29°50	n.a.	F 19
S 20	6 17 28	6°26'18	14°59	15°44	5°10	13°36	12°24	16°19	12°44	10°32	12°D10	14°R55	13°57	29°57	n.a.	S 20
S 21	6 21 24	7°25'51	29° 9	17°41	6°23	14°14	12°37	16°17	12°47	10°31	12°10	14°54	13°54	0♓ 4	n.a.	S 21
M22	6 25 21	8°25'22	13♋38	19°36	7°36	14°51	12°51	16°15	12°51	10°30	12°10	14°52	13°50	0°10	n.a.	M22
T 23	6 29 18	9°24'51	28°21	21°31	8°49	15°28	13° 4	16°13	12°54	10°29	12°10	14°49	13°47	0°17	n.a.	T 23
W24	6 33 14	10°24'18	13♌10	23°23	10° 2	16° 6	13°18	16°11	12°58	10°29	12°10	14°46	13°44	0°24	n.a.	W24
T 25	6 37 11	11°23'42	27°57	25°14	11°15	16°43	13°31	16° 9	13° 1	10°28	12°10	14°42	13°41	0°31	n.a.	T 25
F 26	6 41 7	12°23'05	12♍36	27° 1	12°28	17°20	13°45	16° 8	13° 5	10°27	12°11	14°39	13°38	0°37	n.a.	F 26
S 27	6 45 4	13°22'25	27° 0	28°46	13°41	17°57	13°58	16° 6	13° 8	10°27	12°11	14°37	13°35	0°44	n.a.	S 27
S 28	6 49 0	14°21'44	11♎ 8	0♒27	14°54	18°34	14°11	16° 5	13°11	10°26	12°11	14°D36	13°31	0°51	n.a.	S 28
M29	6 52 57	15°21'00	24°56	2° 4	16° 6	19°11	14°25	16° 3	13°15	10°26	12°11	14°36	13°28	0°57	n.a.	M29
T 30	6 56 53	16°20'15	8♏26	3°37	17°19	19°48	14°38	16° 2	13°18	10°25	12°11	14°37	13°25	1° 4	n.a.	T 30
W31	7 0 50	17♑19'28	21♏39	5♒ 5	18♒31	20♎25	14♐51	16♉ 1	13♑22	10♉25	12♈12	14♐39	13♐22	1♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s25	9s59	4s37	24s19	1s52	25s 2	1s34	0n43	1n30	22s32	0s22	16n30	0s57	24s 8	0s39	14n12	1s19	3s14	8s55	23s 9	23s 9	7s55			n.a.
T 2	23 30	14 37	3 52	24 37	1 54	24 55	1 34	0 27	1 30	22 35	0 22	16 29	0 57	24 8	0 39	14 12	1 18	3 14	8 55	23 9	23 9	7 52			n.a.
W 3	23 36	18 26	2 55	24 52	1 55	24 46	1 33	0 11	1 30	22 37	0 22	16 28	0 57	24 8	0 39	14 12	1 18	3 14	8 54	23 9	23 8	7 50			n.a.
T 4	23 40	21 13	1 49	25 6	1 56	24 37	1 32	0s 4	1 29	22 39	0 22	16 27	0 57	24 7	0 39	14 11	1 18	3 14	8 54	23 9	23 8	7 47			n.a.
F 5	23 44	22 49	0 39	25 19	1 57	24 27	1 32	0 20	1 29	22 42	0 23	16 26	0 56	24 7	0 39	14 11	1 18	3 13	8 54	23 9	23 8	7 45			n.a.
S 6	23 48	23 9	0n33	25 29	1 57	24 17	1 31	0 36	1 29	22 44	0 23	16 26	0 56	24 7	0 39	14 11	1 18	3 13	8 54	23 9	23 7	7 42			n.a.
S 7	23 51	22 18	1 41	25 37	1 57	24 5	1 30	0 52	1 28	22 46	0 23	16 25	0 56	24 7	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 7	7 39			n.a.
M 8	23 54	20 21	2 43	25 44	1 56	23 53	1 29	1 7	1 28	22 49	0 23	16 24	0 56	24 6	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 37			n.a.
T 9	23 57	17 29	3 37	25 48	1 54	23 41	1 28	1 23	1 28	22 51	0 23	16 23	0 56	24 6	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 34			n.a.
W10	23 58	13 56	4 20	25 50	1 52	23 27	1 27	1 38	1 27	22 53	0 23	16 22	0 55	24 6	0 39	14 9	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 32			n.a.
T 11	24 0	9 52	4 52	25 50	1 50	23 13	1 26	1 54	1 27	22 56	0 23	16 22	0 55	24 5	0 39	14 9	1 18	3 13	8 52	23 8	23 5	7 29			n.a.
F 12	24 1	5 27	5 10	25 48	1 46	22 58	1 25	2 10	1 27	22 58	0 24	16 21	0 55	24 5	0 39	14 9	1 18	3 13	8 52	23 8	23 5	7 27			n.a.
S 13	24 1	0 51	5 16	25 43	1 43	22 43	1 24	2 25	1 26	23 0	0 24	16 20	0 55	24 5	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 5	7 24			n.a.
S 14	24 1	3n49	5 8	25 36	1 38	22 27	1 22	2 41	1 26	23 2	0 24	16 19	0 55	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 4	7 21			n.a.
M15	24 1	8 24	4 46	25 26	1 33	22 10	1 21	2 56	1 26	23 4	0 24	16 19	0 55	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 4	7 19			n.a.
T 16	24 0	12 45	4 11	25 14	1 28	21 53	1 20	3 12	1 25	23 6	0 24	16 18	0 54	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 51	23 8	23 3	7 16			n.a.
W17	23 59	16 38	3 23	25 0	1 21	21 35	1 18	3 27	1 25	23 8	0 24	16 18	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 12	8 51	23 8	23 3	7 14			n.a.
T 18	23 57	19 52	2 24	24 43	1 14	21 16	1 16	3 42	1 24	23 10	0 24	16 17	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 12	8 51	23 9	23 3	7 11			n.a.
F 19	23 54	22 7	1 15	24 24	1 7	20 57	1 15	3 58	1 24	23 12	0 25	16 17	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 11	8 51	23 9	23 2	7 9			n.a.
S 20	23 52	23 9	0s 0	24 2	0 58	20 37	1 13	4 13	1 23	23 14	0 25	16 16	0 54	24 2	0 39	14 7	1 18	3 11	8 50	23 9	23 2	7 6			n.a.
S 21	23 48	22 44	1 18	23 38	0 49	20 17	1 11	4 28	1 23	23 16	0 25	16 16	0 54	24 2	0 39	14 7	1 18	3 11	8 50	23 9	23 1	7 3			n.a.
M22	23 45	20 48	2 31	23 12	0 39	19 56	1 9	4 44	1 22	23 18	0 25	16 15	0 53	24 2	0 39	14 6	1 18	3 11	8 50	23 8	23 1	7 1			n.a.
T 23	23 41	17 28	3 36	22 44	0 29	19 34	1 7	4 59	1 22	23 20	0 25	16 15	0 53	24 1	0 39	14 6	1 18	3 10	8 50	23 8	23 1	6 58			n.a.
W24	23 36	13 1	4 27	22 14	0 18	19 13	1 5	5 14	1 21	23 22	0 25	16 14	0 53	24 1	0 39	14 6	1 18	3 10	8 49	23 8	23 0	6 56			n.a.
T 25	23 31	7 47	5 0	21 43	0 6	18 50	1 3	5 29	1 21	23 24	0 25	16 14	0 53	24 1	0 39	14 6	1 17	3 10	8 49	23 7	23 0	6 53			n.a.
F 26	23 26	2 11	5 13	21 10	0n 6	18 27	1 1	5 44	1 20	23 26	0 26	16 14	0 53	24 0	0 39	14 6	1 17	3 10	8 49	23 7	23 0	6 50			n.a.
S 27	23 20	3s27	5 6	20 37	0 18	18 4	0 59	5 59	1 20	23 28	0 26	16 13	0 52	24 0	0 39	14 6	1 17	3 9	8 49	23 7	22 59	6 48			n.a.
S 28	23 14	8 47	4 41	20 2	0 31	17 40	0 57	6 14	1 19	23 29	0 26	16 13	0 52	24 0	0 39	14 5	1 17	3 9	8 48	23 7	22 59	6 45			n.a.
M29	23 7	13 35	3 59	19 28	0 44	17 16	0 54	6 29	1 18	23 31	0 26	16 13	0 52	23 59	0 39	14 5	1 17	3 9	8 48	23 7	22 58	6 43			n.a.
T 30	23 0	17 34	3 5	18 53	0 58	16 51	0 52	6 44	1 18	23 33	0 26	16 13	0 52	23 59	0 39	14 5	1 17	3 8	8 48	23 7	22 58	6 40			n.a.
W31	22s52	20s35	2s 3	18s19	1n11	16s26	0s50	6s59	1n17	23s34	0s26	16n13	0s52	23s59	0s39	14n 5	1s17	3s 8	8s48	23s 7	22s58	6s38			n.a.

Julian Day Number = 613619.5, Delta T = 21h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'58, Lahiri = -45°41'58 Julian Calendar 1 Jan. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3034 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

FEBRUARY 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 46	18♉18'38	4♐37	6♒28	19♒44	21♎ 2	15♐ 4	16°R 0	13♉25	10°R24	12♈12	14♐40	13♐19	1♓18	n.a.	T 1
F 2	7 8 43	19°17'47	17°21	7°45	20°56	21°39	15°17	15♉59	13°29	10♉24	12°12	14°R41	13°15	1°24	n.a.	F 2
S 3	7 12 40	20°16'53	29°53	8°56	22° 9	22°16	15°30	15°58	13°32	10°23	12°12	14°40	13°12	1°31	n.a.	S 3
S 4	7 16 36	21°15'58	12♉16	10° 1	23°21	22°52	15°43	15°57	13°35	10°23	12°13	14°37	13° 9	1°38	n.a.	S 4
M 5	7 20 33	22°15'00	24°29	10°59	24°33	23°29	15°56	15°57	13°39	10°23	12°13	14°32	13° 6	1°45	n.a.	M 5
T 6	7 24 29	23°14'00	6♒35	11°51	25°45	24° 5	16° 9	15°56	13°42	10°23	12°13	14°26	13° 3	1°51	n.a.	T 6
W 7	7 28 26	24°12'57	18°34	12°36	26°57	24°42	16°22	15°56	13°46	10°22	12°14	14°18	13° 0	1°58	n.a.	W 7
T 8	7 32 22	25°11'53	0♓28	13°14	28° 9	25°18	16°34	15°56	13°49	10°22	12°14	14°10	12°56	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 36 19	26°10'45	12°20	13°45	29°21	25°54	16°47	15°55	13°52	10°22	12°15	14° 3	12°53	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 40 15	27° 9'36	24°12	14° 9	0♓33	26°31	16°59	15°D55	13°56	10°22	12°15	13°57	12°50	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 44 12	28° 8'24	6♈ 7	14°26	1°45	27° 7	17°12	15°55	13°59	10°22	12°16	13°53	12°47	2°25	n.a.	S 11
M12	7 48 8	29° 7'09	18°10	14°36	2°57	27°43	17°24	15°56	14° 2	10°22	12°16	13°50	12°44	2°32	n.a.	M12
T 13	7 52 5	0♒ 5'52	0♉25	14°R38	4° 8	28°19	17°37	15°56	14° 6	10°22	12°17	13°D49	12°41	2°38	n.a.	T 13
W14	7 56 1	1° 4'33	12°57	14°34	5°20	28°54	17°49	15°56	14° 9	10°D22	12°17	13°50	12°37	2°45	n.a.	W14
T 15	7 59 58	2° 3'11	25°51	14°24	6°31	29°30	18° 1	15°57	14°12	10°22	12°18	13°51	12°34	2°52	n.a.	T 15
F 16	8 3 55	3° 1'47	9♊ 9	14° 8	7°43	0♏ 6	18°13	15°57	14°16	10°22	12°18	13°R52	12°31	2°58	n.a.	F 16
S 17	8 7 51	4° 0'20	22°56	13°46	8°54	0°41	18°25	15°58	14°19	10°22	12°19	13°52	12°28	3° 5	n.a.	S 17
S 18	8 11 48	4°58'51	7♋11	13°18	10° 5	1°17	18°37	15°59	14°22	10°22	12°20	13°50	12°25	3°12	n.a.	S 18
M19	8 15 44	5°57'20	21°51	12°47	11°16	1°52	18°49	16° 0	14°25	10°22	12°20	13°45	12°21	3°19	n.a.	M19
T 20	8 19 41	6°55'47	6♌50	12°11	12°27	2°27	19° 1	16° 1	14°29	10°22	12°21	13°39	12°18	3°25	n.a.	T 20
W21	8 23 37	7°54'11	22° 1	11°32	13°38	3° 3	19°13	16° 2	14°32	10°22	12°22	13°31	12°15	3°32	n.a.	W21
T 22	8 27 34	8°52'34	7♍12	10°51	14°49	3°38	19°24	16° 3	14°35	10°23	12°22	13°23	12°12	3°39	n.a.	T 22
F 23	8 31 30	9°50'54	22°12	10° 8	16° 0	4°13	19°36	16° 5	14°38	10°23	12°23	13°15	12° 9	3°46	n.a.	F 23
S 24	8 35 27	10°49'13	6♎55	9°24	17°11	4°47	19°47	16° 6	14°41	10°23	12°24	13° 9	12° 6	3°52	n.a.	S 24
S 25	8 39 23	11°47'29	21°14	8°41	18°21	5°22	19°59	16° 8	14°44	10°24	12°25	13° 5	12° 2	3°59	n.a.	S 25
M26	8 43 20	12°45'45	5♏ 7	7°58	19°32	5°57	20°10	16° 9	14°48	10°24	12°25	13° 3	11°59	4° 6	n.a.	M26
T 27	8 47 16	13°43'58	18°36	7°17	20°42	6°31	20°21	16°11	14°51	10°24	12°26	13°D 3	11°56	4°12	n.a.	T 27
W28	8 51 13	14°42'10	1♐41	6°38	21°52	7° 6	20°32	16°13	14°54	10°25	12°27	13° 4	11°53	4°19	n.a.	W28
T 29	8 55 10	15♒40'20	14♐27	6♒ 2	23♓ 2	7♏40	20♐43	16♉15	14♉57	10♉25	12♈28	13°R 4	11♐50	4♓26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	22s29	0s55	17s45	1n25	16s 0	0s47	7s14	1n16	23s36	0s26	16n13	0s51	23s58	0s39	14n 5	1s17	3s 8	8s47	23s 7	22s57	6s35		n.a.
F 2	22 36	23 10	0n15	17 12	1 38	15 34	0 45	7 28	1 16	23 38	0 27	16 12	0 51	23 58	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 57	6 32		n.a.
S 3	22 27	22 39	1 22	16 40	1 52	15 8	0 42	7 43	1 15	23 39	0 27	16 12	0 51	23 58	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 56	6 30		n.a.
S 4	22 18	21 3	2 25	16 10	2 5	14 41	0 39	7 58	1 14	23 41	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 56	6 27		n.a.
M 5	22 8	18 29	3 19	15 42	2 18	14 14	0 37	8 12	1 14	23 43	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 6	22 55	6 25		n.a.
T 6	21 58	15 8	4 5	15 15	2 30	13 46	0 34	8 26	1 13	23 44	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 5	22 55	6 22		n.a.
W 7	21 48	11 13	4 39	14 52	2 42	13 19	0 31	8 41	1 12	23 46	0 27	16 12	0 50	23 56	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 4	22 55	6 20		n.a.
T 8	21 37	6 54	5 0	14 30	2 53	12 50	0 28	8 55	1 11	23 47	0 28	16 13	0 50	23 56	0 39	14 5	1 17	3 5	8 46	23 4	22 54	6 17		n.a.
F 9	21 26	2 22	5 9	14 11	3 3	12 22	0 25	9 9	1 10	23 49	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 5	8 46	23 3	22 54	6 14		n.a.
S 10	21 14	2n16	5 4	13 55	3 12	11 53	0 22	9 24	1 10	23 50	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 4	8 45	23 2	22 53	6 12		n.a.
S 11	21 2	6 51	4 46	13 43	3 20	11 24	0 19	9 38	1 9	23 51	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 4	8 45	23 1	22 53	6 9		n.a.
M12	20 50	11 13	4 15	13 33	3 28	10 55	0 16	9 52	1 8	23 53	0 28	16 13	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 4	8 45	23 1	22 53	6 7		n.a.
T 13	20 37	15 12	3 33	13 26	3 34	10 26	0 13	10 6	1 7	23 54	0 28	16 14	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 3	8 45	23 1	22 52	6 4		n.a.
W14	20 24	18 37	2 39	13 23	3 38	9 56	0 10	10 20	1 6	23 55	0 29	16 14	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 3	8 44	23 1	22 52	6 2		n.a.
T 15	20 11	21 14	1 36	13 23	3 42	9 26	0 7	10 33	1 5	23 57	0 29	16 14	0 49	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 59		n.a.
F 16	19 57	22 47	0 25	13 26	3 44	8 56	0 4	10 47	1 4	23 58	0 29	16 14	0 49	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 56		n.a.
S 17	19 43	23 1	0s49	13 32	3 44	8 26	0 0	11 1	1 3	23 59	0 29	16 15	0 48	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 54		n.a.
S 18	19 29	21 48	2 2	13 41	3 43	7 55	0n 3	11 14	1 2	24 1	0 29	16 15	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 1	8 43	23 1	22 50	5 51		n.a.
M19	19 14	19 5	3 9	13 53	3 40	7 25	0 6	11 28	1 1	24 2	0 29	16 16	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 1	8 43	23 0	22 50	5 49		n.a.
T 20	18 59	15 4	4 5	14 7	3 35	6 54	0 10	11 41	1 0	24 3	0 30	16 16	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 0	8 43	23 0	22 49	5 46		n.a.
W21	18 44	10 2	4 44	14 24	3 29	6 23	0 13	11 55	0 59	24 4	0 30	16 17	0 48	23 51	0 39	14 5	1 16	3 0	8 43	22 59	22 49	5 43		n.a.
T 22	18 29	4 24	5 4	14 43	3 21	5 52	0 16	12 8	0 58	24 5	0 30	16 17	0 48	23 51	0 39	14 6	1 16	2 59	8 43	22 58	22 48	5 41		n.a.
F 23	18 13	1s26	5 2	15 3	3 12	5 21	0 20	12 21	0 56	24 6	0 30	16 18	0 47	23 51	0 39	14 6	1 16	2 59	8 42	22 57	22 48	5 38		n.a.
S 24	17 57	7 4	4 40	15 25	3 2	4 50	0 23	12 34	0 55	24 7	0 30	16 18	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 58	8 42	22 56	22 48	5 36		n.a.
S 25	17 40	12 11	4 1	15 48	2 50	4 18	0 27	12 47	0 54	24 9	0 31	16 19	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 58	8 42	22 55	22 47	5 33		n.a.
M26	17 23	16 30	3 8	16 11	2 37	3 47	0 30	13 0	0 53	24 10	0 31	16 20	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 57	8 42	22 55	22 47	5 31		n.a.
T 27	17 6	19 48	2 7	16 35	2 24	3 16	0 34	13 13	0 52	24 11	0 31	16 20	0 47	23 49	0 39	14 6	1 16	2 57	8 42	22 55	22 46	5 28		n.a.
W28	16 49	21 59	1 0	16 59	2 9	2 44	0 37	13 25	0 50	24 12	0 31	16 21	0 46	23 49	0 39	14 7	1 16	2 56	8 41	22 55	22 46	5 25		n.a.
T 29	16s32	22s58	0n 7	17s23	1n54	2s12	0n41	13s38	0n49	24s13	0s31	16n22	0s46	23s49	0s39	14n 7	1s16	2s56	8s41	22s55	22s45	5s23		n.a.

Julian Day Number = 613650.5, Delta T = 21h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'54, Lahiri = -45°41'53 Julian Calendar 1 Feb. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

MARCH 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 6	16♒38'29	26♐58	5°R29	24♓12	8♏14	20♐54	16♉17	15♋ 0	10♉26	12♈29	13°R 3	11♐47	4♓33	n.a.	F 1
S 2	9 3 3	17°36'35	9♋16	5♒ 0	25°22	8°48	21° 5	16°19	15° 3	10°26	12°29	13♐ 0	11°43	4°39	n.a.	S 2
S 3	9 6 59	18°34'41	21°25	4°36	26°32	9°22	21°16	16°21	15° 6	10°27	12°30	12°54	11°40	4°46	n.a.	S 3
M 4	9 10 56	19°32'44	3♒27	4°15	27°42	9°55	21°26	16°24	15° 9	10°28	12°31	12°46	11°37	4°53	n.a.	M 4
T 5	9 14 52	20°30'45	15°25	4° 0	28°52	10°29	21°37	16°26	15°12	10°28	12°32	12°35	11°34	4°59	n.a.	T 5
W 6	9 18 49	21°28'45	27°19	3°49	0♈ 1	11° 2	21°47	16°29	15°15	10°29	12°33	12°23	11°31	5° 6	n.a.	W 6
T 7	9 22 45	22°26'42	9♓11	3°43	1°11	11°35	21°58	16°32	15°18	10°30	12°34	12°10	11°27	5°13	n.a.	T 7
F 8	9 26 42	23°24'38	21° 3	3°D42	2°20	12° 8	22° 8	16°34	15°21	10°30	12°35	11°57	11°24	5°20	n.a.	F 8
S 9	9 30 38	24°22'32	2♈56	3°46	3°29	12°41	22°18	16°37	15°23	10°31	12°36	11°46	11°21	5°26	n.a.	S 9
S 10	9 34 35	25°20'24	14°53	3°54	4°38	13°14	22°28	16°40	15°26	10°32	12°37	11°37	11°18	5°33	n.a.	S 10
M11	9 38 32	26°18'14	26°57	4° 7	5°47	13°46	22°38	16°43	15°29	10°33	12°38	11°31	11°15	5°40	n.a.	M11
T 12	9 42 28	27°16'02	9♉11	4°25	6°56	14°18	22°47	16°46	15°32	10°34	12°39	11°28	11°12	5°47	n.a.	T 12
W13	9 46 25	28°13'49	21°40	4°48	8° 5	14°50	22°57	16°50	15°34	10°35	12°40	11°27	11° 8	5°53	n.a.	W13
T 14	9 50 21	29°11'33	4♊29	5°14	9°13	15°22	23° 7	16°53	15°37	10°36	12°41	11°27	11° 5	6° 0	n.a.	T 14
F 15	9 54 18	0♓ 9'15	17°42	5°45	10°22	15°54	23°16	16°56	15°40	10°36	12°42	11°27	11° 2	6° 7	n.a.	F 15
S 16	9 58 14	1° 6'56	1♋21	6°20	11°30	16°26	23°25	17° 0	15°43	10°37	12°43	11°26	10°59	6°13	n.a.	S 16
S 17	10 2 11	2° 4'35	15°30	6°59	12°38	16°57	23°34	17° 4	15°45	10°38	12°44	11°22	10°56	6°20	n.a.	S 17
M18	10 6 7	3° 2'12	0♌ 7	7°41	13°46	17°28	23°43	17° 7	15°48	10°40	12°46	11°17	10°53	6°27	n.a.	M18
T 19	10 10 4	3°59'47	15° 8	8°28	14°54	17°59	23°52	17°11	15°50	10°41	12°47	11° 8	10°49	6°34	n.a.	T 19
W20	10 14 0	4°57'20	0♍24	9°17	16° 1	18°30	24° 1	17°15	15°53	10°42	12°48	10°58	10°46	6°40	n.a.	W20
T 21	10 17 57	5°54'52	15°45	10°10	17° 9	19° 0	24°10	17°19	15°55	10°43	12°49	10°48	10°43	6°47	n.a.	T 21
F 22	10 21 54	6°52'23	0♎59	11° 7	18°16	19°30	24°18	17°23	15°58	10°44	12°50	10°37	10°40	6°54	n.a.	F 22
S 23	10 25 50	7°49'52	15°55	12° 6	19°23	20° 0	24°27	17°27	16° 0	10°45	12°51	10°29	10°37	7° 1	n.a.	S 23
S 24	10 29 47	8°47'20	0♏26	13° 9	20°30	20°30	24°35	17°31	16° 3	10°46	12°53	10°23	10°33	7° 7	n.a.	S 24
M25	10 33 43	9°44'47	14°29	14°14	21°37	21° 0	24°43	17°36	16° 5	10°48	12°54	10°20	10°30	7°14	n.a.	M25
T 26	10 37 40	10°42'14	28° 3	15°23	22°44	21°29	24°51	17°40	16° 7	10°49	12°55	10°18	10°27	7°21	n.a.	T 26
W27	10 41 36	11°39'39	11♐10	16°34	23°51	21°58	24°59	17°45	16° 9	10°50	12°56	10°18	10°24	7°27	n.a.	W27
T 28	10 45 33	12°37'03	23°55	17°48	24°57	22°27	25° 7	17°49	16°12	10°52	12°57	10°18	10°21	7°34	n.a.	T 28
F 29	10 49 29	13°34'26	6♋20	19° 5	26° 3	22°55	25°14	17°54	16°14	10°53	12°59	10°16	10°18	7°41	n.a.	F 29
S 30	10 53 26	14°31'48	18°32	20°24	27° 9	23°23	25°22	17°59	16°16	10°54	13° 0	10°13	10°14	7°48	n.a.	S 30
S 31	10 57 23	15♓29'09	0♒34	21♒46	28♈15	23♏51	25♐29	18♉ 3	16♋18	10♉56	13♈ 1	10♐ 7	10♐11	7♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	16s14	22s46	1n13	17s46	1n39	1s41	0n44	13s51	0n48	24s14	0s32	16n23	0s46	23s48	0s39	14n 7	1s16	2s55	8s41	22s55	22s45	5s20		n.a.	F 1
S 2	15 56	21 27	2 15	18 8	1 23	1 9	0 48	14 3	0 46	24 15	0 32	16 23	0 46	23 48	0 39	14 7	1 15	2 55	8 41	22 55	22 44	5 18		n.a.	S 2
S 3	15 37	19 10	3 9	18 30	1 7	0 38	0 51	14 15	0 45	24 16	0 32	16 24	0 46	23 48	0 39	14 7	1 15	2 54	8 41	22 54	22 44	5 15		n.a.	S 3
M 4	15 19	16 4	3 54	18 50	0 51	0 6	0 55	14 28	0 43	24 16	0 32	16 25	0 46	23 47	0 39	14 8	1 15	2 54	8 40	22 53	22 44	5 13		n.a.	M 4
T 5	15 0	12 20	4 29	19 9	0 36	0n26	0 58	14 40	0 42	24 17	0 32	16 26	0 45	23 47	0 39	14 8	1 15	2 53	8 40	22 51	22 43	5 10		n.a.	T 5
W 6	14 41	8 9	4 51	19 27	0 20	0 57	1 2	14 52	0 40	24 18	0 33	16 27	0 45	23 47	0 39	14 8	1 15	2 52	8 40	22 50	22 43	5 7		n.a.	W 6
T 7	14 22	3 41	5 1	19 43	0 5	1 29	1 5	15 4	0 39	24 19	0 33	16 28	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 52	8 40	22 48	22 42	5 5		n.a.	T 7
F 8	14 3	0n54	4 58	19 57	0s10	2 0	1 9	15 16	0 37	24 20	0 33	16 29	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 51	8 40	22 46	22 42	5 2		n.a.	F 8
S 9	13 43	5 29	4 41	20 10	0 24	2 31	1 13	15 27	0 36	24 21	0 33	16 30	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 51	8 39	22 45	22 41	5 0		n.a.	S 9
S 10	13 23	9 52	4 13	20 21	0 37	3 3	1 16	15 39	0 34	24 22	0 33	16 31	0 44	23 45	0 39	14 9	1 15	2 50	8 39	22 44	22 41	4 57		n.a.	S 10
M11	13 3	13 55	3 33	20 31	0 50	3 34	1 20	15 50	0 32	24 22	0 34	16 32	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 50	8 39	22 43	22 40	4 55		n.a.	M11
T 12	12 43	17 27	2 42	20 38	1 3	4 5	1 23	16 2	0 31	24 23	0 34	16 33	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 49	8 39	22 42	22 40	4 52		n.a.	T 12
W13	12 23	20 16	1 43	20 44	1 14	4 36	1 27	16 13	0 29	24 24	0 34	16 34	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 49	8 39	22 42	22 40	4 49		n.a.	W13
T 14	12 2	22 9	0 37	20 48	1 25	5 7	1 30	16 24	0 27	24 25	0 34	16 35	0 44	23 44	0 39	14 11	1 15	2 48	8 38	22 42	22 39	4 47		n.a.	T 14
F 15	11 41	22 53	0s33	20 50	1 36	5 37	1 33	16 36	0 25	24 25	0 34	16 37	0 44	23 44	0 40	14 11	1 15	2 47	8 38	22 42	22 39	4 44		n.a.	F 15
S 16	11 20	22 18	1 43	20 50	1 45	6 8	1 37	16 47	0 24	24 26	0 35	16 38	0 43	23 44	0 40	14 11	1 15	2 47	8 38	22 42	22 38	4 42		n.a.	S 16
S 17	10 59	20 17	2 50	20 49	1 54	6 38	1 40	16 58	0 22	24 27	0 35	16 39	0 43	23 43	0 40	14 12	1 15	2 46	8 38	22 42	22 38	4 39		n.a.	S 17
M18	10 38	16 55	3 47	20 45	2 2	7 9	1 44	17 8	0 20	24 27	0 35	16 40	0 43	23 43	0 40	14 12	1 15	2 46	8 38	22 41	22 37	4 37		n.a.	M18
T 19	10 17	12 23	4 30	20 40	2 9	7 39	1 47	17 19	0 18	24 28	0 35	16 41	0 43	23 43	0 40	14 13	1 15	2 45	8 38	22 40	22 37	4 34		n.a.	T 19
W20	9 55	7 0	4 55	20 33	2 16	8 8	1 50	17 30	0 16	24 29	0 36	16 43	0 43	23 43	0 40	14 13	1 15	2 44	8 37	22 38	22 36	4 31		n.a.	W20
T 21	9 34	1 10	4 59	20 24	2 22	8 38	1 53	17 40	0 14	24 29	0 36	16 44	0 43	23 42	0 40	14 13	1 14	2 44	8 37	22 37	22 36	4 29		n.a.	T 21
F 22	9 12	4s41	4 42	20 13	2 27	9 7	1 57	17 51	0 12	24 30	0 36	16 45	0 42	23 42	0 40	14 14	1 14	2 43	8 37	22 35	22 35	4 26		n.a.	F 22
S 23	8 50	10 10	4 5	20 0	2 32	9 36	2 0	18 1	0 10	24 30	0 36	16 47	0 42	23 42	0 40	14 14	1 14	2 43	8 37	22 34	22 35	4 24		n.a.	S 23
S 24	8 28	14 55	3 14	19 45	2 35	10 5	2 3	18 11	0 8	24 31	0 36	16 48	0 42	23 41	0 40	14 15	1 14	2 42	8 37	22 33	22 35	4 21		n.a.	S 24
M25	8 6	18 40	2 12	19 29	2 39	10 34	2 6	18 21	0 5	24 32	0 37	16 49	0 42	23 41	0 40	14 15	1 14	2 41	8 37	22 32	22 34	4 19		n.a.	M25
T 26	7 44	21 15	1 4	19 10	2 41	11 2	2 9	18 31	0 3	24 32	0 37	16 51	0 42	23 41	0 40	14 16	1 14	2 41	8 37	22 32	22 34	4 16		n.a.	T 26
W27	7 22	22 35	0n 5	18 50	2 43	11 30	2 12	18 41	0 1	24 33	0 37	16 52	0 42	23 41	0 40	14 16	1 14	2 40	8 36	22 32	22 33	4 13		n.a.	W27
T 28	6 59	22 42	1 11	18 28	2 44	11 58	2 15	18 51	0s 2	24 33	0 37	16 54	0 41	23 40	0 40	14 16	1 14	2 40	8 36	22 32	22 33	4 11		n.a.	T 28
F 29	6 37	21 39	2 13	18 3	2 44	12 26	2 18	19 1	0 4	24 34	0 38	16 55	0 41	23 40	0 40	14 17	1 14	2 39	8 36	22 32	22 32	4 8		n.a.	F 29
S 30	6 14	19 37	3 7	17 37	2 44	12 53	2 21	19 10	0 6	24 34	0 38	16 57	0 41	23 40	0 40	14 17	1 14	2 38	8 36	22 31	22 32	4 6		n.a.	S 30
S 31	5s51	16s44	3n52	17s 9	2s43	13n20	2n23	19s20	0s 9	24s35	0s38	16n58	0s41	23s40	0s40	14n18	1s14	2s38	8s36	22s31	22s31	4s 3		n.a.	S 31

Julian Day Number = 613679.5, Delta T = 21h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'50, Lahiri = -45°41'49 Julian Calendar 1 March 3033 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

APRIL 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 19	16♓26'29	12♒30	23♒10	29♈21	24♏18	25♐36	18♉ 8	16♋20	10♉57	13♈ 3	9°R58	10♐ 8	8♓ 1	n.a.	M 1
T 2	11 5 16	17°23'49	24°23	24°37	0♉26	24°46	25°43	18°13	16°22	10°59	13° 4	9♐46	10° 5	8° 8	n.a.	T 2
W 3	11 9 12	18°21'07	6♓15	26° 6	1°31	25°13	25°50	18°18	16°24	11° 0	13° 5	9°33	10° 2	8°15	n.a.	W 3
T 4	11 13 9	19°18'24	18° 7	27°38	2°36	25°39	25°57	18°23	16°26	11° 2	13° 6	9°20	9°58	8°21	n.a.	T 4
F 5	11 17 5	20°15'40	0♈ 1	29°12	3°41	26° 5	26° 3	18°28	16°28	11° 3	13° 8	9° 6	9°55	8°28	n.a.	F 5
S 6	11 21 2	21°12'55	11°59	0♓49	4°46	26°31	26°10	18°34	16°30	11° 5	13° 9	8°55	9°52	8°35	n.a.	S 6
S 7	11 24 58	22°10'09	24° 2	2°28	5°50	26°57	26°16	18°39	16°32	11° 6	13°10	8°45	9°49	8°41	n.a.	S 7
M 8	11 28 55	23° 7'22	6♉12	4°10	6°54	27°22	26°22	18°44	16°34	11° 8	13°12	8°39	9°46	8°48	n.a.	M 8
T 9	11 32 51	24° 4'34	18°32	5°54	7°58	27°46	26°28	18°50	16°36	11° 9	13°13	8°35	9°43	8°55	n.a.	T 9
W10	11 36 48	25° 1'45	1♊ 4	7°40	9° 2	28°11	26°34	18°55	16°37	11°11	13°14	8°33	9°39	9° 2	n.a.	W10
T 11	11 40 45	25°58'55	13°54	9°29	10° 5	28°35	26°40	19° 1	16°39	11°13	13°16	8°D33	9°36	9° 8	n.a.	T 11
F 12	11 44 41	26°56'04	27° 4	11°20	11° 9	28°58	26°45	19° 7	16°41	11°14	13°17	8°R33	9°33	9°15	n.a.	F 12
S 13	11 48 38	27°53'12	10♋37	13°13	12°12	29°21	26°50	19°12	16°42	11°16	13°19	8°33	9°30	9°22	n.a.	S 13
S 14	11 52 34	28°50'19	24°37	15° 8	13°14	29°44	26°55	19°18	16°44	11°18	13°20	8°30	9°27	9°28	n.a.	S 14
M15	11 56 31	29°47'24	9♌ 2	17° 6	14°17	0♐ 6	27° 0	19°24	16°45	11°20	13°21	8°26	9°24	9°35	n.a.	M15
T 16	12 0 27	0♈44'29	23°51	19° 6	15°19	0°28	27° 5	19°30	16°47	11°21	13°23	8°19	9°20	9°42	n.a.	T 16
W17	12 4 24	1°41'33	8♍57	21° 7	16°20	0°50	27°10	19°36	16°48	11°23	13°24	8°10	9°17	9°49	n.a.	W17
T 18	12 8 21	2°38'36	24°11	23°11	17°22	1°11	27°14	19°42	16°50	11°25	13°25	8° 1	9°14	9°55	n.a.	T 18
F 19	12 12 17	3°35'39	9♎22	25°16	18°23	1°31	27°19	19°48	16°51	11°27	13°27	7°52	9°11	10° 2	n.a.	F 19
S 20	12 16 14	4°32'41	24°19	27°23	19°24	1°51	27°23	19°54	16°52	11°29	13°28	7°44	9° 8	10° 9	n.a.	S 20
S 21	12 20 10	5°29'43	8♏55	29°31	20°25	2°11	27°27	20° 0	16°53	11°31	13°30	7°39	9° 4	10°16	n.a.	S 21
M22	12 24 7	6°26'44	23° 4	1♈41	21°25	2°30	27°30	20° 7	16°55	11°32	13°31	7°36	9° 1	10°22	n.a.	M22
T 23	12 28 3	7°23'46	6♐45	3°51	22°25	2°48	27°34	20°13	16°56	11°34	13°32	7°D35	8°58	10°29	n.a.	T 23
W24	12 32 0	8°20'47	19°57	6° 2	23°24	3° 6	27°37	20°19	16°57	11°36	13°34	7°36	8°55	10°36	n.a.	W24
T 25	12 35 56	9°17'48	2♑45	8°13	24°23	3°24	27°41	20°26	16°58	11°38	13°35	7°36	8°52	10°42	n.a.	T 25
F 26	12 39 53	10°14'50	15°13	10°24	25°22	3°40	27°44	20°32	16°59	11°40	13°37	7°R37	8°49	10°49	n.a.	F 26
S 27	12 43 50	11°11'51	27°24	12°35	26°20	3°57	27°47	20°39	17° 0	11°42	13°38	7°35	8°45	10°56	n.a.	S 27
S 28	12 47 46	12° 8'52	9♒25	14°45	27°18	4°12	27°49	20°45	17° 1	11°44	13°40	7°32	8°42	11° 3	n.a.	S 28
M29	12 51 43	13° 5'53	21°19	16°55	28°16	4°28	27°52	20°52	17° 2	11°46	13°41	7°26	8°39	11° 9	n.a.	M29
T 30	12 55 39	14♈ 2'54	3♓11	19♈ 4	29♉13	4♐42	27♐54	20♉58	17♑ 3	11♉48	13♈42	7♐18	8♐36	11♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s29	13s12	4n27	16s39	2s41	13n46	2n26	19s29	0s11	24s35	0s38	17n 0	0s41	23s40	0s40	14n18	1s14	2s37	8s36	22s29	22s31	4s 1		n.a.
T 2	5 6	9 11	4 49	16 7	2 39	14 13	2 29	19 39	0 14	24 36	0 39	17 1	0 41	23 39	0 40	14 19	1 14	2 36	8 36	22 27	22 30	3 58		n.a.
W 3	4 43	4 49	4 59	15 34	2 36	14 39	2 31	19 48	0 16	24 36	0 39	17 3	0 41	23 39	0 40	14 19	1 14	2 36	8 35	22 25	22 30	3 55		n.a.
T 4	4 20	0 17	4 56	14 58	2 33	15 4	2 34	19 57	0 19	24 37	0 39	17 5	0 40	23 39	0 40	14 20	1 14	2 35	8 35	22 23	22 29	3 53		n.a.
F 5	3 57	4n17	4 41	14 20	2 29	15 29	2 36	20 6	0 22	24 37	0 39	17 6	0 40	23 39	0 40	14 20	1 14	2 35	8 35	22 21	22 29	3 50		n.a.
S 6	3 34	8 42	4 12	13 41	2 24	15 54	2 38	20 15	0 25	24 38	0 40	17 8	0 40	23 38	0 40	14 21	1 14	2 34	8 35	22 19	22 28	3 48		n.a.
S 7	3 11	12 49	3 32	13 0	2 19	16 18	2 41	20 24	0 27	24 38	0 40	17 9	0 40	23 38	0 40	14 22	1 14	2 33	8 35	22 18	22 28	3 45		n.a.
M 8	2 48	16 27	2 42	12 16	2 13	16 42	2 43	20 32	0 30	24 38	0 40	17 11	0 40	23 38	0 40	14 22	1 14	2 33	8 35	22 17	22 27	3 43		n.a.
T 9	2 24	19 25	1 44	11 31	2 6	17 6	2 45	20 41	0 33	24 39	0 40	17 13	0 40	23 38	0 40	14 23	1 14	2 32	8 35	22 16	22 27	3 40		n.a.
W10	2 1	21 31	0 40	10 44	1 59	17 29	2 47	20 49	0 36	24 39	0 41	17 14	0 40	23 38	0 40	14 23	1 14	2 31	8 35	22 16	22 26	3 37		n.a.
T 11	1 38	22 33	0s28	9 56	1 52	17 51	2 49	20 58	0 39	24 40	0 41	17 16	0 39	23 37	0 40	14 24	1 14	2 31	8 35	22 16	22 26	3 35		n.a.
F 12	1 15	22 23	1 37	9 5	1 44	18 14	2 50	21 6	0 42	24 40	0 41	17 18	0 39	23 37	0 40	14 24	1 14	2 30	8 34	22 16	22 25	3 32		n.a.
S 13	0 52	20 54	2 42	8 13	1 36	18 35	2 52	21 14	0 45	24 41	0 41	17 20	0 39	23 37	0 40	14 25	1 13	2 30	8 34	22 16	22 25	3 30		n.a.
S 14	0 28	18 8	3 39	7 19	1 27	18 57	2 54	21 23	0 49	24 41	0 42	17 21	0 39	23 37	0 41	14 26	1 13	2 29	8 34	22 16	22 24	3 27		n.a.
M15	0 5	14 11	4 24	6 24	1 17	19 17	2 55	21 31	0 52	24 41	0 42	17 23	0 39	23 37	0 41	14 26	1 13	2 28	8 34	22 15	22 24	3 25		n.a.
T 16	0n18	9 17	4 53	5 27	1 8	19 38	2 56	21 39	0 55	24 42	0 42	17 25	0 39	23 37	0 41	14 27	1 13	2 28	8 34	22 14	22 23	3 22		n.a.
W17	0 41	3 45	5 3	4 29	0 58	19 57	2 58	21 46	0 58	24 42	0 43	17 27	0 39	23 37	0 41	14 27	1 13	2 27	8 34	22 12	22 23	3 20		n.a.
T 18	1 5	2s 4	4 51	3 30	0 48	20 17	2 59	21 54	1 2	24 42	0 43	17 28	0 38	23 36	0 41	14 28	1 13	2 26	8 34	22 11	22 22	3 17		n.a.
F 19	1 28	7 45	4 19	2 29	0 37	20 35	3 0	22 2	1 5	24 43	0 43	17 30	0 38	23 36	0 41	14 29	1 13	2 26	8 34	22 9	22 22	3 14		n.a.
S 20	1 51	12 53	3 29	1 28	0 27	20 54	3 1	22 9	1 9	24 43	0 43	17 32	0 38	23 36	0 41	14 29	1 13	2 25	8 34	22 8	22 21	3 12		n.a.
S 21	2 14	17 8	2 27	0 26	0 16	21 11	3 1	22 17	1 12	24 44	0 44	17 34	0 38	23 36	0 41	14 30	1 13	2 25	8 34	22 7	22 21	3 9		n.a.
M22	2 37	20 14	1 17	0n36	0 5	21 29	3 2	22 24	1 16	24 44	0 44	17 36	0 38	23 36	0 41	14 30	1 13	2 24	8 34	22 7	22 20	3 7		n.a.
T 23	3 0	22 2	0 5	1 39	0n 5	21 45	3 3	22 32	1 20	24 44	0 44	17 38	0 38	23 36	0 41	14 31	1 13	2 23	8 34	22 7	22 20	3 4		n.a.
W24	3 23	22 32	1n 6	2 41	0 16	22 1	3 3	22 39	1 23	24 45	0 45	17 39	0 38	23 36	0 41	14 32	1 13	2 23	8 33	22 7	22 19	3 2		n.a.
T 25	3 46	21 49	2 10	3 44	0 26	22 17	3 3	22 46	1 27	24 45	0 45	17 41	0 37	23 36	0 41	14 32	1 13	2 22	8 33	22 7	22 19	2 59		n.a.
F 26	4 9	20 2	3 7	4 46	0 36	22 32	3 3	22 53	1 31	24 45	0 45	17 43	0 37	23 35	0 41	14 33	1 13	2 22	8 33	22 7	22 18	2 57		n.a.
S 27	4 32	17 22	3 54	5 47	0 46	22 46	3 3	23 0	1 35	24 46	0 45	17 45	0 37	23 35	0 41	14 34	1 13	2 21	8 33	22 6	22 18	2 54		n.a.
S 28	4 55	14 0	4 30	6 47	0 55	23 0	3 3	23 7	1 39	24 46	0 46	17 47	0 37	23 35	0 41	14 34	1 13	2 20	8 33	22 6	22 17	2 52		n.a.
M29	5 18	10 7	4 54	7 47	1 4	23 13	3 3	23 14	1 43	24 46	0 46	17 49	0 37	23 35	0 41	14 35	1 13	2 20	8 33	22 5	22 17	2 49		n.a.
T 30	5n40	5s52	5n 5	8n45	1n12	23n26	3n 2	23s21	1s47	24s47	0s46	17n51	0s37	23s35	0s41	14n36	1s13	2s19	8s33	22s 4	22s16	2s46		n.a.

Julian Day Number = 613710.5, Delta T = 21h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'46, Lahiri = -45°41'45 Julian Calendar 1 Apr. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 March 3033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

MAY 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 36	14♈59'55	15♓ 3	21♈12	0♊10	4♐56	27♐56	21♉ 5	17♑ 3	11♉50	13♈44	7°R 9	8♐33	11♓23	n.a.	W 1
T 2	13 3 32	15°56'56	26°57	23°18	1° 6	5° 9	27°58	21°12	17° 4	11°52	13°45	7♐ 0	8°29	11°30	n.a.	T 2
F 3	13 7 29	16°53'58	8♈57	25°23	2° 2	5°21	28° 0	21°19	17° 5	11°54	13°47	6°50	8°26	11°36	n.a.	F 3
S 4	13 11 26	17°50'59	21° 3	27°26	2°57	5°33	28° 1	21°25	17° 5	11°56	13°48	6°42	8°23	11°43	n.a.	S 4
S 5	13 15 22	18°48'00	3♉16	29°28	3°52	5°45	28° 3	21°32	17° 6	11°58	13°49	6°36	8°20	11°50	n.a.	S 5
M 6	13 19 19	19°45'01	15°38	1♉27	4°46	5°55	28° 4	21°39	17° 6	12° 0	13°51	6°31	8°17	11°56	n.a.	M 6
T 7	13 23 15	20°42'03	28°11	3°25	5°40	6° 5	28° 5	21°46	17° 7	12° 2	13°52	6°29	8°14	12° 3	n.a.	T 7
W 8	13 27 12	21°39'04	10♊55	5°21	6°33	6°14	28° 6	21°53	17° 7	12° 5	13°54	6°D29	8°10	12°10	n.a.	W 8
T 9	13 31 8	22°36'05	23°54	7°15	7°26	6°22	28° 6	22° 0	17° 8	12° 7	13°55	6°30	8° 7	12°17	n.a.	T 9
F 10	13 35 5	23°33'06	7♋ 9	9° 7	8°18	6°30	28° 7	22° 7	17° 8	12° 9	13°56	6°31	8° 4	12°23	n.a.	F 10
S 11	13 39 2	24°30'08	20°43	10°57	9°10	6°37	28° 7	22°14	17° 8	12°11	13°58	6°R32	8° 1	12°30	n.a.	S 11
S 12	13 42 58	25°27'09	4♌37	12°45	10° 0	6°43	28°R 7	22°21	17° 9	12°13	13°59	6°32	7°58	12°37	n.a.	S 12
M13	13 46 55	26°24'09	18°51	14°31	10°50	6°49	28° 7	22°29	17° 9	12°15	14° 1	6°30	7°55	12°43	n.a.	M13
T 14	13 50 51	27°21'10	3♍24	16°15	11°40	6°53	28° 6	22°36	17° 9	12°17	14° 2	6°27	7°51	12°50	n.a.	T 14
W15	13 54 48	28°18'11	18°10	17°57	12°28	6°57	28° 6	22°43	17° 9	12°20	14° 3	6°22	7°48	12°57	n.a.	W15
T 16	13 58 44	29°15'13	3♎ 3	19°37	13°16	7° 0	28° 5	22°50	17° 9	12°22	14° 5	6°17	7°45	13° 4	n.a.	T 16
F 17	14 2 41	0♉12'14	17°56	21°15	14° 4	7° 3	28° 4	22°58	17°R 9	12°24	14° 6	6°11	7°42	13°10	n.a.	F 17
S 18	14 6 38	1° 9'16	2♏40	22°51	14°50	7° 5	28° 3	23° 5	17° 9	12°26	14° 8	6° 7	7°39	13°17	n.a.	S 18
S 19	14 10 34	2° 6'19	17° 8	24°25	15°35	7° 5	28° 2	23°12	17° 9	12°28	14° 9	6° 4	7°35	13°24	n.a.	S 19
M20	14 14 31	3° 3'22	1♐13	25°56	16°20	7°R 6	28° 0	23°20	17° 9	12°31	14°10	6°D 3	7°32	13°31	n.a.	M20
T 21	14 18 27	4° 0'26	14°54	27°26	17° 4	7° 5	27°58	23°27	17° 9	12°33	14°12	6° 3	7°29	13°37	n.a.	T 21
W22	14 22 24	4°57'30	28° 9	28°54	17°46	7° 3	27°57	23°34	17° 9	12°35	14°13	6° 5	7°26	13°44	n.a.	W22
T 23	14 26 20	5°54'36	11♑ 1	0♊19	18°28	7° 1	27°54	23°42	17° 8	12°37	14°14	6° 6	7°23	13°51	n.a.	T 23
F 24	14 30 17	6°51'42	23°32	1°43	19° 9	6°58	27°52	23°49	17° 8	12°39	14°16	6° 8	7°20	13°57	n.a.	F 24
S 25	14 34 14	7°48'50	5♒46	3° 4	19°49	6°54	27°50	23°57	17° 8	12°42	14°17	6°R 8	7°16	14° 4	n.a.	S 25
S 26	14 38 10	8°45'58	17°49	4°23	20°28	6°50	27°47	24° 4	17° 7	12°44	14°18	6° 8	7°13	14°11	n.a.	S 26
M27	14 42 7	9°43'08	29°44	5°39	21° 5	6°44	27°44	24°12	17° 7	12°46	14°20	6° 6	7°10	14°18	n.a.	M27
T 28	14 46 3	10°40'18	11♓36	6°54	21°42	6°38	27°41	24°19	17° 6	12°48	14°21	6° 4	7° 7	14°24	n.a.	T 28
W29	14 50 0	11°37'29	23°30	8° 6	22°17	6°31	27°38	24°27	17° 6	12°51	14°22	6° 0	7° 4	14°31	n.a.	W29
T 30	14 53 56	12°34'42	5♈28	9°15	22°51	6°24	27°35	24°34	17° 5	12°53	14°23	5°57	7° 0	14°38	n.a.	T 30
F 31	14 57 53	13♉31'56	17♈34	10♊22	23♊23	6♐15	27♐31	24♉42	17♑ 4	12♉55	14♈25	5♐53	6♐57	14♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	6n 3	1s24	5n 3	9n41	1n20	23n38	3n 2	23s28	1s51	24s47	0s47	17n53	0s37	23s35	0s41	14n36	1s13	2s19	8s33	22s 2	22s16	2s44			n.a.
T 2	6 25	3n 8	4 48	10 36	1 27	23 50	3 1	23 34	1 55	24 47	0 47	17 55	0 37	23 35	0 41	14 37	1 13	2 18	8 33	22 0	22 15	2 41			n.a.
F 3	6 48	7 35	4 20	11 30	1 34	24 1	3 0	23 41	2 0	24 48	0 47	17 57	0 36	23 35	0 41	14 38	1 13	2 17	8 33	21 59	22 15	2 39			n.a.
S 4	7 10	11 47	3 40	12 21	1 40	24 11	2 59	23 47	2 4	24 48	0 47	17 58	0 36	23 35	0 41	14 38	1 13	2 17	8 33	21 57	22 14	2 36			n.a.
S 5	7 32	15 33	2 49	13 11	1 45	24 20	2 58	23 54	2 8	24 48	0 48	18 0	0 36	23 35	0 41	14 39	1 13	2 16	8 33	21 56	22 14	2 34			n.a.
M 6	7 54	18 40	1 50	13 58	1 50	24 30	2 56	24 0	2 13	24 48	0 48	18 2	0 36	23 35	0 41	14 40	1 13	2 16	8 33	21 56	22 13	2 31			n.a.
T 7	8 16	20 58	0 45	14 44	1 54	24 38	2 54	24 6	2 17	24 49	0 48	18 4	0 36	23 35	0 41	14 40	1 13	2 15	8 33	21 55	22 13	2 29			n.a.
W 8	8 38	22 14	0s24	15 28	1 57	24 46	2 53	24 12	2 22	24 49	0 49	18 6	0 36	23 35	0 41	14 41	1 13	2 14	8 33	21 55	22 12	2 26			n.a.
T 9	9 0	22 20	1 33	16 9	2 0	24 53	2 51	24 18	2 27	24 49	0 49	18 8	0 36	23 35	0 41	14 42	1 13	2 14	8 33	21 55	22 12	2 24			n.a.
F 10	9 22	21 11	2 38	16 48	2 2	25 0	2 48	24 24	2 31	24 50	0 49	18 10	0 36	23 35	0 42	14 42	1 13	2 13	8 33	21 56	22 11	2 21			n.a.
S 11	9 43	18 49	3 37	17 26	2 3	25 6	2 46	24 30	2 36	24 50	0 49	18 12	0 35	23 35	0 42	14 43	1 13	2 13	8 33	21 56	22 11	2 18			n.a.
S 12	10 5	15 19	4 24	18 1	2 4	25 11	2 43	24 36	2 41	24 50	0 50	18 14	0 35	23 35	0 42	14 44	1 13	2 12	8 33	21 56	22 10	2 16			n.a.
M13	10 26	10 52	4 56	18 34	2 5	25 16	2 40	24 41	2 45	24 51	0 50	18 16	0 35	23 35	0 42	14 44	1 13	2 12	8 33	21 55	22 10	2 13			n.a.
T 14	10 47	5 42	5 10	19 5	2 4	25 20	2 37	24 47	2 50	24 51	0 50	18 18	0 35	23 35	0 42	14 45	1 13	2 11	8 33	21 55	22 9	2 11			n.a.
W15	11 8	0 9	5 4	19 34	2 3	25 23	2 34	24 52	2 55	24 51	0 51	18 20	0 35	23 35	0 42	14 46	1 12	2 11	8 33	21 54	22 9	2 8			n.a.
T 16	11 28	5s28	4 37	20 1	2 2	25 26	2 31	24 58	3 0	24 51	0 51	18 22	0 35	23 35	0 42	14 46	1 12	2 10	8 33	21 53	22 8	2 6			n.a.
F 17	11 49	10 46	3 52	20 26	1 59	25 29	2 27	25 3	3 5	24 52	0 51	18 24	0 35	23 35	0 42	14 47	1 12	2 10	8 33	21 52	22 8	2 3			n.a.
S 18	12 9	15 22	2 52	20 49	1 57	25 30	2 23	25 8	3 10	24 52	0 52	18 26	0 35	23 35	0 42	14 48	1 12	2 9	8 33	21 51	22 7	2 1			n.a.
S 19	12 30	18 59	1 41	21 10	1 53	25 31	2 19	25 13	3 15	24 52	0 52	18 28	0 35	23 35	0 42	14 49	1 12	2 8	8 33	21 51	22 7	1 58			n.a.
M20	12 50	21 20	0 26	21 29	1 49	25 32	2 15	25 18	3 20	24 53	0 52	18 30	0 34	23 35	0 42	14 49	1 12	2 8	8 33	21 51	22 6	1 56			n.a.
T 21	13 10	22 21	0n48	21 46	1 45	25 32	2 10	25 23	3 25	24 53	0 52	18 32	0 34	23 35	0 42	14 50	1 12	2 7	8 33	21 51	22 5	1 53			n.a.
W22	13 29	22 3	1 58	22 1	1 40	25 31	2 5	25 28	3 30	24 53	0 53	18 34	0 34	23 35	0 42	14 51	1 12	2 7	8 33	21 51	22 5	1 51			n.a.
T 23	13 49	20 34	3 0	22 15	1 34	25 30	2 0	25 32	3 35	24 53	0 53	18 36	0 34	23 35	0 42	14 51	1 12	2 6	8 33	21 51	22 4	1 48			n.a.
F 24	14 8	18 7	3 51	22 27	1 29	25 28	1 55	25 37	3 40	24 54	0 53	18 38	0 34	23 35	0 42	14 52	1 12	2 6	8 33	21 51	22 4	1 45			n.a.
S 25	14 27	14 55	4 31	22 37	1 22	25 26	1 49	25 41	3 45	24 54	0 54	18 40	0 34	23 35	0 42	14 53	1 12	2 5	8 33	21 51	22 3	1 43			n.a.
S 26	14 46	11 9	4 58	22 46	1 15	25 23	1 43	25 45	3 50	24 54	0 54	18 42	0 34	23 36	0 42	14 53	1 12	2 5	8 33	21 51	22 3	1 40			n.a.
M27	15 5	6 59	5 12	22 53	1 8	25 19	1 37	25 49	3 55	24 54	0 54	18 44	0 34	23 36	0 42	14 54	1 12	2 4	8 33	21 51	22 2	1 38			n.a.
T 28	15 23	2 35	5 12	22 58	1 0	25 15	1 30	25 53	4 0	24 55	0 55	18 46	0 34	23 36	0 42	14 55	1 12	2 4	8 33	21 51	22 2	1 35			n.a.
W29	15 41	1n55	4 59	23 2	0 51	25 11	1 23	25 56	4 5	24 55	0 55	18 48	0 34	23 36	0 42	14 56	1 12	2 4	8 33	21 50	22 1	1 33			n.a.
T 30	15 59	6 23	4 33	23 5	0 43	25 6	1 16	26 0	4 10	24 55	0 55	18 50	0 33	23 36	0 42	14 56	1 12	2 3	8 33	21 49	22 1	1 30			n.a.
F 31	16n17	10n39	3n55	23n 6	0n33	25n 0	1n 9	26s 3	4s15	24s55	0s55	18n52	0s33	23s36	0s42	14n57	1s12	2s 3	8s33	21s49	22s 0	1s28			n.a.

Julian Day Number = 613740.5, Delta T = 21h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'42, Lahiri = -45°41'41 Julian Calendar 1 May 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

JUNE 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 50	14♉29'10	29♈49	11♊27	23♊55	6°R 6	27°R27	24♉50	17°R 4	12♉57	14♈26	5°R50	6♐54	14♓51	n.a.	S 1
S 2	15 5 46	15°26'26	12♉15	12°28	24°25	5♐57	27♐23	24°57	17♏ 3	12°59	14°27	5♐47	6°51	14°58	n.a.	S 2
M 3	15 9 43	16°23'43	24°54	13°27	24°53	5°46	27°19	25° 5	17° 2	13° 2	14°28	5°46	6°48	15° 5	n.a.	M 3
T 4	15 13 39	17°21'01	7♊45	14°23	25°20	5°35	27°15	25°13	17° 1	13° 4	14°30	5°D46	6°45	15°11	n.a.	T 4
W 5	15 17 36	18°18'20	20°50	15°16	25°45	5°24	27°11	25°20	17° 0	13° 6	14°31	5°46	6°41	15°18	n.a.	W 5
T 6	15 21 32	19°15'39	4♋ 8	16° 5	26° 9	5°12	27° 6	25°28	16°59	13° 8	14°32	5°47	6°38	15°25	n.a.	T 6
F 7	15 25 29	20°13'00	17°39	16°52	26°31	4°59	27° 1	25°36	16°58	13°11	14°33	5°48	6°35	15°32	n.a.	F 7
S 8	15 29 25	21°10'22	1♌23	17°34	26°51	4°46	26°56	25°43	16°57	13°13	14°34	5°50	6°32	15°38	n.a.	S 8
S 9	15 33 22	22° 7'44	15°20	18°13	27°10	4°32	26°51	25°51	16°56	13°15	14°36	5°50	6°29	15°45	n.a.	S 9
M10	15 37 19	23° 5'08	29°29	18°48	27°26	4°18	26°46	25°59	16°55	13°17	14°37	5°R50	6°26	15°52	n.a.	M10
T 11	15 41 15	24° 2'32	13♍48	19°20	27°41	4° 4	26°41	26° 6	16°54	13°19	14°38	5°50	6°22	15°58	n.a.	T 11
W12	15 45 12	24°59'57	28°13	19°46	27°53	3°49	26°35	26°14	16°53	13°22	14°39	5°49	6°19	16° 5	n.a.	W12
T 13	15 49 8	25°57'23	12♎42	20° 9	28° 4	3°34	26°29	26°22	16°52	13°24	14°40	5°47	6°16	16°12	n.a.	T 13
F 14	15 53 5	26°54'51	27° 8	20°26	28°12	3°19	26°23	26°29	16°50	13°26	14°41	5°46	6°13	16°19	n.a.	F 14
S 15	15 57 1	27°52'19	11♏27	20°39	28°19	3° 3	26°17	26°37	16°49	13°28	14°42	5°46	6°10	16°25	n.a.	S 15
S 16	16 0 58	28°49'50	25°34	20°47	28°23	2°47	26°11	26°45	16°48	13°30	14°43	5°45	6° 6	16°32	n.a.	S 16
M17	16 4 55	29°47'21	9♐25	20°R49	28°R24	2°32	26° 5	26°52	16°46	13°32	14°45	5°D45	6° 3	16°39	n.a.	M17
T 18	16 8 51	0♊44'54	22°56	20°46	28°24	2°16	25°59	27° 0	16°45	13°35	14°46	5°45	6° 0	16°46	n.a.	T 18
W19	16 12 48	1°42'29	6♑ 7	20°38	28°21	2° 0	25°52	27° 8	16°44	13°37	14°47	5°46	5°57	16°52	n.a.	W19
T 20	16 16 44	2°40'05	18°58	20°24	28°16	1°44	25°46	27°15	16°42	13°39	14°48	5°46	5°54	16°59	n.a.	T 20
F 21	16 20 41	3°37'43	1♒30	20° 5	28° 8	1°28	25°39	27°23	16°41	13°41	14°49	5°46	5°51	17° 6	n.a.	F 21
S 22	16 24 37	4°35'23	13°46	19°40	27°58	1°12	25°32	27°31	16°39	13°43	14°50	5°46	5°47	17°12	n.a.	S 22
S 23	16 28 34	5°33'04	25°50	19°10	27°46	0°56	25°25	27°38	16°37	13°45	14°51	5°47	5°44	17°19	n.a.	S 23
M24	16 32 30	6°30'48	7♓47	18°35	27°32	0°41	25°18	27°46	16°36	13°47	14°52	5°47	5°41	17°26	n.a.	M24
T 25	16 36 27	7°28'33	19°40	17°55	27°15	0°25	25°11	27°54	16°34	13°49	14°52	5°47	5°38	17°33	n.a.	T 25
W26	16 40 24	8°26'20	1♈34	17°12	26°56	0°10	25° 4	28° 1	16°32	13°51	14°53	5°47	5°35	17°39	n.a.	W26
T 27	16 44 20	9°24'09	13°34	16°24	26°34	29♏56	24°56	28° 9	16°30	13°54	14°54	5°47	5°32	17°46	n.a.	T 27
F 28	16 48 17	10°22'00	25°44	15°34	26°11	29°41	24°49	28°16	16°29	13°56	14°55	5°47	5°28	17°53	n.a.	F 28
S 29	16 52 13	11°19'53	8♉ 7	14°42	25°46	29°27	24°42	28°24	16°27	13°58	14°56	5°48	5°25	18° 0	n.a.	S 29
S 30	16 56 10	12♊17'48	20♉45	13♊48	25♊18	29♏14	24♐34	28♉31	16♑25	14♉ 0	14♈57	5♐48	5♐22	18♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	14n33	3n 5	23n 6	0n24	24n54	1n 1	26s 6	4s19	24s56	0s56	18n54	0s33	23s36	0s42	14n58	1s12	2s 2	8s33	21s48	21s59	1s25		n.a.
S 2	16 52	17 53	2 6	23 4	0 14	24 47	0 53	26 9	4 24	24 56	0 56	18 56	0 33	23 36	0 42	14 58	1 12	2 2	8 33	21 48	21 59	1 23		n.a.
M 3	17 9	20 25	1 0	23 1	0 3	24 40	0 45	26 12	4 29	24 56	0 56	18 58	0 33	23 37	0 42	14 59	1 12	2 1	8 33	21 47	21 58	1 20		n.a.
T 4	17 25	21 57	0s11	22 57	0s 8	24 32	0 36	26 14	4 34	24 56	0 57	19 0	0 33	23 37	0 42	15 0	1 12	2 1	8 33	21 47	21 58	1 18		n.a.
W 5	17 42	22 20	1 22	22 52	0 19	24 24	0 27	26 17	4 38	24 56	0 57	19 2	0 33	23 37	0 43	15 0	1 12	2 0	8 34	21 48	21 57	1 15		n.a.
T 6	17 58	21 27	2 30	22 46	0 30	24 16	0 18	26 19	4 43	24 57	0 57	19 4	0 33	23 37	0 43	15 1	1 12	2 0	8 34	21 48	21 57	1 13		n.a.
F 7	18 14	19 20	3 31	22 39	0 42	24 7	0 8	26 21	4 47	24 57	0 57	19 6	0 33	23 37	0 43	15 2	1 12	2 0	8 34	21 48	21 56	1 10		n.a.
S 8	18 29	16 6	4 21	22 31	0 54	23 57	0s 2	26 22	4 51	24 57	0 58	19 8	0 33	23 37	0 43	15 2	1 12	1 59	8 34	21 48	21 56	1 8		n.a.
S 9	18 45	11 55	4 56	22 23	1 7	23 48	0 12	26 24	4 55	24 57	0 58	19 10	0 33	23 37	0 43	15 3	1 12	1 59	8 34	21 48	21 55	1 5		n.a.
M10	19 0	7 2	5 14	22 13	1 19	23 37	0 22	26 25	5 0	24 57	0 58	19 12	0 32	23 38	0 43	15 4	1 12	1 58	8 34	21 48	21 55	1 3		n.a.
T 11	19 14	1 43	5 13	22 3	1 32	23 27	0 33	26 26	5 4	24 57	0 58	19 14	0 32	23 38	0 43	15 5	1 12	1 58	8 34	21 48	21 54	1 0		n.a.
W12	19 29	3s44	4 53	21 52	1 45	23 16	0 45	26 27	5 7	24 57	0 59	19 16	0 32	23 38	0 43	15 5	1 12	1 58	8 34	21 48	21 53	0 58		n.a.
T 13	19 43	9 0	4 13	21 41	1 58	23 4	0 56	26 28	5 11	24 57	0 59	19 17	0 32	23 38	0 43	15 6	1 12	1 57	8 34	21 48	21 53	0 55		n.a.
F 14	19 57	13 46	3 18	21 29	2 11	22 52	1 8	26 28	5 15	24 58	0 59	19 19	0 32	23 38	0 43	15 7	1 12	1 57	8 34	21 48	21 52	0 53		n.a.
S 15	20 10	17 42	2 11	21 17	2 25	22 40	1 20	26 28	5 18	24 58	1 0	19 21	0 32	23 39	0 43	15 7	1 12	1 57	8 34	21 47	21 52	0 50		n.a.
S 16	20 23	20 32	0 56	21 4	2 38	22 28	1 33	26 28	5 21	24 58	1 0	19 23	0 32	23 39	0 43	15 8	1 12	1 56	8 34	21 47	21 51	0 48		n.a.
M17	20 36	22 4	0n20	20 52	2 50	22 15	1 46	26 28	5 25	24 58	1 0	19 25	0 32	23 39	0 43	15 9	1 12	1 56	8 34	21 47	21 51	0 45		n.a.
T 18	20 48	22 16	1 34	20 39	3 3	22 2	1 59	26 28	5 27	24 58	1 0	19 27	0 32	23 39	0 43	15 9	1 12	1 56	8 35	21 47	21 50	0 43		n.a.
W19	21 0	21 12	2 41	20 26	3 15	21 49	2 12	26 27	5 30	24 58	1 1	19 29	0 32	23 39	0 43	15 10	1 12	1 55	8 35	21 47	21 49	0 40		n.a.
T 20	21 12	19 4	3 37	20 14	3 27	21 35	2 26	26 26	5 33	24 58	1 1	19 31	0 32	23 40	0 43	15 10	1 12	1 55	8 35	21 47	21 49	0 38		n.a.
F 21	21 23	16 3	4 22	20 2	3 38	21 21	2 39	26 25	5 35	24 58	1 1	19 33	0 32	23 40	0 43	15 11	1 12	1 55	8 35	21 48	21 48	0 35		n.a.
S 22	21 34	12 25	4 54	19 49	3 48	21 7	2 53	26 24	5 38	24 58	1 1	19 34	0 31	23 40	0 43	15 12	1 12	1 54	8 35	21 48	21 48	0 33		n.a.
S 23	21 45	8 20	5 12	19 38	3 57	20 53	3 7	26 23	5 40	24 58	1 2	19 36	0 31	23 40	0 43	15 12	1 12	1 54	8 35	21 48	21 47	0 30		n.a.
M24	21 55	3 58	5 17	19 27	4 5	20 38	3 22	26 21	5 42	24 58	1 2	19 38	0 31	23 41	0 43	15 13	1 12	1 54	8 35	21 48	21 47	0 28		n.a.
T 25	22 5	0n31	5 8	19 17	4 12	20 24	3 36	26 20	5 44	24 58	1 2	19 40	0 31	23 41	0 43	15 14	1 12	1 54	8 35	21 48	21 46	0 25		n.a.
W26	22 15	4 59	4 46	19 7	4 17	20 9	3 50	26 18	5 45	24 58	1 2	19 42	0 31	23 41	0 43	15 14	1 12	1 53	8 35	21 48	21 45	0 23		n.a.
T 27	22 24	9 19	4 11	18 59	4 21	19 54	4 4	26 16	5 47	24 58	1 2	19 44	0 31	23 41	0 43	15 15	1 12	1 53	8 35	21 48	21 45	0 20		n.a.
F 28	22 33	13 20	3 24	18 51	4 23	19 40	4 19	26 14	5 48	24 58	1 3	19 45	0 31	23 42	0 43	15 16	1 12	1 53	8 36	21 48	21 44	0 18		n.a.
S 29	22 41	16 52	2 28	18 45	4 24	19 25	4 33	26 12	5 49	24 58	1 3	19 47	0 31	23 42	0 43	15 16	1 12	1 53	8 36	21 48	21 44	0 15		n.a.
S 30	22n49	19n42	1n22	18n40	4s22	19n10	4s47	26s10	5s50	24s57	1s 3	19n49	0s31	23s42	0s43	15n17	1s12	1s52	8s36	21s48	21s43	0s13		n.a.

Julian Day Number = 613771.5, Delta T = 21h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'38, Lahiri = -45°41'37 Julian Calendar 1 June 3033 BCE == Greg. Calendar 7 May 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

JULY 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 6	13♊15'45	3♊41	12°R55	24°R49	29°R 1	24°R26	28♉39	16°R23	14♉ 2	14♈58	5°R49	5♐19	18♓13	n.a.	M 1
T 2	17 4 3	14°13'44	16°53	12♊ 3	24♊19	28♏48	24♐19	28°47	16♑21	14° 4	14°59	5♐49	5°16	18°20	n.a.	T 2
W 3	17 7 59	15°11'45	0♋22	11°13	23°46	28°36	24°11	28°54	16°19	14° 6	14°59	5°48	5°12	18°26	n.a.	W 3
T 4	17 11 56	16° 9'47	14° 6	10°27	23°13	28°25	24° 3	29° 1	16°17	14° 8	15° 0	5°47	5° 9	18°33	n.a.	T 4
F 5	17 15 53	17° 7'51	28° 2	9°44	22°39	28°14	23°56	29° 9	16°15	14°10	15° 1	5°46	5° 6	18°40	n.a.	F 5
S 6	17 19 49	18° 5'57	12♌ 7	9° 7	22° 3	28° 4	23°48	29°16	16°13	14°11	15° 2	5°44	5° 3	18°47	n.a.	S 6
S 7	17 23 46	19° 4'05	26°18	8°37	21°27	27°54	23°40	29°24	16°11	14°13	15° 2	5°43	5° 0	18°53	n.a.	S 7
M 8	17 27 42	20° 2'14	10♍32	8°13	20°51	27°45	23°32	29°31	16° 9	14°15	15° 3	5°42	4°57	19° 0	n.a.	M 8
T 9	17 31 39	21° 0'24	24°46	7°56	20°14	27°37	23°24	29°38	16° 7	14°17	15° 4	5°D42	4°53	19° 7	n.a.	T 9
W10	17 35 35	21°58'36	8♎57	7°48	19°38	27°30	23°16	29°46	16° 5	14°19	15° 4	5°43	4°50	19°13	n.a.	W10
T 11	17 39 32	22°56'50	23° 4	7°D48	19° 1	27°23	23° 8	29°53	16° 3	14°21	15° 5	5°44	4°47	19°20	n.a.	T 11
F 12	17 43 28	23°55'06	7♏ 4	7°56	18°26	27°17	23° 0	0♊ 0	16° 1	14°23	15° 6	5°45	4°44	19°27	n.a.	F 12
S 13	17 47 25	24°53'24	20°55	8°14	17°51	27°12	22°52	0° 8	15°58	14°24	15° 6	5°46	4°41	19°34	n.a.	S 13
S 14	17 51 22	25°51'43	4♐36	8°39	17°17	27° 8	22°44	0°15	15°56	14°26	15° 7	5°R46	4°38	19°40	n.a.	S 14
M15	17 55 18	26°50'05	18° 4	9°14	16°44	27° 4	22°37	0°22	15°54	14°28	15° 8	5°46	4°34	19°47	n.a.	M15
T 16	17 59 15	27°48'28	1♑17	9°56	16°12	27° 1	22°29	0°29	15°52	14°30	15° 8	5°44	4°31	19°54	n.a.	T 16
W17	18 3 11	28°46'54	14°16	10°47	15°42	26°59	22°21	0°36	15°49	14°31	15° 9	5°42	4°28	20° 0	n.a.	W17
T 18	18 7 8	29°45'22	26°59	11°45	15°14	26°58	22°13	0°43	15°47	14°33	15° 9	5°38	4°25	20° 7	n.a.	T 18
F 19	18 11 4	0♋43'52	9♒27	12°50	14°48	26°D58	22° 5	0°50	15°45	14°35	15°10	5°34	4°22	20°14	n.a.	F 19
S 20	18 15 1	1°42'24	21°41	14° 1	14°24	26°58	21°58	0°57	15°43	14°36	15°10	5°30	4°18	20°21	n.a.	S 20
S 21	18 18 57	2°40'58	3♓45	15°19	14° 2	26°59	21°50	1° 4	15°40	14°38	15°11	5°27	4°15	20°27	n.a.	S 21
M22	18 22 54	3°39'35	15°41	16°43	13°42	27° 1	21°42	1°11	15°38	14°40	15°11	5°24	4°12	20°34	n.a.	M22
T 23	18 26 50	4°38'15	27°33	18°11	13°24	27° 4	21°35	1°18	15°36	14°41	15°11	5°23	4° 9	20°41	n.a.	T 23
W24	18 30 47	5°36'56	9♈26	19°44	13° 9	27° 7	21°27	1°25	15°33	14°43	15°12	5°D22	4° 6	20°48	n.a.	W24
T 25	18 34 44	6°35'40	21°26	21°21	12°56	27°11	21°20	1°32	15°31	14°44	15°12	5°23	4° 3	20°54	n.a.	T 25
F 26	18 38 40	7°34'27	3♉36	23° 1	12°46	27°16	21°13	1°38	15°28	14°46	15°12	5°25	3°59	21° 1	n.a.	F 26
S 27	18 42 37	8°33'16	16° 1	24°43	12°38	27°22	21° 5	1°45	15°26	14°47	15°13	5°26	3°56	21° 8	n.a.	S 27
S 28	18 46 33	9°32'08	28°46	26°28	12°32	27°29	20°58	1°52	15°24	14°49	15°13	5°28	3°53	21°14	n.a.	S 28
M29	18 50 30	10°31'02	11♊52	28°15	12°29	27°36	20°51	1°58	15°21	14°50	15°13	5°R28	3°50	21°21	n.a.	M29
T 30	18 54 26	11°29'58	25°21	0♋ 3	12°D28	27°44	20°44	2° 5	15°19	14°52	15°14	5°26	3°47	21°28	n.a.	T 30
W31	18 58 23	12♋28'57	9♋13	1♋52	12♊30	27♏53	20♐37	2♊11	15♑16	14♉53	15♈14	5♐23	3♐44	21♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n57	21n36	0n12	18n37	4s19	18n55	5s 0	26s 7	5s51	24s57	1s 3	19n51	0s31	23s42	0s43	15n17	1s12	1s52	8s36	21s48	21s43	0s10			n.a.
T 2	23 4	22 21	1s 1	18 36	4 14	18 41	5 14	26 5	5 52	24 57	1 3	19 53	0 31	23 43	0 43	15 18	1 12	1 52	8 36	21 48	21 42	0 8			n.a.
W 3	23 11	21 49	2 12	18 36	4 6	18 26	5 27	26 2	5 52	24 57	1 4	19 54	0 31	23 43	0 43	15 19	1 12	1 52	8 36	21 48	21 41	0 5			n.a.
T 4	23 17	20 0	3 16	18 39	3 57	18 12	5 39	26 0	5 52	24 57	1 4	19 56	0 31	23 43	0 43	15 19	1 12	1 52	8 36	21 48	21 41	0 3			n.a.
F 5	23 23	16 59	4 10	18 43	3 47	17 58	5 51	25 58	5 52	24 57	1 4	19 58	0 30	23 43	0 43	15 20	1 12	1 51	8 36	21 47	21 40	0 0			n.a.
S 6	23 28	12 57	4 50	18 49	3 35	17 45	6 3	25 55	5 52	24 57	1 4	19 59	0 30	23 44	0 43	15 20	1 12	1 51	8 36	21 47	21 40	0n 2			n.a.
S 7	23 34	8 11	5 12	18 58	3 21	17 31	6 14	25 53	5 52	24 56	1 4	20 1	0 30	23 44	0 43	15 21	1 12	1 51	8 37	21 47	21 39	0 5			n.a.
M 8	23 38	2 57	5 15	19 8	3 7	17 19	6 24	25 50	5 52	24 56	1 5	20 3	0 30	23 44	0 44	15 21	1 12	1 51	8 37	21 47	21 38	0 7			n.a.
T 9	23 42	2s25	4 59	19 21	2 51	17 6	6 34	25 48	5 51	24 56	1 5	20 5	0 30	23 45	0 44	15 22	1 12	1 51	8 37	21 47	21 38	0 10			n.a.
W10	23 46	7 40	4 24	19 36	2 35	16 55	6 43	25 45	5 51	24 56	1 5	20 6	0 30	23 45	0 44	15 22	1 12	1 51	8 37	21 47	21 37	0 12			n.a.
T 11	23 50	12 29	3 34	19 52	2 18	16 44	6 51	25 43	5 50	24 55	1 5	20 8	0 30	23 45	0 44	15 23	1 12	1 50	8 37	21 47	21 37	0 15			n.a.
F 12	23 53	16 35	2 32	20 10	2 1	16 33	6 58	25 41	5 49	24 55	1 5	20 9	0 30	23 45	0 44	15 24	1 12	1 50	8 37	21 47	21 36	0 17			n.a.
S 13	23 55	19 43	1 21	20 30	1 44	16 24	7 5	25 39	5 48	24 55	1 5	20 11	0 30	23 46	0 44	15 24	1 12	1 50	8 37	21 47	21 35	0 20			n.a.
S 14	23 57	21 41	0 7	20 51	1 27	16 15	7 11	25 37	5 47	24 54	1 5	20 13	0 30	23 46	0 44	15 25	1 12	1 50	8 38	21 48	21 35	0 22			n.a.
M15	23 59	22 21	1n 7	21 13	1 10	16 7	7 16	25 34	5 46	24 54	1 6	20 14	0 30	23 46	0 44	15 25	1 12	1 50	8 38	21 47	21 34	0 25			n.a.
T 16	24 0	21 45	2 16	21 36	0 53	15 59	7 20	25 32	5 44	24 54	1 6	20 16	0 30	23 47	0 44	15 26	1 12	1 50	8 38	21 47	21 34	0 27			n.a.
W17	24 1	19 59	3 16	21 59	0 37	15 53	7 24	25 31	5 43	24 53	1 6	20 18	0 30	23 47	0 44	15 26	1 12	1 50	8 38	21 47	21 33	0 29			n.a.
T 18	24 1	17 16	4 5	22 23	0 22	15 47	7 26	25 29	5 41	24 53	1 6	20 19	0 30	23 47	0 44	15 27	1 12	1 50	8 38	21 46	21 33	0 32			n.a.
F 19	24 1	13 48	4 41	22 46	0 7	15 43	7 28	25 27	5 40	24 53	1 6	20 21	0 29	23 47	0 44	15 27	1 12	1 50	8 38	21 45	21 32	0 34			n.a.
S 20	24 1	9 50	5 4	23 9	0n 7	15 39	7 29	25 26	5 38	24 52	1 6	20 22	0 29	23 48	0 44	15 28	1 12	1 50	8 38	21 45	21 31	0 37			n.a.
S 21	24 0	5 32	5 13	23 32	0 20	15 36	7 30	25 24	5 36	24 52	1 6	20 24	0 29	23 48	0 44	15 28	1 12	1 50	8 39	21 44	21 31	0 39			n.a.
M22	23 58	1 4	5 8	23 53	0 33	15 34	7 30	25 23	5 35	24 52	1 6	20 25	0 29	23 48	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 30	0 42			n.a.
T 23	23 56	3n25	4 50	24 13	0 44	15 33	7 29	25 22	5 33	24 51	1 6	20 27	0 29	23 49	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 29	0 44			n.a.
W24	23 54	7 47	4 20	24 31	0 55	15 32	7 27	25 21	5 31	24 51	1 7	20 28	0 29	23 49	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 29	0 47			n.a.
T 25	23 51	11 54	3 38	24 48	1 4	15 33	7 25	25 20	5 29	24 50	1 7	20 30	0 29	23 49	0 44	15 30	1 13	1 50	8 39	21 43	21 28	0 49			n.a.
F 26	23 48	15 36	2 45	25 3	1 13	15 34	7 22	25 19	5 26	24 50	1 7	20 31	0 29	23 50	0 44	15 30	1 13	1 50	8 39	21 44	21 28	0 52			n.a.
S 27	23 44	18 42	1 44	25 15	1 21	15 36	7 19	25 18	5 24	24 50	1 7	20 33	0 29	23 50	0 44	15 31	1 13	1 50	8 39	21 44	21 27	0 54			n.a.
S 28	23 40	20 58	0 37	25 26	1 27	15 39	7 15	25 17	5 22	24 49	1 7	20 34	0 29	23 50	0 44	15 31	1 13	1 50	8 40	21 44	21 26	0 57			n.a.
M29	23 36	22 11	0s35	25 34	1 33	15 43	7 11	25 17	5 20	24 49	1 7	20 35	0 29	23 50	0 44	15 32	1 13	1 50	8 40	21 44	21 26	0 59			n.a.
T 30	23 31	22 10	1 46	25 39	1 38	15 47	7 7	25 17	5 17	24 48	1 7	20 37	0 29	23 51	0 44	15 32	1 13	1 50	8 40	21 44	21 25	1 1			n.a.
W31	23n25	20n49	2s53	25n42	1n42	15n52	7s 2	25s16	5s15	24s48	1s 7	20n38	0s29	23s51	0s44	15n32	1s13	1s50	8s40	21s43	21s25	1n 4			n.a.

Julian Day Number = 613801.5, Delta T = 21h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'33, Lahiri = -45°41'33 Julian Calendar 1 July 3033 BCE == Greg. Calendar 6 June 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

AUGUST 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 19	13♋27'58	23♋23	3♋42	12♊34	28♏ 2	20°R31	2♊18	15°R14	14♉54	15♈14	5°R18	3♐40	21♓41	n.a.	T 1
F 2	19 6 16	14°27'01	7♌48	5°32	12°40	28°12	20♐24	2°24	15♉12	14°56	15°14	5♐12	3°37	21°48	n.a.	F 2
S 3	19 10 12	15°26'07	22°21	7°23	12°48	28°23	20°17	2°31	15° 9	14°57	15°14	5° 6	3°34	21°55	n.a.	S 3
S 4	19 14 9	16°25'14	6♍55	9°13	12°59	28°35	20°11	2°37	15° 7	14°58	15°14	5° 0	3°31	22° 1	n.a.	S 4
M 5	19 18 6	17°24'23	21°25	11° 4	13°11	28°47	20° 5	2°43	15° 4	15° 0	15°15	4°56	3°28	22° 8	n.a.	M 5
T 6	19 22 2	18°23'34	5♎46	12°54	13°26	29° 0	19°59	2°49	15° 2	15° 1	15°15	4°53	3°24	22°15	n.a.	T 6
W 7	19 25 59	19°22'48	19°54	14°43	13°42	29°14	19°53	2°55	14°59	15° 2	15°15	4°D53	3°21	22°22	n.a.	W 7
T 8	19 29 55	20°22'03	3♏49	16°32	14° 1	29°28	19°47	3° 1	14°57	15° 3	15°15	4°53	3°18	22°28	n.a.	T 8
F 9	19 33 52	21°21'20	17°30	18°21	14°21	29°43	19°41	3° 7	14°55	15° 4	15°15	4°54	3°15	22°35	n.a.	F 9
S 10	19 37 48	22°20'39	0♐58	20° 9	14°44	29°59	19°36	3°13	14°52	15° 5	15°R15	4°R55	3°12	22°42	n.a.	S 10
S 11	19 41 45	23°20'00	14°14	21°56	15° 8	0♐15	19°30	3°19	14°50	15° 6	15°15	4°55	3° 9	22°48	n.a.	S 11
M12	19 45 41	24°19'24	27°18	23°42	15°34	0°32	19°25	3°25	14°48	15° 8	15°15	4°53	3° 5	22°55	n.a.	M12
T 13	19 49 38	25°18'49	10♑11	25°28	16° 1	0°49	19°20	3°31	14°45	15° 9	15°15	4°48	3° 2	23° 2	n.a.	T 13
W14	19 53 34	26°18'17	22°52	27°13	16°30	1° 7	19°15	3°36	14°43	15°10	15°15	4°41	2°59	23° 9	n.a.	W14
T 15	19 57 31	27°17'47	5♒22	28°57	17° 1	1°25	19°11	3°42	14°40	15°10	15°14	4°32	2°56	23°15	n.a.	T 15
F 16	20 1 27	28°17'19	17°41	0♌40	17°33	1°44	19° 6	3°47	14°38	15°11	15°14	4°22	2°53	23°22	n.a.	F 16
S 17	20 5 24	29°16'53	29°50	2°23	18° 6	2° 4	19° 2	3°53	14°36	15°12	15°14	4°11	2°50	23°29	n.a.	S 17
S 18	20 9 21	0♌16'30	11♓51	4° 5	18°41	2°24	18°58	3°58	14°33	15°13	15°14	4° 1	2°46	23°35	n.a.	S 18
M19	20 13 17	1°16'09	23°44	5°46	19°18	2°44	18°54	4° 3	14°31	15°14	15°14	3°53	2°43	23°42	n.a.	M19
T 20	20 17 14	2°15'50	5♈35	7°26	19°55	3° 5	18°50	4° 9	14°29	15°15	15°14	3°47	2°40	23°49	n.a.	T 20
W21	20 21 10	3°15'34	17°26	9° 6	20°34	3°26	18°46	4°14	14°27	15°15	15°13	3°43	2°37	23°56	n.a.	W21
T 22	20 25 7	4°15'21	29°22	10°44	21°14	3°48	18°43	4°19	14°24	15°16	15°13	3°D42	2°34	24° 2	n.a.	T 22
F 23	20 29 3	5°15'10	11♉29	12°23	21°55	4°11	18°39	4°24	14°22	15°17	15°13	3°42	2°30	24° 9	n.a.	F 23
S 24	20 33 0	6°15'01	23°51	14° 0	22°37	4°34	18°36	4°29	14°20	15°18	15°12	3°43	2°27	24°16	n.a.	S 24
S 25	20 36 56	7°14'55	6♊34	15°37	23°21	4°57	18°33	4°34	14°18	15°18	15°12	3°R43	2°24	24°22	n.a.	S 25
M26	20 40 53	8°14'51	19°42	17°13	24° 5	5°20	18°31	4°38	14°16	15°19	15°12	3°42	2°21	24°29	n.a.	M26
T 27	20 44 49	9°14'50	3♋18	18°49	24°51	5°45	18°28	4°43	14°14	15°19	15°11	3°38	2°18	24°36	n.a.	T 27
W28	20 48 46	10°14'51	17°21	20°24	25°37	6° 9	18°26	4°48	14°11	15°20	15°11	3°32	2°15	24°43	n.a.	W28
T 29	20 52 43	11°14'55	1♌49	21°58	26°24	6°34	18°24	4°52	14° 9	15°20	15°11	3°24	2°11	24°49	n.a.	T 29
F 30	20 56 39	12°15'00	16°38	23°32	27°13	6°59	18°22	4°57	14° 7	15°21	15°10	3°13	2° 8	24°56	n.a.	F 30
S 31	21 0 36	13♌15'08	1♍37	25♌ 5	28♊ 2	7♐25	18♐20	5♊ 1	14♑ 5	15♉21	15♈10	3♐ 3	2♐ 5	25♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	18n 9	3s51	25n43	1n45	15n58	6s57	25s16	5s13	24s47	1s 7	20n40	0s29	23s51	0s44	15n33	1s13	1s50	8s40	21s42	21s24	1n 6		n.a.
F 2	23 13	14 20	4 35	25 42	1 48	16 4	6 51	25 16	5 10	24 47	1 7	20 41	0 29	23 52	0 44	15 33	1 13	1 50	8 40	21 41	21 23	1 9		n.a.
S 3	23 6	9 39	5 2	25 38	1 49	16 11	6 45	25 17	5 8	24 46	1 7	20 42	0 29	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 40	21 40	21 23	1 11		n.a.
S 4	22 59	4 25	5 9	25 32	1 51	16 19	6 39	25 17	5 5	24 46	1 7	20 44	0 29	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 41	21 39	21 22	1 14		n.a.
M 5	22 51	1s 3	4 57	25 23	1 51	16 27	6 33	25 17	5 3	24 46	1 7	20 45	0 28	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 41	21 38	21 22	1 16		n.a.
T 6	22 43	6 23	4 26	25 13	1 51	16 35	6 26	25 18	5 0	24 45	1 7	20 46	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 21	1 19		n.a.
W 7	22 35	11 20	3 39	25 1	1 50	16 44	6 19	25 18	4 58	24 45	1 7	20 47	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 20	1 21		n.a.
T 8	22 26	15 36	2 40	24 46	1 49	16 53	6 12	25 19	4 55	24 44	1 7	20 49	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 20	1 23		n.a.
F 9	22 17	18 57	1 33	24 30	1 47	17 2	6 5	25 20	4 52	24 44	1 7	20 50	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 41	21 38	21 19	1 26		n.a.
S 10	22 7	21 12	0 21	24 12	1 45	17 12	5 58	25 21	4 50	24 43	1 7	20 51	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 41	21 38	21 18	1 28		n.a.
S 11	21 57	22 14	0n50	23 52	1 42	17 22	5 50	25 22	4 47	24 43	1 7	20 52	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 42	21 38	21 18	1 31		n.a.
M12	21 46	22 2	1 58	23 31	1 39	17 32	5 43	25 23	4 45	24 42	1 7	20 53	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 42	21 38	21 17	1 33		n.a.
T 13	21 36	20 40	2 58	23 8	1 36	17 43	5 35	25 24	4 42	24 42	1 7	20 55	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 51	8 42	21 37	21 17	1 36		n.a.
W14	21 24	18 17	3 48	22 43	1 32	17 54	5 27	25 26	4 39	24 42	1 7	20 56	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 51	8 42	21 36	21 16	1 38		n.a.
T 15	21 12	15 5	4 27	22 18	1 28	18 4	5 20	25 27	4 37	24 41	1 7	20 57	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 52	8 42	21 34	21 15	1 40		n.a.
F 16	21 0	11 16	4 52	21 51	1 23	18 15	5 12	25 29	4 34	24 41	1 7	20 58	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 52	8 42	21 32	21 15	1 43		n.a.
S 17	20 48	7 4	5 4	21 23	1 19	18 26	5 4	25 30	4 31	24 40	1 7	20 59	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 30	21 14	1 45		n.a.
S 18	20 35	2 39	5 2	20 54	1 14	18 37	4 56	25 32	4 29	24 40	1 7	21 0	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 28	21 13	1 48		n.a.
M19	20 22	1n50	4 47	20 24	1 9	18 48	4 48	25 33	4 26	24 40	1 7	21 1	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 26	21 13	1 50		n.a.
T 20	20 8	6 13	4 20	19 53	1 3	18 59	4 40	25 35	4 23	24 39	1 7	21 2	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 53	8 43	21 25	21 12	1 53		n.a.
W21	19 54	10 24	3 41	19 21	0 58	19 9	4 32	25 37	4 21	24 39	1 7	21 3	0 28	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 25	21 11	1 55		n.a.
T 22	19 40	14 12	2 53	18 48	0 52	19 20	4 24	25 39	4 18	24 39	1 7	21 4	0 28	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 24	21 11	1 57		n.a.
F 23	19 25	17 29	1 56	18 14	0 46	19 31	4 16	25 40	4 15	24 38	1 7	21 5	0 27	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 24	21 10	2 0		n.a.
S 24	19 10	20 2	0 52	17 40	0 40	19 41	4 8	25 42	4 13	24 38	1 7	21 6	0 27	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 44	21 24	21 10	2 2		n.a.
S 25	18 54	21 41	0s15	17 5	0 34	19 51	4 0	25 44	4 10	24 38	1 7	21 7	0 27	23 58	0 44	15 39	1 13	1 54	8 44	21 24	21 9	2 5		n.a.
M26	18 39	22 13	1 24	16 29	0 28	20 1	3 52	25 46	4 8	24 37	1 7	21 8	0 27	23 58	0 44	15 39	1 13	1 54	8 44	21 24	21 8	2 7		n.a.
T 27	18 23	21 28	2 31	15 53	0 21	20 11	3 44	25 48	4 5	24 37	1 7	21 9	0 27	23 58	0 44	15 40	1 13	1 54	8 44	21 24	21 8	2 9		n.a.
W28	18 6	19 24	3 30	15 17	0 15	20 21	3 36	25 50	4 2	24 37	1 7	21 10	0 27	23 58	0 44	15 40	1 13	1 55	8 44	21 22	21 7	2 12		n.a.
T 29	17 49	16 3	4 18	14 39	0 8	20 30	3 29	25 52	4 0	24 37	1 7	21 11	0 27	23 58	0 44	15 40	1 14	1 55	8 44	21 21	21 6	2 14		n.a.
F 30	17 32	11 38	4 49	14 2	0 2	20 39	3 21	25 54	3 57	24 36	1 7	21 12	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 55	8 44	21 19	21 6	2 17		n.a.
S 31	17n15	6n28	5s 2	13n24	0s 5	20n47	3s13	25s56	3s55	24s36	1s 7	21n13	0s27	23s59	0s44	15n40	1s14	1s55	8s44	21s17	21s 5	2n19		n.a.

Julian Day Number = 613832.5, Delta T = 21h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'29, Lahiri = -45°41'29 Julian Calendar 1 Aug. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 July 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 32	14♌15'17	16♍38	26♌38	28♊51	7♐51	18°R19	5♊ 5	14°R 3	15♉22	15°R 9	2°R53	2♐ 2	25♓ 9	n.a.	S 1
M 2	21 8 29	15°15'28	1♎31	28°10	29°42	8°18	18♐17	5° 9	14♋ 1	15°22	15♈ 9	2♐44	1°59	25°16	n.a.	M 2
T 3	21 12 25	16°15'41	16° 8	29°42	0♋33	8°44	18°16	5°13	13°59	15°22	15° 8	2°39	1°55	25°23	n.a.	T 3
W 4	21 16 22	17°15'56	0♏26	1♍13	1°26	9°12	18°15	5°17	13°57	15°23	15° 8	2°36	1°52	25°30	n.a.	W 4
T 5	21 20 18	18°16'13	14°22	2°43	2°18	9°39	18°15	5°21	13°56	15°23	15° 7	2°D35	1°49	25°36	n.a.	T 5
F 6	21 24 15	19°16'31	27°57	4°13	3°12	10° 7	18°14	5°25	13°54	15°23	15° 7	2°R35	1°46	25°43	n.a.	F 6
S 7	21 28 11	20°16'51	11♐13	5°42	4° 6	10°35	18°14	5°29	13°52	15°23	15° 6	2°34	1°43	25°50	n.a.	S 7
S 8	21 32 8	21°17'13	24°13	7°11	5° 1	11° 4	18°D14	5°32	13°50	15°23	15° 5	2°33	1°40	25°56	n.a.	S 8
M 9	21 36 4	22°17'36	6♋58	8°39	5°56	11°32	18°14	5°36	13°48	15°24	15° 5	2°29	1°36	26° 3	n.a.	M 9
T 10	21 40 1	23°18'02	19°33	10° 7	6°52	12° 1	18°14	5°39	13°47	15°24	15° 4	2°22	1°33	26°10	n.a.	T 10
W11	21 43 58	24°18'28	1♒57	11°34	7°49	12°31	18°15	5°43	13°45	15°24	15° 3	2°11	1°30	26°17	n.a.	W11
T 12	21 47 54	25°18'57	14°13	13° 0	8°46	13° 0	18°15	5°46	13°43	15°R24	15° 3	1°59	1°27	26°23	n.a.	T 12
F 13	21 51 51	26°19'27	26°21	14°26	9°44	13°30	18°16	5°49	13°42	15°24	15° 2	1°44	1°24	26°30	n.a.	F 13
S 14	21 55 47	27°20'00	8♓23	15°51	10°42	14° 0	18°18	5°52	13°40	15°24	15° 1	1°30	1°21	26°37	n.a.	S 14
S 15	21 59 44	28°20'34	20°19	17°16	11°41	14°31	18°19	5°55	13°39	15°24	15° 0	1°15	1°17	26°43	n.a.	S 15
M16	22 3 40	29°21'09	2♈10	18°39	12°40	15° 1	18°20	5°58	13°37	15°23	15° 0	1° 3	1°14	26°50	n.a.	M16
T 17	22 7 37	0♍21'47	14° 0	20° 2	13°40	15°32	18°22	6° 1	13°36	15°23	14°59	0°54	1°11	26°57	n.a.	T 17
W18	22 11 33	1°22'27	25°50	21°23	14°41	16° 3	18°24	6° 3	13°34	15°23	14°58	0°47	1° 8	27° 4	n.a.	W18
T 19	22 15 30	2°23'08	7♉45	22°44	15°41	16°35	18°26	6° 6	13°33	15°23	14°57	0°43	1° 5	27°10	n.a.	T 19
F 20	22 19 26	3°23'52	19°49	24° 3	16°42	17° 6	18°29	6° 8	13°32	15°23	14°56	0°42	1° 1	27°17	n.a.	F 20
S 21	22 23 23	4°24'37	2♊ 6	25°22	17°44	17°38	18°31	6°10	13°30	15°22	14°56	0°42	0°58	27°24	n.a.	S 21
S 22	22 27 20	5°25'25	14°44	26°38	18°46	18°10	18°34	6°13	13°29	15°22	14°55	0°42	0°55	27°30	n.a.	S 22
M23	22 31 16	6°26'14	27°46	27°53	19°48	18°42	18°37	6°15	13°28	15°22	14°54	0°40	0°52	27°37	n.a.	M23
T 24	22 35 13	7°27'05	11♋16	29° 6	20°51	19°15	18°40	6°17	13°27	15°21	14°53	0°37	0°49	27°44	n.a.	T 24
W25	22 39 9	8°27'58	25°16	0♎17	21°54	19°47	18°43	6°19	13°26	15°21	14°52	0°31	0°46	27°51	n.a.	W25
T 26	22 43 6	9°28'53	9♌47	1°26	22°58	20°20	18°47	6°20	13°25	15°20	14°51	0°22	0°42	27°57	n.a.	T 26
F 27	22 47 2	10°29'49	24°42	2°32	24° 2	20°53	18°51	6°22	13°24	15°20	14°50	0°11	0°39	28° 4	n.a.	F 27
S 28	22 50 59	11°30'46	9♍55	3°35	25° 6	21°26	18°54	6°24	13°23	15°19	14°49	29♏59	0°36	28°11	n.a.	S 28
S 29	22 54 55	12°31'45	25°13	4°35	26°10	21°59	18°59	6°25	13°22	15°19	14°48	29°48	0°33	28°17	n.a.	S 29
M30	22 58 52	13♍32'46	10♎26	5♎31	27♋15	22♐33	19♐ 3	6♊26	13♋21	15♉18	14♈47	29♏39	0♐30	28♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	0n55	4s53	12n45	0s12	20n56	3s 5	25s58	3s52	24s36	1s 7	21n13	0s27	23s59	0s44	15n40	1s14	1s56	8s45	21s15	21s 4	2n21		n.a.
M 2	16 39	4s39	4 25	12 7	0 18	21 4	2 58	26 0	3 50	24 36	1 6	21 14	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 56	8 45	21 13	21 4	2 24		n.a.
T 3	16 21	9 52	3 40	11 28	0 25	21 11	2 50	26 2	3 47	24 36	1 6	21 15	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 56	8 45	21 12	21 3	2 26		n.a.
W 4	16 2	14 25	2 42	10 49	0 32	21 18	2 43	26 4	3 44	24 35	1 6	21 16	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 2	2 29		n.a.
T 5	15 43	18 3	1 35	10 9	0 39	21 25	2 35	26 6	3 42	24 35	1 6	21 17	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 2	2 31		n.a.
F 6	15 24	20 35	0 24	9 30	0 45	21 31	2 28	26 7	3 39	24 35	1 6	21 17	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 1	2 33		n.a.
S 7	15 5	21 55	0n46	8 50	0 52	21 37	2 20	26 9	3 37	24 35	1 6	21 18	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 58	8 45	21 11	21 0	2 36		n.a.
S 8	14 45	22 2	1 52	8 11	0 59	21 43	2 13	26 11	3 35	24 35	1 6	21 19	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 58	8 45	21 11	21 0	2 38		n.a.
M 9	14 25	20 59	2 51	7 31	1 5	21 48	2 6	26 13	3 32	24 35	1 6	21 19	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 58	8 46	21 10	20 59	2 41		n.a.
T 10	14 5	18 55	3 41	6 51	1 12	21 52	1 59	26 15	3 30	24 35	1 6	21 20	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 8	20 58	2 43		n.a.
W11	13 44	16 0	4 19	6 11	1 18	21 56	1 51	26 16	3 27	24 35	1 6	21 21	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 6	20 58	2 45		n.a.
T 12	13 24	12 25	4 45	5 32	1 25	21 59	1 44	26 18	3 25	24 35	1 6	21 21	0 26	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 4	20 57	2 48		n.a.
F 13	13 3	8 22	4 58	4 53	1 31	22 2	1 38	26 19	3 22	24 35	1 6	21 22	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 0	8 46	21 1	20 56	2 50		n.a.
S 14	12 42	4 3	4 57	4 13	1 37	22 4	1 31	26 21	3 20	24 35	1 6	21 23	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 0	8 46	20 58	20 56	2 52		n.a.
S 15	12 20	0n24	4 43	3 34	1 43	22 6	1 24	26 22	3 18	24 35	1 5	21 23	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 55	20 55	2 55		n.a.
M16	11 59	4 48	4 17	2 56	1 49	22 7	1 17	26 24	3 15	24 35	1 5	21 24	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 52	20 54	2 57		n.a.
T 17	11 37	9 1	3 40	2 17	1 55	22 8	1 11	26 25	3 13	24 35	1 5	21 24	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 50	20 54	3 0		n.a.
W18	11 15	12 54	2 53	1 40	2 0	22 8	1 4	26 26	3 11	24 35	1 5	21 25	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 2	8 46	20 49	20 53	3 2		n.a.
T 19	10 53	16 17	1 58	1 2	2 5	22 7	0 58	26 27	3 8	24 35	1 5	21 25	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 2	8 47	20 48	20 52	3 4		n.a.
F 20	10 30	19 2	0 57	0 26	2 10	22 6	0 51	26 28	3 6	24 35	1 5	21 26	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 52	3 7		n.a.
S 21	10 8	20 58	0s 7	0s10	2 15	22 4	0 45	26 29	3 4	24 35	1 5	21 26	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 51	3 9		n.a.
S 22	9 45	21 54	1 14	0 45	2 19	22 2	0 39	26 30	3 2	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 50	3 11		n.a.
M23	9 22	21 42	2 18	1 19	2 23	21 59	0 33	26 31	2 59	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 39	1 14	2 4	8 47	20 47	20 50	3 14		n.a.
T 24	8 59	20 16	3 17	1 52	2 27	21 55	0 27	26 31	2 57	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 39	1 14	2 4	8 47	20 47	20 49	3 16		n.a.
W25	8 36	17 34	4 6	2 24	2 30	21 50	0 21	26 32	2 55	24 36	1 5	21 28	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 5	8 47	20 45	20 48	3 19		n.a.
T 26	8 12	13 43	4 42	2 55	2 33	21 45	0 16	26 32	2 53	24 36	1 4	21 28	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 5	8 47	20 43	20 48	3 21		n.a.
F 27	7 49	8 55	4 59	3 23	2 35	21 40	0 10	26 32	2 51	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 6	8 47	20 41	20 47	3 23		n.a.
S 28	7 25	3 29	4 56	3 50	2 36	21 34	0 4	26 33	2 49	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 6	8 47	20 38	20 46	3 26		n.a.
S 29	7 1	2s12	4 32	4 15	2 37	21 27	0n 1	26 33	2 46	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 38	1 14	2 6	8 47	20 36	20 46	3 28		n.a.
M30	6n37	7s43	3s49	4s38	2s37	21n19	0n 6	26s33	2s44	24s37	1s 4	21n29	0s26	24s 3	0s43	15n38	1s14	2s 7	8s47	20s34	20s45	3n30		n.a.

Julian Day Number = 613863.5, Delta T = 21h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'25, Lahiri = -45°41'25 Julian Calendar 1 Sept. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

OCTOBER 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 49	14♍33'47	25♎24	6♎22	28♋20	23♐ 7	19♐ 7	6♊28	13°R20	15°R17	14°R46	29°R32	0♐27	28♓31	n.a.	T 1
W 2	23 6 45	15°34'50	9♏59	7° 8	29°26	23°40	19°12	6°29	13♉19	15♉17	14♈45	29♏29	0°23	28°37	n.a.	W 2
T 3	23 10 42	16°35'53	24° 7	7°49	0♌32	24°15	19°17	6°30	13°19	15°16	14°44	29°D27	0°20	28°44	n.a.	T 3
F 4	23 14 38	17°36'58	7♐49	8°23	1°38	24°49	19°22	6°31	13°18	15°15	14°43	29°27	0°17	28°51	n.a.	F 4
S 5	23 18 35	18°38'03	21° 5	8°50	2°44	25°23	19°27	6°31	13°17	15°15	14°42	29°R28	0°14	28°58	n.a.	S 5
S 6	23 22 31	19°39'10	4♑ 0	9°10	3°50	25°58	19°32	6°32	13°17	15°14	14°41	29°27	0°11	29° 4	n.a.	S 6
M 7	23 26 28	20°40'17	16°37	9°20	4°57	26°32	19°38	6°33	13°16	15°13	14°40	29°23	0° 7	29°11	n.a.	M 7
T 8	23 30 24	21°41'25	29° 1	9°R21	6° 4	27° 7	19°44	6°33	13°16	15°12	14°39	29°18	0° 4	29°18	n.a.	T 8
W 9	23 34 21	22°42'33	11♒13	9°12	7°11	27°42	19°50	6°33	13°15	15°11	14°38	29° 9	0° 1	29°24	n.a.	W 9
T 10	23 38 18	23°43'43	23°18	8°51	8°19	28°17	19°56	6°34	13°15	15°10	14°37	28°58	29♏58	29°31	n.a.	T 10
F 11	23 42 14	24°44'53	5♓17	8°20	9°26	28°52	20° 2	6°R34	13°15	15°10	14°36	28°46	29°55	29°38	n.a.	F 11
S 12	23 46 11	25°46'04	17°12	7°37	10°34	29°27	20° 8	6°34	13°14	15° 9	14°35	28°33	29°52	29°45	n.a.	S 12
S 13	23 50 7	26°47'16	29° 5	6°44	11°43	0♑ 3	20°15	6°34	13°14	15° 8	14°33	28°20	29°48	29°51	n.a.	S 13
M14	23 54 4	27°48'29	10♈56	5°41	12°51	0°38	20°22	6°33	13°14	15° 7	14°32	28°10	29°45	29°58	n.a.	M14
T 15	23 58 0	28°49'43	22°47	4°30	13°59	1°14	20°29	6°33	13°14	15° 6	14°31	28° 1	29°42	0♈ 5	n.a.	T 15
W16	0 1 57	29°50'57	4♉40	3°12	15° 8	1°49	20°36	6°33	13°14	15° 4	14°30	27°56	29°39	0°11	n.a.	W16
T 17	0 5 53	0♎52'13	16°39	1°50	16°17	2°25	20°43	6°32	13°D14	15° 3	14°29	27°53	29°36	0°18	n.a.	T 17
F 18	0 9 50	1°53'29	28°45	0°27	17°26	3° 1	20°50	6°31	13°14	15° 2	14°28	27°D52	29°32	0°25	n.a.	F 18
S 19	0 13 47	2°54'47	11♊ 4	29♍ 6	18°36	3°37	20°58	6°31	13°14	15° 1	14°27	27°53	29°29	0°31	n.a.	S 19
S 20	0 17 43	3°56'05	23°39	27°49	19°45	4°13	21° 6	6°30	13°14	15° 0	14°25	27°54	29°26	0°38	n.a.	S 20
M21	0 21 40	4°57'24	6♋35	26°39	20°55	4°49	21°13	6°29	13°14	14°59	14°24	27°R54	29°23	0°45	n.a.	M21
T 22	0 25 36	5°58'44	19°56	25°37	22° 5	5°26	21°21	6°28	13°14	14°58	14°23	27°53	29°20	0°52	n.a.	T 22
W23	0 29 33	7° 0'05	3♌45	24°46	23°15	6° 2	21°30	6°26	13°15	14°56	14°22	27°50	29°17	0°58	n.a.	W23
T 24	0 33 29	8° 1'26	18° 3	24° 5	24°25	6°39	21°38	6°25	13°15	14°55	14°21	27°45	29°13	1° 5	n.a.	T 24
F 25	0 37 26	9° 2'48	2♍48	23°35	25°35	7°15	21°46	6°24	13°16	14°54	14°20	27°38	29°10	1°12	n.a.	F 25
S 26	0 41 23	10° 4'10	17°53	23°16	26°45	7°52	21°55	6°22	13°16	14°52	14°18	27°30	29° 7	1°18	n.a.	S 26
S 27	0 45 19	11° 5'33	3♎10	23°D 8	27°56	8°28	22° 4	6°20	13°16	14°51	14°17	27°23	29° 4	1°25	n.a.	S 27
M28	0 49 16	12° 6'56	18°27	23°10	29° 7	9° 5	22°12	6°19	13°17	14°50	14°16	27°16	29° 1	1°32	n.a.	M28
T 29	0 53 12	13° 8'20	3♏35	23°21	0♍17	9°42	22°21	6°17	13°18	14°48	14°15	27°12	28°58	1°39	n.a.	T 29
W30	0 57 9	14° 9'44	18°22	23°41	1°28	10°19	22°31	6°15	13°18	14°47	14°14	27°10	28°54	1°45	n.a.	W30
T 31	1 1 5	15♎11'07	2♐45	24♍ 8	2♍39	10♑56	22♐40	6♊13	13♑19	14♉46	14♈12	27°D10	28♏51	1♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	12s41	2s50	4s58	2s36	21n11	0n11	26s32	2s42	24s38	1s 4	21n30	0s26	24s 3	0s43	15n38	1s14	2s 7	8s47	20s33	20s44	3n33		n.a.
W 2	5 49	16 46	1 41	5 16	2 35	21 2	0 17	26 32	2 40	24 38	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 38	1 15	2 8	8 48	20 32	20 44	3 35		n.a.
T 3	5 25	19 43	0 28	5 30	2 32	20 53	0 22	26 32	2 38	24 38	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 38	1 15	2 8	8 48	20 31	20 43	3 37		n.a.
F 4	5 1	21 25	0n44	5 40	2 28	20 43	0 26	26 31	2 36	24 39	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 9	8 48	20 31	20 42	3 40		n.a.
S 5	4 36	21 51	1 52	5 46	2 23	20 32	0 31	26 30	2 34	24 39	1 4	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 9	8 48	20 32	20 42	3 42		n.a.
S 6	4 12	21 5	2 53	5 48	2 17	20 21	0 36	26 30	2 32	24 39	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 10	8 48	20 31	20 41	3 44		n.a.
M 7	3 47	19 16	3 43	5 45	2 9	20 9	0 40	26 29	2 30	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 10	8 48	20 31	20 40	3 47		n.a.
T 8	3 22	16 35	4 22	5 37	2 0	19 56	0 45	26 27	2 28	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 10	8 48	20 29	20 40	3 49		n.a.
W 9	2 58	13 13	4 48	5 23	1 49	19 43	0 49	26 26	2 26	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 11	8 48	20 27	20 39	3 51		n.a.
T 10	2 33	9 21	5 1	5 3	1 36	19 29	0 53	26 25	2 24	24 41	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 11	8 48	20 25	20 38	3 54		n.a.
F 11	2 8	5 9	5 0	4 38	1 22	19 15	0 57	26 23	2 22	24 41	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 12	8 48	20 22	20 37	3 56		n.a.
S 12	1 43	0 47	4 47	4 6	1 6	19 0	1 1	26 22	2 20	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 12	8 48	20 19	20 37	3 58		n.a.
S 13	1 18	3n36	4 21	3 28	0 48	18 44	1 5	26 20	2 18	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 13	8 48	20 16	20 36	4 1		n.a.
M14	0 54	7 50	3 43	2 45	0 29	18 28	1 9	26 18	2 16	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 13	8 48	20 14	20 35	4 3		n.a.
T 15	0 29	11 47	2 56	1 58	0 9	18 11	1 13	26 16	2 15	24 43	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 14	8 48	20 12	20 35	4 5		n.a.
W16	0 4	15 17	2 1	1 8	0n11	17 54	1 16	26 13	2 13	24 43	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 14	8 48	20 11	20 34	4 8		n.a.
T 17	0s21	18 10	1 0	0 16	0 32	17 36	1 20	26 11	2 11	24 44	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 33	1 15	2 14	8 48	20 10	20 33	4 10		n.a.
F 18	0 46	20 17	0s 5	0n36	0 52	17 18	1 23	26 8	2 9	24 44	1 2	21 31	0 25	24 3	0 43	15 33	1 15	2 15	8 48	20 10	20 33	4 12		n.a.
S 19	1 11	21 29	1 10	1 27	1 11	16 59	1 26	26 6	2 7	24 45	1 2	21 31	0 25	24 3	0 42	15 33	1 15	2 15	8 48	20 10	20 32	4 15		n.a.
S 20	1 36	21 38	2 14	2 15	1 29	16 39	1 29	26 3	2 5	24 45	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 16	8 48	20 10	20 31	4 17		n.a.
M21	2 1	20 39	3 13	2 58	1 46	16 19	1 32	26 0	2 4	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 16	8 48	20 10	20 31	4 19		n.a.
T 22	2 26	18 30	4 3	3 37	2 0	15 59	1 35	25 56	2 2	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 17	8 48	20 10	20 30	4 21		n.a.
W23	2 51	15 14	4 41	4 9	2 13	15 38	1 37	25 53	2 0	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 31	1 15	2 17	8 48	20 9	20 29	4 24		n.a.
T 24	3 15	10 59	5 3	4 35	2 23	15 16	1 40	25 49	1 58	24 47	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 31	1 15	2 18	8 48	20 8	20 28	4 26		n.a.
F 25	3 40	5 58	5 6	4 55	2 31	14 54	1 42	25 46	1 57	24 47	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 18	8 48	20 7	20 28	4 28		n.a.
S 26	4 5	0 30	4 49	5 8	2 38	14 32	1 45	25 42	1 55	24 48	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 18	8 48	20 5	20 27	4 31		n.a.
S 27	4 30	5s 6	4 10	5 16	2 42	14 9	1 47	25 38	1 53	24 48	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 19	8 48	20 3	20 26	4 33		n.a.
M28	4 54	10 23	3 14	5 18	2 45	13 46	1 49	25 34	1 52	24 49	1 2	21 30	0 24	24 2	0 42	15 29	1 15	2 19	8 48	20 2	20 26	4 35		n.a.
T 29	5 19	14 57	2 4	5 14	2 47	13 22	1 51	25 29	1 50	24 49	1 2	21 29	0 24	24 2	0 42	15 29	1 15	2 20	8 48	20 1	20 25	4 38		n.a.
W30	5 43	18 29	0 47	5 7	2 47	12 58	1 53	25 25	1 48	24 50	1 2	21 29	0 24	24 2	0 42	15 28	1 15	2 20	8 48	20 0	20 24	4 40		n.a.
T 31	6s 7	20s43	0n30	4n55	2n46	12n33	1n55	25s20	1s47	24s50	1s 1	21n29	0s24	24s 2	0s42	15n28	1s15	2s21	8s48	20s 0	20s23	4n42		n.a.

Julian Day Number = 613893.5, Delta T = 21h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'21, Lahiri = -45°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

NOVEMBER 3033 BCE (-3032) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 2	16♎12'31	16♐39	24♍42	3♍51	11♑33	22♐49	6°R10	13♑20	14°R44	14°R11	27♏11	28♏48	1♈59	n.a.	F 1
S 2	1 8 59	17°13'54	0♑ 6	25°23	5° 2	12°10	22°59	6♊ 8	13°21	14♉43	14♈10	27°12	28°45	2° 5	n.a.	S 2
S 3	1 12 55	18°15'17	13° 7	26° 9	6°13	12°48	23° 8	6° 6	13°21	14°41	14° 9	27°R13	28°42	2°12	n.a.	S 3
M 4	1 16 52	19°16'40	25°46	27° 0	7°25	13°25	23°18	6° 3	13°22	14°40	14° 8	27°13	28°38	2°19	n.a.	M 4
T 5	1 20 48	20°18'02	8♒ 8	27°55	8°36	14° 2	23°28	6° 1	13°23	14°38	14° 7	27°12	28°35	2°25	n.a.	T 5
W 6	1 24 45	21°19'24	20°16	28°55	9°48	14°40	23°38	5°58	13°24	14°37	14° 5	27° 8	28°32	2°32	n.a.	W 6
T 7	1 28 41	22°20'45	2♓15	29°57	11° 0	15°17	23°48	5°55	13°25	14°35	14° 4	27° 3	28°29	2°39	n.a.	T 7
F 8	1 32 38	23°22'06	14° 9	1♎ 3	12°11	15°55	23°59	5°52	13°27	14°34	14° 3	26°57	28°26	2°46	n.a.	F 8
S 9	1 36 34	24°23'27	26° 0	2°11	13°23	16°32	24° 9	5°49	13°28	14°32	14° 2	26°51	28°23	2°52	n.a.	S 9
S 10	1 40 31	25°24'47	7♈51	3°22	14°35	17°10	24°19	5°46	13°29	14°30	14° 1	26°44	28°19	2°59	n.a.	S 10
M11	1 44 28	26°26'07	19°44	4°34	15°47	17°48	24°30	5°43	13°30	14°29	14° 0	26°39	28°16	3° 6	n.a.	M11
T 12	1 48 24	27°27'26	1♉40	5°49	17° 0	18°25	24°41	5°40	13°32	14°27	13°58	26°35	28°13	3°12	n.a.	T 12
W13	1 52 21	28°28'45	13°41	7° 5	18°12	19° 3	24°52	5°37	13°33	14°26	13°57	26°33	28°10	3°19	n.a.	W13
T 14	1 56 17	29°30'04	25°50	8°23	19°24	19°41	25° 2	5°33	13°34	14°24	13°56	26°D32	28° 7	3°26	n.a.	T 14
F 15	2 0 14	0♏31'23	8♊ 7	9°42	20°37	20°19	25°13	5°30	13°36	14°22	13°55	26°33	28° 3	3°32	n.a.	F 15
S 16	2 4 10	1°32'41	20°36	11° 3	21°49	20°57	25°25	5°26	13°37	14°21	13°54	26°34	28° 0	3°39	n.a.	S 16
S 17	2 8 7	2°33'59	3♋19	12°24	23° 2	21°35	25°36	5°23	13°39	14°19	13°53	26°36	27°57	3°46	n.a.	S 17
M18	2 12 4	3°35'16	16°18	13°47	24°14	22°13	25°47	5°19	13°40	14°17	13°52	26°37	27°54	3°53	n.a.	M18
T 19	2 16 0	4°36'33	29°37	15°10	25°27	22°51	25°59	5°15	13°42	14°16	13°50	26°R38	27°51	3°59	n.a.	T 19
W20	2 19 57	5°37'50	13♌18	16°35	26°40	23°29	26°10	5°11	13°44	14°14	13°49	26°38	27°48	4° 6	n.a.	W20
T 21	2 23 53	6°39'06	27°21	18° 0	27°52	24° 7	26°22	5° 7	13°45	14°12	13°48	26°37	27°44	4°13	n.a.	T 21
F 22	2 27 50	7°40'21	11♍46	19°26	29° 5	24°45	26°33	5° 3	13°47	14°11	13°47	26°35	27°41	4°19	n.a.	F 22
S 23	2 31 46	8°41'36	26°29	20°53	0♎18	25°23	26°45	4°59	13°49	14° 9	13°46	26°33	27°38	4°26	n.a.	S 23
S 24	2 35 43	9°42'51	11♎25	22°20	1°31	26° 1	26°57	4°55	13°51	14° 7	13°45	26°30	27°35	4°33	n.a.	S 24
M25	2 39 40	10°44'04	26°27	23°48	2°44	26°39	27° 9	4°51	13°53	14° 6	13°44	26°28	27°32	4°39	n.a.	M25
T 26	2 43 36	11°45'17	11♏24	25°17	3°57	27°17	27°21	4°47	13°55	14° 4	13°43	26°27	27°29	4°46	n.a.	T 26
W27	2 47 33	12°46'29	26°10	26°47	5°10	27°56	27°33	4°42	13°57	14° 2	13°42	26°D27	27°25	4°53	n.a.	W27
T 28	2 51 29	13°47'40	10♐36	28°17	6°23	28°34	27°46	4°38	13°59	14° 1	13°41	26°27	27°22	4°59	n.a.	T 28
F 29	2 55 26	14°48'50	24°38	29°47	7°36	29°12	27°58	4°34	14° 1	13°59	13°40	26°28	27°19	5° 6	n.a.	F 29
S 30	2 59 22	15♏49'59	8♑13	1♏19	8♎49	29♑51	28♐10	4♊29	14♑ 3	13♉57	13♈39	26♏29	27♏16	5♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s31	21s37	1n44	4n39	2n44	12n 8	1n56	25s15	1s45	24s51	1s 1	21n29	0s24	24s 2	0s42	15n27	1s15	2s21	8s48	20s 0	20s23	4n44		n.a.
S 2	6 56	21 12	2 49	4 20	2 41	11 43	1 58	25 10	1 43	24 51	1 1	21 28	0 24	24 2	0 42	15 27	1 15	2 21	8 48	20 1	20 22	4 47		n.a.
S 3	7 20	19 39	3 44	3 58	2 38	11 17	1 59	25 5	1 42	24 52	1 1	21 28	0 24	24 2	0 42	15 27	1 15	2 22	8 47	20 1	20 21	4 49		n.a.
M 4	7 43	17 9	4 26	3 33	2 33	10 51	2 1	24 59	1 40	24 52	1 1	21 27	0 23	24 2	0 42	15 26	1 15	2 22	8 47	20 1	20 21	4 51		n.a.
T 5	8 7	13 57	4 54	3 6	2 28	10 25	2 2	24 54	1 39	24 52	1 1	21 27	0 23	24 2	0 42	15 26	1 15	2 23	8 47	20 1	20 20	4 54		n.a.
W 6	8 31	10 12	5 9	2 37	2 23	9 58	2 3	24 48	1 37	24 53	1 1	21 27	0 23	24 1	0 42	15 25	1 15	2 23	8 47	20 0	20 19	4 56		n.a.
T 7	8 54	6 7	5 10	2 7	2 17	9 31	2 4	24 42	1 36	24 53	1 1	21 26	0 23	24 1	0 42	15 25	1 15	2 23	8 47	19 59	20 18	4 58		n.a.
F 8	9 18	1 50	4 57	1 34	2 11	9 4	2 5	24 36	1 34	24 54	1 1	21 26	0 23	24 1	0 42	15 24	1 15	2 24	8 47	19 57	20 18	5 0		n.a.
S 9	9 41	2n31	4 32	1 1	2 5	8 36	2 6	24 30	1 32	24 54	1 1	21 25	0 23	24 1	0 42	15 24	1 15	2 24	8 47	19 56	20 17	5 3		n.a.
S 10	10 4	6 46	3 55	0 26	1 58	8 9	2 6	24 24	1 31	24 55	1 1	21 25	0 23	24 1	0 42	15 23	1 15	2 25	8 47	19 54	20 16	5 5		n.a.
M11	10 26	10 47	3 8	0s10	1 52	7 40	2 7	24 17	1 29	24 55	1 1	21 24	0 23	24 1	0 42	15 23	1 15	2 25	8 47	19 53	20 15	5 7		n.a.
T 12	10 49	14 24	2 12	0 46	1 45	7 12	2 7	24 10	1 28	24 55	1 1	21 24	0 23	24 1	0 42	15 22	1 15	2 25	8 47	19 52	20 15	5 9		n.a.
W13	11 12	17 27	1 10	1 24	1 37	6 43	2 8	24 4	1 27	24 56	1 1	21 23	0 23	24 0	0 42	15 22	1 15	2 26	8 47	19 51	20 14	5 12		n.a.
T 14	11 34	19 45	0 4	2 2	1 30	6 15	2 8	23 56	1 25	24 56	1 1	21 23	0 23	24 0	0 42	15 21	1 15	2 26	8 47	19 51	20 13	5 14		n.a.
F 15	11 56	21 9	1s 3	2 40	1 23	5 46	2 8	23 49	1 24	24 57	1 1	21 22	0 23	24 0	0 42	15 21	1 15	2 26	8 46	19 51	20 13	5 16		n.a.
S 16	12 18	21 32	2 9	3 19	1 15	5 16	2 8	23 42	1 22	24 57	1 1	21 22	0 23	24 0	0 42	15 20	1 15	2 27	8 46	19 52	20 12	5 19		n.a.
S 17	12 39	20 50	3 9	3 59	1 8	4 47	2 8	23 34	1 21	24 57	1 0	21 21	0 22	24 0	0 42	15 20	1 15	2 27	8 46	19 52	20 11	5 21		n.a.
M18	13 1	19 1	4 1	4 38	1 0	4 17	2 8	23 27	1 19	24 58	1 0	21 21	0 22	23 59	0 42	15 19	1 15	2 27	8 46	19 52	20 10	5 23		n.a.
T 19	13 22	16 9	4 41	5 18	0 53	3 48	2 7	23 19	1 18	24 58	1 0	21 20	0 22	23 59	0 42	15 19	1 15	2 28	8 46	19 53	20 10	5 25		n.a.
W20	13 43	12 20	5 7	5 58	0 46	3 18	2 7	23 11	1 17	24 58	1 0	21 19	0 22	23 59	0 42	15 18	1 15	2 28	8 46	19 53	20 9	5 28		n.a.
T 21	14 4	7 46	5 16	6 39	0 38	2 48	2 7	23 3	1 15	24 59	1 0	21 19	0 22	23 59	0 41	15 18	1 15	2 28	8 46	19 52	20 8	5 30		n.a.
F 22	14 24	2 38	5 5	7 19	0 31	2 18	2 6	22 55	1 14	24 59	1 0	21 18	0 22	23 59	0 41	15 17	1 15	2 29	8 46	19 52	20 7	5 32		n.a.
S 23	14 45	2s44	4 34	7 59	0 23	1 47	2 5	22 46	1 13	24 59	1 0	21 17	0 22	23 58	0 41	15 17	1 15	2 29	8 46	19 51	20 7	5 34		n.a.
S 24	15 5	8 3	3 44	8 39	0 16	1 17	2 5	22 37	1 11	24 59	1 0	21 17	0 22	23 58	0 41	15 16	1 15	2 29	8 45	19 51	20 6	5 36		n.a.
M25	15 24	12 54	2 39	9 19	0 9	0 47	2 4	22 29	1 10	25 0	1 0	21 16	0 22	23 58	0 41	15 16	1 15	2 30	8 45	19 50	20 5	5 39		n.a.
T 26	15 44	16 55	1 22	9 59	0 2	0 16	2 3	22 20	1 9	25 0	1 0	21 15	0 22	23 58	0 41	15 15	1 15	2 30	8 45	19 50	20 4	5 41		n.a.
W27	16 3	19 47	0 2	10 39	0s 5	0s14	2 2	22 11	1 7	25 0	1 0	21 15	0 22	23 57	0 41	15 15	1 15	2 30	8 45	19 50	20 4	5 43		n.a.
T 28	16 22	21 18	1n18	11 19	0 12	0 45	2 1	22 1	1 6	25 0	1 0	21 14	0 21	23 57	0 41	15 14	1 15	2 30	8 45	19 50	20 3	5 45		n.a.
F 29	16 40	21 25	2 30	11 58	0 19	1 16	2 0	21 52	1 5	25 0	1 0	21 13	0 21	23 57	0 41	15 14	1 15	2 31	8 45	19 50	20 2	5 48		n.a.
S 30	16s59	20s14	3n32	12s37	0s26	1s46	1n59	21s43	1s 3	25s 1	1s 0	21n12	0s21	23s57	0s41	15n13	1s15	2s31	8s45	19s50	20s 2	5n50		n.a.

Julian Day Number = 613924.5, Delta T = 21h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'17, Lahiri = -45°41'16 Julian Calendar 1 Nov. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3033 BCE
geocentric

DECEMBER 3033 BCE (-3032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 19	16♏51'06	21♑23	2♏50	10♎ 2	0♒29	28♐23	4°R25	14♑ 5	13°R55	13°R38	26♏30	27♏13	5♈20	n.a.	S 1
M 2	3 7 16	17°52'11	4♒10	4°23	11°15	1° 7	28°35	4♊20	14° 7	13♉54	13♈37	26°31	27° 9	5°26	n.a.	M 2
T 3	3 11 12	18°53'16	16°36	5°56	12°29	1°46	28°48	4°15	14°10	13°52	13°36	26°R31	27° 6	5°33	n.a.	T 3
W 4	3 15 9	19°54'18	28°46	7°30	13°42	2°24	29° 1	4°11	14°12	13°50	13°35	26°31	27° 3	5°40	n.a.	W 4
T 5	3 19 5	20°55'19	10♓45	9° 4	14°55	3° 3	29°13	4° 6	14°14	13°49	13°34	26°30	27° 0	5°46	n.a.	T 5
F 6	3 23 2	21°56'19	22°38	10°39	16° 8	3°41	29°26	4° 1	14°17	13°47	13°33	26°30	26°57	5°53	n.a.	F 6
S 7	3 26 58	22°57'17	4♈27	12°15	17°22	4°20	29°39	3°57	14°19	13°45	13°32	26°29	26°54	6° 0	n.a.	S 7
S 8	3 30 55	23°58'13	16°19	13°51	18°35	4°58	29°52	3°52	14°21	13°44	13°32	26°29	26°50	6° 6	n.a.	S 8
M 9	3 34 52	24°59'08	28°14	15°28	19°48	5°37	0♑ 5	3°47	14°24	13°42	13°31	26°29	26°47	6°13	n.a.	M 9
T 10	3 38 48	26° 0'01	10♉17	17° 6	21° 2	6°15	0°18	3°42	14°26	13°40	13°30	26°28	26°44	6°20	n.a.	T 10
W11	3 42 45	27° 0'53	22°30	18°45	22°15	6°54	0°31	3°38	14°29	13°39	13°29	26°28	26°41	6°27	n.a.	W11
T 12	3 46 41	28° 1'44	4♊53	20°24	23°29	7°32	0°45	3°33	14°32	13°37	13°28	26°28	26°38	6°33	n.a.	T 12
F 13	3 50 38	29° 2'32	17°29	22° 4	24°42	8°11	0°58	3°28	14°34	13°35	13°27	26°28	26°35	6°40	n.a.	F 13
S 14	3 54 34	0♐ 3'20	0♋17	23°44	25°55	8°49	1°11	3°23	14°37	13°34	13°27	26°28	26°31	6°47	n.a.	S 14
S 15	3 58 31	1° 4'06	13°18	25°26	27° 9	9°28	1°24	3°18	14°39	13°32	13°26	26°28	26°28	6°53	n.a.	S 15
M16	4 2 28	2° 4'51	26°33	27° 8	28°22	10° 6	1°38	3°13	14°42	13°31	13°25	26°27	26°25	7° 0	n.a.	M16
T 17	4 6 24	3° 5'34	10♌ 3	28°51	29°36	10°45	1°51	3° 8	14°45	13°29	13°24	26°26	26°22	7° 7	n.a.	T 17
W18	4 10 21	4° 6'15	23°46	0♐35	0♏49	11°24	2° 5	3° 4	14°48	13°27	13°24	26°26	26°19	7°13	n.a.	W18
T 19	4 14 17	5° 6'56	7♍43	2°20	2° 3	12° 2	2°18	2°59	14°50	13°26	13°23	26°D26	26°15	7°20	n.a.	T 19
F 20	4 18 14	6° 7'34	21°53	4° 5	3°16	12°41	2°32	2°54	14°53	13°24	13°22	26°26	26°12	7°27	n.a.	F 20
S 21	4 22 10	7° 8'12	6♎15	5°52	4°30	13°19	2°46	2°49	14°56	13°23	13°22	26°27	26° 9	7°33	n.a.	S 21
S 22	4 26 7	8° 8'48	20°44	7°39	5°43	13°58	2°59	2°44	14°59	13°21	13°21	26°28	26° 6	7°40	n.a.	S 22
M23	4 30 3	9° 9'22	5♏18	9°27	6°57	14°37	3°13	2°39	15° 2	13°20	13°20	26°29	26° 3	7°47	n.a.	M23
T 24	4 34 0	10° 9'55	19°50	11°16	8°11	15°15	3°27	2°34	15° 5	13°18	13°20	26°R29	26° 0	7°53	n.a.	T 24
W25	4 37 57	11°10'26	4♐15	13° 5	9°24	15°54	3°41	2°30	15° 8	13°17	13°19	26°29	25°56	8° 0	n.a.	W25
T 26	4 41 53	12°10'55	18°28	14°56	10°38	16°32	3°55	2°25	15°11	13°15	13°19	26°28	25°53	8° 7	n.a.	T 26
F 27	4 45 50	13°11'23	2♑24	16°47	11°51	17°11	4° 9	2°20	15°14	13°14	13°18	26°27	25°50	8°14	n.a.	F 27
S 28	4 49 46	14°11'48	15°58	18°38	13° 5	17°50	4°22	2°15	15°17	13°12	13°18	26°24	25°47	8°20	n.a.	S 28
S 29	4 53 43	15°12'11	29°11	20°30	14°18	18°28	4°36	2°11	15°20	13°11	13°17	26°21	25°44	8°27	n.a.	S 29
M30	4 57 39	16°12'32	12♒ 2	22°23	15°32	19° 7	4°50	2° 6	15°23	13°10	13°17	26°19	25°41	8°34	n.a.	M30
T 31	5 1 36	17♐12'51	24♒32	24♐16	16♏45	19♒46	5♑ 5	2♊ 1	15♑26	13♉ 8	13♈16	26♏16	25♏37	8♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	17s17	18s 0	4n20	13s15	0s32	2s17	1n57	21s33	1s 2	25s 1	1s 0	21n12	0s21	23s56	0s41	15n13	1s15	2s31	8s44	19s51	20s 1	5n52			n.a.
M 2	17 34	14 56	4 54	13 54	0 38	2 47	1 56	21 23	1 1	25 1	1 0	21 11	0 21	23 56	0 41	15 12	1 15	2 31	8 44	19 51	20 0	5 54			n.a.
T 3	17 52	11 17	5 13	14 31	0 45	3 18	1 55	21 13	1 0	25 1	1 0	21 10	0 21	23 56	0 41	15 12	1 15	2 32	8 44	19 51	19 59	5 57			n.a.
W 4	18 9	7 14	5 17	15 9	0 51	3 48	1 53	21 3	0 58	25 1	1 0	21 9	0 21	23 56	0 41	15 11	1 15	2 32	8 44	19 51	19 59	5 59			n.a.
T 5	18 25	2 59	5 8	15 46	0 57	4 19	1 51	20 53	0 57	25 1	1 0	21 9	0 21	23 55	0 41	15 11	1 15	2 32	8 44	19 51	19 58	6 1			n.a.
F 6	18 42	1n21	4 45	16 22	1 2	4 49	1 50	20 42	0 56	25 1	1 0	21 8	0 21	23 55	0 41	15 10	1 15	2 32	8 44	19 51	19 57	6 3			n.a.
S 7	18 58	5 38	4 11	16 57	1 8	5 19	1 48	20 32	0 55	25 1	1 0	21 7	0 21	23 55	0 41	15 10	1 15	2 32	8 43	19 51	19 56	6 5			n.a.
S 8	19 13	9 42	3 25	17 32	1 13	5 49	1 46	20 21	0 54	25 1	1 0	21 6	0 20	23 54	0 41	15 9	1 15	2 33	8 43	19 50	19 56	6 8			n.a.
M 9	19 28	13 26	2 31	18 7	1 18	6 19	1 44	20 10	0 52	25 1	1 0	21 5	0 20	23 54	0 41	15 9	1 15	2 33	8 43	19 50	19 55	6 10			n.a.
T 10	19 43	16 40	1 29	18 40	1 23	6 49	1 43	19 59	0 51	25 1	1 0	21 4	0 20	23 54	0 41	15 8	1 15	2 33	8 43	19 50	19 54	6 12			n.a.
W11	19 58	19 12	0 22	19 13	1 27	7 19	1 41	19 48	0 50	25 1	1 0	21 4	0 20	23 54	0 41	15 8	1 15	2 33	8 43	19 50	19 53	6 14			n.a.
T 12	20 12	20 52	0s47	19 45	1 32	7 49	1 39	19 37	0 49	25 1	1 0	21 3	0 20	23 53	0 41	15 7	1 15	2 33	8 43	19 50	19 53	6 16			n.a.
F 13	20 26	21 31	1 54	20 16	1 36	8 18	1 36	19 26	0 48	25 1	1 0	21 2	0 20	23 53	0 41	15 7	1 15	2 33	8 42	19 50	19 52	6 19			n.a.
S 14	20 39	21 4	2 57	20 46	1 39	8 48	1 34	19 14	0 47	25 1	1 0	21 1	0 20	23 53	0 41	15 6	1 15	2 34	8 42	19 50	19 51	6 21			n.a.
S 15	20 52	19 30	3 52	21 15	1 43	9 17	1 32	19 3	0 46	25 1	1 0	21 0	0 20	23 52	0 41	15 6	1 15	2 34	8 42	19 50	19 50	6 23			n.a.
M16	21 5	16 51	4 35	21 42	1 46	9 46	1 30	18 51	0 44	25 1	1 0	20 59	0 20	23 52	0 41	15 5	1 15	2 34	8 42	19 50	19 49	6 25			n.a.
T 17	21 17	13 17	5 4	22 9	1 48	10 14	1 28	18 39	0 43	25 0	1 0	20 59	0 20	23 52	0 41	15 5	1 15	2 34	8 42	19 50	19 49	6 27			n.a.
W18	21 29	8 57	5 17	22 34	1 51	10 43	1 25	18 27	0 42	25 0	1 0	20 58	0 19	23 51	0 41	15 5	1 15	2 34	8 41	19 50	19 48	6 30			n.a.
T 19	21 40	4 5	5 11	22 58	1 53	11 11	1 23	18 15	0 41	25 0	1 0	20 57	0 19	23 51	0 41	15 4	1 15	2 34	8 41	19 50	19 47	6 32			n.a.
F 20	21 51	1s 5	4 47	23 21	1 54	11 39	1 20	18 3	0 40	25 0	1 0	20 56	0 19	23 51	0 41	15 4	1 15	2 34	8 41	19 50	19 46	6 34			n.a.
S 21	22 2	6 15	4 4	23 42	1 56	12 7	1 18	17 51	0 39	24 59	1 0	20 55	0 19	23 50	0 41	15 3	1 15	2 34	8 41	19 50	19 46	6 36			n.a.
S 22	22 12	11 8	3 6	24 2	1 56	12 34	1 16	17 39	0 38	24 59	1 0	20 54	0 19	23 50	0 41	15 3	1 15	2 34	8 41	19 50	19 45	6 38			n.a.
M23	22 22	15 24	1 55	24 20	1 57	13 1	1 13	17 26	0 37	24 59	1 0	20 53	0 19	23 50	0 41	15 2	1 15	2 34	8 40	19 50	19 44	6 40			n.a.
T 24	22 31	18 43	0 37	24 36	1 56	13 28	1 10	17 13	0 36	24 59	1 0	20 53	0 19	23 49	0 41	15 2	1 14	2 34	8 40	19 50	19 43	6 43			n.a.
W25	22 40	20 49	0n43	24 50	1 56	13 54	1 8	17 1	0 35	24 58	1 0	20 52	0 19	23 49	0 41	15 2	1 14	2 34	8 40	19 50	19 43	6 45			n.a.
T 26	22 48	21 32	1 59	25 3	1 55	14 20	1 5	16 48	0 34	24 58	1 0	20 51	0 19	23 49	0 41	15 1	1 14	2 34	8 40	19 50	19 42	6 47			n.a.
F 27	22 56	20 54	3 6	25 13	1 53	14 46	1 3	16 35	0 33	24 57	1 0	20 50	0 18	23 48	0 41	15 1	1 14	2 34	8 40	19 50	19 41	6 49			n.a.
S 28	23 4	19 4	4 1	25 21	1 50	15 12	1 0	16 22	0 32	24 57	1 0	20 49	0 18	23 48	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 49	19 40	6 51			n.a.
S 29	23 11	16 15	4 41	25 28	1 47	15 37	0 57	16 9	0 31	24 56	1 0	20 48	0 18	23 47	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 49	19 40	6 53			n.a.
M30	23 17	12 43	5 6	25 32	1 44	16 1	0 55	15 55	0 30	24 56	1 0	20 48	0 18	23 47	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 48	19 39	6 56			n.a.
T 31	23s23	8s43	5n15	25s33	1s40	16s25	0n52	15s42	0s29	24s55	1s 0	20n47	0s18	23s47	0s41	14n59	1s14	2s34	8s39	19s47	19s38	6n58			n.a.

Julian Day Number = 613954.5, Delta T = 21h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'13, Lahiri = -45°41'12 Julian Calendar 1 Dec. 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

JANUARY 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 32	18♐13'07	6♓46	26♐ 9	17♏59	20♒24	5♑19	1°R57	15♑29	13°R 7	13°R16	26°R15	25♏34	8♈47	n.a.	W 1
T 2	5 9 29	19°13'21	18°47	28° 2	19°13	21° 3	5°33	1♊52	15°32	13♉ 6	13♈15	26°D14	25°31	8°54	n.a.	T 2
F 3	5 13 26	20°13'33	0♈40	29°55	20°26	21°42	5°47	1°48	15°35	13° 4	13°15	26♏15	25°28	9° 0	n.a.	F 3
S 4	5 17 22	21°13'43	12°30	1♑48	21°40	22°20	6° 1	1°43	15°39	13° 3	13°15	26°16	25°25	9° 7	n.a.	S 4
S 5	5 21 19	22°13'50	24°22	3°39	22°53	22°59	6°15	1°39	15°42	13° 2	13°14	26°18	25°21	9°14	n.a.	S 5
M 6	5 25 15	23°13'55	6♉20	5°30	24° 7	23°38	6°29	1°35	15°45	13° 1	13°14	26°19	25°18	9°20	n.a.	M 6
T 7	5 29 12	24°13'57	18°29	7°19	25°20	24°16	6°43	1°30	15°48	12°59	13°14	26°21	25°15	9°27	n.a.	T 7
W 8	5 33 8	25°13'58	0♊51	9° 7	26°34	24°55	6°58	1°26	15°52	12°58	13°13	26°R21	25°12	9°34	n.a.	W 8
T 9	5 37 5	26°13'56	13°29	10°52	27°47	25°33	7°12	1°22	15°55	12°57	13°13	26°20	25° 9	9°41	n.a.	T 9
F 10	5 41 1	27°13'52	26°24	12°34	29° 1	26°12	7°26	1°18	15°58	12°56	13°13	26°17	25° 6	9°47	n.a.	F 10
S 11	5 44 58	28°13'46	9♋35	14°13	0♐14	26°51	7°41	1°14	16° 1	12°55	13°13	26°13	25° 2	9°54	n.a.	S 11
S 12	5 48 55	29°13'37	23° 3	15°48	1°28	27°29	7°55	1°10	16° 5	12°54	13°13	26° 7	24°59	10° 1	n.a.	S 12
M13	5 52 51	0♑13'27	6♌43	17°19	2°42	28° 8	8° 9	1° 6	16° 8	12°53	13°12	26° 2	24°56	10° 7	n.a.	M13
T 14	5 56 48	1°13'15	20°35	18°45	3°55	28°46	8°23	1° 2	16°11	12°52	13°12	25°57	24°53	10°14	n.a.	T 14
W15	6 0 44	2°13'00	4♍35	20° 5	5° 9	29°25	8°38	0°58	16°15	12°51	13°12	25°53	24°50	10°21	n.a.	W15
T 16	6 4 41	3°12'44	18°40	21°20	6°22	0♓ 4	8°52	0°54	16°18	12°50	13°12	25°50	24°46	10°27	n.a.	T 16
F 17	6 8 37	4°12'25	2♎48	22°28	7°36	0°42	9° 6	0°50	16°21	12°49	13°12	25°D49	24°43	10°34	n.a.	F 17
S 18	6 12 34	5°12'05	16°58	23°29	8°49	1°21	9°21	0°47	16°25	12°48	13°12	25°50	24°40	10°41	n.a.	S 18
S 19	6 16 30	6°11'43	1♏ 7	24°22	10° 3	1°59	9°35	0°43	16°28	12°47	13°12	25°51	24°37	10°47	n.a.	S 19
M20	6 20 27	7°11'19	15°15	25° 9	11°16	2°38	9°50	0°40	16°31	12°46	13°D12	25°52	24°34	10°54	n.a.	M20
T 21	6 24 23	8°10'53	29°19	25°47	12°30	3°16	10° 4	0°37	16°35	12°45	13°12	25°R52	24°31	11° 1	n.a.	T 21
W22	6 28 20	9°10'25	13♐16	26°17	13°43	3°55	10°18	0°33	16°38	12°45	13°12	25°51	24°27	11° 7	n.a.	W22
T 23	6 32 17	10° 9'55	27° 5	26°38	14°57	4°33	10°33	0°30	16°42	12°44	13°12	25°48	24°24	11°14	n.a.	T 23
F 24	6 36 13	11° 9'23	10♑41	26°52	16°10	5°12	10°47	0°27	16°45	12°43	13°12	25°42	24°21	11°21	n.a.	F 24
S 25	6 40 10	12° 8'48	24° 2	26°R57	17°24	5°51	11° 1	0°24	16°49	12°42	13°12	25°35	24°18	11°27	n.a.	S 25
S 26	6 44 6	13° 8'11	7♒ 6	26°54	18°37	6°29	11°16	0°21	16°52	12°42	13°12	25°26	24°15	11°34	n.a.	S 26
M27	6 48 3	14° 7'32	19°52	26°43	19°51	7° 8	11°30	0°18	16°55	12°41	13°12	25°17	24°12	11°41	n.a.	M27
T 28	6 51 59	15° 6'50	2♓21	26°25	21° 4	7°46	11°45	0°15	16°59	12°40	13°13	25° 9	24° 8	11°48	n.a.	T 28
W29	6 55 56	16° 6'05	14°35	26° 0	22°18	8°25	11°59	0°13	17° 2	12°40	13°13	25° 3	24° 5	11°54	n.a.	W29
T 30	6 59 52	17° 5'19	26°37	25°28	23°31	9° 3	12°13	0°10	17° 6	12°39	13°13	24°58	24° 2	12° 1	n.a.	T 30
F 31	7 3 49	18♑ 4'29	8♈30	24♑51	24♐45	9♓42	12♑28	0♊ 8	17♑ 9	12♉39	13♈13	24♏56	23♏59	12♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	4s27	5n10	25s33	1s35	16s49	0n49	15s29	0s28	24s55	1s 0	20n46	0s18	23s46	0s41	14n59	1s14	2s34	8s38	19s47	19s37	7n 0		n.a.
T 2	23 34	0 5	4 51	25 30	1 29	17 13	0 46	15 15	0 27	24 54	1 0	20 45	0 18	23 46	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 36	7 2		n.a.
F 3	23 39	4n14	4 20	25 24	1 23	17 36	0 44	15 1	0 26	24 54	1 0	20 44	0 18	23 46	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 36	7 4		n.a.
S 4	23 43	8 23	3 38	25 16	1 16	17 58	0 41	14 48	0 25	24 53	1 0	20 43	0 17	23 45	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 35	7 6		n.a.
S 5	23 47	12 15	2 47	25 6	1 8	18 20	0 38	14 34	0 24	24 52	1 0	20 43	0 17	23 45	0 41	14 57	1 14	2 34	8 38	19 48	19 34	7 8		n.a.
M 6	23 51	15 39	1 48	24 54	0 59	18 41	0 35	14 20	0 23	24 52	1 0	20 42	0 17	23 44	0 41	14 57	1 14	2 34	8 37	19 48	19 33	7 11		n.a.
T 7	23 54	18 26	0 43	24 39	0 50	19 2	0 32	14 6	0 22	24 51	1 0	20 41	0 17	23 44	0 41	14 57	1 14	2 34	8 37	19 48	19 33	7 13		n.a.
W 8	23 56	20 25	0s25	24 22	0 40	19 23	0 29	13 52	0 21	24 50	1 0	20 40	0 17	23 44	0 41	14 56	1 14	2 34	8 37	19 48	19 32	7 15		n.a.
T 9	23 58	21 26	1 33	24 3	0 29	19 43	0 27	13 38	0 20	24 50	1 1	20 40	0 17	23 43	0 41	14 56	1 14	2 34	8 37	19 48	19 31	7 17		n.a.
F 10	23 59	21 21	2 37	23 42	0 17	20 2	0 24	13 24	0 19	24 49	1 1	20 39	0 17	23 43	0 41	14 56	1 14	2 34	8 36	19 48	19 30	7 19		n.a.
S 11	24 1	20 6	3 35	23 20	0 5	20 21	0 21	13 9	0 19	24 48	1 1	20 38	0 17	23 42	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 47	19 29	7 21		n.a.
S 12	24 1	17 42	4 21	22 56	0n 8	20 40	0 18	12 55	0 18	24 47	1 1	20 37	0 16	23 42	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 45	19 29	7 23		n.a.
M13	24 1	14 18	4 54	22 31	0 21	20 57	0 15	12 40	0 17	24 46	1 1	20 37	0 16	23 41	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 44	19 28	7 26		n.a.
T 14	24 1	10 5	5 10	22 6	0 35	21 14	0 13	12 26	0 16	24 46	1 1	20 36	0 16	23 41	0 41	14 55	1 14	2 33	8 35	19 43	19 27	7 28		n.a.
W15	24 0	5 18	5 8	21 40	0 49	21 31	0 10	12 11	0 15	24 45	1 1	20 35	0 16	23 41	0 41	14 54	1 14	2 33	8 35	19 42	19 26	7 30		n.a.
T 16	23 59	0 12	4 47	21 14	1 4	21 47	0 7	11 57	0 14	24 44	1 1	20 35	0 16	23 40	0 41	14 54	1 14	2 33	8 35	19 41	19 25	7 32		n.a.
F 17	23 57	4s56	4 9	20 48	1 19	22 2	0 4	11 42	0 13	24 43	1 1	20 34	0 16	23 40	0 41	14 54	1 14	2 32	8 35	19 41	19 25	7 34		n.a.
S 18	23 55	9 49	3 16	20 23	1 34	22 17	0 2	11 27	0 12	24 42	1 1	20 33	0 16	23 39	0 41	14 54	1 14	2 32	8 35	19 41	19 24	7 36		n.a.
S 19	23 52	14 11	2 10	19 59	1 49	22 31	0s 1	11 12	0 12	24 41	1 1	20 33	0 16	23 39	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 41	19 23	7 38		n.a.
M20	23 49	17 43	0 57	19 36	2 3	22 44	0 4	10 57	0 11	24 40	1 1	20 32	0 16	23 39	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 42	19 22	7 40		n.a.
T 21	23 46	20 11	0n19	19 15	2 18	22 57	0 7	10 42	0 10	24 39	1 1	20 31	0 15	23 38	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 42	19 21	7 42		n.a.
W22	23 42	21 25	1 33	18 55	2 32	23 9	0 9	10 27	0 9	24 38	1 1	20 31	0 15	23 38	0 41	14 53	1 13	2 31	8 34	19 41	19 21	7 45		n.a.
T 23	23 37	21 19	2 41	18 38	2 46	23 21	0 12	10 12	0 8	24 37	1 1	20 30	0 15	23 37	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 40	19 20	7 47		n.a.
F 24	23 32	19 57	3 38	18 23	2 58	23 31	0 14	9 57	0 7	24 36	1 1	20 30	0 15	23 37	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 39	19 19	7 49		n.a.
S 25	23 27	17 31	4 23	18 10	3 10	23 41	0 17	9 42	0 7	24 34	1 2	20 29	0 15	23 36	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 37	19 18	7 51		n.a.
S 26	23 21	14 15	4 52	18 0	3 21	23 51	0 20	9 26	0 6	24 33	1 2	20 29	0 15	23 36	0 41	14 52	1 13	2 30	8 33	19 35	19 17	7 53		n.a.
M27	23 15	10 23	5 6	17 53	3 31	23 59	0 22	9 11	0 5	24 32	1 2	20 28	0 15	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 33	19 17	7 55		n.a.
T 28	23 8	6 9	5 5	17 48	3 39	24 7	0 25	8 56	0 4	24 31	1 2	20 28	0 14	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 31	19 16	7 57		n.a.
W29	23 1	1 46	4 50	17 46	3 46	24 15	0 27	8 40	0 4	24 30	1 2	20 27	0 14	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 30	19 15	7 59		n.a.
T 30	22 54	2n37	4 22	17 47	3 51	24 21	0 30	8 25	0 3	24 28	1 2	20 27	0 14	23 34	0 41	14 51	1 13	2 29	8 32	19 28	19 14	8 1		n.a.
F 31	22s46	6n51	3n43	17s50	3n54	24s27	0s32	8s 9	0s 2	24s27	1s 2	20n27	0s14	23s34	0s41	14n51	1s13	2s29	8s31	19s28	19s13	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 613985.5, Delta T = 21h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'09, Lahiri = -45°41'08 Julian Calendar 1 Jan. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3033 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

FEBRUARY 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 45	19♉ 3'37	20♈20	24°R 9	25♐58	10♓20	12♉42	0°R 5	17♉12	12°R38	13♈14	24°D55	23♏56	12♈14	n.a.	S 1
S 2	7 11 42	20° 2'43	2♉11	23♉24	27°12	10°59	12°56	0♊ 3	17°16	12♉38	13°14	24♏56	23°52	12°21	n.a.	S 2
M 3	7 15 38	21° 1'46	14°10	22°35	28°25	11°37	13°11	0° 1	17°19	12°37	13°14	24°57	23°49	12°28	n.a.	M 3
T 4	7 19 35	22° 0'47	26°21	21°45	29°39	12°15	13°25	29♉59	17°23	12°37	13°14	24°R58	23°46	12°34	n.a.	T 4
W 5	7 23 32	22°59'45	8♊48	20°54	0♉52	12°54	13°39	29°57	17°26	12°37	13°15	24°57	23°43	12°41	n.a.	W 5
T 6	7 27 28	23°58'41	21°36	20° 3	2° 6	13°32	13°53	29°55	17°30	12°36	13°15	24°53	23°40	12°48	n.a.	T 6
F 7	7 31 25	24°57'34	4♋46	19°14	3°19	14°11	14° 8	29°53	17°33	12°36	13°16	24°48	23°37	12°54	n.a.	F 7
S 8	7 35 21	25°56'25	18°17	18°27	4°33	14°49	14°22	29°52	17°36	12°36	13°16	24°40	23°33	13° 1	n.a.	S 8
S 9	7 39 18	26°55'14	2♌ 9	17°42	5°46	15°27	14°36	29°50	17°40	12°36	13°16	24°30	23°30	13° 8	n.a.	S 9
M10	7 43 14	27°54'01	16°18	17° 1	6°59	16° 6	14°50	29°48	17°43	12°35	13°17	24°20	23°27	13°14	n.a.	M10
T 11	7 47 11	28°52'45	0♍38	16°25	8°13	16°44	15° 4	29°47	17°47	12°35	13°17	24°11	23°24	13°21	n.a.	T 11
W12	7 51 7	29°51'28	15° 2	15°53	9°26	17°23	15°18	29°46	17°50	12°35	13°18	24° 2	23°21	13°28	n.a.	W12
T 13	7 55 4	0♒50'08	29°27	15°26	10°40	18° 1	15°33	29°45	17°53	12°35	13°18	23°56	23°18	13°34	n.a.	T 13
F 14	7 59 0	1°48'46	13♎46	15° 4	11°53	18°39	15°47	29°44	17°57	12°35	13°19	23°53	23°14	13°41	n.a.	F 14
S 15	8 2 57	2°47'23	27°58	14°48	13° 7	19°18	16° 1	29°43	18° 0	12°D35	13°19	23°D52	23°11	13°48	n.a.	S 15
S 16	8 6 53	3°45'58	12♏ 1	14°37	14°20	19°56	16°15	29°42	18° 3	12°35	13°20	23°52	23° 8	13°54	n.a.	S 16
M17	8 10 50	4°44'31	25°53	14°31	15°34	20°34	16°29	29°41	18° 7	12°35	13°21	23°R52	23° 5	14° 1	n.a.	M17
T 18	8 14 47	5°43'02	9♐36	14°D31	16°47	21°12	16°43	29°40	18°10	12°35	13°21	23°51	23° 2	14° 8	n.a.	T 18
W19	8 18 43	6°41'32	23° 9	14°36	18° 1	21°51	16°57	29°40	18°13	12°35	13°22	23°48	22°58	14°14	n.a.	W19
T 20	8 22 40	7°39'59	6♑33	14°46	19°14	22°29	17°11	29°39	18°16	12°35	13°23	23°42	22°55	14°21	n.a.	T 20
F 21	8 26 36	8°38'25	19°45	15° 1	20°27	23° 7	17°24	29°39	18°20	12°35	13°23	23°34	22°52	14°28	n.a.	F 21
S 22	8 30 33	9°36'49	2♒46	15°21	21°41	23°46	17°38	29°39	18°23	12°36	13°24	23°22	22°49	14°35	n.a.	S 22
S 23	8 34 29	10°35'10	15°33	15°45	22°54	24°24	17°52	29°D39	18°26	12°36	13°25	23°10	22°46	14°41	n.a.	S 23
M24	8 38 26	11°33'29	28° 8	16°14	24° 8	25° 2	18° 6	29°39	18°29	12°36	13°25	22°57	22°43	14°48	n.a.	M24
T 25	8 42 22	12°31'47	10♓29	16°47	25°21	25°40	18°20	29°39	18°33	12°37	13°26	22°44	22°39	14°55	n.a.	T 25
W26	8 46 19	13°30'02	22°37	17°23	26°35	26°19	18°33	29°39	18°36	12°37	13°27	22°34	22°36	15° 1	n.a.	W26
T 27	8 50 15	14°28'15	4♈36	18° 4	27°48	26°57	18°47	29°39	18°39	12°37	13°28	22°26	22°33	15° 8	n.a.	T 27
F 28	8 54 12	15♒26'26	16♈27	18♉49	29♉ 2	27♓35	19♉ 0	29♉40	18♉42	12♉38	13♈29	22♏20	22♏30	15♈15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	10n49	2n55	17s56	3n56	24s32	0s34	7s54	0s 1	24s26	1s 2	20n26	0s14	23s33	0s41	14n51	1s13	2s29	8s31	19s28	19s13	8n 5		n.a.
S 2	22 29	14 23	1 59	18 4	3 56	24 36	0 37	7 38	0 0	24 24	1 2	20 26	0 14	23 33	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 12	8 8		n.a.
M 3	22 20	17 24	0 58	18 14	3 54	24 40	0 39	7 22	0n 0	24 23	1 2	20 25	0 14	23 32	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 11	8 10		n.a.
T 4	22 10	19 41	0s 7	18 26	3 50	24 42	0 41	7 7	0 1	24 22	1 2	20 25	0 14	23 32	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 10	8 12		n.a.
W 5	22 0	21 6	1 14	18 40	3 44	24 45	0 43	6 51	0 2	24 20	1 3	20 25	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 28	19 9	8 14		n.a.
T 6	21 50	21 28	2 18	18 55	3 37	24 46	0 46	6 35	0 2	24 19	1 3	20 24	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 27	19 9	8 16		n.a.
F 7	21 39	20 40	3 16	19 10	3 28	24 46	0 48	6 19	0 3	24 17	1 3	20 24	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 26	19 8	8 18		n.a.
S 8	21 28	18 41	4 5	19 27	3 18	24 46	0 50	6 4	0 4	24 16	1 3	20 24	0 13	23 30	0 41	14 51	1 12	2 26	8 30	19 24	19 7	8 20		n.a.
S 9	21 17	15 36	4 41	19 44	3 7	24 45	0 52	5 48	0 5	24 15	1 3	20 24	0 13	23 30	0 41	14 51	1 12	2 26	8 29	19 21	19 6	8 22		n.a.
M10	21 5	11 34	5 0	20 2	2 54	24 44	0 54	5 32	0 5	24 13	1 3	20 24	0 13	23 29	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 19	19 5	8 24		n.a.
T 11	20 53	6 50	5 2	20 19	2 41	24 41	0 56	5 16	0 6	24 12	1 3	20 23	0 13	23 29	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 16	19 5	8 26		n.a.
W12	20 40	1 41	4 44	20 37	2 27	24 38	0 57	5 0	0 7	24 10	1 3	20 23	0 13	23 28	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 14	19 4	8 28		n.a.
T 13	20 28	3s33	4 8	20 55	2 13	24 34	0 59	4 44	0 7	24 8	1 3	20 23	0 12	23 28	0 41	14 51	1 12	2 24	8 28	19 13	19 3	8 30		n.a.
F 14	20 14	8 34	3 16	21 12	1 58	24 29	1 1	4 28	0 8	24 7	1 3	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 24	8 28	19 12	19 2	8 32		n.a.
S 15	20 1	13 4	2 13	21 28	1 43	24 24	1 3	4 12	0 9	24 5	1 4	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 23	8 28	19 12	19 1	8 34		n.a.
S 16	19 47	16 48	1 3	21 44	1 28	24 18	1 4	3 56	0 9	24 4	1 4	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 23	8 28	19 12	19 0	8 36		n.a.
M17	19 33	19 31	0n11	22 0	1 13	24 11	1 6	3 40	0 10	24 2	1 4	20 23	0 12	23 26	0 41	14 51	1 12	2 22	8 28	19 12	19 0	8 38		n.a.
T 18	19 18	21 4	1 23	22 14	0 59	24 3	1 8	3 24	0 11	24 0	1 4	20 23	0 12	23 26	0 41	14 51	1 12	2 22	8 27	19 11	18 59	8 40		n.a.
W19	19 3	21 22	2 29	22 28	0 44	23 55	1 9	3 8	0 11	23 59	1 4	20 23	0 12	23 25	0 41	14 51	1 12	2 22	8 27	19 11	18 58	8 42		n.a.
T 20	18 48	20 26	3 26	22 41	0 30	23 46	1 11	2 52	0 12	23 57	1 4	20 23	0 12	23 25	0 41	14 51	1 12	2 21	8 27	19 9	18 57	8 44		n.a.
F 21	18 32	18 24	4 11	22 53	0 16	23 36	1 12	2 36	0 13	23 55	1 4	20 23	0 12	23 24	0 41	14 51	1 12	2 21	8 27	19 7	18 56	8 46		n.a.
S 22	18 17	15 27	4 42	23 4	0 3	23 26	1 13	2 20	0 13	23 54	1 5	20 23	0 11	23 24	0 41	14 51	1 12	2 20	8 26	19 4	18 56	8 48		n.a.
S 23	18 0	11 49	4 58	23 14	0s10	23 15	1 14	2 4	0 14	23 52	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 20	8 26	19 1	18 55	8 50		n.a.
M24	17 44	7 44	5 0	23 23	0 22	23 3	1 16	1 48	0 15	23 50	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 19	8 26	18 58	18 54	8 52		n.a.
T 25	17 27	3 24	4 47	23 31	0 34	22 51	1 17	1 32	0 15	23 48	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 19	8 26	18 54	18 53	8 55		n.a.
W26	17 10	0n59	4 21	23 37	0 46	22 37	1 18	1 16	0 16	23 47	1 5	20 23	0 11	23 22	0 41	14 52	1 12	2 18	8 26	18 52	18 52	8 57		n.a.
T 27	16 53	5 17	3 44	23 42	0 57	22 24	1 19	0 59	0 17	23 45	1 5	20 24	0 11	23 22	0 41	14 52	1 11	2 18	8 25	18 49	18 51	8 59		n.a.
F 28	16s36	9n21	2n58	23s46	1s 7	22s 9	1s20	0s43	0n17	23s43	1s 5	20n24	0s11	23s21	0s41	14n52	1s11	2s17	8s25	18s48	18s51	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 614016.5, Delta T = 21h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'04, Lahiri = -45°41'04 Julian Calendar 1 Feb. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

MARCH 3032 BCE (-3031) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 9	16♒24'34	28♈16	19♉37	0♒15	28♓13	19♉14	29♉40	18♉45	12♉38	13♈29	22°R17	22♏27	15♈21	n.a.	S 1
S 2	9 2 5	17°22'41	10♉ 6	20°28	1°28	28°51	19°28	29°41	18°48	12°39	13°30	22♏16	22°24	15°28	n.a.	S 2
M 3	9 6 2	18°20'45	22° 4	21°22	2°42	29°30	19°41	29°42	18°52	12°39	13°31	22°16	22°20	15°35	n.a.	M 3
T 4	9 9 58	19°18'47	4♊14	22°20	3°55	0♈ 8	19°54	29°43	18°55	12°40	13°32	22°16	22°17	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 13 55	20°16'47	16°42	23°20	5° 9	0°46	20° 8	29°44	18°58	12°40	13°33	22°14	22°14	15°48	n.a.	W 5
T 6	9 17 51	21°14'45	29°32	24°24	6°22	1°24	20°21	29°45	19° 1	12°41	13°34	22°11	22°11	15°55	n.a.	T 6
F 7	9 21 48	22°12'41	12♋48	25°30	7°35	2° 2	20°34	29°46	19° 4	12°41	13°35	22° 5	22° 8	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 25 44	23°10'35	26°31	26°38	8°49	2°40	20°48	29°47	19° 7	12°42	13°36	21°56	22° 4	16° 8	n.a.	S 8
S 9	9 29 41	24° 8'27	10♌40	27°49	10° 2	3°18	21° 1	29°48	19°10	12°43	13°37	21°45	22° 1	16°15	n.a.	S 9
M10	9 33 37	25° 6'17	25° 9	29° 3	11°16	3°57	21°14	29°50	19°13	12°43	13°38	21°34	21°58	16°21	n.a.	M10
T 11	9 37 34	26° 4'06	9♍53	0♒19	12°29	4°35	21°27	29°52	19°15	12°44	13°39	21°23	21°55	16°28	n.a.	T 11
W12	9 41 30	27° 1'52	24°43	1°38	13°43	5°13	21°40	29°53	19°18	12°45	13°40	21°13	21°52	16°35	n.a.	W12
T 13	9 45 27	27°59'37	9♎31	2°58	14°56	5°51	21°53	29°55	19°21	12°46	13°41	21° 6	21°49	16°41	n.a.	T 13
F 14	9 49 24	28°57'21	24°10	4°21	16° 9	6°29	22° 6	29°57	19°24	12°47	13°42	21° 2	21°45	16°48	n.a.	F 14
S 15	9 53 20	29°55'03	8♏35	5°46	17°23	7° 7	22°18	29°59	19°27	12°48	13°43	21° 0	21°42	16°55	n.a.	S 15
S 16	9 57 17	0♓52'45	22°43	7°14	18°36	7°45	22°31	0♊ 1	19°30	12°48	13°44	21°D 0	21°39	17° 1	n.a.	S 16
M17	10 1 13	1°50'24	6♐33	8°43	19°50	8°23	22°44	0° 3	19°32	12°49	13°45	21°R 0	21°36	17° 8	n.a.	M17
T 18	10 5 10	2°48'03	20° 7	10°15	21° 3	9° 1	22°56	0° 5	19°35	12°50	13°46	20°59	21°33	17°15	n.a.	T 18
W19	10 9 6	3°45'40	3♑26	11°48	22°17	9°39	23° 9	0° 8	19°38	12°51	13°47	20°56	21°29	17°21	n.a.	W19
T 20	10 13 3	4°43'17	16°31	13°24	23°30	10°17	23°21	0°10	19°40	12°52	13°48	20°51	21°26	17°28	n.a.	T 20
F 21	10 16 59	5°40'51	29°23	15° 2	24°44	10°55	23°34	0°13	19°43	12°53	13°50	20°42	21°23	17°35	n.a.	F 21
S 22	10 20 56	6°38'25	12♒ 4	16°42	25°57	11°33	23°46	0°16	19°46	12°55	13°51	20°32	21°20	17°41	n.a.	S 22
S 23	10 24 53	7°35'57	24°34	18°24	27°11	12°11	23°58	0°18	19°48	12°56	13°52	20°20	21°17	17°48	n.a.	S 23
M24	10 28 49	8°33'28	6♓54	20° 8	28°24	12°49	24°11	0°21	19°51	12°57	13°53	20° 7	21°14	17°55	n.a.	M24
T 25	10 32 46	9°30'57	19° 3	21°54	29°37	13°27	24°23	0°24	19°53	12°58	13°54	19°55	21°10	18° 1	n.a.	T 25
W26	10 36 42	10°28'25	1♈ 4	23°42	0♓51	14° 5	24°35	0°27	19°56	12°59	13°55	19°45	21° 7	18° 8	n.a.	W26
T 27	10 40 39	11°25'52	12°58	25°32	2° 4	14°43	24°47	0°30	19°58	13° 0	13°57	19°37	21° 4	18°15	n.a.	T 27
F 28	10 44 35	12°23'17	24°46	27°25	3°18	15°21	24°59	0°34	20° 0	13° 2	13°58	19°31	21° 1	18°21	n.a.	F 28
S 29	10 48 32	13°20'41	6♉33	29°19	4°31	15°59	25°10	0°37	20° 3	13° 3	13°59	19°28	20°58	18°28	n.a.	S 29
S 30	10 52 28	14°18'03	18°23	1♓15	5°45	16°37	25°22	0°40	20° 5	13° 4	14° 0	19°D28	20°55	18°35	n.a.	S 30
M31	10 56 25	15♓15'24	0♊20	3♓13	6♓58	17♈15	25♉34	0♊44	20♉ 7	13♉ 6	14♈ 2	19♏28	20♏51	18♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	13n 2	2n 4	23s49	1s16	21s54	1s21	0s27	0n18	23s41	1s 6	20n24	0s11	23s21	0s41	14n52	1s11	2s17	8s25	18s47	18s50	9n 3		n.a.
S 2	16 0	16 13	1 4	23 50	1 25	21 38	1 22	0 11	0 18	23 39	1 6	20 24	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 16	8 25	18 47	18 49	9 5		n.a.
M 3	15 42	18 45	0 1	23 49	1 34	21 22	1 22	0n 5	0 19	23 37	1 6	20 25	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 16	8 25	18 47	18 48	9 7		n.a.
T 4	15 23	20 29	1s 3	23 48	1 42	21 5	1 23	0 21	0 20	23 36	1 6	20 25	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 15	8 24	18 47	18 47	9 9		n.a.
W 5	15 5	21 15	2 6	23 44	1 49	20 48	1 24	0 37	0 20	23 34	1 6	20 25	0 10	23 19	0 41	14 53	1 11	2 15	8 24	18 46	18 46	9 11		n.a.
T 6	14 46	20 58	3 4	23 40	1 56	20 30	1 24	0 53	0 21	23 32	1 6	20 26	0 10	23 19	0 41	14 54	1 11	2 14	8 24	18 46	18 46	9 13		n.a.
F 7	14 27	19 31	3 54	23 33	2 2	20 11	1 25	1 9	0 21	23 30	1 6	20 26	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 14	8 24	18 44	18 45	9 14		n.a.
S 8	14 7	16 55	4 32	23 25	2 7	19 52	1 25	1 25	0 22	23 28	1 7	20 26	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 13	8 24	18 42	18 44	9 16		n.a.
S 9	13 48	13 16	4 55	23 16	2 12	19 32	1 26	1 41	0 23	23 26	1 7	20 27	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 12	8 23	18 39	18 43	9 18		n.a.
M10	13 28	8 45	5 0	23 4	2 17	19 12	1 26	1 57	0 23	23 24	1 7	20 27	0 9	23 17	0 41	14 55	1 11	2 12	8 23	18 36	18 42	9 20		n.a.
T 11	13 8	3 39	4 45	22 51	2 20	18 51	1 26	2 13	0 24	23 22	1 7	20 28	0 9	23 17	0 41	14 55	1 11	2 11	8 23	18 33	18 41	9 22		n.a.
W12	12 48	1s41	4 11	22 36	2 23	18 29	1 26	2 29	0 24	23 20	1 7	20 28	0 9	23 16	0 41	14 55	1 11	2 11	8 23	18 30	18 40	9 24		n.a.
T 13	12 28	6 55	3 21	22 20	2 26	18 7	1 27	2 45	0 25	23 18	1 7	20 29	0 9	23 16	0 41	14 55	1 11	2 10	8 23	18 28	18 40	9 26		n.a.
F 14	12 7	11 42	2 17	22 2	2 28	17 45	1 27	3 1	0 25	23 16	1 8	20 29	0 9	23 16	0 41	14 56	1 11	2 10	8 23	18 27	18 39	9 28		n.a.
S 15	11 46	15 44	1 5	21 41	2 29	17 22	1 27	3 17	0 26	23 14	1 8	20 30	0 9	23 15	0 41	14 56	1 11	2 9	8 22	18 27	18 38	9 30		n.a.
S 16	11 26	18 45	0n 9	21 19	2 30	16 59	1 26	3 33	0 26	23 12	1 8	20 30	0 9	23 15	0 41	14 56	1 11	2 8	8 22	18 27	18 37	9 32		n.a.
M17	11 5	20 36	1 21	20 56	2 30	16 35	1 26	3 49	0 27	23 10	1 8	20 31	0 9	23 14	0 41	14 57	1 11	2 8	8 22	18 27	18 36	9 34		n.a.
T 18	10 43	21 11	2 28	20 30	2 29	16 11	1 26	4 5	0 28	23 8	1 8	20 31	0 9	23 14	0 41	14 57	1 11	2 7	8 22	18 26	18 35	9 36		n.a.
W19	10 22	20 34	3 25	20 2	2 28	15 46	1 26	4 21	0 28	23 6	1 9	20 32	0 8	23 14	0 41	14 57	1 10	2 7	8 22	18 26	18 35	9 38		n.a.
T 20	10 1	18 51	4 10	19 32	2 27	15 21	1 26	4 36	0 29	23 4	1 9	20 33	0 8	23 13	0 41	14 58	1 10	2 6	8 22	18 24	18 34	9 40		n.a.
F 21	9 39	16 12	4 41	19 1	2 24	14 56	1 25	4 52	0 29	23 3	1 9	20 33	0 8	23 13	0 41	14 58	1 10	2 5	8 21	18 22	18 33	9 42		n.a.
S 22	9 17	12 49	4 58	18 27	2 22	14 30	1 25	5 8	0 30	23 1	1 9	20 34	0 8	23 13	0 41	14 59	1 10	2 5	8 21	18 19	18 32	9 44		n.a.
S 23	8 55	8 56	5 1	17 52	2 18	14 4	1 24	5 23	0 30	22 59	1 9	20 35	0 8	23 12	0 41	14 59	1 10	2 4	8 21	18 16	18 31	9 46		n.a.
M24	8 33	4 44	4 49	17 15	2 14	13 37	1 24	5 39	0 31	22 57	1 10	20 36	0 8	23 12	0 41	14 59	1 10	2 4	8 21	18 12	18 30	9 48		n.a.
T 25	8 11	0 24	4 24	16 35	2 10	13 10	1 23	5 55	0 31	22 55	1 10	20 36	0 8	23 12	0 42	15 0	1 10	2 3	8 21	18 9	18 29	9 50		n.a.
W26	7 49	3n54	3 48	15 54	2 4	12 43	1 22	6 10	0 32	22 53	1 10	20 37	0 8	23 11	0 42	15 0	1 10	2 2	8 21	18 6	18 29	9 52		n.a.
T 27	7 27	8 1	3 1	15 11	1 59	12 15	1 22	6 26	0 32	22 51	1 10	20 38	0 8	23 11	0 42	15 1	1 10	2 2	8 20	18 4	18 28	9 54		n.a.
F 28	7 4	11 48	2 8	14 25	1 53	11 47	1 21	6 41	0 33	22 49	1 10	20 39	0 7	23 11	0 42	15 1	1 10	2 1	8 20	18 2	18 27	9 56		n.a.
S 29	6 42	15 6	1 8	13 38	1 46	11 19	1 20	6 57	0 33	22 47	1 11	20 39	0 7	23 10	0 42	15 2	1 10	2 1	8 20	18 2	18 26	9 58		n.a.
S 30	6 19	17 49	0 6	12 49	1 38	10 51	1 19	7 12	0 34	22 45	1 11	20 40	0 7	23 10	0 42	15 2	1 10	2 0	8 20	18 1	18 25	9 59		n.a.
M31	5s57	19n46	0s58	11s58	1s31	10s22	1s18	7n27	0n34	22s43	1s11	20n41	0s 7	23s10	0s42	15n 2	1s10	1s59	8s20	18s 1	18s24	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 614044.5, Delta T = 21h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'01, Lahiri = -45°41'00 Julian Calendar 1 March 3032 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

APRIL 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 21	16♓12'44	12♊28	5♓13	8♓12	17♈53	25♑45	0♊48	20♑10	13♉ 7	14♈ 3	19°R28	20♏48	18♈48	n.a.	T 1
W 2	11 4 18	17°10'02	24°55	7°15	9°25	18°31	25°57	0°51	20°12	13° 8	14° 4	19♏28	20°45	18°55	n.a.	W 2
T 3	11 8 15	18° 7'19	7♋43	9°19	10°39	19° 9	26° 8	0°55	20°14	13°10	14° 5	19°26	20°42	19° 1	n.a.	T 3
F 4	11 12 11	19° 4'34	20°58	11°24	11°52	19°47	26°19	0°59	20°16	13°11	14° 7	19°22	20°39	19° 8	n.a.	F 4
S 5	11 16 8	20° 1'49	4♌42	13°31	13° 6	20°25	26°31	1° 3	20°18	13°13	14° 8	19°16	20°35	19°15	n.a.	S 5
S 6	11 20 4	20°59'02	18°54	15°39	14°19	21° 3	26°42	1° 7	20°20	13°14	14° 9	19° 9	20°32	19°21	n.a.	S 6
M 7	11 24 1	21°56'13	3♍32	17°48	15°33	21°41	26°53	1°11	20°22	13°16	14°11	19° 0	20°29	19°28	n.a.	M 7
T 8	11 27 57	22°53'24	18°29	19°58	16°46	22°19	27° 4	1°15	20°24	13°17	14°12	18°52	20°26	19°35	n.a.	T 8
W 9	11 31 54	23°50'34	3♎36	22° 9	18° 0	22°57	27°14	1°19	20°26	13°19	14°13	18°45	20°23	19°41	n.a.	W 9
T 10	11 35 50	24°47'43	18°43	24°21	19°13	23°34	27°25	1°24	20°28	13°20	14°15	18°40	20°20	19°48	n.a.	T 10
F 11	11 39 47	25°44'51	3♏41	26°32	20°27	24°12	27°36	1°28	20°30	13°22	14°16	18°37	20°16	19°55	n.a.	F 11
S 12	11 43 44	26°41'59	18°23	28°43	21°40	24°50	27°46	1°33	20°32	13°24	14°17	18°D36	20°13	20° 1	n.a.	S 12
S 13	11 47 40	27°39'06	2♐44	0♈54	22°54	25°28	27°57	1°37	20°34	13°25	14°19	18°36	20°10	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 51 37	28°36'13	16°42	3° 5	24° 7	26° 6	28° 7	1°42	20°35	13°27	14°20	18°37	20° 7	20°15	n.a.	M14
T 15	11 55 33	29°33'20	0♑18	5°14	25°21	26°44	28°17	1°47	20°37	13°29	14°22	18°R38	20° 4	20°21	n.a.	T 15
W16	11 59 30	0♈30'26	13°32	7°23	26°35	27°22	28°27	1°52	20°39	13°30	14°23	18°37	20° 1	20°28	n.a.	W16
T 17	12 3 26	1°27'31	26°29	9°30	27°48	28° 0	28°37	1°56	20°40	13°32	14°24	18°34	19°57	20°35	n.a.	T 17
F 18	12 7 23	2°24'37	9♒ 9	11°35	29° 2	28°38	28°47	2° 1	20°42	13°34	14°26	18°30	19°54	20°41	n.a.	F 18
S 19	12 11 20	3°21'42	21°36	13°39	0♈15	29°16	28°57	2° 7	20°43	13°36	14°27	18°23	19°51	20°48	n.a.	S 19
S 20	12 15 16	4°18'46	3♓52	15°41	1°29	29°53	29° 6	2°12	20°45	13°37	14°28	18°16	19°48	20°55	n.a.	S 20
M21	12 19 13	5°15'50	15°58	17°41	2°42	0♉31	29°16	2°17	20°46	13°39	14°30	18° 8	19°45	21° 1	n.a.	M21
T 22	12 23 9	6°12'54	27°58	19°39	3°56	1° 9	29°25	2°22	20°48	13°41	14°31	18° 0	19°41	21° 8	n.a.	T 22
W23	12 27 6	7° 9'58	9♈51	21°35	5°10	1°47	29°35	2°27	20°49	13°43	14°33	17°54	19°38	21°15	n.a.	W23
T 24	12 31 2	8° 7'01	21°40	23°29	6°23	2°25	29°44	2°33	20°50	13°45	14°34	17°49	19°35	21°21	n.a.	T 24
F 25	12 34 59	9° 4'03	3♉27	25°20	7°37	3° 3	29°53	2°38	20°52	13°47	14°36	17°46	19°32	21°28	n.a.	F 25
S 26	12 38 55	10° 1'06	15°15	27°10	8°51	3°41	0♒ 2	2°44	20°53	13°49	14°37	17°D45	19°29	21°35	n.a.	S 26
S 27	12 42 52	10°58'07	27° 7	28°57	10° 4	4°19	0°11	2°49	20°54	13°51	14°38	17°45	19°26	21°41	n.a.	S 27
M28	12 46 49	11°55'09	9♊ 6	0♉41	11°18	4°57	0°19	2°55	20°55	13°52	14°40	17°47	19°22	21°48	n.a.	M28
T 29	12 50 45	12°52'10	21°16	2°24	12°32	5°35	0°28	3° 1	20°56	13°54	14°41	17°48	19°19	21°55	n.a.	T 29
W30	12 54 42	13♈49'10	3♋42	4♉ 4	13♈45	6♉12	0♒36	3♊ 6	20♑57	13♉56	14♈43	17♏50	19♏16	22♈ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	20n52	2s 0	11s 6	1s22	9s53	1s17	7n43	0n35	22s41	1s11	20n42	0s 7	23s 9	0s42	15n 3	1s10	1s59	8s20	18s 2	18s23	10n 3		n.a.
W 2	5 11	20 58	2 58	10 11	1 14	9 24	1 16	7 58	0 35	22 39	1 12	20 43	0 7	23 9	0 42	15 3	1 10	1 58	8 20	18 1	18 23	10 5		n.a.
T 3	4 48	19 59	3 49	9 16	1 5	8 54	1 15	8 13	0 36	22 37	1 12	20 44	0 7	23 9	0 42	15 4	1 10	1 58	8 20	18 1	18 22	10 7		n.a.
F 4	4 25	17 55	4 29	8 18	0 55	8 24	1 13	8 28	0 36	22 35	1 12	20 45	0 7	23 8	0 42	15 4	1 10	1 57	8 19	18 0	18 21	10 9		n.a.
S 5	4 2	14 46	4 56	7 20	0 45	7 54	1 12	8 44	0 37	22 33	1 12	20 46	0 7	23 8	0 42	15 5	1 10	1 56	8 19	17 58	18 20	10 11		n.a.
S 6	3 39	10 41	5 5	6 20	0 35	7 24	1 11	8 59	0 37	22 31	1 12	20 47	0 7	23 8	0 42	15 5	1 10	1 56	8 19	17 56	18 19	10 13		n.a.
M 7	3 16	5 52	4 56	5 19	0 25	6 54	1 10	9 14	0 37	22 29	1 13	20 48	0 6	23 8	0 42	15 6	1 10	1 55	8 19	17 54	18 18	10 15		n.a.
T 8	2 53	0 36	4 26	4 17	0 15	6 23	1 8	9 28	0 38	22 27	1 13	20 49	0 6	23 7	0 42	15 6	1 10	1 54	8 19	17 51	18 17	10 17		n.a.
W 9	2 30	4s46	3 37	3 15	0 4	5 53	1 7	9 43	0 38	22 25	1 13	20 50	0 6	23 7	0 42	15 7	1 10	1 54	8 19	17 49	18 17	10 19		n.a.
T 10	2 7	9 52	2 33	2 12	0n 6	5 22	1 5	9 58	0 39	22 23	1 13	20 51	0 6	23 7	0 42	15 7	1 9	1 53	8 19	17 48	18 16	10 20		n.a.
F 11	1 44	14 17	1 19	1 9	0 17	4 51	1 4	10 13	0 39	22 21	1 14	20 52	0 6	23 6	0 42	15 8	1 9	1 53	8 19	17 47	18 15	10 22		n.a.
S 12	1 21	17 44	0 1	0 6	0 27	4 20	1 2	10 28	0 40	22 19	1 14	20 53	0 6	23 6	0 42	15 8	1 9	1 52	8 19	17 47	18 14	10 24		n.a.
S 13	0 57	19 59	1n15	0n56	0 37	3 48	1 0	10 42	0 40	22 17	1 14	20 54	0 6	23 6	0 42	15 9	1 9	1 51	8 18	17 47	18 13	10 26		n.a.
M14	0 34	20 55	2 26	1 58	0 47	3 17	0 59	10 57	0 41	22 15	1 14	20 55	0 6	23 6	0 42	15 10	1 9	1 51	8 18	17 47	18 12	10 28		n.a.
T 15	0 11	20 36	3 26	3 0	0 57	2 45	0 57	11 11	0 41	22 13	1 15	20 56	0 6	23 6	0 42	15 10	1 9	1 50	8 18	17 47	18 11	10 30		n.a.
W16	0n12	19 7	4 13	4 0	1 6	2 14	0 55	11 26	0 41	22 12	1 15	20 57	0 5	23 5	0 42	15 11	1 9	1 49	8 18	17 47	18 10	10 32		n.a.
T 17	0 36	16 41	4 46	4 59	1 14	1 42	0 53	11 40	0 42	22 10	1 15	20 58	0 5	23 5	0 42	15 11	1 9	1 49	8 18	17 46	18 10	10 34		n.a.
F 18	0 59	13 31	5 4	5 57	1 23	1 11	0 51	11 54	0 42	22 8	1 15	20 59	0 5	23 5	0 42	15 12	1 9	1 48	8 18	17 45	18 9	10 35		n.a.
S 19	1 22	9 48	5 8	6 54	1 30	0 39	0 50	12 8	0 43	22 6	1 16	21 0	0 5	23 5	0 42	15 12	1 9	1 48	8 18	17 43	18 8	10 37		n.a.
S 20	1 45	5 44	4 57	7 49	1 37	0 7	0 48	12 23	0 43	22 4	1 16	21 1	0 5	23 4	0 42	15 13	1 9	1 47	8 18	17 41	18 7	10 39		n.a.
M21	2 8	1 29	4 33	8 42	1 44	0n24	0 46	12 37	0 44	22 3	1 16	21 3	0 5	23 4	0 42	15 14	1 9	1 46	8 18	17 39	18 6	10 41		n.a.
T 22	2 32	2n47	3 57	9 33	1 50	0 56	0 44	12 51	0 44	22 1	1 17	21 4	0 5	23 4	0 42	15 14	1 9	1 46	8 18	17 37	18 5	10 43		n.a.
W23	2 55	6 55	3 11	10 23	1 55	1 28	0 42	13 4	0 44	21 59	1 17	21 5	0 5	23 4	0 43	15 15	1 9	1 45	8 18	17 35	18 4	10 45		n.a.
T 24	3 18	10 45	2 17	11 11	1 59	2 0	0 40	13 18	0 45	21 57	1 17	21 6	0 5	23 4	0 43	15 15	1 9	1 45	8 18	17 33	18 3	10 47		n.a.
F 25	3 41	14 10	1 17	11 56	2 3	2 31	0 37	13 32	0 45	21 56	1 17	21 7	0 5	23 4	0 43	15 16	1 9	1 44	8 17	17 33	18 2	10 48		n.a.
S 26	4 4	17 1	0 14	12 40	2 7	3 3	0 35	13 46	0 46	21 54	1 18	21 8	0 4	23 3	0 43	15 17	1 9	1 43	8 17	17 32	18 2	10 50		n.a.
S 27	4 27	19 10	0s51	13 22	2 9	3 35	0 33	13 59	0 46	21 52	1 18	21 10	0 4	23 3	0 43	15 17	1 9	1 43	8 17	17 32	18 1	10 52		n.a.
M28	4 49	20 28	1 54	14 2	2 11	4 6	0 31	14 13	0 46	21 51	1 18	21 11	0 4	23 3	0 43	15 18	1 9	1 42	8 17	17 33	18 0	10 54		n.a.
T 29	5 12	20 51	2 53	14 40	2 12	4 37	0 29	14 26	0 47	21 49	1 19	21 12	0 4	23 3	0 43	15 18	1 9	1 41	8 17	17 33	17 59	10 56		n.a.
W30	5n35	20n13	3s45	15n15	2n13	5n 9	0s27	14n39	0n47	21s48	1s19	21n13	0s 4	23s 3	0s43	15n19	1s 9	1s41	8s17	17s34	17s58	10n58		n.a.

Julian Day Number = 614075.5, Delta T = 21h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'56, Lahiri = -45°40'56 Julian Calendar 1 Apr. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 March 3032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

MAY 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 38	14♈46'11	16♋29	5♉42	14♈59	6♉50	0♒44	3♊12	20♑58	13♉58	14♈44	17°R50	19♏13	22♈ 8	n.a.	T 1
F 2	13 2 35	15°43'10	29°40	7°17	16°13	7°28	0°53	3°18	20°59	14° 0	14°45	17♏49	19°10	22°15	n.a.	F 2
S 3	13 6 31	16°40'10	13♌18	8°50	17°26	8° 6	1° 1	3°24	21° 0	14° 2	14°47	17°47	19° 6	22°21	n.a.	S 3
S 4	13 10 28	17°37'09	27°24	10°21	18°40	8°44	1° 8	3°30	21° 1	14° 4	14°48	17°44	19° 3	22°28	n.a.	S 4
M 5	13 14 25	18°34'07	11♍57	11°49	19°54	9°22	1°16	3°36	21° 2	14° 6	14°50	17°40	19° 0	22°35	n.a.	M 5
T 6	13 18 21	19°31'06	26°51	13°15	21° 7	10° 0	1°24	3°42	21° 3	14° 9	14°51	17°36	18°57	22°41	n.a.	T 6
W 7	13 22 18	20°28'05	12♎ 0	14°38	22°21	10°38	1°31	3°48	21° 3	14°11	14°53	17°33	18°54	22°48	n.a.	W 7
T 8	13 26 14	21°25'03	27°14	15°59	23°35	11°16	1°39	3°55	21° 4	14°13	14°54	17°31	18°51	22°55	n.a.	T 8
F 9	13 30 11	22°22'02	12♏23	17°17	24°48	11°53	1°46	4° 1	21° 5	14°15	14°55	17°D30	18°47	23° 1	n.a.	F 9
S 10	13 34 7	23°19'01	27°18	18°33	26° 2	12°31	1°53	4° 7	21° 5	14°17	14°57	17°30	18°44	23° 8	n.a.	S 10
S 11	13 38 4	24°16'01	11♐53	19°46	27°16	13° 9	2° 0	4°14	21° 6	14°19	14°58	17°31	18°41	23°15	n.a.	S 11
M12	13 42 1	25°13'01	26° 2	20°57	28°30	13°47	2° 6	4°20	21° 6	14°21	15° 0	17°32	18°38	23°21	n.a.	M12
T 13	13 45 57	26°10'02	9♑46	22° 4	29°43	14°25	2°13	4°27	21° 6	14°23	15° 1	17°33	18°35	23°28	n.a.	T 13
W14	13 49 54	27° 7'03	23° 5	23° 9	0♉57	15° 3	2°19	4°33	21° 7	14°25	15° 2	17°R34	18°32	23°35	n.a.	W14
T 15	13 53 50	28° 4'05	6♒ 1	24°11	2°11	15°41	2°26	4°40	21° 7	14°27	15° 4	17°34	18°28	23°41	n.a.	T 15
F 16	13 57 47	29° 1'07	18°37	25°10	3°25	16°19	2°32	4°46	21° 7	14°30	15° 5	17°33	18°25	23°48	n.a.	F 16
S 17	14 1 43	29°58'10	0♓57	26° 6	4°39	16°57	2°38	4°53	21° 8	14°32	15° 7	17°31	18°22	23°55	n.a.	S 17
S 18	14 5 40	0♉55'14	13° 4	26°59	5°52	17°35	2°43	5° 0	21° 8	14°34	15° 8	17°29	18°19	24° 1	n.a.	S 18
M19	14 9 37	1°52'18	25° 3	27°48	7° 6	18°13	2°49	5° 6	21° 8	14°36	15° 9	17°26	18°16	24° 8	n.a.	M19
T 20	14 13 33	2°49'24	6♈55	28°34	8°20	18°51	2°54	5°13	21° 8	14°38	15°11	17°24	18°12	24°15	n.a.	T 20
W21	14 17 30	3°46'29	18°44	29°16	9°34	19°29	3° 0	5°20	21°R 8	14°41	15°12	17°22	18° 9	24°21	n.a.	W21
T 22	14 21 26	4°43'36	0♉32	29°54	10°48	20° 7	3° 5	5°27	21° 8	14°43	15°13	17°21	18° 6	24°28	n.a.	T 22
F 23	14 25 23	5°40'43	12°20	0♊28	12° 2	20°45	3°10	5°34	21° 8	14°45	15°15	17°D21	18° 3	24°35	n.a.	F 23
S 24	14 29 19	6°37'51	24°13	0°59	13°16	21°23	3°15	5°41	21° 8	14°47	15°16	17°21	18° 0	24°41	n.a.	S 24
S 25	14 33 16	7°34'59	6♊11	1°25	14°29	22° 1	3°19	5°48	21° 8	14°49	15°17	17°21	17°57	24°48	n.a.	S 25
M26	14 37 12	8°32'09	18°18	1°47	15°43	22°39	3°24	5°55	21° 7	14°52	15°19	17°22	17°53	24°54	n.a.	M26
T 27	14 41 9	9°29'18	0♋35	2° 4	16°57	23°17	3°28	6° 2	21° 7	14°54	15°20	17°23	17°50	25° 1	n.a.	T 27
W28	14 45 6	10°26'29	13° 7	2°17	18°11	23°55	3°32	6° 9	21° 7	14°56	15°21	17°23	17°47	25° 8	n.a.	W28
T 29	14 49 2	11°23'40	25°56	2°25	19°25	24°33	3°36	6°16	21° 7	14°58	15°23	17°24	17°44	25°14	n.a.	T 29
F 30	14 52 59	12°20'51	9♌ 6	2°R27	20°39	25°11	3°40	6°23	21° 6	15° 0	15°24	17°R24	17°41	25°21	n.a.	F 30
S 31	14 56 55	13♉18'03	22♌38	2♊25	21♉53	25♉49	3♒43	6♊30	21♑ 6	15♉ 3	15♈25	17♏24	17♏37	25♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	5n57	18n33	4s28	15n49	2n13	5n40	0s24	14n52	0n47	21s46	1s19	21n15	0s 4	23s 3	0s43	15n20	1s 9	1s40	8s17	17s34	17s57	10n59			n.a.
F 2	6 20	15 52	4 58	16 21	2 12	6 11	0 22	15 5	0 48	21 44	1 19	21 16	0 4	23 3	0 43	15 20	1 9	1 40	8 17	17 33	17 56	11 1			n.a.
S 3	6 42	12 15	5 12	16 51	2 11	6 42	0 20	15 18	0 48	21 43	1 20	21 17	0 4	23 3	0 43	15 21	1 9	1 39	8 17	17 33	17 55	11 3			n.a.
S 4	7 5	7 51	5 9	17 19	2 9	7 13	0 18	15 31	0 49	21 41	1 20	21 18	0 4	23 2	0 43	15 22	1 9	1 38	8 17	17 32	17 54	11 5			n.a.
M 5	7 27	2 51	4 46	17 44	2 6	7 44	0 15	15 44	0 49	21 40	1 20	21 20	0 4	23 2	0 43	15 22	1 9	1 38	8 17	17 31	17 54	11 7			n.a.
T 6	7 49	2s25	4 3	18 8	2 3	8 14	0 13	15 57	0 49	21 39	1 21	21 21	0 4	23 2	0 43	15 23	1 9	1 37	8 17	17 30	17 53	11 9			n.a.
W 7	8 11	7 39	3 3	18 30	1 59	8 44	0 11	16 9	0 50	21 37	1 21	21 22	0 3	23 2	0 43	15 24	1 9	1 37	8 17	17 29	17 52	11 10			n.a.
T 8	8 33	12 26	1 49	18 50	1 54	9 15	0 8	16 22	0 50	21 36	1 21	21 23	0 3	23 2	0 43	15 24	1 9	1 36	8 17	17 28	17 51	11 12			n.a.
F 9	8 55	16 22	0 28	19 9	1 49	9 45	0 6	16 34	0 50	21 34	1 22	21 25	0 3	23 2	0 43	15 25	1 9	1 36	8 17	17 28	17 50	11 14			n.a.
S 10	9 16	19 10	0n54	19 25	1 43	10 14	0 4	16 46	0 51	21 33	1 22	21 26	0 3	23 2	0 43	15 25	1 8	1 35	8 17	17 28	17 49	11 16			n.a.
S 11	9 38	20 36	2 10	19 40	1 37	10 44	0 1	16 59	0 51	21 32	1 22	21 27	0 3	23 2	0 43	15 26	1 8	1 34	8 17	17 28	17 48	11 18			n.a.
M12	9 59	20 41	3 17	19 52	1 30	11 13	0n 1	17 11	0 51	21 31	1 23	21 29	0 3	23 2	0 43	15 27	1 8	1 34	8 17	17 29	17 47	11 19			n.a.
T 13	10 20	19 30	4 10	20 3	1 22	11 42	0 3	17 23	0 52	21 29	1 23	21 30	0 3	23 2	0 43	15 27	1 8	1 33	8 17	17 29	17 46	11 21			n.a.
W14	10 42	17 16	4 48	20 12	1 14	12 11	0 6	17 34	0 52	21 28	1 23	21 31	0 3	23 2	0 43	15 28	1 8	1 33	8 17	17 29	17 46	11 23			n.a.
T 15	11 3	14 14	5 10	20 20	1 6	12 39	0 8	17 46	0 52	21 27	1 24	21 33	0 3	23 2	0 43	15 29	1 8	1 32	8 17	17 29	17 45	11 25			n.a.
F 16	11 23	10 37	5 16	20 26	0 56	13 7	0 11	17 58	0 53	21 26	1 24	21 34	0 3	23 2	0 43	15 29	1 8	1 32	8 17	17 29	17 44	11 27			n.a.
S 17	11 44	6 37	5 7	20 30	0 46	13 35	0 13	18 9	0 53	21 25	1 24	21 35	0 3	23 2	0 43	15 30	1 8	1 31	8 17	17 28	17 43	11 28			n.a.
S 18	12 4	2 26	4 45	20 33	0 36	14 2	0 15	18 21	0 53	21 24	1 25	21 37	0 2	23 2	0 44	15 31	1 8	1 31	8 17	17 28	17 42	11 30			n.a.
M19	12 25	1n48	4 11	20 34	0 25	14 30	0 18	18 32	0 54	21 23	1 25	21 38	0 2	23 2	0 44	15 31	1 8	1 30	8 17	17 27	17 41	11 32			n.a.
T 20	12 45	5 57	3 26	20 33	0 14	14 56	0 20	18 43	0 54	21 22	1 25	21 39	0 2	23 2	0 44	15 32	1 8	1 30	8 17	17 26	17 40	11 34			n.a.
W21	13 5	9 51	2 32	20 31	0 2	15 23	0 22	18 54	0 54	21 21	1 26	21 41	0 2	23 2	0 44	15 33	1 8	1 29	8 17	17 26	17 39	11 35			n.a.
T 22	13 25	13 22	1 32	20 27	0s10	15 49	0 25	19 5	0 55	21 20	1 26	21 42	0 2	23 2	0 44	15 34	1 8	1 29	8 17	17 25	17 38	11 37			n.a.
F 23	13 44	16 21	0 28	20 22	0 23	16 14	0 27	19 16	0 55	21 19	1 26	21 43	0 2	23 2	0 44	15 34	1 8	1 28	8 17	17 25	17 37	11 39			n.a.
S 24	14 3	18 40	0s38	20 16	0 36	16 40	0 29	19 26	0 55	21 18	1 27	21 45	0 2	23 2	0 44	15 35	1 8	1 28	8 17	17 25	17 36	11 41			n.a.
S 25	14 23	20 11	1 43	20 8	0 50	17 4	0 31	19 37	0 56	21 18	1 27	21 46	0 2	23 2	0 44	15 36	1 8	1 27	8 17	17 25	17 36	11 43			n.a.
M26	14 41	20 47	2 44	19 59	1 3	17 29	0 34	19 47	0 56	21 17	1 27	21 47	0 2	23 2	0 44	15 36	1 8	1 27	8 17	17 26	17 35	11 44			n.a.
T 27	15 0	20 23	3 38	19 49	1 17	17 53	0 36	19 57	0 56	21 16	1 28	21 49	0 2	23 2	0 44	15 37	1 8	1 26	8 17	17 26	17 34	11 46			n.a.
W28	15 19	19 0	4 23	19 37	1 32	18 16	0 38	20 7	0 57	21 16	1 28	21 50	0 2	23 3	0 44	15 38	1 8	1 26	8 17	17 26	17 33	11 48			n.a.
T 29	15 37	16 38	4 56	19 25	1 46	18 39	0 40	20 17	0 57	21 15	1 28	21 51	0 1	23 3	0 44	15 38	1 8	1 25	8 17	17 26	17 32	11 50			n.a.
F 30	15 55	13 22	5 15	19 11	2 1	19 2	0 42	20 27	0 57	21 14	1 29	21 53	0 1	23 3	0 44	15 39	1 8	1 25	8 17	17 26	17 31	11 51			n.a.
S 31	16n13	9n20	5s17	18n57	2s15	19n23	0n44	20n37	0n58	21s14	1s29	21n54	0s 1	23s 3	0s44	15n40	1s 8	1s24	8s17	17s26	17s30	11n53			n.a.

Julian Day Number = 614105.5, Delta T = 21h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'52, Lahiri = -45°40'52 Julian Calendar 1 May 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

JUNE 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 52	14♉15'16	6♍34	2°R18	23♉ 7	26♉27	3♒46	6♊37	21°R 5	15♉ 5	15♈27	17°R24	17♏34	25♈34	n.a.	S 1
M 2	15 4 48	15°12'29	20°54	2♊ 6	24°21	27° 5	3°50	6°45	21♋ 5	15° 7	15°28	17♏24	17°31	25°41	n.a.	M 2
T 3	15 8 45	16° 9'43	5♎34	1°49	25°35	27°43	3°53	6°52	21° 4	15° 9	15°29	17°23	17°28	25°48	n.a.	T 3
W 4	15 12 42	17° 6'58	20°31	1°27	26°49	28°21	3°55	6°59	21° 3	15°12	15°30	17°D23	17°25	25°54	n.a.	W 4
T 5	15 16 38	18° 4'14	5♏36	1° 1	28° 3	28°59	3°58	7° 6	21° 3	15°14	15°32	17°23	17°22	26° 1	n.a.	T 5
F 6	15 20 35	19° 1'31	20°42	0°30	29°17	29°37	4° 0	7°14	21° 2	15°16	15°33	17°R23	17°18	26° 8	n.a.	F 6
S 7	15 24 31	19°58'49	5♐38	29♉55	0♊31	0♊16	4° 3	7°21	21° 1	15°18	15°34	17°23	17°15	26°14	n.a.	S 7
S 8	15 28 28	20°56'08	20°19	29°17	1°45	0°54	4° 5	7°28	21° 0	15°21	15°35	17°23	17°12	26°21	n.a.	S 8
M 9	15 32 24	21°53'29	4♑36	28°36	2°59	1°32	4° 7	7°36	20°59	15°23	15°36	17°23	17° 9	26°28	n.a.	M 9
T 10	15 36 21	22°50'51	18°28	27°52	4°13	2°10	4° 8	7°43	20°59	15°25	15°38	17°22	17° 6	26°34	n.a.	T 10
W11	15 40 18	23°48'14	1♒54	27° 6	5°27	2°48	4°10	7°51	20°58	15°27	15°39	17°22	17° 3	26°41	n.a.	W11
T 12	15 44 14	24°45'39	14°54	26°20	6°41	3°26	4°11	7°58	20°57	15°29	15°40	17°21	16°59	26°48	n.a.	T 12
F 13	15 48 11	25°43'06	27°31	25°34	7°55	4° 5	4°12	8° 5	20°56	15°32	15°41	17°D21	16°56	26°54	n.a.	F 13
S 14	15 52 7	26°40'34	9♓50	24°48	9° 9	4°43	4°13	8°13	20°54	15°34	15°42	17°21	16°53	27° 1	n.a.	S 14
S 15	15 56 4	27°38'04	21°55	24° 4	10°23	5°21	4°14	8°20	20°53	15°36	15°43	17°22	16°50	27° 8	n.a.	S 15
M16	16 0 0	28°35'36	3♈50	23°23	11°37	5°59	4°14	8°28	20°52	15°38	15°44	17°23	16°47	27°14	n.a.	M16
T 17	16 3 57	29°33'09	15°39	22°45	12°51	6°37	4°15	8°35	20°51	15°40	15°45	17°24	16°43	27°21	n.a.	T 17
W18	16 7 53	0♊30'43	27°26	22°12	14° 5	7°16	4°R15	8°43	20°50	15°43	15°47	17°25	16°40	27°28	n.a.	W18
T 19	16 11 50	1°28'20	9♉15	21°43	15°19	7°54	4°15	8°50	20°48	15°45	15°48	17°26	16°37	27°34	n.a.	T 19
F 20	16 15 47	2°25'58	21° 9	21°19	16°33	8°32	4°14	8°58	20°47	15°47	15°49	17°R26	16°34	27°41	n.a.	F 20
S 21	16 19 43	3°23'38	3♊10	21° 2	17°47	9°11	4°14	9° 6	20°46	15°49	15°50	17°25	16°31	27°48	n.a.	S 21
S 22	16 23 40	4°21'19	15°20	20°51	19° 1	9°49	4°13	9°13	20°44	15°51	15°51	17°24	16°28	27°54	n.a.	S 22
M23	16 27 36	5°19'02	27°40	20°D47	20°15	10°27	4°12	9°21	20°43	15°53	15°52	17°22	16°24	28° 1	n.a.	M23
T 24	16 31 33	6°16'46	10♋12	20°50	21°30	11° 6	4°11	9°28	20°41	15°55	15°53	17°19	16°21	28° 7	n.a.	T 24
W25	16 35 29	7°14'32	22°58	21° 0	22°44	11°44	4°10	9°36	20°40	15°58	15°54	17°16	16°18	28°14	n.a.	W25
T 26	16 39 26	8°12'19	5♌58	21°18	23°58	12°22	4° 9	9°43	20°38	16° 0	15°55	17°13	16°15	28°21	n.a.	T 26
F 27	16 43 23	9°10'08	19°13	21°43	25°12	13° 1	4° 7	9°51	20°37	16° 2	15°56	17°11	16°12	28°27	n.a.	F 27
S 28	16 47 19	10° 7'58	2♍45	22°15	26°26	13°39	4° 5	9°59	20°35	16° 4	15°56	17°10	16° 9	28°34	n.a.	S 28
S 29	16 51 16	11° 5'49	16°35	22°55	27°40	14°18	4° 3	10° 6	20°33	16° 6	15°57	17°D10	16° 5	28°41	n.a.	S 29
M30	16 55 12	12♊ 3'42	0♎41	23♉42	28♊54	14♊56	4♒ 1	10♊14	20♑32	16♉ 8	15♈58	17♏11	16♏ 2	28♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	4n41	5s 0	18n41	2s30	19n45	0n46	20n46	0n58	21s13	1s29	21n55	0s 1	23s 3	0s44	15n40	1s 8	1s24	8s17	17s26	17s29	11n55		n.a.
M 2	16 47	0s21	4 25	18 25	2 44	20 6	0 48	20 55	0 58	21 13	1 30	21 57	0 1	23 3	0 44	15 41	1 8	1 23	8 17	17 26	17 28	11 56		n.a.
T 3	17 4	5 30	3 32	18 8	2 58	20 26	0 50	21 5	0 58	21 13	1 30	21 58	0 1	23 3	0 44	15 42	1 8	1 23	8 17	17 26	17 27	11 58		n.a.
W 4	17 21	10 25	2 24	17 51	3 11	20 46	0 52	21 14	0 59	21 12	1 30	21 59	0 1	23 3	0 44	15 42	1 8	1 22	8 17	17 26	17 26	12 0		n.a.
T 5	17 38	14 44	1 5	17 33	3 23	21 5	0 54	21 23	0 59	21 12	1 31	22 1	0 1	23 3	0 44	15 43	1 8	1 22	8 17	17 26	17 26	12 2		n.a.
F 6	17 54	18 4	0n18	17 15	3 35	21 24	0 56	21 31	0 59	21 12	1 31	22 2	0 1	23 4	0 44	15 44	1 8	1 22	8 17	17 26	17 25	12 3		n.a.
S 7	18 10	20 8	1 40	16 57	3 46	21 42	0 58	21 40	1 0	21 12	1 32	22 3	0 1	23 4	0 44	15 44	1 8	1 21	8 17	17 26	17 24	12 5		n.a.
S 8	18 26	20 47	2 53	16 39	3 56	21 59	1 0	21 49	1 0	21 11	1 32	22 5	0 1	23 4	0 44	15 45	1 8	1 21	8 17	17 26	17 23	12 7		n.a.
M 9	18 41	20 3	3 54	16 21	4 5	22 16	1 2	21 57	1 0	21 11	1 32	22 6	0 0	23 4	0 44	15 46	1 8	1 20	8 18	17 26	17 22	12 9		n.a.
T 10	18 56	18 7	4 38	16 5	4 12	22 32	1 4	22 5	1 0	21 11	1 33	22 7	0 0	23 4	0 44	15 46	1 8	1 20	8 18	17 26	17 21	12 10		n.a.
W11	19 11	15 15	5 6	15 49	4 17	22 48	1 5	22 13	1 1	21 11	1 33	22 9	0 0	23 5	0 44	15 47	1 8	1 19	8 18	17 26	17 20	12 12		n.a.
T 12	19 25	11 43	5 17	15 34	4 22	23 3	1 7	22 21	1 1	21 11	1 33	22 10	0 0	23 5	0 45	15 48	1 8	1 19	8 18	17 25	17 19	12 14		n.a.
F 13	19 39	7 45	5 13	15 21	4 24	23 17	1 8	22 29	1 1	21 11	1 34	22 11	0 0	23 5	0 45	15 48	1 8	1 19	8 18	17 25	17 18	12 15		n.a.
S 14	19 53	3 33	4 54	15 9	4 25	23 31	1 10	22 36	1 1	21 12	1 34	22 13	0 0	23 5	0 45	15 49	1 8	1 18	8 18	17 25	17 17	12 17		n.a.
S 15	20 7	0n43	4 22	15 0	4 23	23 44	1 12	22 43	1 2	21 12	1 35	22 14	0n 0	23 5	0 45	15 50	1 8	1 18	8 18	17 26	17 16	12 19		n.a.
M16	20 20	4 54	3 39	14 52	4 21	23 56	1 13	22 51	1 2	21 12	1 35	22 15	0 0	23 6	0 45	15 50	1 8	1 18	8 18	17 26	17 15	12 20		n.a.
T 17	20 33	8 52	2 47	14 47	4 16	24 7	1 14	22 58	1 2	21 12	1 35	22 17	0 0	23 6	0 45	15 51	1 8	1 17	8 18	17 26	17 14	12 22		n.a.
W18	20 45	12 30	1 49	14 45	4 10	24 18	1 16	23 5	1 2	21 13	1 36	22 18	0 0	23 6	0 45	15 52	1 8	1 17	8 18	17 27	17 14	12 24		n.a.
T 19	20 57	15 38	0 45	14 45	4 2	24 28	1 17	23 11	1 3	21 13	1 36	22 19	0 0	23 6	0 45	15 52	1 8	1 17	8 18	17 27	17 13	12 26		n.a.
F 20	21 9	18 9	0s21	14 47	3 53	24 37	1 18	23 18	1 3	21 13	1 36	22 20	0 1	23 6	0 45	15 53	1 8	1 16	8 18	17 27	17 12	12 27		n.a.
S 21	21 21	19 54	1 26	14 53	3 42	24 46	1 19	23 24	1 3	21 14	1 37	22 22	0 1	23 7	0 45	15 53	1 8	1 16	8 18	17 27	17 11	12 29		n.a.
S 22	21 32	20 44	2 28	15 1	3 31	24 54	1 21	23 30	1 3	21 14	1 37	22 23	0 1	23 7	0 45	15 54	1 8	1 16	8 19	17 26	17 10	12 31		n.a.
M23	21 42	20 36	3 25	15 12	3 18	25 1	1 22	23 36	1 4	21 15	1 37	22 24	0 1	23 7	0 45	15 55	1 8	1 15	8 19	17 26	17 9	12 32		n.a.
T 24	21 53	19 26	4 12	15 26	3 5	25 7	1 23	23 42	1 4	21 16	1 38	22 25	0 1	23 8	0 45	15 55	1 8	1 15	8 19	17 25	17 8	12 34		n.a.
W25	22 3	17 17	4 47	15 42	2 50	25 13	1 24	23 48	1 4	21 16	1 38	22 27	0 1	23 8	0 45	15 56	1 8	1 15	8 19	17 24	17 7	12 36		n.a.
T 26	22 12	14 15	5 9	16 1	2 36	25 17	1 25	23 53	1 4	21 17	1 39	22 28	0 1	23 8	0 45	15 57	1 8	1 15	8 19	17 23	17 6	12 37		n.a.
F 27	22 22	10 26	5 15	16 23	2 20	25 21	1 25	23 59	1 4	21 18	1 39	22 29	0 1	23 8	0 45	15 57	1 8	1 14	8 19	17 23	17 5	12 39		n.a.
S 28	22 31	6 2	5 4	16 46	2 5	25 25	1 26	24 4	1 5	21 19	1 39	22 30	0 1	23 9	0 45	15 58	1 8	1 14	8 19	17 22	17 4	12 41		n.a.
S 29	22 39	1 13	4 35	17 12	1 49	25 27	1 27	24 9	1 5	21 19	1 40	22 32	0 1	23 9	0 45	15 58	1 8	1 14	8 19	17 22	17 3	12 42		n.a.
M30	22n47	3s46	3s49	17n39	1s34	25n29	1n28	24n13	1n 5	21s20	1s40	22n33	0n 1	23s 9	0s45	15n59	1s 8	1s14	8s19	17s22	17s 2	12n44		n.a.

Julian Day Number = 614136.5, Delta T = 21h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'48, Lahiri = -45°40'48 Julian Calendar 1 June 3032 BCE == Greg. Calendar 7 May 3032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

JULY 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 9	13♊ 1'36	15♎ 3	24♉37	0♋ 8	15♊35	3°R58	10♊21	20°R30	16♉10	15♈59	17♏12	15♏59	28♈54	n.a.	T 1
W 2	17 3 5	13°59'32	29°39	25°38	1°23	16°13	3♒56	10°29	20♑28	16°12	16° 0	17°14	15°56	29° 1	n.a.	W 2
T 3	17 7 2	14°57'30	14♏24	26°45	2°37	16°51	3°53	10°36	20°26	16°14	16° 1	17°R14	15°53	29° 7	n.a.	T 3
F 4	17 10 58	15°55'29	29°12	27°59	3°51	17°30	3°50	10°44	20°24	16°16	16° 2	17°14	15°49	29°14	n.a.	F 4
S 5	17 14 55	16°53'30	13♐56	29°19	5° 5	18° 9	3°47	10°52	20°23	16°18	16° 2	17°12	15°46	29°21	n.a.	S 5
S 6	17 18 52	17°51'33	28°29	0♊44	6°19	18°47	3°43	10°59	20°21	16°20	16° 3	17° 9	15°43	29°27	n.a.	S 6
M 7	17 22 48	18°49'38	12♑45	2°14	7°33	19°26	3°40	11° 7	20°19	16°22	16° 4	17° 5	15°40	29°34	n.a.	M 7
T 8	17 26 45	19°47'45	26°38	3°48	8°47	20° 4	3°36	11°14	20°17	16°24	16° 5	17° 0	15°37	29°41	n.a.	T 8
W 9	17 30 41	20°45'54	10♒ 7	5°27	10° 1	20°43	3°32	11°22	20°15	16°26	16° 5	16°55	15°34	29°47	n.a.	W 9
T 10	17 34 38	21°44'06	23°10	7° 9	11°16	21°21	3°28	11°29	20°13	16°28	16° 6	16°51	15°30	29°54	n.a.	T 10
F 11	17 38 34	22°42'19	5♓50	8°54	12°30	22° 0	3°24	11°37	20°11	16°30	16° 7	16°48	15°27	0♉ 1	n.a.	F 11
S 12	17 42 31	23°40'35	18°11	10°42	13°44	22°39	3°19	11°44	20° 9	16°31	16° 7	16°46	15°24	0° 7	n.a.	S 12
S 13	17 46 27	24°38'53	0♈16	12°33	14°58	23°17	3°14	11°52	20° 6	16°33	16° 8	16°D46	15°21	0°14	n.a.	S 13
M14	17 50 24	25°37'13	12°10	14°24	16°12	23°56	3°10	11°59	20° 4	16°35	16° 9	16°47	15°18	0°21	n.a.	M14
T 15	17 54 20	26°35'36	23°59	16°18	17°26	24°35	3° 5	12° 6	20° 2	16°37	16° 9	16°49	15°14	0°27	n.a.	T 15
W16	17 58 17	27°34'01	5♉47	18°12	18°40	25°14	2°59	12°14	20° 0	16°39	16°10	16°50	15°11	0°34	n.a.	W16
T 17	18 2 14	28°32'28	17°39	20° 7	19°55	25°52	2°54	12°21	19°58	16°40	16°10	16°R51	15° 8	0°41	n.a.	T 17
F 18	18 6 10	29°30'58	29°38	22° 2	21° 9	26°31	2°49	12°29	19°56	16°42	16°11	16°50	15° 5	0°47	n.a.	F 18
S 19	18 10 7	0♋29'29	11♊49	23°57	22°23	27°10	2°43	12°36	19°53	16°44	16°11	16°47	15° 2	0°54	n.a.	S 19
S 20	18 14 3	1°28'03	24°13	25°52	23°37	27°49	2°37	12°43	19°51	16°46	16°12	16°42	14°59	1° 0	n.a.	S 20
M21	18 18 0	2°26'40	6♋51	27°47	24°51	28°28	2°31	12°51	19°49	16°47	16°12	16°35	14°55	1° 7	n.a.	M21
T 22	18 21 56	3°25'18	19°44	29°42	26° 5	29° 7	2°25	12°58	19°47	16°49	16°13	16°28	14°52	1°14	n.a.	T 22
W23	18 25 53	4°23'59	2♌51	1♋36	27°19	29°45	2°19	13° 5	19°44	16°51	16°13	16°19	14°49	1°20	n.a.	W23
T 24	18 29 49	5°22'41	16°10	3°29	28°33	0♋24	2°13	13°12	19°42	16°52	16°14	16°11	14°46	1°27	n.a.	T 24
F 25	18 33 46	6°21'26	29°42	5°21	29°47	1° 3	2° 6	13°19	19°40	16°54	16°14	16° 5	14°43	1°34	n.a.	F 25
S 26	18 37 42	7°20'12	13♍24	7°13	1♌ 1	1°42	2° 0	13°27	19°37	16°55	16°14	16° 0	14°40	1°40	n.a.	S 26
S 27	18 41 39	8°19'00	27°16	9° 3	2°16	2°21	1°53	13°34	19°35	16°57	16°15	15°57	14°36	1°47	n.a.	S 27
M28	18 45 36	9°17'50	11♎16	10°53	3°30	3° 0	1°46	13°41	19°33	16°59	16°15	15°D57	14°33	1°54	n.a.	M28
T 29	18 49 32	10°16'42	25°25	12°42	4°44	3°39	1°39	13°48	19°30	17° 0	16°15	15°58	14°30	2° 0	n.a.	T 29
W30	18 53 29	11°15'36	9♏41	14°30	5°58	4°18	1°32	13°55	19°28	17° 1	16°16	15°R58	14°27	2° 7	n.a.	W30
T 31	18 57 25	12♋14'32	24♏ 1	16♋17	7♌12	4♋57	1♒25	14♊ 2	19♑25	17♉ 3	16♈16	15♏58	14♏24	2♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	8s38	2s48	18n 7	1s18	25n29	1n28	24n18	1n 5	21s21	1s40	22n34	0n 1	23s10	0s45	16n 0	1s 8	1s13	8s19	17s23	17s 1	12n45		n.a.
W 2	23 2	13 6	1 35	18 37	1 3	25 30	1 29	24 22	1 6	21 22	1 41	22 35	0 2	23 10	0 45	16 0	1 8	1 13	8 20	17 23	17 0	12 47		n.a.
T 3	23 9	16 48	0 16	19 8	0 47	25 29	1 29	24 27	1 6	21 23	1 41	22 37	0 2	23 10	0 45	16 1	1 8	1 13	8 20	17 23	16 59	12 49		n.a.
F 4	23 15	19 24	1n 5	19 40	0 33	25 27	1 29	24 31	1 6	21 24	1 41	22 38	0 2	23 10	0 45	16 1	1 8	1 13	8 20	17 23	16 59	12 50		n.a.
S 5	23 21	20 41	2 21	20 11	0 19	25 25	1 30	24 35	1 6	21 25	1 42	22 39	0 2	23 11	0 45	16 2	1 8	1 12	8 20	17 23	16 58	12 52		n.a.
S 6	23 27	20 34	3 27	20 43	0 5	25 22	1 30	24 38	1 6	21 27	1 42	22 40	0 2	23 11	0 45	16 2	1 8	1 12	8 20	17 22	16 57	12 54		n.a.
M 7	23 32	19 6	4 18	21 15	0n 8	25 18	1 30	24 42	1 7	21 28	1 42	22 41	0 2	23 11	0 45	16 3	1 8	1 12	8 20	17 21	16 56	12 55		n.a.
T 8	23 37	16 33	4 53	21 46	0 21	25 14	1 30	24 45	1 7	21 29	1 43	22 42	0 2	23 12	0 45	16 4	1 8	1 12	8 20	17 19	16 55	12 57		n.a.
W 9	23 41	13 10	5 10	22 16	0 32	25 8	1 30	24 48	1 7	21 30	1 43	22 44	0 2	23 12	0 45	16 4	1 8	1 12	8 20	17 18	16 54	12 59		n.a.
T 10	23 45	9 15	5 10	22 44	0 43	25 2	1 30	24 51	1 7	21 32	1 43	22 45	0 2	23 12	0 45	16 5	1 8	1 12	8 21	17 17	16 53	13 0		n.a.
F 11	23 49	5 2	4 55	23 12	0 53	24 55	1 30	24 54	1 7	21 33	1 44	22 46	0 2	23 13	0 45	16 5	1 8	1 11	8 21	17 16	16 52	13 2		n.a.
S 12	23 52	0 42	4 27	23 37	1 2	24 47	1 30	24 56	1 7	21 34	1 44	22 47	0 2	23 13	0 45	16 6	1 8	1 11	8 21	17 15	16 51	13 3		n.a.
S 13	23 55	3n34	3 47	24 1	1 10	24 39	1 30	24 58	1 8	21 36	1 44	22 48	0 3	23 13	0 45	16 6	1 8	1 11	8 21	17 15	16 50	13 5		n.a.
M14	23 57	7 38	2 58	24 22	1 18	24 30	1 30	25 0	1 8	21 37	1 45	22 49	0 3	23 14	0 45	16 7	1 8	1 11	8 21	17 16	16 49	13 7		n.a.
T 15	23 59	11 24	2 1	24 42	1 24	24 20	1 29	25 2	1 8	21 39	1 45	22 50	0 3	23 14	0 45	16 7	1 8	1 11	8 21	17 16	16 48	13 8		n.a.
W16	24 0	14 42	1 0	24 59	1 30	24 9	1 29	25 4	1 8	21 40	1 45	22 51	0 3	23 14	0 45	16 8	1 8	1 11	8 21	17 16	16 47	13 10		n.a.
T 17	24 1	17 26	0s 4	25 13	1 35	23 58	1 28	25 6	1 8	21 42	1 46	22 52	0 3	23 15	0 46	16 8	1 8	1 11	8 21	17 17	16 46	13 11		n.a.
F 18	24 1	19 27	1 9	25 26	1 39	23 45	1 28	25 7	1 8	21 43	1 46	22 53	0 3	23 15	0 46	16 9	1 8	1 11	8 22	17 16	16 45	13 13		n.a.
S 19	24 1	20 35	2 11	25 35	1 43	23 33	1 27	25 8	1 9	21 45	1 46	22 55	0 3	23 15	0 46	16 9	1 8	1 11	8 22	17 16	16 44	13 15		n.a.
S 20	24 1	20 45	3 8	25 43	1 45	23 19	1 26	25 9	1 9	21 46	1 46	22 56	0 3	23 16	0 46	16 10	1 8	1 10	8 22	17 14	16 43	13 16		n.a.
M21	24 0	19 53	3 57	25 47	1 47	23 5	1 25	25 10	1 9	21 48	1 47	22 57	0 3	23 16	0 46	16 10	1 8	1 10	8 22	17 12	16 42	13 18		n.a.
T 22	23 58	18 0	4 35	25 50	1 48	22 50	1 25	25 10	1 9	21 50	1 47	22 58	0 3	23 17	0 46	16 11	1 8	1 10	8 22	17 10	16 41	13 19		n.a.
W23	23 57	15 9	4 59	25 50	1 49	22 34	1 24	25 11	1 9	21 52	1 47	22 59	0 3	23 17	0 46	16 11	1 8	1 10	8 22	17 7	16 40	13 21		n.a.
T 24	23 54	11 29	5 7	25 48	1 49	22 18	1 23	25 11	1 9	21 53	1 47	23 0	0 4	23 17	0 46	16 12	1 8	1 10	8 22	17 5	16 40	13 22		n.a.
F 25	23 52	7 12	4 59	25 43	1 49	22 1	1 22	25 11	1 10	21 55	1 48	23 1	0 4	23 18	0 46	16 12	1 8	1 10	8 23	17 3	16 39	13 24		n.a.
S 26	23 49	2 29	4 33	25 37	1 48	21 43	1 20	25 10	1 10	21 57	1 48	23 2	0 4	23 18	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 2	16 38	13 26		n.a.
S 27	23 45	2s25	3 51	25 28	1 46	21 25	1 19	25 10	1 10	21 59	1 48	23 3	0 4	23 18	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 1	16 37	13 27		n.a.
M28	23 41	7 15	2 55	25 17	1 44	21 6	1 18	25 9	1 10	22 0	1 48	23 4	0 4	23 19	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 1	16 36	13 29		n.a.
T 29	23 37	11 44	1 48	25 5	1 42	20 47	1 17	25 8	1 10	22 2	1 49	23 5	0 4	23 19	0 46	16 14	1 8	1 10	8 23	17 1	16 35	13 30		n.a.
W30	23 32	15 36	0 34	24 51	1 39	20 27	1 15	25 7	1 10	22 4	1 49	23 6	0 4	23 19	0 46	16 14	1 8	1 10	8 23	17 1	16 34	13 32		n.a.
T 31	23n26	18s32	0n43	24n35	1n35	20n 7	1n14	25n 6	1n10	22s 6	1s49	23n 7	0n 4	23s20	0s46	16n15	1s 8	1s10	8s23	17s 1	16s33	13n33		n.a.

Julian Day Number = 614166.5, Delta T = 21h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'44, Lahiri = -45°40'44 Julian Calendar 1 July 3032 BCE == Greg. Calendar 6 June 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

AUGUST 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 22	13♋13'30	8♐24	18♋ 3	8♌26	5♋36	1°R18	14♊ 9	19°R23	17♉ 4	16♈16	15°R56	14♏20	2♉20	n.a.	F 1
S 2	19 5 18	14°12'31	22°44	19°48	9°40	6°16	1♒10	14°16	19♑21	17° 6	16°16	15♏52	14°17	2°27	n.a.	S 2
S 3	19 9 15	15°11'33	6♑57	21°32	10°54	6°55	1° 3	14°23	19°18	17° 7	16°17	15°45	14°14	2°34	n.a.	S 3
M 4	19 13 11	16°10'37	20°58	23°15	12° 8	7°34	0°55	14°30	19°16	17° 8	16°17	15°36	14°11	2°40	n.a.	M 4
T 5	19 17 8	17° 9'44	4♒42	24°57	13°22	8°13	0°48	14°36	19°13	17°10	16°17	15°25	14° 8	2°47	n.a.	T 5
W 6	19 21 4	18° 8'53	18° 5	26°39	14°36	8°52	0°40	14°43	19°11	17°11	16°17	15°15	14° 5	2°54	n.a.	W 6
T 7	19 25 1	19° 8'05	1♓ 7	28°19	15°50	9°31	0°32	14°50	19° 9	17°12	16°17	15° 5	14° 1	3° 0	n.a.	T 7
F 8	19 28 58	20° 7'18	13°47	29°58	17° 3	10°11	0°24	14°57	19° 6	17°14	16°17	14°58	13°58	3° 7	n.a.	F 8
S 9	19 32 54	21° 6'35	26° 7	1♌37	18°17	10°50	0°16	15° 3	19° 4	17°15	16°17	14°52	13°55	3°13	n.a.	S 9
S 10	19 36 51	22° 5'54	8♈13	3°15	19°31	11°29	0° 9	15°10	19° 1	17°16	16°17	14°49	13°52	3°20	n.a.	S 10
M11	19 40 47	23° 5'15	20° 7	4°52	20°45	12° 9	0° 1	15°16	18°59	17°17	16°R17	14°D48	13°49	3°27	n.a.	M11
T 12	19 44 44	24° 4'39	1♉56	6°28	21°59	12°48	29♑53	15°23	18°56	17°18	16°17	14°48	13°46	3°33	n.a.	T 12
W13	19 48 40	25° 4'05	13°44	8° 3	23°13	13°27	29°45	15°29	18°54	17°19	16°17	14°R49	13°42	3°40	n.a.	W13
T 14	19 52 37	26° 3'34	25°38	9°38	24°27	14° 7	29°36	15°36	18°52	17°20	16°17	14°48	13°39	3°47	n.a.	T 14
F 15	19 56 33	27° 3'06	7♊42	11°11	25°41	14°46	29°28	15°42	18°49	17°21	16°17	14°46	13°36	3°53	n.a.	F 15
S 16	20 0 30	28° 2'40	20° 0	12°44	26°54	15°26	29°20	15°48	18°47	17°22	16°17	14°41	13°33	4° 0	n.a.	S 16
S 17	20 4 26	29° 2'16	2♋36	14°17	28° 8	16° 5	29°12	15°54	18°44	17°23	16°17	14°33	13°30	4° 7	n.a.	S 17
M18	20 8 23	0♌ 1'55	15°31	15°48	29°22	16°45	29° 4	16° 1	18°42	17°24	16°17	14°23	13°26	4°13	n.a.	M18
T 19	20 12 19	1° 1'36	28°45	17°19	0♍36	17°24	28°56	16° 7	18°40	17°25	16°17	14°11	13°23	4°20	n.a.	T 19
W20	20 16 16	2° 1'19	12♌16	18°49	1°50	18° 4	28°48	16°13	18°37	17°26	16°16	13°59	13°20	4°27	n.a.	W20
T 21	20 20 13	3° 1'05	26° 2	20°18	3° 3	18°43	28°40	16°19	18°35	17°27	16°16	13°47	13°17	4°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 9	4° 0'52	9♍58	21°46	4°17	19°23	28°32	16°25	18°33	17°28	16°16	13°36	13°14	4°40	n.a.	F 22
S 23	20 28 6	5° 0'42	24° 1	23°14	5°31	20° 3	28°24	16°31	18°30	17°28	16°16	13°29	13°11	4°47	n.a.	S 23
S 24	20 32 2	6° 0'33	8♎ 8	24°41	6°44	20°42	28°16	16°36	18°28	17°29	16°15	13°24	13° 7	4°53	n.a.	S 24
M25	20 35 59	7° 0'26	22°15	26° 7	7°58	21°22	28° 8	16°42	18°26	17°30	16°15	13°22	13° 4	5° 0	n.a.	M25
T 26	20 39 55	8° 0'22	6♏21	27°32	9°12	22° 2	28° 0	16°48	18°24	17°31	16°15	13°21	13° 1	5° 6	n.a.	T 26
W27	20 43 52	9° 0'19	20°26	28°56	10°25	22°42	27°52	16°53	18°21	17°31	16°14	13°21	12°58	5°13	n.a.	W27
T 28	20 47 48	10° 0'18	4♐28	0♍20	11°39	23°21	27°45	16°59	18°19	17°32	16°14	13°20	12°55	5°20	n.a.	T 28
F 29	20 51 45	11° 0'19	18°27	1°42	12°52	24° 1	27°37	17° 4	18°17	17°32	16°14	13°17	12°52	5°26	n.a.	F 29
S 30	20 55 41	12° 0'21	2♑21	3° 4	14° 6	24°41	27°29	17°10	18°15	17°33	16°13	13°11	12°48	5°33	n.a.	S 30
S 31	20 59 38	13♌ 0'26	16♑ 8	4♍24	15♍19	25♋21	27♑22	17♊15	18♑13	17♉33	16♈13	13♏ 2	12♏45	5♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	20s19	1n57	24n17	1n32	19n45	1n12	25n 4	1n10	22s 8	1s49	23n 7	0n 4	23s20	0s46	16n15	1s 8	1s10	8s23	17s 1	16s32	13n35		n.a.
S 2	23 15	20 46	3 4	23 58	1 28	19 24	1 11	25 3	1 11	22 10	1 49	23 8	0 4	23 21	0 46	16 15	1 8	1 10	8 24	16 59	16 31	13 36		n.a.
S 3	23 8	19 53	3 58	23 38	1 24	19 2	1 9	25 1	1 11	22 11	1 50	23 9	0 4	23 21	0 46	16 16	1 8	1 11	8 24	16 57	16 30	13 38		n.a.
M 4	23 1	17 47	4 37	23 16	1 19	18 39	1 7	24 59	1 11	22 13	1 50	23 10	0 5	23 21	0 46	16 16	1 8	1 11	8 24	16 54	16 29	13 39		n.a.
T 5	22 53	14 43	4 59	22 52	1 14	18 16	1 5	24 56	1 11	22 15	1 50	23 11	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 51	16 28	13 41		n.a.
W 6	22 45	10 58	5 4	22 28	1 9	17 52	1 4	24 54	1 11	22 17	1 50	23 12	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 48	16 27	13 43		n.a.
T 7	22 37	6 48	4 52	22 2	1 4	17 28	1 2	24 51	1 11	22 19	1 50	23 13	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 45	16 26	13 44		n.a.
F 8	22 28	2 26	4 27	21 36	0 58	17 3	1 0	24 48	1 11	22 21	1 50	23 14	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 43	16 25	13 46		n.a.
S 9	22 19	1n55	3 49	21 8	0 52	16 38	0 58	24 45	1 11	22 23	1 50	23 15	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 41	16 24	13 47		n.a.
S 10	22 9	6 7	3 2	20 39	0 47	16 12	0 56	24 42	1 11	22 25	1 51	23 15	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 41	16 23	13 49		n.a.
M11	21 59	10 1	2 8	20 10	0 40	15 46	0 53	24 38	1 12	22 26	1 51	23 16	0 5	23 24	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 40	16 22	13 50		n.a.
T 12	21 49	13 30	1 8	19 40	0 34	15 20	0 51	24 35	1 12	22 28	1 51	23 17	0 5	23 24	0 46	16 19	1 9	1 11	8 25	16 40	16 21	13 52		n.a.
W13	21 38	16 26	0 6	19 9	0 28	14 53	0 49	24 31	1 12	22 30	1 51	23 18	0 5	23 24	0 46	16 19	1 9	1 12	8 25	16 40	16 20	13 53		n.a.
T 14	21 27	18 42	0s57	18 37	0 21	14 25	0 47	24 27	1 12	22 32	1 51	23 19	0 5	23 25	0 46	16 19	1 9	1 12	8 25	16 40	16 19	13 55		n.a.
F 15	21 15	20 11	1 59	18 4	0 15	13 58	0 44	24 22	1 12	22 34	1 51	23 20	0 6	23 25	0 46	16 20	1 9	1 12	8 25	16 39	16 18	13 56		n.a.
S 16	21 3	20 43	2 55	17 31	0 8	13 30	0 42	24 18	1 12	22 36	1 51	23 20	0 6	23 25	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 38	16 17	13 58		n.a.
S 17	20 51	20 15	3 45	16 58	0 1	13 1	0 39	24 13	1 12	22 38	1 51	23 21	0 6	23 26	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 36	16 16	13 59		n.a.
M18	20 38	18 43	4 24	16 24	0s 6	12 33	0 37	24 8	1 12	22 39	1 51	23 22	0 6	23 26	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 33	16 15	14 1		n.a.
T 19	20 25	16 11	4 50	15 49	0 13	12 4	0 34	24 3	1 12	22 41	1 51	23 23	0 6	23 26	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 29	16 14	14 2		n.a.
W20	20 11	12 43	5 1	15 14	0 20	11 34	0 32	23 58	1 12	22 43	1 51	23 23	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 25	16 13	14 4		n.a.
T 21	19 57	8 33	4 54	14 39	0 27	11 5	0 29	23 52	1 12	22 45	1 51	23 24	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 22	16 12	14 5		n.a.
F 22	19 43	3 51	4 30	14 3	0 34	10 35	0 26	23 47	1 12	22 46	1 51	23 25	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 18	16 11	14 7		n.a.
S 23	19 29	1s 4	3 50	13 27	0 41	10 5	0 24	23 41	1 13	22 48	1 51	23 25	0 6	23 28	0 46	16 21	1 9	1 13	8 27	16 16	16 10	14 8		n.a.
S 24	19 14	5 58	2 55	12 51	0 49	9 35	0 21	23 35	1 13	22 50	1 51	23 26	0 6	23 28	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 15	16 9	14 9		n.a.
M25	18 58	10 33	1 49	12 15	0 56	9 4	0 18	23 28	1 13	22 51	1 51	23 27	0 7	23 28	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 8	14 11		n.a.
T 26	18 42	14 33	0 37	11 39	1 3	8 33	0 15	23 22	1 13	22 53	1 51	23 28	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 7	14 12		n.a.
W27	18 26	17 41	0n37	11 2	1 10	8 2	0 13	23 15	1 13	22 55	1 51	23 28	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 6	14 14		n.a.
T 28	18 10	19 46	1 49	10 26	1 17	7 31	0 10	23 8	1 13	22 56	1 51	23 29	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 15	8 27	16 13	16 5	14 15		n.a.
F 29	17 53	20 37	2 54	9 50	1 24	6 59	0 7	23 1	1 13	22 58	1 51	23 29	0 7	23 30	0 46	16 22	1 9	1 15	8 27	16 12	16 5	14 17		n.a.
S 30	17 36	20 12	3 48	9 13	1 31	6 28	0 4	22 54	1 13	22 59	1 51	23 30	0 7	23 30	0 46	16 23	1 9	1 15	8 28	16 11	16 4	14 18		n.a.
S 31	17n19	18s35	4n28	8n37	1s38	5n56	0n 1	22n47	1n13	23s 1	1s51	23n31	0n 7	23s30	0s46	16n23	1s 9	1s16	8s28	16s 8	16s 3	14n20		n.a.

Julian Day Number = 614197.5, Delta T = 21h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'40, Lahiri = -45°40'40 Julian Calendar 1 Aug. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 July 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 34	14♌ 0'32	29♉45	5♍43	16♍33	26♋ 1	27°R14	17♊20	18°R11	17♉34	16°R12	12°R51	12♏42	5♉46	n.a.	M 1
T 2	21 7 31	15° 0'41	13♒ 9	7° 1	17°46	26°41	27♉ 7	17°26	18♉ 9	17°34	16♈12	12♏38	12°39	5°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 28	16° 0'51	26°17	8°18	19° 0	27°21	27° 0	17°31	18° 6	17°35	16°11	12°24	12°36	6° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 24	17° 1'04	9♓ 8	9°34	20°13	28° 1	26°53	17°36	18° 4	17°35	16°11	12°12	12°32	6° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 21	18° 1'18	21°42	10°47	21°26	28°41	26°46	17°41	18° 2	17°36	16°10	12° 1	12°29	6°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 17	19° 1'35	3♈59	12° 0	22°40	29°21	26°39	17°46	18° 0	17°36	16°10	11°53	12°26	6°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 14	20° 1'54	16° 2	13°10	23°53	0♌ 1	26°32	17°50	17°58	17°36	16° 9	11°48	12°23	6°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 10	21° 2'15	27°56	14°18	25° 6	0°41	26°25	17°55	17°57	17°36	16° 9	11°46	12°20	6°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 7	22° 2'39	9♉43	15°24	26°20	1°21	26°19	18° 0	17°55	17°37	16° 8	11°D45	12°17	6°40	n.a.	T 9
W10	21 39 3	23° 3'04	21°31	16°28	27°33	2° 1	26°12	18° 4	17°53	17°37	16° 7	11°R45	12°13	6°46	n.a.	W10
T 11	21 43 0	24° 3'32	3♊25	17°29	28°46	2°41	26° 6	18° 9	17°51	17°37	16° 7	11°45	12°10	6°53	n.a.	T 11
F 12	21 46 56	25° 4'02	15°29	18°26	29°59	3°21	26° 0	18°13	17°49	17°37	16° 6	11°43	12° 7	6°59	n.a.	F 12
S 13	21 50 53	26° 4'34	27°49	19°20	1♎12	4° 2	25°54	18°17	17°47	17°37	16° 5	11°39	12° 4	7° 6	n.a.	S 13
S 14	21 54 50	27° 5'09	10♋30	20°10	2°25	4°42	25°48	18°22	17°46	17°R37	16° 5	11°33	12° 1	7°13	n.a.	S 14
M15	21 58 46	28° 5'45	23°34	20°56	3°38	5°22	25°42	18°26	17°44	17°37	16° 4	11°23	11°58	7°19	n.a.	M15
T 16	22 2 43	29° 6'23	7♌ 2	21°37	4°51	6° 2	25°37	18°30	17°42	17°37	16° 3	11°12	11°54	7°26	n.a.	T 16
W17	22 6 39	0♍ 7'03	20°53	22°13	6° 4	6°43	25°31	18°34	17°41	17°37	16° 2	11° 0	11°51	7°33	n.a.	W17
T 18	22 10 36	1° 7'44	5♍ 3	22°42	7°17	7°23	25°26	18°38	17°39	17°37	16° 2	10°49	11°48	7°39	n.a.	T 18
F 19	22 14 32	2° 8'28	19°26	23° 5	8°30	8° 4	25°21	18°41	17°38	17°37	16° 1	10°39	11°45	7°46	n.a.	F 19
S 20	22 18 29	3° 9'12	3♎57	23°20	9°43	8°44	25°16	18°45	17°36	17°36	16° 0	10°32	11°42	7°53	n.a.	S 20
S 21	22 22 25	4° 9'59	18°28	23°R27	10°56	9°24	25°11	18°49	17°35	17°36	15°59	10°27	11°38	7°59	n.a.	S 21
M22	22 26 22	5°10'47	2♏55	23°25	12° 9	10° 5	25° 7	18°52	17°33	17°36	15°58	10°25	11°35	8° 6	n.a.	M22
T 23	22 30 18	6°11'36	17°13	23°13	13°22	10°45	25° 2	18°56	17°32	17°36	15°57	10°D25	11°32	8°13	n.a.	T 23
W24	22 34 15	7°12'26	1♐21	22°52	14°34	11°26	24°58	18°59	17°31	17°35	15°57	10°R26	11°29	8°19	n.a.	W24
T 25	22 38 12	8°13'18	15°18	22°20	15°47	12° 7	24°54	19° 2	17°29	17°35	15°56	10°26	11°26	8°26	n.a.	T 25
F 26	22 42 8	9°14'11	29° 3	21°37	17° 0	12°47	24°50	19° 5	17°28	17°35	15°55	10°24	11°23	8°33	n.a.	F 26
S 27	22 46 5	10°15'05	12♑37	20°45	18°12	13°28	24°47	19° 8	17°27	17°34	15°54	10°19	11°19	8°39	n.a.	S 27
S 28	22 50 1	11°16'00	26° 1	19°43	19°25	14° 8	24°43	19°11	17°26	17°34	15°53	10°13	11°16	8°46	n.a.	S 28
M29	22 53 58	12°16'56	9♒13	18°33	20°37	14°49	24°40	19°14	17°25	17°33	15°52	10° 4	11°13	8°52	n.a.	M29
T 30	22 57 54	13♍17'54	22♒13	17♍16	21♎50	15♌30	24♑37	19♊17	17♑24	17♉33	15♈51	9♏53	11♏10	8♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 1	15s56	4n53	8n 1	1s44	5n24	0s 2	22n39	1n13	23s 2	1s51	23n31	0n 7	23s30	0s46	16n23	1s 9	1s16	8s28	16s 4	16s 2	14n21		n.a.
T 2	16 44	12 29	5 0	7 26	1 51	4 52	0 5	22 31	1 13	23 3	1 51	23 32	0 7	23 31	0 46	16 23	1 9	1 16	8 28	16 0	16 1	14 23		n.a.
W 3	16 25	8 30	4 52	6 51	1 57	4 20	0 8	22 23	1 13	23 5	1 51	23 33	0 7	23 31	0 46	16 23	1 9	1 16	8 28	15 56	16 0	14 24		n.a.
T 4	16 7	4 12	4 28	6 16	2 4	3 47	0 11	22 15	1 13	23 6	1 51	23 33	0 8	23 31	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 52	15 59	14 25		n.a.
F 5	15 48	0n10	3 52	5 42	2 10	3 15	0 15	22 7	1 13	23 7	1 51	23 34	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 49	15 58	14 27		n.a.
S 6	15 29	4 27	3 6	5 9	2 16	2 43	0 18	21 58	1 13	23 9	1 51	23 34	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 46	15 57	14 28		n.a.
S 7	15 9	8 29	2 12	4 36	2 21	2 10	0 21	21 50	1 13	23 10	1 51	23 35	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 45	15 56	14 30		n.a.
M 8	14 50	12 7	1 13	4 5	2 26	1 38	0 24	21 41	1 13	23 11	1 50	23 35	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 44	15 55	14 31		n.a.
T 9	14 30	15 15	0 11	3 34	2 31	1 5	0 27	21 32	1 13	23 12	1 50	23 36	0 8	23 33	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 44	15 54	14 33		n.a.
W10	14 10	17 45	0s52	3 5	2 36	0 32	0 30	21 23	1 13	23 13	1 50	23 36	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 44	15 53	14 34		n.a.
T 11	13 49	19 31	1 52	2 37	2 40	0s 0	0 33	21 13	1 13	23 15	1 50	23 37	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 44	15 52	14 35		n.a.
F 12	13 29	20 25	2 49	2 11	2 44	0 33	0 37	21 4	1 13	23 16	1 50	23 37	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 43	15 51	14 37		n.a.
S 13	13 8	20 21	3 39	1 46	2 47	1 6	0 40	20 54	1 13	23 17	1 50	23 38	0 8	23 33	0 45	16 23	1 10	1 20	8 29	15 42	15 50	14 38		n.a.
S 14	12 47	19 17	4 20	1 24	2 49	1 38	0 43	20 44	1 13	23 18	1 50	23 38	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 20	8 29	15 40	15 49	14 40		n.a.
M15	12 25	17 11	4 48	1 4	2 51	2 11	0 46	20 34	1 13	23 19	1 49	23 39	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 29	15 37	15 48	14 41		n.a.
T 16	12 4	14 6	5 1	0 47	2 52	2 43	0 49	20 24	1 13	23 19	1 49	23 39	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 29	15 33	15 47	14 42		n.a.
W17	11 42	10 11	4 58	0 32	2 52	3 16	0 52	20 13	1 13	23 20	1 49	23 40	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 30	15 30	15 46	14 44		n.a.
T 18	11 20	5 37	4 36	0 21	2 52	3 48	0 55	20 3	1 13	23 21	1 49	23 40	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 26	15 45	14 45		n.a.
F 19	10 58	0 40	3 56	0 14	2 50	4 21	0 59	19 52	1 13	23 22	1 49	23 41	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 23	15 44	14 47		n.a.
S 20	10 36	4s22	3 1	0 10	2 47	4 53	1 2	19 41	1 13	23 23	1 48	23 41	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 20	15 43	14 48		n.a.
S 21	10 13	9 10	1 54	0 12	2 42	5 25	1 5	19 30	1 13	23 23	1 48	23 42	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 23	8 30	15 19	15 42	14 49		n.a.
M22	9 50	13 24	0 40	0 18	2 36	5 57	1 8	19 19	1 13	23 24	1 48	23 42	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 23	8 30	15 18	15 41	14 51		n.a.
T 23	9 27	16 48	0n36	0 29	2 29	6 29	1 11	19 7	1 13	23 25	1 48	23 42	0 10	23 35	0 45	16 23	1 10	1 24	8 30	15 18	15 40	14 52		n.a.
W24	9 4	19 9	1 49	0 46	2 20	7 1	1 14	18 56	1 13	23 25	1 48	23 43	0 10	23 35	0 45	16 23	1 10	1 24	8 30	15 18	15 39	14 53		n.a.
T 25	8 41	20 17	2 55	1 9	2 9	7 32	1 17	18 44	1 13	23 26	1 47	23 43	0 10	23 36	0 45	16 23	1 10	1 25	8 30	15 18	15 38	14 55		n.a.
F 26	8 18	20 11	3 50	1 38	1 56	8 4	1 20	18 32	1 13	23 26	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 25	8 30	15 18	15 37	14 56		n.a.
S 27	7 54	18 55	4 30	2 13	1 41	8 35	1 23	18 20	1 12	23 27	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 25	8 30	15 16	15 36	14 57		n.a.
S 28	7 31	16 37	4 56	2 53	1 25	9 6	1 26	18 8	1 12	23 27	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 26	8 30	15 14	15 35	14 59		n.a.
M29	7 7	13 29	5 5	3 37	1 7	9 36	1 29	17 56	1 12	23 27	1 46	23 45	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 26	8 30	15 11	15 34	15 0		n.a.
T 30	6n43	9s45	4n58	4n25	0s47	10s 7	1s32	17n44	1n12	23s28	1s46	23n45	0n10	23s36	0s45	16n22	1s10	1s27	8s31	15s 8	15s33	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 614228.5, Delta T = 21h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'36, Lahiri = -45°40'35 Julian Calendar 1 Sept. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

OCTOBER 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 51	14♍18'52	5♓ 0	15°R56	23♎ 2	16♌11	24°R34	19♊19	17°R22	17°R32	15°R50	9°R42	11♏ 7	9♉ 6	n.a.	W 1
T 2	23 5 47	15°19'52	17°35	14♍34	24°14	16°51	24♑32	19°22	17♑22	17♉32	15♈49	9♏32	11° 3	9°12	n.a.	T 2
F 3	23 9 44	16°20'53	29°56	13°13	25°27	17°32	24°29	19°24	17°21	17°31	15°48	9°24	11° 0	9°19	n.a.	F 3
S 4	23 13 41	17°21'56	12♈ 5	11°56	26°39	18°13	24°27	19°26	17°20	17°30	15°47	9°18	10°57	9°26	n.a.	S 4
S 5	23 17 37	18°22'59	24° 4	10°46	27°51	18°54	24°25	19°29	17°19	17°30	15°46	9°14	10°54	9°32	n.a.	S 5
M 6	23 21 34	19°24'04	5♉55	9°43	29° 3	19°35	24°23	19°31	17°18	17°29	15°45	9°D13	10°51	9°39	n.a.	M 6
T 7	23 25 30	20°25'11	17°42	8°51	0♏15	20°16	24°22	19°33	17°17	17°28	15°44	9°13	10°48	9°46	n.a.	T 7
W 8	23 29 27	21°26'19	29°29	8°10	1°27	20°57	24°20	19°35	17°17	17°28	15°43	9°14	10°44	9°52	n.a.	W 8
T 9	23 33 23	22°27'28	11♊21	7°41	2°39	21°38	24°19	19°36	17°16	17°27	15°42	9°16	10°41	9°59	n.a.	T 9
F 10	23 37 20	23°28'38	23°23	7°23	3°51	22°19	24°18	19°38	17°15	17°26	15°41	9°R16	10°38	10° 6	n.a.	F 10
S 11	23 41 16	24°29'50	5♋41	7°D16	5° 3	23° 0	24°18	19°40	17°15	17°25	15°40	9°16	10°35	10°12	n.a.	S 11
S 12	23 45 13	25°31'02	18°19	7°20	6°14	23°41	24°17	19°41	17°14	17°24	15°38	9°13	10°32	10°19	n.a.	S 12
M13	23 49 10	26°32'16	1♌22	7°34	7°26	24°22	24°17	19°42	17°14	17°23	15°37	9° 8	10°29	10°25	n.a.	M13
T 14	23 53 6	27°33'31	14°52	7°57	8°38	25° 3	24°D16	19°44	17°14	17°22	15°36	9° 2	10°25	10°32	n.a.	T 14
W15	23 57 3	28°34'47	28°49	8°28	9°49	25°44	24°17	19°45	17°13	17°21	15°35	8°56	10°22	10°39	n.a.	W15
T 16	0 0 59	29°36'04	13♍11	9° 7	11° 0	26°25	24°17	19°46	17°13	17°20	15°34	8°49	10°19	10°45	n.a.	T 16
F 17	0 4 56	0♎37'22	27°52	9°52	12°12	27° 6	24°17	19°47	17°13	17°19	15°33	8°43	10°16	10°52	n.a.	F 17
S 18	0 8 52	1°38'40	12♎45	10°43	13°23	27°48	24°18	19°47	17°13	17°18	15°32	8°39	10°13	10°59	n.a.	S 18
S 19	0 12 49	2°39'59	27°42	11°39	14°34	28°29	24°19	19°48	17°12	17°17	15°30	8°37	10° 9	11° 5	n.a.	S 19
M20	0 16 45	3°41'19	12♏35	12°39	15°45	29°10	24°20	19°49	17°12	17°16	15°29	8°D36	10° 6	11°12	n.a.	M20
T 21	0 20 42	4°42'39	27°16	13°43	16°56	29°52	24°21	19°49	17°D12	17°15	15°28	8°37	10° 3	11°19	n.a.	T 21
W22	0 24 39	5°43'59	11♐40	14°51	18° 7	0♍33	24°23	19°49	17°12	17°14	15°27	8°39	10° 0	11°25	n.a.	W22
T 23	0 28 35	6°45'20	25°46	16° 2	19°18	1°14	24°25	19°50	17°12	17°13	15°26	8°40	9°57	11°32	n.a.	T 23
F 24	0 32 32	7°46'40	9♑33	17°15	20°29	1°56	24°27	19°50	17°13	17°11	15°25	8°R41	9°54	11°39	n.a.	F 24
S 25	0 36 28	8°48'01	23° 0	18°30	21°40	2°37	24°29	19°R50	17°13	17°10	15°23	8°40	9°50	11°45	n.a.	S 25
S 26	0 40 25	9°49'22	6♒10	19°48	22°50	3°19	24°31	19°50	17°13	17° 9	15°22	8°37	9°47	11°52	n.a.	S 26
M27	0 44 21	10°50'42	19° 4	21° 7	24° 0	4° 0	24°34	19°50	17°13	17° 8	15°21	8°34	9°44	11°59	n.a.	M27
T 28	0 48 18	11°52'03	1♓45	22°27	25°11	4°42	24°36	19°49	17°14	17° 6	15°20	8°29	9°41	12° 5	n.a.	T 28
W29	0 52 15	12°53'24	14°12	23°49	26°21	5°23	24°39	19°49	17°14	17° 5	15°19	8°25	9°38	12°12	n.a.	W29
T 30	0 56 11	13°54'45	26°29	25°12	27°31	6° 5	24°42	19°48	17°14	17° 4	15°18	8°21	9°34	12°18	n.a.	T 30
F 31	1 0 8	14♎56'06	8♈37	26♍36	28♏41	6♍46	24♑46	19♊48	17♑15	17♉ 2	15♈16	8♏17	9♏31	12♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
W 1	6n19	5s38	4n36	5n16	0s27	10s37	1s34	17n31	1n12	23s28	1s46	23n45	0n10	23s36	0s45	16n22	1s10	1s27	8s31	15s 4		15s32		15n 3			n.a.
T 2	5 55	1 20	4 1	6 7	0 7	11 7	1 37	17 18	1 12	23 28	1 46	23 46	0 11	23 36	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	15 1		15 31		15 4			n.a.
F 3	5 31	2n57	3 15	6 58	0n14	11 37	1 40	17 6	1 12	23 28	1 45	23 46	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	14 59		15 30		15 5			n.a.
S 4	5 7	7 3	2 21	7 46	0 34	12 6	1 43	16 53	1 12	23 28	1 45	23 46	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	14 56		15 29		15 7			n.a.
S 5	4 42	10 48	1 21	8 31	0 53	12 36	1 45	16 39	1 12	23 29	1 45	23 47	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 29	8 31	14 55		15 27		15 8			n.a.
M 6	4 18	14 6	0 18	9 12	1 11	13 4	1 48	16 26	1 12	23 29	1 45	23 47	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 29	8 31	14 55		15 26		15 9			n.a.
T 7	3 53	16 48	0s46	9 47	1 27	13 33	1 50	16 13	1 12	23 29	1 44	23 47	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 30	8 31	14 55		15 25		15 11			n.a.
W 8	3 28	18 47	1 48	10 15	1 41	14 1	1 53	15 59	1 11	23 29	1 44	23 47	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 30	8 31	14 55		15 24		15 12			n.a.
T 9	3 4	19 58	2 45	10 38	1 53	14 29	1 55	15 46	1 11	23 29	1 44	23 48	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 31	8 31	14 56		15 23		15 13			n.a.
F 10	2 39	20 15	3 36	10 55	2 4	14 57	1 58	15 32	1 11	23 28	1 44	23 48	0 12	23 37	0 45	16 20	1 10	1 31	8 31	14 56		15 22		15 15			n.a.
S 11	2 14	19 35	4 19	11 5	2 12	15 24	2 0	15 18	1 11	23 28	1 43	23 48	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 31	8 31	14 56		15 21		15 16			n.a.
S 12	1 49	17 57	4 50	11 10	2 19	15 50	2 2	15 4	1 11	23 28	1 43	23 48	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 32	8 31	14 55		15 20		15 17			n.a.
M13	1 25	15 21	5 7	11 10	2 25	16 17	2 4	14 50	1 11	23 28	1 43	23 49	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 32	8 31	14 53		15 19		15 19			n.a.
T 14	1 0	11 51	5 9	11 4	2 28	16 43	2 7	14 36	1 11	23 28	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 33	8 31	14 51		15 18		15 20			n.a.
W15	0 35	7 37	4 52	10 55	2 31	17 8	2 9	14 21	1 11	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 33	8 31	14 49		15 17		15 21			n.a.
T 16	0 10	2 50	4 17	10 41	2 32	17 33	2 11	14 7	1 10	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 34	8 31	14 47		15 16		15 23			n.a.
F 17	0s15	2s14	3 24	10 24	2 32	17 58	2 12	13 52	1 10	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 44	16 18	1 10	1 34	8 31	14 45		15 15		15 24			n.a.
S 18	0 40	7 15	2 16	10 3	2 31	18 22	2 14	13 37	1 10	23 26	1 41	23 50	0 12	23 37	0 44	16 17	1 10	1 35	8 31	14 44		15 14		15 25			n.a.
S 19	1 5	11 50	0 59	9 40	2 29	18 46	2 16	13 23	1 10	23 26	1 41	23 50	0 13	23 37	0 44	16 17	1 10	1 35	8 31	14 43		15 13		15 26			n.a.
M20	1 30	15 39	0n22	9 14	2 27	19 9	2 18	13 8	1 10	23 25	1 41	23 50	0 13	23 37	0 44	16 17	1 10	1 36	8 31	14 43		15 12		15 28			n.a.
T 21	1 55	18 24	1 40	8 45	2 24	19 31	2 19	12 53	1 10	23 25	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 16	1 10	1 36	8 31	14 43		15 11		15 29			n.a.
W22	2 20	19 54	2 51	8 15	2 20	19 54	2 21	12 37	1 9	23 24	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 16	1 10	1 36	8 31	14 44		15 10		15 30			n.a.
T 23	2 45	20 7	3 50	7 43	2 16	20 15	2 22	12 22	1 9	23 24	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 37	8 31	14 44		15 9		15 31			n.a.
F 24	3 9	19 7	4 34	7 10	2 11	20 36	2 24	12 7	1 9	23 23	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 37	8 31	14 44		15 8		15 33			n.a.
S 25	3 34	17 3	5 2	6 35	2 6	20 57	2 25	11 51	1 9	23 22	1 39	23 51	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 38	8 31	14 44		15 7		15 34			n.a.
S 26	3 59	14 8	5 13	5 59	2 1	21 17	2 26	11 36	1 9	23 22	1 39	23 51	0 13	23 37	0 44	16 14	1 10	1 38	8 31	14 43		15 6		15 35			n.a.
M27	4 24	10 35	5 9	5 22	1 55	21 36	2 27	11 20	1 8	23 21	1 39	23 51	0 14	23 37	0 44	16 14	1 10	1 39	8 31	14 42		15 5		15 36			n.a.
T 28	4 48	6 38	4 49	4 44	1 49	21 55	2 28	11 4	1 8	23 20	1 38	23 51	0 14	23 37	0 44	16 14	1 11	1 39	8 31	14 41		15 4		15 38			n.a.
W29	5 13	2 27	4 15	4 5	1 43	22 13	2 29	10 49	1 8	23 19	1 38	23 51	0 14	23 37	0 44	16 13	1 11	1 39	8 31	14 39		15 3		15 39			n.a.
T 30	5 37	1n46	3 30	3 25	1 37	22 30	2 30	10 33	1 8	23 18	1 38	23 51	0 14	23 36	0 44	16 13	1 11	1 40	8 31	14 38		15 2		15 40			n.a.
F 31	6s 1	5n53	2n36	2n45	1n30	22s47	2s30	10n17	1n 7	23s18	1s38	23n51	0n14	23s36	0s44	16n12	1s11	1s40	8s31	14s37		15s 1		15n41			n.a.

Julian Day Number = 614258.5, Delta T = 21h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'32, Lahiri = -45°40'31 Julian Calendar 1 Oct. 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

NOVEMBER 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 4	15♎57'26	20♈36	28♍ 1	29♏51	7♍28	24♑49	19°R47	17♑16	17°R 1	15°R15	8°R15	9♏28	12♉32	n.a.	S 1
S 2	1 8 1	16°58'48	2♉29	29°27	1♐ 0	8°10	24°53	19♊46	17°16	16♉59	15♈14	8°D14	9°25	12°38	n.a.	S 2
M 3	1 11 57	18° 0'09	14°17	0♎54	2°10	8°51	24°57	19°45	17°17	16°58	15°13	8♏14	9°22	12°45	n.a.	M 3
T 4	1 15 54	19° 1'30	26° 4	2°21	3°19	9°33	25° 1	19°44	17°17	16°57	15°12	8°14	9°19	12°52	n.a.	T 4
W 5	1 19 51	20° 2'52	7♊52	3°49	4°29	10°15	25° 5	19°43	17°18	16°55	15°10	8°16	9°15	12°58	n.a.	W 5
T 6	1 23 47	21° 4'13	19°45	5°17	5°38	10°57	25°10	19°41	17°19	16°54	15° 9	8°18	9°12	13° 5	n.a.	T 6
F 7	1 27 44	22° 5'35	1♋47	6°46	6°47	11°38	25°14	19°40	17°20	16°52	15° 8	8°19	9° 9	13°12	n.a.	F 7
S 8	1 31 40	23° 6'57	14° 3	8°15	7°55	12°20	25°19	19°38	17°21	16°51	15° 7	8°20	9° 6	13°18	n.a.	S 8
S 9	1 35 37	24° 8'19	26°36	9°45	9° 4	13° 2	25°24	19°37	17°22	16°49	15° 6	8°R20	9° 3	13°25	n.a.	S 9
M10	1 39 33	25° 9'40	9♌32	11°15	10°12	13°44	25°29	19°35	17°23	16°48	15° 5	8°20	9° 0	13°32	n.a.	M10
T 11	1 43 30	26°11'02	22°54	12°46	11°21	14°26	25°35	19°33	17°24	16°46	15° 3	8°19	8°56	13°38	n.a.	T 11
W12	1 47 27	27°12'24	6♍43	14°17	12°29	15° 8	25°40	19°31	17°25	16°44	15° 2	8°17	8°53	13°45	n.a.	W12
T 13	1 51 23	28°13'45	21° 0	15°48	13°37	15°50	25°46	19°29	17°26	16°43	15° 1	8°16	8°50	13°51	n.a.	T 13
F 14	1 55 20	29°15'06	5♎41	17°20	14°45	16°32	25°52	19°27	17°27	16°41	15° 0	8°15	8°47	13°58	n.a.	F 14
S 15	1 59 16	0♏16'27	20°42	18°52	15°52	17°14	25°58	19°25	17°29	16°40	14°59	8°14	8°44	14° 5	n.a.	S 15
S 16	2 3 13	1°17'47	5♏52	20°25	17° 0	17°56	26° 4	19°23	17°30	16°38	14°58	8°D14	8°40	14°11	n.a.	S 16
M17	2 7 9	2°19'07	21° 4	21°58	18° 7	18°38	26°11	19°20	17°31	16°36	14°56	8°14	8°37	14°18	n.a.	M17
T 18	2 11 6	3°20'27	6♐ 7	23°31	19°14	19°20	26°17	19°18	17°33	16°35	14°55	8°14	8°34	14°25	n.a.	T 18
W19	2 15 3	4°21'45	20°53	25° 5	20°20	20° 2	26°24	19°15	17°34	16°33	14°54	8°15	8°31	14°31	n.a.	W19
T 20	2 18 59	5°23'03	5♑17	26°40	21°27	20°44	26°31	19°12	17°36	16°32	14°53	8°15	8°28	14°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 56	6°24'19	19°16	28°14	22°33	21°27	26°38	19° 9	17°37	16°30	14°52	8°15	8°25	14°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 52	7°25'34	2♒49	29°50	23°39	22° 9	26°46	19° 6	17°39	16°28	14°51	8°15	8°21	14°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 49	8°26'49	15°59	1♏25	24°45	22°51	26°53	19° 3	17°40	16°27	14°50	8°15	8°18	14°58	n.a.	S 23
M24	2 34 45	9°28'02	28°46	3° 2	25°51	23°33	27° 0	19° 0	17°42	16°25	14°49	8°15	8°15	15° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 42	10°29'14	11♓16	4°38	26°56	24°16	27° 8	18°57	17°44	16°23	14°48	8°15	8°12	15°11	n.a.	T 25
W26	2 42 38	11°30'24	23°31	6°16	28° 1	24°58	27°16	18°54	17°46	16°21	14°47	8°16	8° 9	15°18	n.a.	W26
T 27	2 46 35	12°31'34	5♈35	7°53	29° 5	25°40	27°24	18°51	17°47	16°20	14°46	8°16	8° 5	15°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 32	13°32'42	17°32	9°32	0♑10	26°23	27°32	18°47	17°49	16°18	14°45	8°17	8° 2	15°31	n.a.	F 28
S 29	2 54 28	14°33'49	29°23	11°11	1°14	27° 5	27°41	18°44	17°51	16°16	14°44	8°17	7°59	15°38	n.a.	S 29
S 30	2 58 25	15♏34'55	11♉11	12♏50	2♑17	27♍47	27♑49	18♊40	17♑53	16♉15	14♈43	8°R17	7♏56	15♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	9n43	1n36	2n 5	1n24	23s 4	2s31	10n 1	1n 7	23s17	1s37	23n51	0n14	23s36	0s44	16n12	1s11	1s41	8s31	14s36	15s 0	15n43		n.a.
S 2	6 50	13 7	0 32	1 24	1 17	23 19	2 31	9 45	1 7	23 16	1 37	23 51	0 14	23 36	0 44	16 12	1 11	1 41	8 31	14 35	14 59	15 44		n.a.
M 3	7 14	15 59	0s34	0 42	1 10	23 34	2 32	9 28	1 7	23 15	1 37	23 51	0 14	23 36	0 44	16 11	1 11	1 42	8 31	14 35	14 58	15 45		n.a.
T 4	7 38	18 10	1 37	0 0	1 3	23 49	2 32	9 12	1 6	23 14	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 11	1 11	1 42	8 31	14 36	14 57	15 46		n.a.
W 5	8 1	19 34	2 37	0s42	0 56	24 2	2 32	8 56	1 6	23 12	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 10	1 11	1 42	8 31	14 36	14 56	15 48		n.a.
T 6	8 25	20 7	3 30	1 24	0 49	24 15	2 32	8 39	1 6	23 11	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 10	1 11	1 43	8 30	14 37	14 55	15 49		n.a.
F 7	8 48	19 45	4 15	2 6	0 42	24 28	2 32	8 23	1 6	23 10	1 36	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 43	8 30	14 37	14 54	15 50		n.a.
S 8	9 12	18 28	4 50	2 49	0 35	24 39	2 32	8 6	1 5	23 9	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 44	8 30	14 37	14 53	15 51		n.a.
S 9	9 35	16 16	5 11	3 31	0 28	24 50	2 31	7 49	1 5	23 8	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 44	8 30	14 38	14 52	15 52		n.a.
M10	9 58	13 12	5 17	4 14	0 21	25 0	2 31	7 32	1 5	23 7	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 8	1 11	1 44	8 30	14 37	14 50	15 54		n.a.
T 11	10 21	9 23	5 7	4 56	0 14	25 10	2 30	7 16	1 5	23 5	1 34	23 51	0 15	23 35	0 44	16 8	1 11	1 45	8 30	14 37	14 49	15 55		n.a.
W12	10 44	4 57	4 39	5 39	0 8	25 19	2 29	6 59	1 4	23 4	1 34	23 51	0 16	23 35	0 44	16 7	1 11	1 45	8 30	14 37	14 48	15 56		n.a.
T 13	11 6	0 5	3 54	6 21	0 1	25 27	2 29	6 42	1 4	23 3	1 34	23 51	0 16	23 34	0 44	16 7	1 11	1 45	8 30	14 36	14 47	15 57		n.a.
F 14	11 28	4s55	2 51	7 3	0s 6	25 34	2 28	6 25	1 4	23 1	1 34	23 51	0 16	23 34	0 44	16 6	1 11	1 46	8 30	14 36	14 46	15 58		n.a.
S 15	11 51	9 45	1 36	7 45	0 13	25 41	2 26	6 8	1 3	23 0	1 33	23 51	0 16	23 34	0 44	16 6	1 11	1 46	8 30	14 35	14 45	16 0		n.a.
S 16	12 12	14 0	0 13	8 27	0 19	25 47	2 25	5 51	1 3	22 58	1 33	23 51	0 16	23 34	0 43	16 5	1 11	1 47	8 30	14 35	14 44	16 1		n.a.
M17	12 34	17 19	1n11	9 9	0 26	25 52	2 24	5 33	1 3	22 57	1 33	23 51	0 16	23 34	0 43	16 5	1 11	1 47	8 30	14 35	14 43	16 2		n.a.
T 18	12 56	19 24	2 29	9 50	0 32	25 56	2 22	5 16	1 2	22 55	1 33	23 51	0 16	23 33	0 43	16 4	1 11	1 47	8 29	14 36	14 42	16 3		n.a.
W19	13 17	20 7	3 36	10 32	0 38	26 0	2 21	4 59	1 2	22 54	1 32	23 51	0 16	23 33	0 43	16 4	1 11	1 48	8 29	14 36	14 41	16 4		n.a.
T 20	13 38	19 28	4 27	11 12	0 44	26 3	2 19	4 42	1 2	22 52	1 32	23 51	0 17	23 33	0 43	16 3	1 11	1 48	8 29	14 36	14 40	16 5		n.a.
F 21	13 59	17 38	5 1	11 53	0 50	26 5	2 17	4 24	1 1	22 50	1 32	23 51	0 17	23 33	0 43	16 3	1 11	1 48	8 29	14 36	14 39	16 7		n.a.
S 22	14 19	14 52	5 17	12 33	0 56	26 7	2 15	4 7	1 1	22 49	1 32	23 51	0 17	23 32	0 43	16 2	1 11	1 49	8 29	14 36	14 38	16 8		n.a.
S 23	14 40	11 25	5 16	13 13	1 1	26 8	2 13	3 50	1 0	22 47	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 2	1 11	1 49	8 29	14 36	14 37	16 9		n.a.
M24	15 0	7 32	4 58	13 52	1 7	26 8	2 10	3 32	1 0	22 45	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 1	1 11	1 49	8 29	14 36	14 36	16 10		n.a.
T 25	15 20	3 24	4 27	14 30	1 12	26 7	2 8	3 15	1 0	22 43	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 1	1 11	1 49	8 29	14 36	14 35	16 11		n.a.
W26	15 39	0n47	3 44	15 8	1 17	26 6	2 5	2 57	0 59	22 42	1 31	23 50	0 17	23 31	0 43	16 1	1 11	1 50	8 28	14 36	14 34	16 12		n.a.
T 27	15 58	4 54	2 52	15 46	1 22	26 4	2 3	2 39	0 59	22 40	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	16 0	1 11	1 50	8 28	14 36	14 33	16 13		n.a.
F 28	16 17	8 46	1 53	16 23	1 26	26 1	2 0	2 22	0 58	22 38	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	16 0	1 11	1 50	8 28	14 36	14 32	16 15		n.a.
S 29	16 36	12 17	0 49	16 59	1 31	25 57	1 57	2 4	0 58	22 36	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	15 59	1 11	1 51	8 28	14 37	14 31	16 16		n.a.
S 30	16s54	15n18	0s16	17s34	1s35	25s53	1s53	1n47	0n58	22s34	1s30	23n49	0n18	23s30	0s43	15n59	1s11	1s51	8s28	14s37	14s30	16n17		n.a.

Julian Day Number = 614289.5, Delta T = 21h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'28, Lahiri = -45°40'27 Julian Calendar 1 Nov. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3032 BCE
geocentric

DECEMBER 3032 BCE (-3031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 21	16♏36'00	22♉59	14♏30	3♑21	28♍30	27♑58	18°R37	17♑55	16°R13	14°R42	8°R17	7♏53	15♉51	n.a.	M 1
T 2	3 6 18	17°37'04	4♊48	16°11	4°24	29°12	28° 6	18♊33	17°57	16♉11	14♈41	8♏16	7°50	15°58	n.a.	T 2
W 3	3 10 14	18°38'07	16°41	17°53	5°26	29°55	28°15	18°29	17°59	16°10	14°40	8°15	7°46	16° 4	n.a.	W 3
T 4	3 14 11	19°39'09	28°40	19°35	6°29	0♎37	28°24	18°25	18° 1	16° 8	14°39	8°13	7°43	16°11	n.a.	T 4
F 5	3 18 8	20°40'10	10♋48	21°17	7°31	1°20	28°33	18°21	18° 3	16° 6	14°38	8°11	7°40	16°18	n.a.	F 5
S 6	3 22 4	21°41'09	23° 7	23° 0	8°32	2° 2	28°42	18°17	18° 6	16° 5	14°37	8° 9	7°37	16°24	n.a.	S 6
S 7	3 26 1	22°42'08	5♌41	24°44	9°33	2°45	28°52	18°13	18° 8	16° 3	14°36	8° 8	7°34	16°31	n.a.	S 7
M 8	3 29 57	23°43'05	18°33	26°29	10°34	3°27	29° 1	18° 9	18°10	16° 1	14°35	8°D 7	7°31	16°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 54	24°44'01	1♍46	28°14	11°34	4°10	29°11	18° 5	18°12	15°59	14°34	8° 7	7°27	16°44	n.a.	T 9
W10	3 37 50	25°44'56	15°23	29°59	12°34	4°53	29°21	18° 1	18°15	15°58	14°33	8° 8	7°24	16°51	n.a.	W10
T 11	3 41 47	26°45'50	29°25	1♐46	13°33	5°35	29°31	17°56	18°17	15°56	14°32	8° 9	7°21	16°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 44	27°46'43	13♎51	3°33	14°32	6°18	29°41	17°52	18°20	15°54	14°32	8°11	7°18	17° 4	n.a.	F 12
S 13	3 49 40	28°47'35	28°40	5°20	15°31	7° 1	29°51	17°48	18°22	15°53	14°31	8°12	7°15	17°11	n.a.	S 13
S 14	3 53 37	29°48'25	13♏44	7° 8	16°29	7°44	0♒ 1	17°43	18°25	15°51	14°30	8°R12	7°11	17°18	n.a.	S 14
M15	3 57 33	0♐49'13	28°57	8°56	17°26	8°26	0°11	17°39	18°27	15°50	14°29	8°11	7° 8	17°24	n.a.	M15
T 16	4 1 30	1°50'01	14♐ 7	10°44	18°23	9° 9	0°22	17°34	18°30	15°48	14°28	8° 9	7° 5	17°31	n.a.	T 16
W17	4 5 26	2°50'46	29° 6	12°32	19°19	9°52	0°32	17°30	18°32	15°46	14°28	8° 5	7° 2	17°38	n.a.	W17
T 18	4 9 23	3°51'30	13♑45	14°20	20°15	10°35	0°43	17°25	18°35	15°45	14°27	8° 2	6°59	17°44	n.a.	T 18
F 19	4 13 20	4°52'11	27°58	16° 7	21° 9	11°18	0°54	17°21	18°38	15°43	14°26	7°58	6°56	17°51	n.a.	F 19
S 20	4 17 16	5°52'51	11♒43	17°54	22° 4	12° 0	1° 5	17°16	18°40	15°42	14°25	7°55	6°52	17°57	n.a.	S 20
S 21	4 21 13	6°53'29	25° 0	19°41	22°57	12°43	1°16	17°11	18°43	15°40	14°25	7°53	6°49	18° 4	n.a.	S 21
M22	4 25 9	7°54'04	7♓51	21°26	23°50	13°26	1°27	17° 7	18°46	15°38	14°24	7°D52	6°46	18°11	n.a.	M22
T 23	4 29 6	8°54'38	20°19	23° 9	24°43	14° 9	1°38	17° 2	18°48	15°37	14°23	7°53	6°43	18°17	n.a.	T 23
W24	4 33 2	9°55'09	2♈30	24°50	25°34	14°52	1°49	16°57	18°51	15°35	14°23	7°54	6°40	18°24	n.a.	W24
T 25	4 36 59	10°55'38	14°29	26°29	26°25	15°35	2° 1	16°52	18°54	15°34	14°22	7°56	6°37	18°31	n.a.	T 25
F 26	4 40 55	11°56'05	26°20	28° 5	27°15	16°18	2°12	16°48	18°57	15°32	14°22	7°58	6°33	18°37	n.a.	F 26
S 27	4 44 52	12°56'30	8♉ 7	29°38	28° 4	17° 1	2°24	16°43	19° 0	15°31	14°21	7°R58	6°30	18°44	n.a.	S 27
S 28	4 48 49	13°56'53	19°53	1♑ 6	28°52	17°44	2°35	16°38	19° 3	15°29	14°21	7°58	6°27	18°51	n.a.	S 28
M29	4 52 45	14°57'15	1♊43	2°29	29°39	18°27	2°47	16°33	19° 6	15°28	14°20	7°55	6°24	18°57	n.a.	M29
T 30	4 56 42	15°57'34	13°38	3°48	0♒25	19°10	2°59	16°28	19° 9	15°27	14°20	7°51	6°21	19° 4	n.a.	T 30
W31	5 0 38	16♐57'51	25♊40	5♑ 0	1♒11	19♎53	3♒11	16♊24	19♑12	15♉25	14♈19	7♏44	6♏17	19♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	17s12	17n40	1s21	18s 9	1s39	25s49	1s50	1n29	0n57	22s32	1s29	23n49	0n18	23s30	0s43	15n58	1s11	1s51	8s28	14s36	14s28	16n18			n.a.
T 2	17 30	19 17	2 22	18 43	1 42	25 43	1 46	1 11	0 57	22 30	1 29	23 49	0 18	23 30	0 43	15 58	1 11	1 51	8 28	14 36	14 27	16 19			n.a.
W 3	17 47	20 4	3 18	19 15	1 45	25 37	1 43	0 54	0 56	22 28	1 29	23 49	0 18	23 29	0 43	15 57	1 10	1 52	8 27	14 36	14 26	16 20			n.a.
T 4	18 4	19 56	4 5	19 47	1 48	25 30	1 39	0 36	0 56	22 26	1 29	23 48	0 18	23 29	0 43	15 57	1 10	1 52	8 27	14 35	14 25	16 21			n.a.
F 5	18 21	18 53	4 42	20 18	1 51	25 23	1 35	0 18	0 55	22 24	1 28	23 48	0 18	23 29	0 43	15 56	1 10	1 52	8 27	14 35	14 24	16 23			n.a.
S 6	18 38	16 57	5 6	20 48	1 53	25 15	1 31	0 0	0 55	22 21	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 56	1 10	1 52	8 27	14 34	14 23	16 24			n.a.
S 7	18 54	14 12	5 17	21 16	1 55	25 6	1 26	0s17	0 54	22 19	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 55	1 10	1 52	8 27	14 34	14 22	16 25			n.a.
M 8	19 9	10 42	5 12	21 43	1 56	24 57	1 22	0 35	0 54	22 17	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 55	1 10	1 53	8 27	14 33	14 21	16 26			n.a.
T 9	19 25	6 36	4 51	22 9	1 57	24 47	1 17	0 53	0 53	22 15	1 28	23 47	0 19	23 27	0 43	15 54	1 10	1 53	8 27	14 33	14 20	16 27			n.a.
W10	19 40	2 2	4 13	22 33	1 58	24 37	1 12	1 11	0 53	22 12	1 27	23 47	0 19	23 27	0 43	15 54	1 10	1 53	8 26	14 34	14 19	16 28			n.a.
T 11	19 54	2s47	3 19	22 56	1 58	24 26	1 7	1 29	0 52	22 10	1 27	23 47	0 19	23 27	0 43	15 53	1 10	1 53	8 26	14 34	14 18	16 29			n.a.
F 12	20 9	7 36	2 11	23 18	1 57	24 14	1 2	1 46	0 52	22 8	1 27	23 46	0 19	23 26	0 43	15 53	1 10	1 53	8 26	14 34	14 17	16 30			n.a.
S 13	20 22	12 5	0 53	23 37	1 56	24 2	0 57	2 4	0 51	22 5	1 27	23 46	0 19	23 26	0 43	15 52	1 10	1 53	8 26	14 35	14 16	16 31			n.a.
S 14	20 36	15 52	0n31	23 55	1 55	23 50	0 51	2 22	0 51	22 3	1 27	23 46	0 20	23 26	0 43	15 52	1 10	1 54	8 26	14 35	14 15	16 32			n.a.
M15	20 49	18 35	1 52	24 11	1 53	23 37	0 46	2 40	0 50	22 0	1 26	23 46	0 20	23 25	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 34	14 14	16 33			n.a.
T 16	21 2	19 59	3 5	24 25	1 50	23 23	0 40	2 57	0 50	21 58	1 26	23 45	0 20	23 25	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 34	14 13	16 35			n.a.
W17	21 14	19 56	4 5	24 36	1 46	23 9	0 34	3 15	0 49	21 55	1 26	23 45	0 20	23 24	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 33	14 12	16 36			n.a.
T 18	21 26	18 32	4 47	24 46	1 42	22 55	0 28	3 33	0 48	21 53	1 26	23 45	0 20	23 24	0 43	15 50	1 10	1 54	8 25	14 31	14 10	16 37			n.a.
F 19	21 37	16 1	5 10	24 53	1 37	22 40	0 21	3 50	0 48	21 50	1 26	23 44	0 20	23 24	0 43	15 50	1 10	1 54	8 25	14 30	14 9	16 38			n.a.
S 20	21 49	12 40	5 14	24 59	1 32	22 25	0 15	4 8	0 47	21 48	1 25	23 44	0 20	23 23	0 43	15 49	1 10	1 54	8 24	14 29	14 8	16 39			n.a.
S 21	21 59	8 47	5 1	25 2	1 25	22 9	0 8	4 26	0 47	21 45	1 25	23 44	0 20	23 23	0 43	15 49	1 10	1 54	8 24	14 29	14 7	16 40			n.a.
M22	22 9	4 38	4 33	25 2	1 18	21 53	0 1	4 43	0 46	21 42	1 25	23 43	0 21	23 22	0 43	15 48	1 10	1 54	8 24	14 28	14 6	16 41			n.a.
T 23	22 19	0 23	3 52	25 0	1 10	21 37	0n 6	5 1	0 45	21 39	1 25	23 43	0 21	23 22	0 43	15 48	1 10	1 55	8 24	14 29	14 5	16 42			n.a.
W24	22 29	3n48	3 2	24 56	1 1	21 20	0 13	5 19	0 45	21 37	1 25	23 42	0 21	23 22	0 42	15 47	1 10	1 55	8 24	14 29	14 4	16 43			n.a.
T 25	22 38	7 46	2 5	24 50	0 51	21 3	0 20	5 36	0 44	21 34	1 25	23 42	0 21	23 21	0 42	15 47	1 10	1 55	8 23	14 30	14 3	16 44			n.a.
F 26	22 46	11 23	1 3	24 41	0 41	20 46	0 28	5 54	0 44	21 31	1 24	23 42	0 21	23 21	0 42	15 47	1 10	1 55	8 23	14 30	14 2	16 45			n.a.
S 27	22 54	14 32	0s 1	24 31	0 29	20 28	0 36	6 11	0 43	21 28	1 24	23 41	0 21	23 20	0 42	15 46	1 10	1 55	8 23	14 30	14 1	16 46			n.a.
S 28	23 2	17 6	1 5	24 18	0 17	20 10	0 44	6 29	0 42	21 25	1 24	23 41	0 21	23 20	0 42	15 46	1 10	1 55	8 23	14 30	14 0	16 47			n.a.
M29	23 9	18 57	2 6	24 4	0 4	19 52	0 52	6 46	0 41	21 22	1 24	23 41	0 21	23 19	0 42	15 45	1 10	1 55	8 23	14 29	13 59	16 48			n.a.
T 30	23 16	19 59	3 2	23 48	0n10	19 34	1 0	7 3	0 41	21 19	1 24	23 40	0 21	23 19	0 42	15 45	1 10	1 55	8 22	14 28	13 58	16 49			n.a.
W31	23s22	20n 6	3s51	23s31	0n24	19s16	1n 9	7s21	0n40	21s16	1s24	23n40	0n21	23s19	0s42	15n45	1s10	1s55	8s22	14s26	13s57	16n50			n.a.

Julian Day Number = 614319.5, Delta T = 21h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'24, Lahiri = -45°40'23 Julian Calendar 1 Dec. 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

JANUARY 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 35	17♐58'06	7♋50	6♉ 5	1♒55	20♎36	3♒23	16°R19	19♉15	15°R24	14°R19	7°R37	6♏14	19♉17	n.a.	T 1
F 2	5 8 31	18°58'19	20°10	7° 3	2°38	21°19	3°35	16♊14	19°18	15♉22	14♈18	7♏29	6°11	19°24	n.a.	F 2
S 3	5 12 28	19°58'30	2♌41	7°53	3°20	22° 2	3°47	16° 9	19°21	15°21	14°18	7°22	6° 8	19°31	n.a.	S 3
S 4	5 16 24	20°58'40	15°25	8°35	4° 1	22°46	3°59	16° 4	19°24	15°20	14°17	7°15	6° 5	19°37	n.a.	S 4
M 5	5 20 21	21°58'47	28°22	9° 8	4°41	23°29	4°11	16° 0	19°27	15°18	14°17	7°11	6° 2	19°44	n.a.	M 5
T 6	5 24 18	22°58'53	11♍35	9°32	5°19	24°12	4°24	15°55	19°30	15°17	14°17	7° 8	5°58	19°51	n.a.	T 6
W 7	5 28 14	23°58'57	25° 6	9°46	5°56	24°55	4°36	15°50	19°33	15°16	14°16	7°D 8	5°55	19°57	n.a.	W 7
T 8	5 32 11	24°58'59	8♎55	9°R51	6°32	25°38	4°49	15°45	19°37	15°15	14°16	7° 8	5°52	20° 4	n.a.	T 8
F 9	5 36 7	25°58'59	23° 4	9°46	7° 7	26°21	5° 1	15°41	19°40	15°13	14°16	7° 9	5°49	20°10	n.a.	F 9
S 10	5 40 4	26°58'57	7♏33	9°32	7°40	27° 5	5°14	15°36	19°43	15°12	14°16	7°R10	5°46	20°17	n.a.	S 10
S 11	5 44 0	27°58'54	22°17	9° 9	8°11	27°48	5°27	15°31	19°46	15°11	14°15	7° 9	5°43	20°24	n.a.	S 11
M12	5 47 57	28°58'48	7♐12	8°39	8°42	28°31	5°40	15°27	19°49	15°10	14°15	7° 6	5°39	20°30	n.a.	M12
T 13	5 51 53	29°58'41	22°11	8° 0	9°10	29°14	5°52	15°22	19°53	15° 9	14°15	7° 0	5°36	20°37	n.a.	T 13
W14	5 55 50	0♑58'32	7♑ 4	7°16	9°37	29°58	6° 5	15°18	19°56	15° 8	14°15	6°53	5°33	20°44	n.a.	W14
T 15	5 59 46	1°58'20	21°43	6°26	10° 2	0♏41	6°18	15°13	19°59	15° 7	14°15	6°44	5°30	20°50	n.a.	T 15
F 16	6 3 43	2°58'06	6♒ 1	5°32	10°25	1°24	6°31	15° 9	20° 3	15° 6	14°14	6°35	5°27	20°57	n.a.	F 16
S 17	6 7 40	3°57'49	19°52	4°35	10°46	2° 8	6°44	15° 4	20° 6	15° 5	14°14	6°26	5°23	21° 4	n.a.	S 17
S 18	6 11 36	4°57'30	3♓15	3°37	11° 6	2°51	6°58	15° 0	20° 9	15° 4	14°14	6°20	5°20	21°10	n.a.	S 18
M19	6 15 33	5°57'09	16°11	2°38	11°23	3°34	7°11	14°56	20°13	15° 3	14°14	6°16	5°17	21°17	n.a.	M19
T 20	6 19 29	6°56'45	28°44	1°41	11°39	4°18	7°24	14°51	20°16	15° 2	14°14	6°14	5°14	21°24	n.a.	T 20
W21	6 23 26	7°56'18	10♈57	0°46	11°52	5° 1	7°37	14°47	20°19	15° 1	14°D14	6°D13	5°11	21°30	n.a.	W21
T 22	6 27 22	8°55'49	22°55	29♐54	12° 3	5°44	7°51	14°43	20°23	15° 0	14°14	6°14	5° 8	21°37	n.a.	T 22
F 23	6 31 19	9°55'17	4♉45	29° 6	12°12	6°27	8° 4	14°39	20°26	14°59	14°14	6°R14	5° 4	21°44	n.a.	F 23
S 24	6 35 15	10°54'43	16°32	28°23	12°18	7°11	8°17	14°35	20°29	14°58	14°14	6°14	5° 1	21°50	n.a.	S 24
S 25	6 39 12	11°54'07	28°20	27°46	12°22	7°54	8°31	14°31	20°33	14°58	14°14	6°11	4°58	21°57	n.a.	S 25
M26	6 43 8	12°53'28	10♊13	27°14	12°R24	8°38	8°44	14°27	20°36	14°57	14°14	6° 6	4°55	22° 4	n.a.	M26
T 27	6 47 5	13°52'47	22°15	26°48	12°23	9°21	8°58	14°23	20°40	14°56	14°15	5°59	4°52	22°10	n.a.	T 27
W28	6 51 2	14°52'03	4♋27	26°28	12°20	10° 4	9°12	14°19	20°43	14°56	14°15	5°49	4°49	22°17	n.a.	W28
T 29	6 54 58	15°51'17	16°52	26°14	12°14	10°48	9°25	14°15	20°46	14°55	14°15	5°37	4°45	22°24	n.a.	T 29
F 30	6 58 55	16°50'29	29°30	26° 6	12° 6	11°31	9°39	14°12	20°50	14°54	14°15	5°24	4°42	22°30	n.a.	F 30
S 31	7 2 51	17♑49'38	12♌19	26°D 5	11♒55	12♏14	9♒53	14♊ 8	20♑53	14♉54	14♈15	5♏12	4♏39	22♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s28	19n18	4 s29	23 s13	0n40	18 s57	1n18	7 s38	0n39	21 s13	1 s23	23n39	0n22	23 s18	0 s42	15n44	1 s10	1 s55	8 s22	14 s23	13 s55	16n51			n.a.
F 2	23 33	17 36	4 56	22 55	0 55	18 39	1 26	7 55	0 39	21 10	1 23	23 39	0 22	23 18	0 42	15 44	1 10	1 55	8 22	14 21	13 54	16 52			n.a.
S 3	23 38	15 2	5 8	22 36	1 11	18 20	1 35	8 12	0 38	21 7	1 23	23 39	0 22	23 17	0 42	15 44	1 10	1 55	8 22	14 18	13 53	16 53			n.a.
S 4	23 42	11 44	5 6	22 17	1 28	18 2	1 45	8 29	0 37	21 4	1 23	23 38	0 22	23 17	0 42	15 43	1 10	1 55	8 21	14 16	13 52	16 54			n.a.
M 5	23 46	7 49	4 49	21 58	1 44	17 43	1 54	8 46	0 36	21 1	1 23	23 38	0 22	23 16	0 42	15 43	1 10	1 55	8 21	14 14	13 51	16 55			n.a.
T 6	23 50	3 28	4 16	21 40	2 1	17 24	2 4	9 3	0 36	20 58	1 23	23 37	0 22	23 16	0 42	15 42	1 10	1 54	8 21	14 14	13 50	16 56			n.a.
W 7	23 53	1 s10	3 28	21 23	2 17	17 5	2 14	9 20	0 35	20 55	1 23	23 37	0 22	23 15	0 42	15 42	1 10	1 54	8 21	14 13	13 49	16 57			n.a.
T 8	23 55	5 51	2 27	21 7	2 32	16 47	2 24	9 37	0 34	20 51	1 22	23 37	0 22	23 15	0 42	15 42	1 10	1 54	8 20	14 14	13 48	16 58			n.a.
F 9	23 57	10 21	1 15	20 52	2 48	16 28	2 34	9 54	0 33	20 48	1 22	23 36	0 22	23 14	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 47	16 59			n.a.
S 10	23 59	14 20	0n 2	20 39	3 2	16 10	2 44	10 10	0 33	20 45	1 22	23 36	0 23	23 14	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 46	17 0			n.a.
S 11	24 0	17 29	1 21	20 27	3 15	15 51	2 54	10 27	0 32	20 42	1 22	23 35	0 23	23 13	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 45	17 1			n.a.
M12	24 1	19 30	2 35	20 18	3 27	15 33	3 5	10 44	0 31	20 38	1 22	23 35	0 23	23 13	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 13	13 44	17 2			n.a.
T 13	24 1	20 9	3 38	20 10	3 37	15 15	3 16	11 0	0 30	20 35	1 22	23 34	0 23	23 12	0 42	15 40	1 9	1 54	8 19	14 11	13 43	17 3			n.a.
W14	24 1	19 24	4 26	20 4	3 46	14 58	3 27	11 16	0 29	20 31	1 22	23 34	0 23	23 12	0 42	15 40	1 9	1 54	8 19	14 8	13 41	17 4			n.a.
T 15	24 0	17 21	4 56	20 0	3 52	14 40	3 38	11 33	0 28	20 28	1 22	23 34	0 23	23 11	0 42	15 40	1 9	1 53	8 19	14 5	13 40	17 5			n.a.
F 16	23 59	14 17	5 6	19 57	3 57	14 23	3 49	11 49	0 28	20 25	1 22	23 33	0 23	23 11	0 42	15 39	1 9	1 53	8 19	14 2	13 39	17 6			n.a.
S 17	23 58	10 31	4 58	19 57	4 0	14 6	4 0	12 5	0 27	20 21	1 21	23 33	0 23	23 10	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	14 0	13 38	17 7			n.a.
S 18	23 55	6 19	4 33	19 58	4 0	13 50	4 12	12 21	0 26	20 18	1 21	23 32	0 23	23 10	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	13 57	13 37	17 8			n.a.
M19	23 53	1 59	3 55	20 1	3 59	13 34	4 23	12 37	0 25	20 14	1 21	23 32	0 23	23 9	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	13 56	13 36	17 9			n.a.
T 20	23 50	2n20	3 7	20 5	3 56	13 19	4 35	12 53	0 24	20 10	1 21	23 32	0 23	23 9	0 42	15 38	1 9	1 53	8 18	13 55	13 35	17 10			n.a.
W21	23 47	6 26	2 11	20 11	3 50	13 4	4 47	13 9	0 23	20 7	1 21	23 31	0 24	23 8	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 34	17 11			n.a.
T 22	23 43	10 13	1 11	20 18	3 44	12 49	4 58	13 24	0 22	20 3	1 21	23 31	0 24	23 8	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 33	17 12			n.a.
F 23	23 38	13 33	0 8	20 26	3 35	12 36	5 10	13 40	0 21	19 59	1 21	23 30	0 24	23 7	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 56	13 32	17 13			n.a.
S 24	23 34	16 19	0 s55	20 35	3 26	12 23	5 22	13 55	0 20	19 56	1 21	23 30	0 24	23 7	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 31	17 14			n.a.
S 25	23 28	18 24	1 55	20 45	3 15	12 10	5 34	14 11	0 19	19 52	1 21	23 30	0 24	23 6	0 42	15 37	1 9	1 51	8 17	13 54	13 29	17 15			n.a.
M26	23 23	19 42	2 51	20 56	3 3	11 59	5 45	14 26	0 18	19 48	1 21	23 29	0 24	23 6	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 53	13 28	17 16			n.a.
T 27	23 17	20 8	3 39	21 8	2 51	11 48	5 57	14 41	0 17	19 45	1 20	23 29	0 24	23 5	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 50	13 27	17 16			n.a.
W28	23 10	19 38	4 19	21 20	2 38	11 38	6 8	14 56	0 16	19 41	1 20	23 28	0 24	23 5	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 47	13 26	17 17			n.a.
T 29	23 3	18 12	4 46	21 33	2 25	11 28	6 20	15 11	0 15	19 37	1 20	23 28	0 24	23 4	0 42	15 37	1 9	1 50	8 16	13 43	13 25	17 18			n.a.
F 30	22 56	15 52	5 0	21 47	2 11	11 20	6 31	15 26	0 14	19 33	1 20	23 28	0 24	23 3	0 42	15 37	1 9	1 50	8 15	13 38	13 24	17 19			n.a.
S 31	22 s48	12n44	5 s 0	22 s 0	1n57	11 s12	6n42	15 s40	0n13	19 s29	1 s20	23n27	0n24	23 s 3	0 s42	15n36	1 s 9	1 s50	8 s15	13 s34	13 s23	17n20			n.a.

Julian Day Number = 614350.5, Delta T = 21h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'19, Lahiri = -45°40'19 Julian Calendar 1 Jan. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3032 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

FEBRUARY 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 48	18♉48'46	25♌21	26♐ 8	11°R42	12♏58	10♒ 6	14°R 5	20♉57	14°R53	14♈15	5°R 1	4♏36	22♉43	n.a.	S 1
M 2	7 10 44	19°47'51	8♍34	26°18	11♒26	13°41	10°20	14♊ 1	21° 0	14♉53	14°16	4♏53	4°33	22°50	n.a.	M 2
T 3	7 14 41	20°46'54	21°59	26°33	11° 8	14°25	10°34	13°58	21° 3	14°52	14°16	4°48	4°29	22°57	n.a.	T 3
W 4	7 18 37	21°45'55	5♎35	26°52	10°48	15° 8	10°48	13°55	21° 7	14°52	14°16	4°45	4°26	23° 3	n.a.	W 4
T 5	7 22 34	22°44'55	19°22	27°17	10°25	15°51	11° 2	13°51	21°10	14°51	14°17	4°D44	4°23	23°10	n.a.	T 5
F 6	7 26 30	23°43'52	3♏23	27°46	10° 0	16°35	11°16	13°48	21°14	14°51	14°17	4°R44	4°20	23°17	n.a.	F 6
S 7	7 30 27	24°42'47	17°35	28°19	9°33	17°18	11°30	13°45	21°17	14°50	14°17	4°43	4°17	23°23	n.a.	S 7
S 8	7 34 24	25°41'41	1♐58	28°57	9° 3	18° 2	11°43	13°42	21°21	14°50	14°18	4°41	4°14	23°30	n.a.	S 8
M 9	7 38 20	26°40'33	16°29	29°38	8°32	18°45	11°57	13°39	21°24	14°50	14°18	4°37	4°10	23°37	n.a.	M 9
T 10	7 42 17	27°39'23	1♑ 4	0♑23	8° 0	19°28	12°12	13°37	21°27	14°49	14°19	4°29	4° 7	23°43	n.a.	T 10
W11	7 46 13	28°38'10	15°36	1°12	7°26	20°12	12°26	13°34	21°31	14°49	14°19	4°19	4° 4	23°50	n.a.	W11
T 12	7 50 10	29°36'56	29°58	2° 3	6°50	20°55	12°40	13°31	21°34	14°49	14°19	4° 8	4° 1	23°57	n.a.	T 12
F 13	7 54 6	0♒35'39	14♒ 5	2°58	6°14	21°38	12°54	13°29	21°38	14°49	14°20	3°56	3°58	24° 3	n.a.	F 13
S 14	7 58 3	1°34'20	27°49	3°56	5°37	22°22	13° 8	13°26	21°41	14°49	14°21	3°44	3°54	24°10	n.a.	S 14
S 15	8 1 59	2°32'59	11♓10	4°57	4°59	23° 5	13°22	13°24	21°44	14°49	14°21	3°35	3°51	24°17	n.a.	S 15
M16	8 5 56	3°31'35	24° 7	6° 0	4°21	23°48	13°36	13°22	21°48	14°48	14°22	3°28	3°48	24°23	n.a.	M16
T 17	8 9 52	4°30'09	6♈41	7° 6	3°42	24°32	13°50	13°20	21°51	14°48	14°22	3°24	3°45	24°30	n.a.	T 17
W18	8 13 49	5°28'40	18°56	8°14	3° 4	25°15	14° 4	13°18	21°54	14°D48	14°23	3°22	3°42	24°37	n.a.	W18
T 19	8 17 45	6°27'10	0♉56	9°25	2°26	25°58	14°18	13°16	21°58	14°48	14°23	3°22	3°39	24°43	n.a.	T 19
F 20	8 21 42	7°25'37	12°48	10°38	1°49	26°41	14°33	13°14	22° 1	14°48	14°24	3°22	3°35	24°50	n.a.	F 20
S 21	8 25 39	8°24'01	24°36	11°53	1°13	27°25	14°47	13°12	22° 4	14°49	14°25	3°21	3°32	24°57	n.a.	S 21
S 22	8 29 35	9°22'23	6♊26	13°10	0°38	28° 8	15° 1	13°10	22° 8	14°49	14°25	3°18	3°29	25° 3	n.a.	S 22
M23	8 33 32	10°20'43	18°23	14°30	0° 4	28°51	15°15	13° 9	22°11	14°49	14°26	3°14	3°26	25°10	n.a.	M23
T 24	8 37 28	11°19'01	0♋31	15°51	29♉31	29°34	15°29	13° 7	22°14	14°49	14°27	3° 6	3°23	25°17	n.a.	T 24
W25	8 41 25	12°17'17	12°53	17°14	29° 1	0♐17	15°44	13° 6	22°18	14°49	14°28	2°56	3°20	25°23	n.a.	W25
T 26	8 45 21	13°15'30	25°31	18°40	28°32	1° 1	15°58	13° 5	22°21	14°50	14°28	2°44	3°16	25°30	n.a.	T 26
F 27	8 49 18	14°13'42	8♌25	20° 7	28° 5	1°44	16°12	13° 4	22°24	14°50	14°29	2°32	3°13	25°37	n.a.	F 27
S 28	8 53 14	15♒11'51	21♌35	21♉36	27♉40	2♐27	16♒26	13♊ 3	22♉27	14♉50	14♈30	2♏20	3♏10	25♉43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	8n57	4s43	22s14	1n44	11s 6	6n52	15s55	0n12	19s25	1s20	23n27	0n24	23s 2	0s42	15n36	1s 8	1s49	8s15	13s31	13s22	17n21		n.a.
M 2	22 31	4 40	4 12	22 28	1 30	11 0	7 2	16 9	0 11	19 22	1 20	23 27	0 25	23 2	0 42	15 36	1 8	1 49	8 15	13 28	13 21	17 22		n.a.
T 3	22 22	0 7	3 26	22 42	1 17	10 56	7 12	16 23	0 10	19 18	1 20	23 26	0 25	23 1	0 42	15 36	1 8	1 49	8 14	13 26	13 20	17 23		n.a.
W 4	22 13	4s31	2 28	22 56	1 3	10 52	7 22	16 37	0 9	19 14	1 20	23 26	0 25	23 1	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 19	17 24		n.a.
T 5	22 3	9 0	1 21	23 9	0 50	10 50	7 31	16 51	0 8	19 10	1 20	23 26	0 25	23 0	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 17	17 25		n.a.
F 6	21 53	13 3	0 7	23 23	0 37	10 48	7 39	17 5	0 7	19 6	1 20	23 25	0 25	23 0	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 16	17 26		n.a.
S 7	21 42	16 25	1n 8	23 36	0 25	10 48	7 47	17 19	0 6	19 2	1 20	23 25	0 25	22 59	0 42	15 36	1 8	1 47	8 14	13 24	13 15	17 26		n.a.
S 8	21 31	18 48	2 19	23 48	0 13	10 49	7 54	17 32	0 5	18 58	1 20	23 25	0 25	22 59	0 42	15 36	1 8	1 47	8 13	13 24	13 14	17 27		n.a.
M 9	21 20	19 58	3 22	24 0	0 1	10 51	8 0	17 46	0 4	18 54	1 20	23 24	0 25	22 58	0 42	15 36	1 8	1 47	8 13	13 22	13 13	17 28		n.a.
T 10	21 8	19 49	4 12	24 12	0s10	10 54	8 6	17 59	0 3	18 49	1 20	23 24	0 25	22 57	0 42	15 36	1 8	1 46	8 13	13 20	13 12	17 29		n.a.
W11	20 56	18 22	4 45	24 22	0 21	10 57	8 11	18 12	0 2	18 45	1 20	23 24	0 25	22 57	0 42	15 36	1 8	1 46	8 13	13 16	13 11	17 30		n.a.
T 12	20 43	15 46	5 0	24 32	0 32	11 2	8 15	18 25	0 0	18 41	1 20	23 24	0 25	22 56	0 42	15 36	1 8	1 46	8 12	13 12	13 10	17 31		n.a.
F 13	20 31	12 17	4 56	24 41	0 42	11 8	8 18	18 38	0s 1	18 37	1 19	23 23	0 25	22 56	0 42	15 36	1 8	1 45	8 12	13 8	13 9	17 32		n.a.
S 14	20 18	8 14	4 35	24 49	0 51	11 15	8 20	18 50	0 2	18 33	1 19	23 23	0 25	22 55	0 42	15 36	1 8	1 45	8 12	13 4	13 8	17 33		n.a.
S 15	20 4	3 52	3 59	24 56	1 0	11 23	8 21	19 3	0 3	18 29	1 19	23 23	0 25	22 55	0 42	15 36	1 8	1 44	8 12	13 1	13 6	17 33		n.a.
M16	19 50	0n32	3 12	25 2	1 9	11 31	8 22	19 15	0 4	18 25	1 19	23 23	0 25	22 54	0 42	15 36	1 8	1 44	8 12	12 58	13 5	17 34		n.a.
T 17	19 36	4 48	2 16	25 6	1 17	11 40	8 21	19 27	0 6	18 20	1 19	23 22	0 26	22 54	0 42	15 36	1 8	1 44	8 11	12 57	13 4	17 35		n.a.
W18	19 22	8 45	1 16	25 10	1 25	11 50	8 20	19 39	0 7	18 16	1 19	23 22	0 26	22 53	0 42	15 36	1 8	1 43	8 11	12 56	13 3	17 36		n.a.
T 19	19 7	12 17	0 13	25 12	1 32	12 1	8 18	19 51	0 8	18 12	1 19	23 22	0 26	22 53	0 42	15 36	1 8	1 43	8 11	12 56	13 2	17 37		n.a.
F 20	18 52	15 16	0s50	25 13	1 39	12 12	8 14	20 2	0 9	18 8	1 19	23 22	0 26	22 52	0 42	15 36	1 8	1 42	8 11	12 56	13 1	17 38		n.a.
S 21	18 36	17 36	1 50	25 13	1 45	12 24	8 10	20 14	0 11	18 3	1 19	23 22	0 26	22 52	0 42	15 36	1 8	1 42	8 10	12 56	13 0	17 38		n.a.
S 22	18 20	19 11	2 46	25 11	1 50	12 37	8 5	20 25	0 12	17 59	1 19	23 22	0 26	22 51	0 42	15 36	1 7	1 41	8 10	12 55	12 59	17 39		n.a.
M23	18 4	19 56	3 35	25 8	1 56	12 49	7 59	20 36	0 13	17 55	1 19	23 21	0 26	22 50	0 42	15 36	1 7	1 41	8 10	12 53	12 58	17 40		n.a.
T 24	17 48	19 47	4 14	25 3	2 0	13 2	7 53	20 47	0 14	17 50	1 19	23 21	0 26	22 50	0 42	15 36	1 7	1 40	8 10	12 51	12 57	17 41		n.a.
W25	17 32	18 41	4 43	24 56	2 4	13 16	7 46	20 58	0 16	17 46	1 19	23 21	0 26	22 49	0 42	15 36	1 7	1 40	8 10	12 47	12 55	17 42		n.a.
T 26	17 15	16 40	4 59	24 48	2 8	13 29	7 38	21 8	0 17	17 42	1 19	23 21	0 26	22 49	0 42	15 36	1 7	1 39	8 9	12 43	12 54	17 43		n.a.
F 27	16 58	13 47	4 59	24 38	2 11	13 43	7 29	21 18	0 18	17 37	1 19	23 21	0 26	22 48	0 42	15 37	1 7	1 39	8 9	12 39	12 53	17 43		n.a.
S 28	16s40	10n10	4s44	24s27	2s14	13s56	7n20	21s29	0s20	17s33	1s19	23n21	0n26	22s48	0s42	15n37	1s 7	1s38	8s 9	12s34	12s52	17n44		n.a.

Julian Day Number = 614381.5, Delta T = 21h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'15, Lahiri = -45°40'15 Julian Calendar 1 Feb. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

MARCH 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 11	16♒ 9'58	5♍ 0	23♋ 7	27°R18	3♐10	16♒40	13°R 2	22♋31	14♉50	14♈31	2°R 9	3♏ 7	25♉50	n.a.	S 1
M 2	9 1 7	17° 8'04	18°36	24°40	26♋58	3°53	16°55	13♊ 1	22°34	14°51	14°31	2♏ 0	3° 4	25°56	n.a.	M 2
T 3	9 5 4	18° 6'07	2♎22	26°14	26°40	4°36	17° 9	13° 0	22°37	14°51	14°32	1°55	3° 0	26° 3	n.a.	T 3
W 4	9 9 0	19° 4'09	16°15	27°51	26°25	5°19	17°23	12°59	22°40	14°52	14°33	1°52	2°57	26°10	n.a.	W 4
T 5	9 12 57	20° 2'10	0♏14	29°29	26°12	6° 2	17°37	12°59	22°43	14°52	14°34	1°D51	2°54	26°16	n.a.	T 5
F 6	9 16 54	21° 0'09	14°17	1♒ 9	26° 1	6°45	17°51	12°58	22°46	14°53	14°35	1°R51	2°51	26°23	n.a.	F 6
S 7	9 20 50	21°58'06	28°25	2°50	25°53	7°28	18° 6	12°58	22°49	14°53	14°36	1°51	2°48	26°30	n.a.	S 7
S 8	9 24 47	22°56'02	12♐35	4°34	25°48	8°11	18°20	12°58	22°53	14°54	14°37	1°50	2°45	26°36	n.a.	S 8
M 9	9 28 43	23°53'57	26°47	6°19	25°45	8°54	18°34	12°58	22°56	14°54	14°38	1°46	2°41	26°43	n.a.	M 9
T 10	9 32 40	24°51'50	10♋57	8° 7	25°D44	9°37	18°48	12°D58	22°59	14°55	14°39	1°40	2°38	26°50	n.a.	T 10
W11	9 36 36	25°49'41	25° 2	9°56	25°45	10°20	19° 2	12°58	23° 2	14°56	14°40	1°32	2°35	26°56	n.a.	W11
T 12	9 40 33	26°47'31	8♒59	11°46	25°49	11° 2	19°17	12°58	23° 5	14°57	14°41	1°22	2°32	27° 3	n.a.	T 12
F 13	9 44 29	27°45'20	22°42	13°39	25°56	11°45	19°31	12°58	23° 8	14°57	14°42	1°11	2°29	27°10	n.a.	F 13
S 14	9 48 26	28°43'06	6♓ 9	15°33	26° 4	12°28	19°45	12°59	23°11	14°58	14°43	1° 1	2°26	27°16	n.a.	S 14
S 15	9 52 22	29°40'51	19°16	17°30	26°14	13°10	19°59	12°59	23°13	14°59	14°44	0°53	2°22	27°23	n.a.	S 15
M16	9 56 19	0♓38'34	2♈ 5	19°28	26°27	13°53	20°13	13° 0	23°16	15° 0	14°45	0°47	2°19	27°30	n.a.	M16
T 17	10 0 16	1°36'16	14°34	21°27	26°42	14°35	20°27	13° 1	23°19	15° 1	14°46	0°43	2°16	27°36	n.a.	T 17
W18	10 4 12	2°33'55	26°47	23°29	26°58	15°18	20°41	13° 1	23°22	15° 1	14°47	0°D42	2°13	27°43	n.a.	W18
T 19	10 8 9	3°31'33	8♉48	25°32	27°17	16° 0	20°55	13° 2	23°25	15° 2	14°48	0°42	2°10	27°50	n.a.	T 19
F 20	10 12 5	4°29'10	20°40	27°36	27°37	16°43	21° 9	13° 3	23°28	15° 3	14°49	0°43	2° 6	27°56	n.a.	F 20
S 21	10 16 2	5°26'44	2♊29	29°42	27°59	17°25	21°23	13° 4	23°30	15° 4	14°50	0°R44	2° 3	28° 3	n.a.	S 21
S 22	10 19 58	6°24'17	14°21	1♓49	28°23	18° 7	21°37	13° 6	23°33	15° 5	14°52	0°44	2° 0	28°10	n.a.	S 22
M23	10 23 55	7°21'48	26°20	3°57	28°48	18°50	21°51	13° 7	23°36	15° 6	14°53	0°42	1°57	28°16	n.a.	M23
T 24	10 27 51	8°19'18	8♋30	6° 7	29°15	19°32	22° 5	13° 8	23°38	15° 7	14°54	0°38	1°54	28°23	n.a.	T 24
W25	10 31 48	9°16'46	20°58	8°17	29°43	20°14	22°19	13°10	23°41	15° 9	14°55	0°32	1°51	28°30	n.a.	W25
T 26	10 35 44	10°14'12	3♌44	10°27	0♒13	20°56	22°33	13°12	23°44	15°10	14°56	0°24	1°47	28°36	n.a.	T 26
F 27	10 39 41	11°11'37	16°50	12°38	0°45	21°38	22°46	13°13	23°46	15°11	14°57	0°16	1°44	28°43	n.a.	F 27
S 28	10 43 38	12° 9'00	0♍17	14°49	1°17	22°20	23° 0	13°15	23°49	15°12	14°59	0° 8	1°41	28°50	n.a.	S 28
S 29	10 47 34	13° 6'22	14° 2	17° 0	1°52	23° 2	23°14	13°17	23°51	15°13	15° 0	0° 1	1°38	28°56	n.a.	S 29
M30	10 51 31	14° 3'43	28° 3	19°10	2°27	23°44	23°28	13°19	23°54	15°14	15° 1	29♎56	1°35	29° 3	n.a.	M30
T 31	10 55 27	15♓ 1'03	12♎14	21♓19	3♒ 3	24♐25	23♒41	13♊21	23♋56	15♉16	15♈ 2	29♎52	1♏31	29♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	16s22	5n59	4s14	24s13	2s16	14s10	7n11	21s39	0s21	17s28	1s19	23n21	0n26	22s47	0s42	15n37	1s 7	1s38	8s 9	12s31	12s51	17n45			n.a.
M 2	16 5	1 26	3 28	23 58	2 18	14 24	7 1	21 48	0 22	17 24	1 19	23 21	0 26	22 47	0 42	15 37	1 7	1 37	8 9	12 28	12 50	17 46			n.a.
T 3	15 46	3s14	2 30	23 41	2 19	14 37	6 51	21 58	0 24	17 20	1 19	23 21	0 26	22 46	0 42	15 37	1 7	1 37	8 8	12 26	12 49	17 47			n.a.
W 4	15 28	7 48	1 22	23 22	2 19	14 50	6 40	22 7	0 25	17 15	1 19	23 21	0 26	22 46	0 43	15 37	1 7	1 36	8 8	12 25	12 48	17 47			n.a.
T 5	15 9	11 58	0 9	23 1	2 19	15 4	6 29	22 16	0 26	17 11	1 19	23 21	0 26	22 45	0 43	15 38	1 7	1 36	8 8	12 24	12 47	17 48			n.a.
F 6	14 51	15 28	1n 6	22 38	2 18	15 17	6 18	22 25	0 28	17 6	1 19	23 21	0 27	22 45	0 43	15 38	1 7	1 35	8 8	12 24	12 45	17 49			n.a.
S 7	14 31	18 5	2 16	22 13	2 17	15 29	6 6	22 34	0 29	17 2	1 19	23 21	0 27	22 44	0 43	15 38	1 7	1 35	8 8	12 24	12 44	17 50			n.a.
S 8	14 12	19 34	3 19	21 46	2 15	15 42	5 55	22 43	0 31	16 57	1 19	23 21	0 27	22 44	0 43	15 38	1 7	1 34	8 7	12 24	12 43	17 51			n.a.
M 9	13 53	19 50	4 9	21 17	2 13	15 54	5 43	22 51	0 32	16 53	1 19	23 21	0 27	22 43	0 43	15 38	1 7	1 34	8 7	12 23	12 42	17 51			n.a.
T 10	13 33	18 51	4 44	20 46	2 10	16 5	5 31	22 59	0 34	16 48	1 19	23 21	0 27	22 43	0 43	15 39	1 7	1 33	8 7	12 20	12 41	17 52			n.a.
W11	13 13	16 42	5 1	20 13	2 7	16 17	5 20	23 7	0 35	16 44	1 19	23 21	0 27	22 42	0 43	15 39	1 7	1 33	8 7	12 17	12 40	17 53			n.a.
T 12	12 53	13 37	5 1	19 38	2 3	16 27	5 8	23 15	0 36	16 39	1 19	23 21	0 27	22 42	0 43	15 39	1 7	1 32	8 7	12 14	12 39	17 54			n.a.
F 13	12 33	9 50	4 43	19 1	1 58	16 38	4 56	23 22	0 38	16 35	1 19	23 21	0 27	22 41	0 43	15 39	1 7	1 31	8 7	12 10	12 38	17 54			n.a.
S 14	12 12	5 38	4 9	18 21	1 53	16 48	4 44	23 30	0 39	16 30	1 19	23 21	0 27	22 41	0 43	15 40	1 6	1 31	8 6	12 7	12 36	17 55			n.a.
S 15	11 51	1 15	3 23	17 40	1 47	16 57	4 32	23 37	0 41	16 26	1 19	23 21	0 27	22 40	0 43	15 40	1 6	1 30	8 6	12 4	12 35	17 56			n.a.
M16	11 31	3n 5	2 27	16 56	1 41	17 7	4 21	23 43	0 42	16 21	1 20	23 21	0 27	22 40	0 43	15 40	1 6	1 30	8 6	12 2	12 34	17 57			n.a.
T 17	11 10	7 11	1 25	16 11	1 34	17 15	4 9	23 50	0 44	16 17	1 20	23 22	0 27	22 39	0 43	15 41	1 6	1 29	8 6	12 0	12 33	17 57			n.a.
W18	10 49	10 54	0 21	15 23	1 27	17 23	3 58	23 57	0 46	16 12	1 20	23 22	0 27	22 39	0 43	15 41	1 6	1 29	8 6	12 0	12 32	17 58			n.a.
T 19	10 27	14 6	0s43	14 34	1 19	17 31	3 47	24 3	0 47	16 7	1 20	23 22	0 27	22 38	0 43	15 41	1 6	1 28	8 6	12 0	12 31	17 59			n.a.
F 20	10 6	16 40	1 45	13 42	1 11	17 38	3 35	24 9	0 49	16 3	1 20	23 22	0 27	22 38	0 43	15 42	1 6	1 27	8 5	12 0	12 30	18 0			n.a.
S 21	9 44	18 31	2 42	12 49	1 2	17 44	3 24	24 15	0 50	15 58	1 20	23 22	0 27	22 37	0 43	15 42	1 6	1 27	8 5	12 0	12 29	18 0			n.a.
S 22	9 23	19 34	3 33	11 54	0 53	17 50	3 14	24 20	0 52	15 54	1 20	23 22	0 27	22 37	0 43	15 42	1 6	1 26	8 5	12 0	12 28	18 1			n.a.
M23	9 1	19 44	4 14	10 58	0 44	17 55	3 3	24 25	0 53	15 49	1 20	23 23	0 27	22 37	0 43	15 43	1 6	1 26	8 5	12 0	12 26	18 2			n.a.
T 24	8 39	19 0	4 45	10 1	0 34	18 0	2 52	24 31	0 55	15 45	1 20	23 23	0 27	22 36	0 43	15 43	1 6	1 25	8 5	11 58	12 25	18 3			n.a.
W25	8 17	17 21	5 3	9 2	0 24	18 4	2 42	24 36	0 57	15 40	1 20	23 23	0 27	22 36	0 43	15 43	1 6	1 24	8 5	11 56	12 24	18 3			n.a.
T 26	7 55	14 49	5 7	8 2	0 13	18 8	2 32	24 40	0 58	15 35	1 20	23 23	0 28	22 35	0 43	15 44	1 6	1 24	8 4	11 53	12 23	18 4			n.a.
F 27	7 32	11 30	4 55	7 1	0 3	18 11	2 22	24 45	1 0	15 31	1 20	23 24	0 28	22 35	0 43	15 44	1 6	1 23	8 4	11 50	12 22	18 5			n.a.
S 28	7 10	7 30	4 26	6 0	0n 8	18 13	2 12	24 49	1 1	15 26	1 20	23 24	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 23	8 4	11 48	12 21	18 5			n.a.
S 29	6 48	3 2	3 42	4 59	0 18	18 15	2 2	24 53	1 3	15 22	1 20	23 24	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 22	8 4	11 45	12 20	18 6			n.a.
M30	6 25	1s42	2 43	3 57	0 29	18 16	1 53	24 57	1 5	15 17	1 20	23 25	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 21	8 4	11 43	12 19	18 7			n.a.
T 31	6s 2	6s23	1s34	2s56	0n39	18s17	1n43	25s 0	1s 6	15s13	1s20	23n25	0n28	22s33	0s43	15n46	1s 6	1s21	8s 4	11s42	12s17	18n 8			n.a.

Julian Day Number = 614409.5, Delta T = 21h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'11, Lahiri = -45°40'11 Julian Calendar 1 March 3031 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

APRIL 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 24	15♓58'22	26♎32	23♓27	3♒41	25♐ 7	23♒55	13♊24	23♑59	15♉17	15♈ 4	29°D51	1♏28	29♉16	n.a.	W 1
T 2	11 3 20	16°55'39	10♏52	25°34	4°20	25°49	24° 9	13°26	24° 1	15°18	15° 5	29♎51	1°25	29°23	n.a.	T 2
F 3	11 7 17	17°52'57	25°10	27°40	5° 0	26°30	24°22	13°28	24° 3	15°20	15° 6	29°53	1°22	29°30	n.a.	F 3
S 4	11 11 13	18°50'13	9♐25	29°43	5°41	27°12	24°36	13°31	24° 6	15°21	15° 7	29°54	1°19	29°36	n.a.	S 4
S 5	11 15 10	19°47'28	23°34	1♈45	6°23	27°53	24°49	13°33	24° 8	15°22	15° 9	29°R54	1°16	29°43	n.a.	S 5
M 6	11 19 7	20°44'43	7♑35	3°45	7° 6	28°34	25° 3	13°36	24°10	15°24	15°10	29°53	1°12	29°50	n.a.	M 6
T 7	11 23 3	21°41'58	21°28	5°42	7°50	29°16	25°16	13°39	24°12	15°25	15°11	29°50	1° 9	29°56	n.a.	T 7
W 8	11 27 0	22°39'11	5♒11	7°37	8°35	29°57	25°29	13°42	24°14	15°27	15°13	29°46	1° 6	0♊ 3	n.a.	W 8
T 9	11 30 56	23°36'24	18°42	9°30	9°20	0♑38	25°43	13°45	24°17	15°28	15°14	29°40	1° 3	0°10	n.a.	T 9
F 10	11 34 53	24°33'36	1♓59	11°20	10° 7	1°19	25°56	13°48	24°19	15°30	15°15	29°34	1° 0	0°16	n.a.	F 10
S 11	11 38 49	25°30'47	15° 3	13° 7	10°54	2° 0	26° 9	13°51	24°21	15°31	15°17	29°29	0°57	0°23	n.a.	S 11
S 12	11 42 46	26°27'58	27°51	14°52	11°42	2°40	26°23	13°54	24°23	15°33	15°18	29°25	0°53	0°30	n.a.	S 12
M13	11 46 42	27°25'08	10♈25	16°34	12°31	3°21	26°36	13°58	24°25	15°35	15°19	29°22	0°50	0°36	n.a.	M13
T 14	11 50 39	28°22'16	22°44	18°14	13°20	4° 2	26°49	14° 1	24°27	15°36	15°21	29°20	0°47	0°43	n.a.	T 14
W15	11 54 36	29°19'25	4♉51	19°50	14°11	4°42	27° 2	14° 5	24°28	15°38	15°22	29°D20	0°44	0°50	n.a.	W15
T 16	11 58 32	0♈16'32	16°48	21°25	15° 1	5°22	27°15	14° 8	24°30	15°40	15°24	29°21	0°41	0°56	n.a.	T 16
F 17	12 2 29	1°13'39	28°40	22°56	15°53	6° 3	27°28	14°12	24°32	15°41	15°25	29°23	0°37	1° 3	n.a.	F 17
S 18	12 6 25	2°10'44	10♊29	24°24	16°45	6°43	27°41	14°16	24°34	15°43	15°26	29°24	0°34	1°10	n.a.	S 18
S 19	12 10 22	3° 7'49	22°20	25°50	17°37	7°23	27°53	14°20	24°36	15°45	15°28	29°26	0°31	1°16	n.a.	S 19
M20	12 14 18	4° 4'53	4♋19	27°13	18°30	8° 2	28° 6	14°24	24°37	15°46	15°29	29°R26	0°28	1°23	n.a.	M20
T 21	12 18 15	5° 1'57	16°30	28°33	19°24	8°42	28°19	14°28	24°39	15°48	15°31	29°26	0°25	1°30	n.a.	T 21
W22	12 22 11	5°59'00	28°58	29°50	20°18	9°22	28°31	14°32	24°40	15°50	15°32	29°24	0°22	1°36	n.a.	W22
T 23	12 26 8	6°56'02	11♌45	1♉ 4	21°13	10° 1	28°44	14°36	24°42	15°52	15°33	29°22	0°18	1°43	n.a.	T 23
F 24	12 30 5	7°53'03	24°56	2°15	22° 8	10°41	28°57	14°40	24°44	15°54	15°35	29°19	0°15	1°50	n.a.	F 24
S 25	12 34 1	8°50'04	8♍31	3°23	23° 4	11°20	29° 9	14°44	24°45	15°55	15°36	29°16	0°12	1°56	n.a.	S 25
S 26	12 37 58	9°47'04	22°29	4°28	24° 0	11°59	29°21	14°49	24°46	15°57	15°38	29°13	0° 9	2° 3	n.a.	S 26
M27	12 41 54	10°44'04	6♎48	5°30	24°57	12°38	29°34	14°53	24°48	15°59	15°39	29°12	0° 6	2°10	n.a.	M27
T 28	12 45 51	11°41'03	21°21	6°28	25°54	13°17	29°46	14°58	24°49	16° 1	15°40	29°11	0° 2	2°16	n.a.	T 28
W29	12 49 47	12°38'02	6♏ 4	7°23	26°51	13°56	29°58	15° 3	24°50	16° 3	15°42	29°D11	29♎59	2°23	n.a.	W29
T 30	12 53 44	13♈35'02	20♏49	8♉14	27♒49	14♑34	0♓10	15♊ 7	24♑52	16♉ 5	15♈43	29♎11	29♎56	2♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s40	10s45	0s18	1s55	0n49	18s16	1n34	25s 4	1s 8	15s 8	1s20	23n25	0n28	22s33	0s43	15n46	1s 6	1s20	8s 4	11s41	12s16	18n 8		n.a.
T 2	5 17	14 30	0n59	0 54	0 59	18 16	1 25	25 7	1 10	15 3	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 47	1 6	1 20	8 3	11 42	12 15	18 9		n.a.
F 3	4 54	17 22	2 13	0n 6	1 9	18 14	1 17	25 10	1 11	14 59	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 47	1 6	1 19	8 3	11 42	12 14	18 10		n.a.
S 4	4 31	19 8	3 18	1 4	1 18	18 13	1 8	25 13	1 13	14 54	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 48	1 6	1 18	8 3	11 42	12 13	18 10		n.a.
S 5	4 8	19 41	4 11	2 2	1 27	18 10	1 0	25 15	1 15	14 50	1 21	23 27	0 28	22 31	0 43	15 48	1 5	1 18	8 3	11 42	12 12	18 11		n.a.
M 6	3 45	19 1	4 48	2 58	1 35	18 7	0 52	25 17	1 17	14 45	1 21	23 27	0 28	22 31	0 43	15 48	1 5	1 17	8 3	11 42	12 11	18 12		n.a.
T 7	3 22	17 12	5 8	3 53	1 42	18 3	0 44	25 19	1 18	14 41	1 21	23 27	0 28	22 30	0 43	15 49	1 5	1 17	8 3	11 41	12 9	18 12		n.a.
W 8	2 59	14 26	5 10	4 46	1 49	17 59	0 36	25 21	1 20	14 36	1 21	23 28	0 28	22 30	0 43	15 49	1 5	1 16	8 3	11 39	12 8	18 13		n.a.
T 9	2 36	10 56	4 54	5 37	1 56	17 54	0 28	25 23	1 22	14 32	1 21	23 28	0 28	22 30	0 43	15 50	1 5	1 15	8 3	11 37	12 7	18 14		n.a.
F 10	2 13	6 56	4 23	6 27	2 2	17 48	0 21	25 24	1 24	14 27	1 21	23 29	0 28	22 29	0 44	15 50	1 5	1 15	8 3	11 35	12 6	18 14		n.a.
S 11	1 49	2 41	3 39	7 14	2 7	17 42	0 14	25 26	1 25	14 22	1 21	23 29	0 28	22 29	0 44	15 51	1 5	1 14	8 2	11 33	12 5	18 15		n.a.
S 12	1 26	1n37	2 44	8 0	2 11	17 35	0 7	25 27	1 27	14 18	1 21	23 30	0 28	22 29	0 44	15 51	1 5	1 13	8 2	11 32	12 4	18 16		n.a.
M13	1 3	5 46	1 42	8 44	2 15	17 28	0s 0	25 28	1 29	14 13	1 22	23 30	0 28	22 28	0 44	15 52	1 5	1 13	8 2	11 31	12 3	18 16		n.a.
T 14	0 40	9 36	0 36	9 26	2 18	17 20	0 7	25 28	1 31	14 9	1 22	23 30	0 28	22 28	0 44	15 52	1 5	1 12	8 2	11 30	12 2	18 17		n.a.
W15	0 17	12 59	0s30	10 6	2 21	17 11	0 14	25 29	1 33	14 5	1 22	23 31	0 28	22 28	0 44	15 53	1 5	1 12	8 2	11 30	12 0	18 18		n.a.
T 16	0n 7	15 45	1 35	10 44	2 23	17 2	0 20	25 29	1 34	14 0	1 22	23 31	0 28	22 27	0 44	15 53	1 5	1 11	8 2	11 31	11 59	18 18		n.a.
F 17	0 30	17 50	2 34	11 20	2 24	16 53	0 26	25 29	1 36	13 56	1 22	23 32	0 29	22 27	0 44	15 54	1 5	1 10	8 2	11 31	11 58	18 19		n.a.
S 18	0 53	19 9	3 27	11 54	2 24	16 42	0 32	25 29	1 38	13 51	1 22	23 32	0 29	22 27	0 44	15 55	1 5	1 10	8 2	11 32	11 57	18 20		n.a.
S 19	1 16	19 37	4 12	12 26	2 23	16 31	0 38	25 28	1 40	13 47	1 22	23 33	0 29	22 27	0 44	15 55	1 5	1 9	8 2	11 32	11 56	18 20		n.a.
M20	1 40	19 12	4 45	12 56	2 22	16 20	0 43	25 28	1 42	13 42	1 22	23 33	0 29	22 26	0 44	15 56	1 5	1 8	8 2	11 32	11 55	18 21		n.a.
T 21	2 3	17 54	5 7	13 24	2 21	16 8	0 49	25 27	1 44	13 38	1 22	23 34	0 29	22 26	0 44	15 56	1 5	1 8	8 1	11 32	11 54	18 21		n.a.
W22	2 26	15 44	5 15	13 50	2 18	15 55	0 54	25 26	1 46	13 34	1 23	23 35	0 29	22 26	0 44	15 57	1 5	1 7	8 1	11 32	11 52	18 22		n.a.
T 23	2 49	12 45	5 8	14 13	2 15	15 42	0 59	25 25	1 47	13 29	1 23	23 35	0 29	22 26	0 44	15 57	1 5	1 7	8 1	11 31	11 51	18 23		n.a.
F 24	3 12	9 4	4 44	14 35	2 11	15 29	1 4	25 24	1 49	13 25	1 23	23 36	0 29	22 25	0 44	15 58	1 5	1 6	8 1	11 30	11 50	18 23		n.a.
S 25	3 35	4 48	4 4	14 55	2 6	15 15	1 9	25 22	1 51	13 20	1 23	23 36	0 29	22 25	0 44	15 58	1 5	1 5	8 1	11 29	11 49	18 24		n.a.
S 26	3 58	0 10	3 9	15 12	2 0	15 0	1 14	25 21	1 53	13 16	1 23	23 37	0 29	22 25	0 44	15 59	1 5	1 5	8 1	11 28	11 48	18 24		n.a.
M27	4 21	4s36	2 1	15 28	1 54	14 45	1 18	25 19	1 55	13 12	1 23	23 37	0 29	22 25	0 44	16 0	1 5	1 4	8 1	11 27	11 47	18 25		n.a.
T 28	4 44	9 11	0 43	15 41	1 47	14 29	1 23	25 17	1 57	13 8	1 23	23 38	0 29	22 24	0 44	16 0	1 5	1 4	8 1	11 27	11 46	18 26		n.a.
W29	5 6	13 16	0n38	15 52	1 40	14 13	1 27	25 15	1 59	13 3	1 24	23 38	0 29	22 24	0 44	16 1	1 5	1 3	8 1	11 27	11 44	18 26		n.a.
T 30	5n29	16s31	1n57	16n 2	1n31	13s56	1s31	25s12	2s 1	12s59	1s24	23n39	0n29	22s24	0s44	16n 1	1s 5	1s 2	8s 1	11s27	11s43	18n27		n.a.

Julian Day Number = 614440.5, Delta T = 21h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'07, Lahiri = -45°40'07 Julian Calendar 1 Apr. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 March 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

MAY 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 41	14♈32'01	5♐30	9♉ 2	28♒47	15♑13	0♓22	15♊12	24♑53	16♉ 7	15♈45	29♎12	29♎53	2♊36	n.a.	F 1
S 2	13 1 37	15°29'01	20° 1	9°46	29°46	15°51	0°34	15°17	24°54	16° 9	15°46	29°13	29°50	2°43	n.a.	S 2
S 3	13 5 34	16°26'01	4♑19	10°27	0♓45	16°29	0°46	15°22	24°55	16°11	15°48	29°14	29°47	2°50	n.a.	S 3
M 4	13 9 30	17°23'01	18°21	11° 3	1°45	17° 7	0°58	15°27	24°56	16°13	15°49	29°R14	29°43	2°56	n.a.	M 4
T 5	13 13 27	18°20'01	2♒ 6	11°36	2°44	17°45	1° 9	15°32	24°57	16°15	15°50	29°14	29°40	3° 3	n.a.	T 5
W 6	13 17 23	19°17'02	15°35	12° 4	3°44	18°22	1°21	15°37	24°58	16°17	15°52	29°13	29°37	3°10	n.a.	W 6
T 7	13 21 20	20°14'03	28°46	12°28	4°45	19° 0	1°33	15°42	24°59	16°19	15°53	29°12	29°34	3°16	n.a.	T 7
F 8	13 25 17	21°11'04	11♓43	12°47	5°45	19°37	1°44	15°48	25° 0	16°21	15°55	29°11	29°31	3°23	n.a.	F 8
S 9	13 29 13	22° 8'06	24°25	13° 2	6°47	20°14	1°55	15°53	25° 1	16°23	15°56	29°10	29°28	3°30	n.a.	S 9
S 10	13 33 10	23° 5'07	6♈53	13°13	7°48	20°51	2° 7	15°58	25° 1	16°25	15°58	29°10	29°24	3°36	n.a.	S 10
M11	13 37 6	24° 2'10	19°11	13°19	8°49	21°28	2°18	16° 4	25° 2	16°27	15°59	29° 9	29°21	3°43	n.a.	M11
T 12	13 41 3	24°59'12	1♉18	13°R20	9°51	22° 4	2°29	16° 9	25° 3	16°29	16° 0	29°D 9	29°18	3°50	n.a.	T 12
W13	13 44 59	25°56'15	13°17	13°16	10°53	22°40	2°40	16°15	25° 3	16°31	16° 2	29° 9	29°15	3°56	n.a.	W13
T 14	13 48 56	26°53'18	25°10	13° 8	11°56	23°16	2°51	16°21	25° 4	16°33	16° 3	29° 9	29°12	4° 3	n.a.	T 14
F 15	13 52 53	27°50'21	6♊59	12°56	12°59	23°52	3° 2	16°26	25° 5	16°35	16° 5	29°10	29° 8	4°10	n.a.	F 15
S 16	13 56 49	28°47'24	18°48	12°39	14° 2	24°28	3°13	16°32	25° 5	16°38	16° 6	29°R10	29° 5	4°16	n.a.	S 16
S 17	14 0 46	29°44'28	0♋40	12°18	15° 5	25° 3	3°23	16°38	25° 5	16°40	16° 7	29°10	29° 2	4°23	n.a.	S 17
M18	14 4 42	0♉41'32	12°38	11°52	16° 8	25°39	3°34	16°44	25° 6	16°42	16° 9	29°10	28°59	4°30	n.a.	M18
T 19	14 8 39	1°38'36	24°48	11°24	17°12	26°13	3°44	16°50	25° 6	16°44	16°10	29°10	28°56	4°36	n.a.	T 19
W20	14 12 35	2°35'40	7♌13	10°51	18°16	26°48	3°55	16°56	25° 6	16°46	16°12	29°D10	28°53	4°43	n.a.	W20
T 21	14 16 32	3°32'45	19°58	10°17	19°20	27°23	4° 5	17° 2	25° 7	16°48	16°13	29°10	28°49	4°50	n.a.	T 21
F 22	14 20 29	4°29'49	3♍ 6	9°40	20°24	27°57	4°15	17° 8	25° 7	16°51	16°14	29°10	28°46	4°56	n.a.	F 22
S 23	14 24 25	5°26'55	16°39	9° 1	21°28	28°31	4°25	17°14	25° 7	16°53	16°16	29°11	28°43	5° 3	n.a.	S 23
S 24	14 28 22	6°24'00	0♎39	8°21	22°33	29° 5	4°35	17°20	25° 7	16°55	16°17	29°11	28°40	5°10	n.a.	S 24
M25	14 32 18	7°21'06	15° 4	7°41	23°38	29°38	4°45	17°27	25°R 7	16°57	16°18	29°12	28°37	5°16	n.a.	M25
T 26	14 36 15	8°18'13	29°49	7° 1	24°43	0♒11	4°55	17°33	25° 7	16°59	16°20	29°R12	28°33	5°23	n.a.	T 26
W27	14 40 11	9°15'20	14♏49	6°22	25°48	0°44	5° 4	17°39	25° 7	17° 2	16°21	29°12	28°30	5°30	n.a.	W27
T 28	14 44 8	10°12'29	29°55	5°45	26°54	1°17	5°14	17°46	25° 7	17° 4	16°22	29°11	28°27	5°36	n.a.	T 28
F 29	14 48 4	11° 9'38	14♐58	5°11	28° 0	1°49	5°23	17°52	25° 7	17° 6	16°24	29°10	28°24	5°43	n.a.	F 29
S 30	14 52 1	12° 6'48	29°49	4°39	29° 5	2°21	5°32	17°59	25° 7	17° 8	16°25	29° 8	28°21	5°50	n.a.	S 30
S 31	14 55 58	13♉ 4'00	14♑23	4♉12	0♈11	2♒53	5♓41	18♊ 5	25♑ 6	17♉10	16♈26	29♎ 7	28♎18	5♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n52	18s40	3n 8	16n 9	1n22	13s39	1s35	25s10	2s 3	12s55	1s24	23n40	0n29	22s24	0s44	16n 2	1s 5	1s 2	8s 1	11s27	11s42	18n27		n.a.
S 2	6 14	19 33	4 6	16 14	1 13	13 21	1 38	25 7	2 5	12 51	1 24	23 40	0 29	22 24	0 44	16 3	1 4	1 1	8 1	11 28	11 41	18 28		n.a.
S 3	6 37	19 10	4 48	16 18	1 2	13 3	1 42	25 4	2 7	12 46	1 24	23 41	0 29	22 24	0 44	16 3	1 4	1 1	8 1	11 28	11 40	18 29		n.a.
M 4	6 59	17 35	5 11	16 19	0 51	12 45	1 45	25 1	2 9	12 42	1 24	23 41	0 29	22 23	0 44	16 4	1 4	1 0	8 1	11 28	11 39	18 29		n.a.
T 5	7 21	15 2	5 17	16 18	0 39	12 26	1 49	24 58	2 11	12 38	1 25	23 42	0 29	22 23	0 44	16 4	1 4	0 59	8 1	11 28	11 38	18 30		n.a.
W 6	7 44	11 43	5 4	16 15	0 27	12 6	1 52	24 55	2 13	12 34	1 25	23 43	0 29	22 23	0 45	16 5	1 4	0 59	8 1	11 28	11 36	18 30		n.a.
T 7	8 6	7 53	4 36	16 11	0 14	11 46	1 55	24 52	2 15	12 30	1 25	23 43	0 29	22 23	0 45	16 6	1 4	0 58	8 1	11 27	11 35	18 31		n.a.
F 8	8 28	3 45	3 54	16 4	0 1	11 26	1 57	24 48	2 17	12 26	1 25	23 44	0 29	22 23	0 45	16 6	1 4	0 58	8 1	11 27	11 34	18 31		n.a.
S 9	8 49	0n29	3 1	15 55	0s13	11 5	2 0	24 44	2 19	12 22	1 25	23 45	0 30	22 23	0 45	16 7	1 4	0 57	8 1	11 27	11 33	18 32		n.a.
S 10	9 11	4 38	2 1	15 45	0 28	10 44	2 3	24 41	2 21	12 18	1 25	23 45	0 30	22 23	0 45	16 8	1 4	0 56	8 1	11 26	11 32	18 33		n.a.
M11	9 33	8 32	0 55	15 32	0 43	10 23	2 5	24 37	2 23	12 14	1 26	23 46	0 30	22 23	0 45	16 8	1 4	0 56	8 0	11 26	11 31	18 33		n.a.
T 12	9 54	12 1	0s12	15 18	0 58	10 1	2 7	24 33	2 25	12 10	1 26	23 46	0 30	22 22	0 45	16 9	1 4	0 55	8 0	11 26	11 29	18 34		n.a.
W13	10 15	14 58	1 18	15 2	1 13	9 39	2 9	24 29	2 27	12 6	1 26	23 47	0 30	22 22	0 45	16 9	1 4	0 55	8 0	11 26	11 28	18 34		n.a.
T 14	10 36	17 16	2 20	14 45	1 29	9 16	2 11	24 24	2 29	12 2	1 26	23 48	0 30	22 22	0 45	16 10	1 4	0 54	8 0	11 26	11 27	18 35		n.a.
F 15	10 57	18 48	3 15	14 26	1 45	8 53	2 13	24 20	2 31	11 58	1 26	23 48	0 30	22 22	0 45	16 11	1 4	0 54	8 0	11 26	11 26	18 35		n.a.
S 16	11 18	19 31	4 2	14 6	2 0	8 30	2 15	24 16	2 33	11 55	1 26	23 49	0 30	22 22	0 45	16 11	1 4	0 53	8 0	11 26	11 25	18 36		n.a.
S 17	11 39	19 22	4 39	13 45	2 16	8 6	2 17	24 11	2 35	11 51	1 27	23 50	0 30	22 22	0 45	16 12	1 4	0 53	8 0	11 26	11 24	18 36		n.a.
M18	11 59	18 21	5 5	13 23	2 31	7 43	2 18	24 6	2 37	11 47	1 27	23 50	0 30	22 22	0 45	16 13	1 4	0 52	8 0	11 26	11 23	18 37		n.a.
T 19	12 20	16 30	5 17	13 0	2 45	7 18	2 19	24 2	2 40	11 43	1 27	23 51	0 30	22 22	0 45	16 13	1 4	0 51	8 0	11 26	11 21	18 37		n.a.
W20	12 40	13 51	5 15	12 37	2 59	6 54	2 21	23 57	2 42	11 40	1 27	23 52	0 30	22 22	0 45	16 14	1 4	0 51	8 0	11 26	11 20	18 38		n.a.
T 21	13 0	10 29	4 57	12 13	3 13	6 29	2 22	23 52	2 44	11 36	1 27	23 52	0 30	22 22	0 45	16 15	1 4	0 50	8 0	11 26	11 19	18 38		n.a.
F 22	13 20	6 31	4 24	11 50	3 25	6 4	2 23	23 47	2 46	11 32	1 28	23 53	0 30	22 22	0 45	16 15	1 4	0 50	8 0	11 27	11 18	18 39		n.a.
S 23	13 39	2 6	3 35	11 27	3 36	5 39	2 24	23 42	2 48	11 29	1 28	23 54	0 30	22 22	0 45	16 16	1 4	0 49	8 0	11 27	11 17	18 39		n.a.
S 24	13 59	2s35	2 32	11 4	3 46	5 13	2 24	23 37	2 50	11 25	1 28	23 54	0 30	22 22	0 45	16 17	1 4	0 49	8 0	11 27	11 16	18 40		n.a.
M25	14 18	7 16	1 18	10 43	3 55	4 48	2 25	23 32	2 52	11 22	1 28	23 55	0 30	22 22	0 45	16 17	1 4	0 48	8 0	11 27	11 14	18 40		n.a.
T 26	14 37	11 38	0n 3	10 23	4 2	4 22	2 25	23 26	2 55	11 18	1 28	23 56	0 30	22 22	0 45	16 18	1 4	0 48	8 0	11 27	11 13	18 41		n.a.
W27	14 56	15 19	1 26	10 5	4 8	3 55	2 26	23 21	2 57	11 15	1 29	23 56	0 30	22 22	0 45	16 19	1 4	0 47	8 1	11 27	11 12	18 41		n.a.
T 28	15 14	17 59	2 42	9 48	4 12	3 29	2 26	23 16	2 59	11 12	1 29	23 57	0 31	22 22	0 45	16 19	1 4	0 47	8 1	11 27	11 11	18 42		n.a.
F 29	15 32	19 23	3 47	9 34	4 15	3 2	2 26	23 10	3 1	11 8	1 29	23 58	0 31	22 22	0 45	16 20	1 4	0 46	8 1	11 26	11 10	18 42		n.a.
S 30	15 50	19 25	4 36	9 23	4 16	2 36	2 26	23 5	3 3	11 5	1 29	23 58	0 31	22 23	0 46	16 20	1 4	0 46	8 1	11 26	11 9	18 43		n.a.
S 31	16n 8	18s 9	5n 6	9n14	4s15	2s 9	2s26	23s 0	3s 6	11s 2	1s30	23n59	0n31	22s23	0s46	16n21	1s 4	0s45	8s 1	11s25	11s 8	18n43		n.a.

Julian Day Number = 614470.5, Delta T = 21h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'03, Lahiri = -45°40'03 Julian Calendar 1 May 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

JUNE 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 54	14♉ 1'13	28♋34	3°R48	1♈18	3♒25	5♓50	18♊12	25°R 6	17♉13	16♈28	29°R 6	28♎14	6♊ 3	n.a.	M 1
T 2	15 3 51	14°58'26	12♒21	3♉29	2°24	3°56	5°59	18°19	25♋ 6	17°15	16°29	29°D 5	28°11	6°10	n.a.	T 2
W 3	15 7 47	15°55'42	25°44	3°16	3°31	4°27	6° 8	18°25	25° 5	17°17	16°30	29♎ 5	28° 8	6°16	n.a.	W 3
T 4	15 11 44	16°52'58	8♓46	3° 7	4°37	4°57	6°17	18°32	25° 5	17°19	16°31	29° 6	28° 5	6°23	n.a.	T 4
F 5	15 15 40	17°50'16	21°29	3°D 5	5°44	5°27	6°25	18°39	25° 4	17°22	16°33	29° 8	28° 2	6°30	n.a.	F 5
S 6	15 19 37	18°47'35	3♈55	3° 8	6°51	5°57	6°34	18°45	25° 4	17°24	16°34	29° 9	27°59	6°36	n.a.	S 6
S 7	15 23 34	19°44'55	16° 9	3°18	7°59	6°27	6°42	18°52	25° 3	17°26	16°35	29°10	27°55	6°43	n.a.	S 7
M 8	15 27 30	20°42'17	28°13	3°33	9° 6	6°56	6°50	18°59	25° 3	17°28	16°36	29°R11	27°52	6°50	n.a.	M 8
T 9	15 31 27	21°39'39	10♉10	3°55	10°13	7°24	6°58	19° 6	25° 2	17°31	16°38	29°10	27°49	6°56	n.a.	T 9
W10	15 35 23	22°37'04	22° 3	4°24	11°21	7°53	7° 6	19°13	25° 1	17°33	16°39	29° 9	27°46	7° 3	n.a.	W10
T 11	15 39 20	23°34'29	3♊52	4°58	12°29	8°21	7°13	19°20	25° 1	17°35	16°40	29° 6	27°43	7°10	n.a.	T 11
F 12	15 43 16	24°31'56	15°41	5°39	13°37	8°48	7°21	19°27	25° 0	17°37	16°41	29° 2	27°39	7°17	n.a.	F 12
S 13	15 47 13	25°29'24	27°31	6°27	14°45	9°15	7°28	19°34	24°59	17°39	16°42	28°58	27°36	7°23	n.a.	S 13
S 14	15 51 10	26°26'53	9♋26	7°20	15°53	9°42	7°36	19°41	24°58	17°42	16°43	28°53	27°33	7°30	n.a.	S 14
M15	15 55 6	27°24'23	21°27	8°19	17° 1	10° 8	7°43	19°48	24°57	17°44	16°45	28°49	27°30	7°37	n.a.	M15
T 16	15 59 3	28°21'55	3♌37	9°24	18°10	10°34	7°50	19°55	24°56	17°46	16°46	28°46	27°27	7°43	n.a.	T 16
W17	16 2 59	29°19'27	16° 1	10°35	19°18	10°59	7°57	20° 2	24°55	17°48	16°47	28°43	27°24	7°50	n.a.	W17
T 18	16 6 56	0♊17'01	28°42	11°52	20°27	11°24	8° 3	20° 9	24°54	17°50	16°48	28°D43	27°20	7°57	n.a.	T 18
F 19	16 10 52	1°14'36	11♍44	13°13	21°36	11°49	8°10	20°17	24°53	17°53	16°49	28°43	27°17	8° 3	n.a.	F 19
S 20	16 14 49	2°12'12	25°10	14°40	22°45	12°13	8°16	20°24	24°52	17°55	16°50	28°44	27°14	8°10	n.a.	S 20
S 21	16 18 45	3° 9'49	9♎ 2	16°12	23°54	12°36	8°22	20°31	24°50	17°57	16°51	28°46	27°11	8°17	n.a.	S 21
M22	16 22 42	4° 7'28	23°21	17°48	25° 3	12°59	8°28	20°38	24°49	17°59	16°52	28°R47	27° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	16 26 39	5° 5'08	8♏ 4	19°28	26°12	13°22	8°34	20°46	24°48	18° 1	16°53	28°46	27° 5	8°30	n.a.	T 23
W24	16 30 35	6° 2'50	23° 7	21°11	27°22	13°44	8°40	20°53	24°47	18° 3	16°54	28°45	27° 1	8°37	n.a.	W24
T 25	16 34 32	7° 0'33	8♐21	22°58	28°31	14° 5	8°46	21° 0	24°45	18° 6	16°55	28°41	26°58	8°43	n.a.	T 25
F 26	16 38 28	7°58'18	23°37	24°48	29°41	14°26	8°51	21° 8	24°44	18° 8	16°56	28°36	26°55	8°50	n.a.	F 26
S 27	16 42 25	8°56'04	8♋44	26°41	0♉51	14°47	8°56	21°15	24°42	18°10	16°57	28°30	26°52	8°57	n.a.	S 27
S 28	16 46 21	9°53'53	23°32	28°35	2° 1	15° 6	9° 1	21°22	24°41	18°12	16°58	28°25	26°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	16 50 18	10°51'43	7♒56	0♊32	3°11	15°26	9° 6	21°30	24°39	18°14	16°59	28°20	26°45	9°10	n.a.	M29
T 30	16 54 15	11♊49'35	21♒51	2♊29	4♉21	15♒44	9♓11	21♊37	24♋38	18♉16	17♈ 0	28♎16	26♎42	9♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n26	15s47	5n17	9n 8	4s13	1s42	2s26	22s54	3s 8	10s59	1s30	24n 0	0n31	22s23	0s46	16n22	1s 4	0s45	8s 1	11s25	11s 6	18n44		n.a.
T 2	16 43	12 35	5 8	9 4	4 10	1 14	2 26	22 49	3 10	10 55	1 30	24 0	0 31	22 23	0 46	16 22	1 4	0 44	8 1	11 25	11 5	18 44		n.a.
W 3	17 0	8 49	4 43	9 4	4 5	0 47	2 25	22 43	3 12	10 52	1 30	24 1	0 31	22 23	0 46	16 23	1 4	0 44	8 1	11 25	11 4	18 45		n.a.
T 4	17 17	4 43	4 4	9 7	3 59	0 19	2 25	22 38	3 14	10 49	1 31	24 2	0 31	22 23	0 46	16 24	1 4	0 44	8 1	11 25	11 3	18 45		n.a.
F 5	17 34	0 30	3 14	9 13	3 51	0n 8	2 24	22 32	3 17	10 46	1 31	24 2	0 31	22 23	0 46	16 24	1 4	0 43	8 1	11 26	11 2	18 46		n.a.
S 6	17 50	3n39	2 15	9 22	3 43	0 36	2 23	22 27	3 19	10 43	1 31	24 3	0 31	22 23	0 46	16 25	1 4	0 43	8 1	11 26	11 1	18 46		n.a.
S 7	18 6	7 36	1 11	9 35	3 33	1 4	2 23	22 21	3 21	10 40	1 31	24 4	0 31	22 23	0 46	16 26	1 4	0 42	8 1	11 27	10 59	18 47		n.a.
M 8	18 22	11 11	0 5	9 50	3 23	1 32	2 22	22 16	3 24	10 38	1 31	24 4	0 31	22 24	0 46	16 26	1 4	0 42	8 1	11 27	10 58	18 47		n.a.
T 9	18 37	14 16	1s 0	10 8	3 12	2 0	2 21	22 11	3 26	10 35	1 32	24 5	0 31	22 24	0 46	16 27	1 4	0 41	8 1	11 27	10 57	18 48		n.a.
W10	18 52	16 45	2 3	10 29	3 0	2 28	2 20	22 5	3 28	10 32	1 32	24 5	0 31	22 24	0 46	16 28	1 4	0 41	8 1	11 26	10 56	18 48		n.a.
T 11	19 7	18 30	2 59	10 52	2 47	2 56	2 19	22 0	3 30	10 29	1 32	24 6	0 31	22 24	0 46	16 28	1 4	0 41	8 1	11 25	10 55	18 48		n.a.
F 12	19 22	19 27	3 48	11 19	2 34	3 24	2 17	21 55	3 33	10 27	1 32	24 7	0 31	22 24	0 46	16 29	1 4	0 40	8 1	11 24	10 54	18 49		n.a.
S 13	19 36	19 32	4 28	11 47	2 21	3 52	2 16	21 49	3 35	10 24	1 33	24 7	0 31	22 24	0 46	16 30	1 4	0 40	8 1	11 22	10 52	18 49		n.a.
S 14	19 50	18 46	4 55	12 18	2 7	4 20	2 15	21 44	3 37	10 22	1 33	24 8	0 32	22 25	0 46	16 30	1 4	0 39	8 1	11 20	10 51	18 50		n.a.
M15	20 3	17 9	5 11	12 51	1 53	4 48	2 13	21 39	3 40	10 19	1 33	24 9	0 32	22 25	0 46	16 31	1 4	0 39	8 1	11 19	10 50	18 50		n.a.
T 16	20 17	14 46	5 12	13 25	1 39	5 16	2 12	21 34	3 42	10 17	1 34	24 9	0 32	22 25	0 46	16 31	1 4	0 39	8 1	11 18	10 49	18 51		n.a.
W17	20 30	11 40	4 59	14 1	1 25	5 44	2 10	21 29	3 44	10 14	1 34	24 10	0 32	22 25	0 46	16 32	1 4	0 38	8 2	11 17	10 48	18 51		n.a.
T 18	20 42	7 58	4 31	14 39	1 10	6 12	2 8	21 24	3 47	10 12	1 34	24 10	0 32	22 26	0 46	16 33	1 4	0 38	8 2	11 17	10 47	18 51		n.a.
F 19	20 54	3 48	3 49	15 18	0 56	6 40	2 6	21 19	3 49	10 10	1 34	24 11	0 32	22 26	0 46	16 33	1 4	0 38	8 2	11 17	10 45	18 52		n.a.
S 20	21 6	0s41	2 53	15 57	0 42	7 8	2 5	21 14	3 51	10 8	1 35	24 12	0 32	22 26	0 46	16 34	1 4	0 37	8 2	11 17	10 44	18 52		n.a.
S 21	21 18	5 17	1 46	16 37	0 29	7 36	2 3	21 10	3 54	10 5	1 35	24 12	0 32	22 26	0 46	16 35	1 4	0 37	8 2	11 18	10 43	18 53		n.a.
M22	21 29	9 45	0 30	17 18	0 16	8 4	2 1	21 5	3 56	10 3	1 35	24 13	0 32	22 27	0 46	16 35	1 4	0 37	8 2	11 18	10 42	18 53		n.a.
T 23	21 40	13 45	0n51	17 58	0 3	8 31	1 59	21 1	3 58	10 1	1 35	24 13	0 32	22 27	0 46	16 36	1 4	0 36	8 2	11 18	10 41	18 53		n.a.
W24	21 50	16 56	2 9	18 39	0n 9	8 59	1 56	20 56	4 1	9 59	1 36	24 14	0 32	22 27	0 46	16 36	1 4	0 36	8 2	11 17	10 39	18 54		n.a.
T 25	22 0	18 58	3 19	19 18	0 21	9 26	1 54	20 52	4 3	9 57	1 36	24 15	0 32	22 27	0 47	16 37	1 4	0 36	8 2	11 16	10 38	18 54		n.a.
F 26	22 10	19 38	4 15	19 57	0 32	9 53	1 52	20 48	4 5	9 56	1 36	24 15	0 32	22 28	0 47	16 38	1 4	0 35	8 2	11 14	10 37	18 55		n.a.
S 27	22 19	18 52	4 52	20 34	0 42	10 20	1 50	20 44	4 8	9 54	1 37	24 16	0 32	22 28	0 47	16 38	1 4	0 35	8 2	11 12	10 36	18 55		n.a.
S 28	22 28	16 51	5 9	21 10	0 52	10 47	1 47	20 40	4 10	9 52	1 37	24 16	0 32	22 28	0 47	16 39	1 4	0 35	8 3	11 10	10 35	18 55		n.a.
M29	22 37	13 49	5 6	21 45	1 1	11 14	1 45	20 36	4 13	9 51	1 37	24 17	0 33	22 29	0 47	16 39	1 4	0 35	8 3	11 8	10 34	18 56		n.a.
T 30	22n45	10s 5	4n44	22n17	1n 9	11n41	1s42	20s33	4s15	9s49	1s37	24n18	0n33	22s29	0s47	16n40	1s 4	0s34	8s 3	11s 7	10s32	18n56		n.a.

Julian Day Number = 614501.5, Delta T = 21h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'59, Lahiri = -45°39'59 Julian Calendar 1 June 3031 BCE == Greg. Calendar 7 May 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

JULY 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 11	12♊47'30	5♓17	4♊28	5♉31	16♒ 2	9♓15	21♊44	24°R36	18♉18	17♈ 1	28°R14	26♎39	9♊23	n.a.	W 1
T 2	17 2 8	13°45'26	18°17	6°27	6°41	16°20	9°20	21°52	24♋35	18°20	17° 2	28°D14	26°36	9°30	n.a.	T 2
F 3	17 6 4	14°43'25	0♈55	8°27	7°52	16°37	9°24	21°59	24°33	18°22	17° 2	28♎15	26°33	9°37	n.a.	F 3
S 4	17 10 1	15°41'25	13°14	10°26	9° 2	16°53	9°28	22° 7	24°31	18°24	17° 3	28°16	26°30	9°44	n.a.	S 4
S 5	17 13 57	16°39'28	25°20	12°26	10°13	17° 8	9°32	22°14	24°29	18°26	17° 4	28°R17	26°26	9°50	n.a.	S 5
M 6	17 17 54	17°37'33	7♉16	14°25	11°24	17°23	9°36	22°22	24°28	18°28	17° 5	28°17	26°23	9°57	n.a.	M 6
T 7	17 21 50	18°35'40	19° 7	16°24	12°35	17°37	9°39	22°29	24°26	18°30	17° 6	28°14	26°20	10° 4	n.a.	T 7
W 8	17 25 47	19°33'49	0♊55	18°22	13°45	17°51	9°42	22°36	24°24	18°32	17° 6	28°10	26°17	10°10	n.a.	W 8
T 9	17 29 43	20°32'00	12°44	20°19	14°56	18° 3	9°45	22°44	24°22	18°34	17° 7	28° 3	26°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	17 33 40	21°30'13	24°35	22°15	16° 8	18°15	9°48	22°51	24°20	18°36	17° 8	27°54	26°11	10°24	n.a.	F 10
S 11	17 37 37	22°28'28	6♋31	24°10	17°19	18°27	9°51	22°59	24°18	18°38	17° 9	27°44	26° 7	10°30	n.a.	S 11
S 12	17 41 33	23°26'45	18°32	26° 4	18°30	18°37	9°54	23° 6	24°16	18°40	17° 9	27°33	26° 4	10°37	n.a.	S 12
M13	17 45 30	24°25'04	0♌40	27°57	19°42	18°47	9°56	23°14	24°14	18°42	17°10	27°23	26° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	17 49 26	25°23'24	12°57	29°49	20°53	18°56	9°58	23°21	24°12	18°44	17°11	27°14	25°58	10°50	n.a.	T 14
W15	17 53 23	26°21'47	25°26	1♋40	22° 5	19° 4	10° 0	23°29	24°10	18°46	17°11	27° 8	25°55	10°57	n.a.	W15
T 16	17 57 19	27°20'11	8♍ 8	3°30	23°16	19°11	10° 2	23°36	24° 8	18°48	17°12	27° 4	25°51	11° 4	n.a.	T 16
F 17	18 1 16	28°18'37	21° 7	5°19	24°28	19°18	10° 3	23°44	24° 6	18°49	17°12	27° 2	25°48	11°10	n.a.	F 17
S 18	18 5 12	29°17'05	4♎26	7° 6	25°40	19°23	10° 5	23°51	24° 4	18°51	17°13	27°D 2	25°45	11°17	n.a.	S 18
S 19	18 9 9	0♋15'35	18° 7	8°52	26°52	19°28	10° 6	23°58	24° 2	18°53	17°14	27° 2	25°42	11°24	n.a.	S 19
M20	18 13 5	1°14'07	2♏13	10°37	28° 4	19°32	10° 7	24° 6	24° 0	18°55	17°14	27°R 2	25°39	11°30	n.a.	M20
T 21	18 17 2	2°12'40	16°43	12°21	29°16	19°35	10° 8	24°13	23°58	18°56	17°15	27° 1	25°36	11°37	n.a.	T 21
W22	18 20 59	3°11'15	1♐34	14° 4	0♊28	19°38	10° 8	24°21	23°55	18°58	17°15	26°57	25°32	11°44	n.a.	W22
T 23	18 24 55	4° 9'53	16°41	15°46	1°40	19°39	10° 9	24°28	23°53	19° 0	17°16	26°51	25°29	11°51	n.a.	T 23
F 24	18 28 52	5° 8'32	1♑53	17°27	2°53	19°R40	10°R 9	24°35	23°51	19° 2	17°16	26°42	25°26	11°57	n.a.	F 24
S 25	18 32 48	6° 7'14	17° 2	19° 7	4° 5	19°40	10° 9	24°43	23°49	19° 3	17°16	26°32	25°23	12° 4	n.a.	S 25
S 26	18 36 45	7° 5'58	1♒56	20°45	5°18	19°39	10° 9	24°50	23°46	19° 5	17°17	26°22	25°20	12°11	n.a.	S 26
M27	18 40 41	8° 4'44	16°26	22°23	6°30	19°37	10° 8	24°58	23°44	19° 6	17°17	26°13	25°17	12°17	n.a.	M27
T 28	18 44 38	9° 3'33	0♓29	24° 0	7°43	19°34	10° 8	25° 5	23°42	19° 8	17°18	26° 5	25°13	12°24	n.a.	T 28
W29	18 48 34	10° 2'24	14° 2	25°35	8°56	19°30	10° 7	25°12	23°39	19°10	17°18	26° 0	25°10	12°31	n.a.	W29
T 30	18 52 31	11° 1'17	27° 6	27°10	10° 9	19°25	10° 6	25°19	23°37	19°11	17°18	25°58	25° 7	12°37	n.a.	T 30
F 31	18 56 27	12♋ 0'13	9♈45	28♋43	11♊22	19♒20	10♓ 5	25♊27	23♋35	19♉13	17♈18	25°D57	25♎ 4	12♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	5s58	4n 8	22n48	1n16	12n 7	1s40	20s29	4s17	9s48	1s38	24n18	0n33	22s29	0s47	16n41	1s 4	0s34	8s 3	11s 6	10s31	18n56		n.a.
T 2	23 0	1 41	3 20	23 16	1 23	12 33	1 37	20 26	4 20	9 46	1 38	24 19	0 33	22 30	0 47	16 41	1 4	0 34	8 3	11 6	10 30	18 57		n.a.
F 3	23 7	2n33	2 23	23 42	1 28	12 59	1 35	20 23	4 22	9 45	1 38	24 19	0 33	22 30	0 47	16 42	1 4	0 34	8 3	11 7	10 29	18 57		n.a.
S 4	23 14	6 35	1 21	24 6	1 33	13 24	1 32	20 20	4 24	9 43	1 39	24 20	0 33	22 30	0 47	16 42	1 4	0 33	8 3	11 7	10 28	18 58		n.a.
S 5	23 20	10 17	0 16	24 27	1 38	13 50	1 29	20 18	4 27	9 42	1 39	24 20	0 33	22 31	0 47	16 43	1 4	0 33	8 3	11 7	10 27	18 58		n.a.
M 6	23 26	13 31	0s48	24 46	1 41	14 15	1 27	20 15	4 29	9 41	1 39	24 21	0 33	22 31	0 47	16 43	1 4	0 33	8 3	11 7	10 25	18 58		n.a.
T 7	23 31	16 10	1 50	25 2	1 44	14 39	1 24	20 13	4 31	9 40	1 39	24 21	0 33	22 31	0 47	16 44	1 4	0 33	8 3	11 6	10 24	18 59		n.a.
W 8	23 36	18 8	2 46	25 16	1 46	15 4	1 21	20 11	4 34	9 39	1 40	24 22	0 33	22 32	0 47	16 45	1 4	0 33	8 4	11 5	10 23	18 59		n.a.
T 9	23 40	19 19	3 36	25 27	1 48	15 28	1 18	20 9	4 36	9 38	1 40	24 22	0 33	22 32	0 47	16 45	1 4	0 32	8 4	11 2	10 22	18 59		n.a.
F 10	23 44	19 39	4 16	25 36	1 49	15 52	1 15	20 7	4 38	9 37	1 40	24 23	0 33	22 32	0 47	16 46	1 4	0 32	8 4	10 59	10 21	19 0		n.a.
S 11	23 48	19 7	4 45	25 42	1 49	16 15	1 12	20 6	4 40	9 36	1 41	24 23	0 34	22 33	0 47	16 46	1 4	0 32	8 4	10 55	10 20	19 0		n.a.
S 12	23 51	17 44	5 1	25 46	1 48	16 38	1 10	20 4	4 43	9 36	1 41	24 24	0 34	22 33	0 47	16 47	1 4	0 32	8 4	10 51	10 18	19 0		n.a.
M13	23 54	15 33	5 4	25 48	1 48	17 1	1 7	20 3	4 45	9 35	1 41	24 24	0 34	22 34	0 47	16 47	1 4	0 32	8 4	10 47	10 17	19 1		n.a.
T 14	23 56	12 39	4 54	25 48	1 46	17 23	1 4	20 3	4 47	9 35	1 42	24 25	0 34	22 34	0 47	16 48	1 4	0 32	8 4	10 44	10 16	19 1		n.a.
W15	23 58	9 9	4 29	25 45	1 44	17 45	1 1	20 2	4 49	9 34	1 42	24 25	0 34	22 34	0 47	16 48	1 4	0 32	8 4	10 42	10 15	19 1		n.a.
T 16	24 0	5 10	3 51	25 41	1 42	18 7	0 58	20 2	4 51	9 34	1 42	24 26	0 34	22 35	0 47	16 49	1 4	0 31	8 5	10 40	10 14	19 2		n.a.
F 17	24 1	0 52	3 0	25 34	1 39	18 28	0 55	20 2	4 54	9 33	1 42	24 26	0 34	22 35	0 47	16 49	1 4	0 31	8 5	10 40	10 12	19 2		n.a.
S 18	24 1	3s36	1 58	25 26	1 36	18 49	0 52	20 2	4 56	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 50	1 4	0 31	8 5	10 40	10 11	19 2		n.a.
S 19	24 1	8 0	0 47	25 16	1 33	19 9	0 48	20 2	4 58	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 50	1 4	0 31	8 5	10 40	10 10	19 3		n.a.
M20	24 1	12 6	0n28	25 4	1 29	19 28	0 45	20 3	5 0	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 51	1 4	0 31	8 5	10 40	10 9	19 3		n.a.
T 21	24 0	15 36	1 43	24 50	1 25	19 48	0 42	20 3	5 2	9 33	1 44	24 28	0 34	22 37	0 47	16 51	1 4	0 31	8 5	10 39	10 8	19 3		n.a.
W22	23 59	18 9	2 53	24 35	1 20	20 6	0 39	20 4	5 4	9 33	1 44	24 28	0 34	22 37	0 47	16 52	1 4	0 31	8 5	10 38	10 6	19 3		n.a.
T 23	23 57	19 29	3 52	24 19	1 15	20 24	0 36	20 6	5 5	9 33	1 44	24 29	0 35	22 38	0 47	16 52	1 4	0 31	8 5	10 36	10 5	19 4		n.a.
F 24	23 55	19 26	4 35	24 1	1 10	20 42	0 33	20 7	5 7	9 33	1 45	24 29	0 35	22 38	0 47	16 53	1 4	0 31	8 6	10 32	10 4	19 4		n.a.
S 25	23 52	17 58	4 58	23 42	1 5	20 59	0 30	20 9	5 9	9 33	1 45	24 29	0 35	22 38	0 47	16 53	1 4	0 31	8 6	10 29	10 3	19 4		n.a.
S 26	23 49	15 19	5 1	23 21	0 59	21 16	0 27	20 11	5 11	9 34	1 45	24 30	0 35	22 39	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 25	10 2	19 5		n.a.
M27	23 46	11 47	4 44	22 59	0 53	21 32	0 24	20 13	5 12	9 34	1 45	24 30	0 35	22 39	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 21	10 1	19 5		n.a.
T 28	23 42	7 41	4 10	22 37	0 47	21 47	0 21	20 16	5 14	9 35	1 46	24 31	0 35	22 40	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 19	9 59	19 5		n.a.
W29	23 38	3 19	3 23	22 13	0 41	22 2	0 18	20 18	5 16	9 35	1 46	24 31	0 35	22 40	0 47	16 55	1 4	0 31	8 6	10 17	9 58	19 5		n.a.
T 30	23 33	1n 3	2 27	21 48	0 35	22 16	0 15	20 21	5 17	9 36	1 46	24 31	0 35	22 41	0 47	16 55	1 4	0 31	8 6	10 16	9 57	19 6		n.a.
F 31	23n28	5n15	1n25	21n22	0n28	22n30	0s12	20s24	5s18	9s37	1s47	24n32	0n35	22s41	0s47	16n56	1s 4	0s31	8s 6	10s16	9s56	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 614531.5, Delta T = 21h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'55, Lahiri = -45°39'54 Julian Calendar 1 July 3031 BCE == Greg. Calendar 6 June 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

AUGUST 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 24	12♋59'12	22♈ 3	0♌16	12♊35	19°R13	10°R 3	25♊34	23°R32	19♉14	17♈19	25°R57	25♎ 1	12♊51	n.a.	S 1
S 2	19 4 21	13°58'13	4♉ 7	1°48	13°48	19♒ 6	10♓ 2	25°41	23♑30	19°16	17°19	25♎57	24°57	12°57	n.a.	S 2
M 3	19 8 17	14°57'16	16° 0	3°19	15° 1	18°58	10° 0	25°48	23°28	19°17	17°19	25°55	24°54	13° 4	n.a.	M 3
T 4	19 12 14	15°56'22	27°49	4°48	16°14	18°49	9°58	25°56	23°25	19°18	17°19	25°52	24°51	13°11	n.a.	T 4
W 5	19 16 10	16°55'31	9♊38	6°17	17°27	18°39	9°56	26° 3	23°23	19°20	17°20	25°45	24°48	13°18	n.a.	W 5
T 6	19 20 7	17°54'42	21°29	7°45	18°41	18°28	9°53	26°10	23°20	19°21	17°20	25°35	24°45	13°24	n.a.	T 6
F 7	19 24 3	18°53'55	3♋25	9°12	19°54	18°16	9°51	26°17	23°18	19°23	17°20	25°23	24°42	13°31	n.a.	F 7
S 8	19 28 0	19°53'11	15°29	10°37	21° 8	18° 4	9°48	26°24	23°15	19°24	17°20	25°10	24°38	13°38	n.a.	S 8
S 9	19 31 56	20°52'28	27°41	12° 2	22°21	17°51	9°45	26°31	23°13	19°25	17°20	24°55	24°35	13°44	n.a.	S 9
M10	19 35 53	21°51'49	10♌ 2	13°26	23°35	17°37	9°42	26°38	23°11	19°26	17°20	24°42	24°32	13°51	n.a.	M10
T 11	19 39 49	22°51'11	22°32	14°48	24°48	17°22	9°38	26°45	23° 8	19°28	17°20	24°30	24°29	13°58	n.a.	T 11
W12	19 43 46	23°50'35	5♍13	16°10	26° 2	17° 7	9°35	26°52	23° 6	19°29	17°R20	24°20	24°26	14° 4	n.a.	W12
T 13	19 47 43	24°50'02	18° 5	17°30	27°16	16°51	9°31	26°59	23° 3	19°30	17°20	24°14	24°22	14°11	n.a.	T 13
F 14	19 51 39	25°49'30	1♎10	18°49	28°30	16°34	9°27	27° 6	23° 1	19°31	17°20	24°11	24°19	14°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 36	26°49'00	14°30	20° 7	29°44	16°16	9°23	27°13	22°58	19°32	17°20	24° 9	24°16	14°24	n.a.	S 15
S 16	19 59 32	27°48'33	28° 6	21°23	0♋58	15°59	9°19	27°19	22°56	19°33	17°20	24° 9	24°13	14°31	n.a.	S 16
M17	20 3 29	28°48'07	12♏ 1	22°38	2°12	15°40	9°14	27°26	22°54	19°34	17°20	24° 9	24°10	14°38	n.a.	M17
T 18	20 7 25	29°47'44	26°15	23°51	3°26	15°21	9° 9	27°33	22°51	19°35	17°20	24° 7	24° 7	14°45	n.a.	T 18
W19	20 11 22	0♌47'22	10♐47	25° 3	4°40	15° 2	9° 5	27°40	22°49	19°36	17°20	24° 3	24° 3	14°51	n.a.	W19
T 20	20 15 18	1°47'02	25°33	26°13	5°54	14°42	9° 0	27°46	22°46	19°37	17°19	23°56	24° 0	14°58	n.a.	T 20
F 21	20 19 15	2°46'45	10♑26	27°21	7° 9	14°22	8°54	27°53	22°44	19°38	17°19	23°46	23°57	15° 5	n.a.	F 21
S 22	20 23 11	3°46'29	25°19	28°27	8°23	14° 2	8°49	27°59	22°42	19°39	17°19	23°35	23°54	15°11	n.a.	S 22
S 23	20 27 8	4°46'15	10♒ 3	29°31	9°37	13°41	8°44	28° 6	22°39	19°40	17°19	23°24	23°51	15°18	n.a.	S 23
M24	20 31 4	5°46'04	24°29	0♍32	10°52	13°21	8°38	28°12	22°37	19°41	17°19	23°13	23°48	15°25	n.a.	M24
T 25	20 35 1	6°45'55	8♓30	1°30	12° 6	13° 0	8°32	28°19	22°35	19°41	17°18	23° 4	23°44	15°31	n.a.	T 25
W26	20 38 58	7°45'48	22° 5	2°25	13°21	12°39	8°26	28°25	22°32	19°42	17°18	22°58	23°41	15°38	n.a.	W26
T 27	20 42 54	8°45'44	5♈13	3°18	14°35	12°17	8°20	28°31	22°30	19°43	17°18	22°55	23°38	15°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 51	9°45'42	17°55	4° 6	15°50	11°56	8°14	28°37	22°28	19°44	17°17	22°D54	23°35	15°51	n.a.	F 28
S 29	20 50 47	10°45'42	0♉17	4°50	17° 5	11°35	8° 7	28°44	22°25	19°44	17°17	22°54	23°32	15°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 44	11°45'45	12°22	5°31	18°20	11°14	8° 1	28°50	22°23	19°45	17°17	22°R54	23°28	16° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 40	12♌45'50	24♉17	6♍ 6	19♋34	10♒53	7♓54	28♊56	22♑21	19♉46	17♈16	22♎53	23♎25	16♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	9n 7	0n21	20n56	0n21	22n43	0s 9	20s28	5s20	9s37	1s47	24n32	0n35	22s41	0s47	16n56	1s 4	0s31	8s 7	10s16	9s55	19n 6		n.a.
S 2	23 16	12 31	0s43	20 28	0 14	22 55	0 6	20 31	5 21	9 38	1 47	24 32	0 36	22 42	0 47	16 56	1 4	0 31	8 7	10 16	9 53	19 6		n.a.
M 3	23 9	15 22	1 44	20 0	0 7	23 7	0 3	20 35	5 22	9 39	1 47	24 33	0 36	22 42	0 47	16 57	1 4	0 31	8 7	10 15	9 52	19 7		n.a.
T 4	23 3	17 33	2 40	19 32	0 0	23 18	0n 0	20 39	5 23	9 40	1 48	24 33	0 36	22 43	0 47	16 57	1 4	0 31	8 7	10 14	9 51	19 7		n.a.
W 5	22 55	18 59	3 29	19 2	0s 7	23 28	0 3	20 43	5 24	9 41	1 48	24 33	0 36	22 43	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 11	9 50	19 7		n.a.
T 6	22 47	19 36	4 9	18 33	0 15	23 38	0 6	20 47	5 25	9 43	1 48	24 34	0 36	22 44	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 8	9 49	19 7		n.a.
F 7	22 39	19 20	4 39	18 2	0 22	23 46	0 9	20 52	5 25	9 44	1 48	24 34	0 36	22 44	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 3	9 47	19 8		n.a.
S 8	22 30	18 12	4 56	17 31	0 30	23 55	0 12	20 56	5 26	9 45	1 49	24 34	0 36	22 44	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 58	9 46	19 8		n.a.
S 9	22 21	16 14	4 59	17 0	0 37	24 2	0 15	21 1	5 26	9 47	1 49	24 35	0 36	22 45	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 53	9 45	19 8		n.a.
M10	22 12	13 31	4 49	16 29	0 45	24 9	0 17	21 6	5 27	9 48	1 49	24 35	0 36	22 45	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 48	9 44	19 8		n.a.
T 11	22 2	10 10	4 25	15 57	0 53	24 15	0 20	21 11	5 27	9 50	1 50	24 35	0 36	22 46	0 47	17 0	1 4	0 31	8 8	9 43	9 43	19 9		n.a.
W12	21 51	6 18	3 48	15 25	1 0	24 21	0 23	21 16	5 27	9 51	1 50	24 36	0 37	22 46	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 40	9 42	19 9		n.a.
T 13	21 41	2 6	2 58	14 53	1 8	24 25	0 26	21 21	5 27	9 53	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 37	9 40	19 9		n.a.
F 14	21 30	2s17	1 58	14 21	1 16	24 29	0 28	21 26	5 27	9 55	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 36	9 39	19 9		n.a.
S 15	21 18	6 38	0 51	13 49	1 23	24 32	0 31	21 31	5 27	9 56	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 38	19 10		n.a.
S 16	21 6	10 44	0n21	13 17	1 31	24 35	0 33	21 36	5 26	9 58	1 51	24 37	0 37	22 48	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 37	19 10		n.a.
M17	20 54	14 20	1 33	12 45	1 39	24 36	0 36	21 41	5 25	10 0	1 51	24 37	0 37	22 48	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 36	19 10		n.a.
T 18	20 41	17 11	2 41	12 14	1 46	24 37	0 38	21 46	5 25	10 2	1 51	24 37	0 37	22 49	0 47	17 2	1 4	0 32	8 9	9 35	9 34	19 10		n.a.
W19	20 28	18 59	3 40	11 42	1 54	24 37	0 41	21 51	5 24	10 4	1 51	24 37	0 37	22 49	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 33	9 33	19 10		n.a.
T 20	20 15	19 32	4 25	11 12	2 1	24 36	0 43	21 57	5 23	10 6	1 52	24 38	0 38	22 49	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 30	9 32	19 11		n.a.
F 21	20 1	18 44	4 53	10 41	2 8	24 35	0 46	22 2	5 22	10 9	1 52	24 38	0 38	22 50	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 27	9 31	19 11		n.a.
S 22	19 47	16 40	5 1	10 12	2 15	24 33	0 48	22 6	5 20	10 11	1 52	24 38	0 38	22 50	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 23	9 30	19 11		n.a.
S 23	19 32	13 32	4 48	9 43	2 22	24 30	0 50	22 11	5 19	10 13	1 52	24 38	0 38	22 51	0 47	17 3	1 4	0 33	8 10	9 18	9 28	19 11		n.a.
M24	19 17	9 38	4 18	9 15	2 28	24 26	0 52	22 16	5 17	10 16	1 52	24 39	0 38	22 51	0 47	17 3	1 4	0 34	8 10	9 14	9 27	19 11		n.a.
T 25	19 2	5 19	3 32	8 48	2 35	24 22	0 55	22 21	5 15	10 18	1 53	24 39	0 38	22 51	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 11	9 26	19 11		n.a.
W26	18 46	0 50	2 36	8 22	2 41	24 16	0 57	22 25	5 13	10 20	1 53	24 39	0 38	22 52	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 8	9 25	19 12		n.a.
T 27	18 30	3n32	1 32	7 58	2 46	24 10	0 59	22 29	5 11	10 23	1 53	24 39	0 38	22 52	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 7	9 24	19 12		n.a.
F 28	18 14	7 36	0 26	7 35	2 52	24 4	1 1	22 33	5 9	10 25	1 53	24 39	0 38	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 22	19 12		n.a.
S 29	17 57	11 14	0s39	7 14	2 56	23 56	1 3	22 37	5 7	10 28	1 53	24 40	0 39	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 21	19 12		n.a.
S 30	17 41	14 19	1 42	6 56	3 0	23 48	1 4	22 41	5 4	10 31	1 53	24 40	0 39	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 20	19 12		n.a.
M31	17n23	16n44	2s39	6n39	3s 4	23n39	1n 6	22s45	5s 2	10s33	1s54	24n40	0n39	22s54	0s47	17n 4	1s 5	0s35	8s11	9s 7	9s19	19n12		n.a.

Julian Day Number = 614562.5, Delta T = 21h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'51, Lahiri = -45°39'50 Julian Calendar 1 Aug. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 July 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 37	13♌45'58	6♊ 7	6♍35	20♋49	10°R32	7°R47	29♊ 2	22°R19	19♉46	17°R16	22°R51	23♎22	16♊18	n.a.	T 1
W 2	21 6 33	14°46'08	17°57	6°59	22° 4	10♒12	7♓40	29° 8	22♉16	19°47	17♈15	22♎46	23°19	16°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 30	15°46'20	29°50	7°17	23°19	9°52	7°33	29°14	22°14	19°47	17°15	22°38	23°16	16°32	n.a.	T 3
F 4	21 14 26	16°46'34	11♋52	7°27	24°34	9°32	7°26	29°20	22°12	19°48	17°14	22°28	23°13	16°38	n.a.	F 4
S 5	21 18 23	17°46'51	24° 4	7°R29	25°49	9°13	7°19	29°25	22°10	19°48	17°14	22°16	23° 9	16°45	n.a.	S 5
S 6	21 22 19	18°47'10	6♌28	7°24	27° 4	8°53	7°12	29°31	22° 8	19°48	17°13	22° 4	23° 6	16°52	n.a.	S 6
M 7	21 26 16	19°47'30	19° 5	7° 9	28°19	8°35	7° 4	29°37	22° 6	19°49	17°13	21°52	23° 3	16°58	n.a.	M 7
T 8	21 30 13	20°47'53	1♍54	6°45	29°34	8°17	6°57	29°42	22° 4	19°49	17°12	21°42	23° 0	17° 5	n.a.	T 8
W 9	21 34 9	21°48'18	14°55	6°12	0♌49	7°59	6°49	29°48	22° 2	19°49	17°12	21°34	22°57	17°12	n.a.	W 9
T 10	21 38 6	22°48'44	28° 7	5°29	2° 5	7°42	6°41	29°53	22° 0	19°50	17°11	21°29	22°54	17°19	n.a.	T 10
F 11	21 42 2	23°49'12	11♎29	4°37	3°20	7°26	6°33	29°59	21°58	19°50	17°10	21°27	22°50	17°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 59	24°49'42	25° 2	3°37	4°35	7°10	6°26	0♋ 4	21°56	19°50	17°10	21°D26	22°47	17°32	n.a.	S 12
S 13	21 49 55	25°50'13	8♏45	2°29	5°50	6°55	6°18	0° 9	21°54	19°50	17° 9	21°27	22°44	17°39	n.a.	S 13
M14	21 53 52	26°50'46	22°40	1°15	7° 6	6°41	6°10	0°15	21°52	19°50	17° 8	21°R28	22°41	17°45	n.a.	M14
T 15	21 57 48	27°51'20	6♐45	29♌57	8°21	6°28	6° 2	0°20	21°50	19°50	17° 8	21°27	22°38	17°52	n.a.	T 15
W16	22 1 45	28°51'56	21° 0	28°37	9°36	6°15	5°54	0°25	21°48	19°50	17° 7	21°25	22°34	17°59	n.a.	W16
T 17	22 5 41	29°52'34	5♑23	27°19	10°52	6° 3	5°46	0°30	21°47	19°R50	17° 6	21°21	22°31	18° 5	n.a.	T 17
F 18	22 9 38	0♍53'13	19°50	26° 4	12° 7	5°52	5°37	0°35	21°45	19°50	17° 5	21°14	22°28	18°12	n.a.	F 18
S 19	22 13 35	1°53'53	4♒15	24°54	13°22	5°41	5°29	0°39	21°43	19°50	17° 5	21° 6	22°25	18°19	n.a.	S 19
S 20	22 17 31	2°54'35	18°34	23°53	14°38	5°31	5°21	0°44	21°42	19°50	17° 4	20°58	22°22	18°26	n.a.	S 20
M21	22 21 28	3°55'18	2♓40	23° 1	15°53	5°23	5°13	0°49	21°40	19°50	17° 3	20°51	22°19	18°32	n.a.	M21
T 22	22 25 24	4°56'03	16°27	22°20	17° 9	5°14	5° 5	0°53	21°38	19°50	17° 2	20°44	22°15	18°39	n.a.	T 22
W23	22 29 21	5°56'50	29°54	21°51	18°24	5° 7	4°57	0°58	21°37	19°50	17° 1	20°40	22°12	18°46	n.a.	W23
T 24	22 33 17	6°57'38	12♈58	21°33	19°40	5° 1	4°48	1° 2	21°35	19°49	17° 1	20°38	22° 9	18°52	n.a.	T 24
F 25	22 37 14	7°58'28	25°40	21°D28	20°55	4°55	4°40	1° 6	21°34	19°49	17° 0	20°D38	22° 6	18°59	n.a.	F 25
S 26	22 41 10	8°59'20	8♉ 4	21°33	22°11	4°50	4°32	1°11	21°32	19°49	16°59	20°39	22° 3	19° 6	n.a.	S 26
S 27	22 45 7	10° 0'13	20°12	21°48	23°27	4°46	4°24	1°15	21°31	19°49	16°58	20°41	21°59	19°12	n.a.	S 27
M28	22 49 3	11° 1'08	2♊ 9	22°14	24°42	4°43	4°16	1°19	21°30	19°48	16°57	20°42	21°56	19°19	n.a.	M28
T 29	22 53 0	12° 2'05	14° 1	22°48	25°58	4°41	4° 8	1°23	21°28	19°48	16°56	20°R42	21°53	19°26	n.a.	T 29
W30	22 56 57	13♍ 3'03	25♊52	23♌30	27♌13	4♒39	4♓ 0	1♋27	21♑27	19♉47	16♈55	20♎41	21♎50	19♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	18n26	3s29	6n25	3s 7	23n29	1n 8	22s48	4s59	10s36	1s54	24n40	0n39	22s54	0s47	17n 4	1s 5	0s36	8s11	9s 6	9s18	19n13		n.a.
W 2	16 48	19 19	4 9	6 15	3 9	23 18	1 10	22 51	4 56	10 39	1 54	24 40	0 39	22 54	0 47	17 4	1 5	0 36	8 11	9 4	9 16	19 13		n.a.
T 3	16 30	19 22	4 40	6 7	3 10	23 7	1 11	22 54	4 53	10 42	1 54	24 40	0 39	22 55	0 47	17 4	1 5	0 36	8 11	9 1	9 15	19 13		n.a.
F 4	16 11	18 32	4 58	6 3	3 10	22 55	1 13	22 57	4 50	10 45	1 54	24 41	0 39	22 55	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 57	9 14	19 13		n.a.
S 5	15 52	16 51	5 3	6 3	3 9	22 43	1 14	22 59	4 47	10 47	1 54	24 41	0 40	22 55	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 53	9 13	19 13		n.a.
S 6	15 33	14 23	4 54	6 8	3 6	22 29	1 16	23 1	4 44	10 50	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 48	9 12	19 13		n.a.
M 7	15 14	11 12	4 30	6 17	3 2	22 15	1 17	23 3	4 40	10 53	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 43	9 10	19 13		n.a.
T 8	14 55	7 27	3 52	6 31	2 56	22 1	1 18	23 5	4 37	10 56	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 39	9 9	19 14		n.a.
W 9	14 35	3 18	3 2	6 51	2 49	21 45	1 20	23 6	4 33	10 59	1 54	24 41	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 36	9 8	19 14		n.a.
T 10	14 15	1s 5	2 1	7 15	2 40	21 29	1 21	23 7	4 30	11 2	1 54	24 42	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 34	9 7	19 14		n.a.
F 11	13 54	5 28	0 53	7 45	2 28	21 12	1 22	23 8	4 26	11 5	1 55	24 42	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 33	9 5	19 14		n.a.
S 12	13 34	9 37	0n19	8 20	2 15	20 55	1 23	23 9	4 22	11 8	1 55	24 42	0 40	22 58	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 33	9 4	19 14		n.a.
S 13	13 13	13 19	1 32	8 59	2 0	20 37	1 24	23 9	4 18	11 11	1 55	24 42	0 41	22 58	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 34	9 3	19 14		n.a.
M14	12 52	16 19	2 40	9 41	1 43	20 19	1 25	23 9	4 15	11 14	1 55	24 42	0 41	22 58	0 47	17 5	1 5	0 40	8 12	8 34	9 2	19 14		n.a.
T 15	12 30	18 22	3 39	10 27	1 25	19 59	1 25	23 9	4 11	11 17	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 40	8 12	8 34	9 1	19 14		n.a.
W16	12 9	19 18	4 25	11 13	1 5	19 40	1 26	23 8	4 7	11 20	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 12	8 33	8 59	19 14		n.a.
T 17	11 47	19 0	4 55	12 0	0 45	19 19	1 27	23 8	4 3	11 23	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 12	8 31	8 58	19 15		n.a.
F 18	11 25	17 27	5 7	12 45	0 24	18 58	1 27	23 7	3 59	11 26	1 55	24 43	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 13	8 29	8 57	19 15		n.a.
S 19	11 3	14 49	4 59	13 28	0 4	18 37	1 28	23 6	3 55	11 30	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 26	8 56	19 15		n.a.
S 20	10 41	11 19	4 32	14 8	0n16	18 15	1 28	23 4	3 51	11 33	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 23	8 55	19 15		n.a.
M21	10 18	7 13	3 50	14 43	0 34	17 52	1 29	23 3	3 47	11 36	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 20	8 53	19 15		n.a.
T 22	9 56	2 49	2 54	15 13	0 52	17 29	1 29	23 1	3 43	11 39	1 54	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 43	8 13	8 17	8 52	19 15		n.a.
W23	9 33	1n38	1 50	15 38	1 8	17 6	1 29	22 59	3 39	11 42	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 5	1 5	0 43	8 13	8 16	8 51	19 15		n.a.
T 24	9 10	5 52	0 41	15 57	1 22	16 41	1 30	22 57	3 35	11 45	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 5	1 5	0 44	8 13	8 15	8 50	19 15		n.a.
F 25	8 47	9 44	0s27	16 11	1 34	16 17	1 30	22 54	3 31	11 48	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 4	1 5	0 44	8 13	8 15	8 49	19 15		n.a.
S 26	8 24	13 4	1 33	16 19	1 45	15 52	1 30	22 51	3 27	11 51	1 54	24 44	0 43	23 1	0 47	17 4	1 5	0 44	8 13	8 15	8 47	19 15		n.a.
S 27	8 0	15 46	2 34	16 23	1 54	15 26	1 30	22 49	3 23	11 54	1 54	24 44	0 43	23 1	0 47	17 4	1 5	0 45	8 13	8 16	8 46	19 15		n.a.
M28	7 36	17 43	3 27	16 21	2 2	15 0	1 30	22 46	3 19	11 57	1 54	24 44	0 43	23 2	0 47	17 4	1 5	0 45	8 13	8 16	8 45	19 15		n.a.
T 29	7 13	18 54	4 10	16 16	2 8	14 34	1 29	22 42	3 15	12 0	1 54	24 44	0 43	23 2	0 47	17 4	1 5	0 46	8 13	8 17	8 44	19 15		n.a.
W30	6n49	19n15	4s43	16n 6	2n13	14n 7	1n29	22s39	3s11	12s 2	1s54	24n44	0n43	23s 2	0s47	17n 4	1s 5	0s46	8s13	8s16	8s42	19n16		n.a.

Julian Day Number = 614593.5, Delta T = 21h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'47, Lahiri = -45°39'46 Julian Calendar 1 Sept. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

OCTOBER 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 53	14♍ 4'03	7♋47	24♌19	28♌29	4°D38	3°R52	1♋31	21°R26	19°R47	16°R54	20°R39	21♎47	19♊39	n.a.	T 1
F 2	23 4 50	15° 5'05	19°51	25°14	29°45	4♒38	3♓44	1°34	21♑25	19♉46	16♈53	20♎34	21°44	19°46	n.a.	F 2
S 3	23 8 46	16° 6'08	2♌ 8	26°14	1♍ 0	4°39	3°36	1°38	21°24	19°46	16°52	20°29	21°40	19°53	n.a.	S 3
S 4	23 12 43	17° 7'13	14°40	27°19	2°16	4°41	3°28	1°41	21°23	19°45	16°51	20°23	21°37	19°59	n.a.	S 4
M 5	23 16 39	18° 8'18	27°30	28°28	3°32	4°43	3°21	1°45	21°22	19°45	16°50	20°17	21°34	20° 6	n.a.	M 5
T 6	23 20 36	19° 9'25	10♍36	29°41	4°47	4°46	3°13	1°48	21°21	19°44	16°49	20°12	21°31	20°13	n.a.	T 6
W 7	23 24 32	20°10'34	23°59	0♍57	6° 3	4°50	3° 6	1°51	21°20	19°43	16°48	20° 8	21°28	20°19	n.a.	W 7
T 8	23 28 29	21°11'43	7♎36	2°15	7°19	4°55	2°58	1°55	21°19	19°43	16°47	20° 6	21°25	20°26	n.a.	T 8
F 9	23 32 26	22°12'53	21°25	3°35	8°35	5° 0	2°51	1°58	21°18	19°42	16°46	20°D 5	21°21	20°33	n.a.	F 9
S 10	23 36 22	23°14'04	5♏23	4°57	9°50	5° 6	2°44	2° 1	21°17	19°41	16°45	20° 6	21°18	20°40	n.a.	S 10
S 11	23 40 19	24°15'16	19°27	6°21	11° 6	5°13	2°36	2° 3	21°16	19°41	16°44	20° 7	21°15	20°46	n.a.	S 11
M12	23 44 15	25°16'29	3♐36	7°46	12°22	5°21	2°29	2° 6	21°16	19°40	16°43	20° 9	21°12	20°53	n.a.	M12
T 13	23 48 12	26°17'42	17°46	9°13	13°37	5°29	2°23	2° 9	21°15	19°39	16°42	20°10	21° 9	21° 0	n.a.	T 13
W14	23 52 8	27°18'56	1♑56	10°40	14°53	5°38	2°16	2°11	21°14	19°38	16°40	20°R10	21° 5	21° 6	n.a.	W14
T 15	23 56 5	28°20'10	16° 4	12° 8	16° 9	5°47	2° 9	2°14	21°14	19°37	16°39	20° 9	21° 2	21°13	n.a.	T 15
F 16	0 0 2	29°21'25	0♒ 8	13°37	17°25	5°58	2° 3	2°16	21°13	19°36	16°38	20° 7	20°59	21°20	n.a.	F 16
S 17	0 3 58	0♎22'40	14° 6	15° 6	18°40	6° 8	1°56	2°18	21°13	19°35	16°37	20° 5	20°56	21°26	n.a.	S 17
S 18	0 7 55	1°23'56	27°54	16°36	19°56	6°20	1°50	2°21	21°13	19°34	16°36	20° 2	20°53	21°33	n.a.	S 18
M19	0 11 51	2°25'12	11♓31	18° 7	21°12	6°32	1°44	2°23	21°12	19°33	16°35	19°59	20°50	21°40	n.a.	M19
T 20	0 15 48	3°26'28	24°55	19°37	22°27	6°45	1°38	2°24	21°12	19°32	16°34	19°57	20°46	21°47	n.a.	T 20
W21	0 19 44	4°27'45	8♈ 2	21° 8	23°43	6°58	1°32	2°26	21°12	19°31	16°32	19°56	20°43	21°53	n.a.	W21
T 22	0 23 41	5°29'03	20°54	22°40	24°59	7°12	1°27	2°28	21°11	19°30	16°31	19°D56	20°40	22° 0	n.a.	T 22
F 23	0 27 37	6°30'21	3♉29	24°11	26°14	7°26	1°21	2°30	21°11	19°29	16°30	19°56	20°37	22° 7	n.a.	F 23
S 24	0 31 34	7°31'40	15°49	25°43	27°30	7°41	1°16	2°31	21°11	19°28	16°29	19°57	20°34	22°13	n.a.	S 24
S 25	0 35 31	8°33'00	27°57	27°15	28°46	7°56	1°11	2°33	21°D11	19°27	16°28	19°58	20°30	22°20	n.a.	S 25
M26	0 39 27	9°34'20	9♊55	28°47	0♎ 2	8°12	1° 6	2°34	21°11	19°25	16°27	19°59	20°27	22°27	n.a.	M26
T 27	0 43 24	10°35'41	21°47	0♎20	1°17	8°29	1° 1	2°35	21°11	19°24	16°25	20° 0	20°24	22°34	n.a.	T 27
W28	0 47 20	11°37'02	3♋39	1°53	2°33	8°45	0°57	2°36	21°11	19°23	16°24	20° 1	20°21	22°40	n.a.	W28
T 29	0 51 17	12°38'24	15°33	3°25	3°49	9° 3	0°53	2°37	21°12	19°22	16°23	20°R 1	20°18	22°47	n.a.	T 29
F 30	0 55 13	13°39'46	27°37	4°58	5° 4	9°21	0°48	2°38	21°12	19°20	16°22	20° 0	20°15	22°54	n.a.	F 30
S 31	0 59 10	14♎41'08	9♌53	6♎32	6♎20	9♒39	0♓44	2♋39	21♑12	19♉19	16♈21	20♎ 0	20♎11	23♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n25	18n44	5s 4	15n52	2n16	13n40	1n29	22s36	3s 7	12s 5	1s54	24n44	0n43	23s 2	0s47	17n 4	1s 5	0s47	8s13	8s15	8s41	19n16			n.a.
F 2	6 1	17 23	5 11	15 35	2 18	13 13	1 29	22 32	3 3	12 8	1 54	24 44	0 44	23 2	0 47	17 4	1 5	0 47	8 14	8 13	8 40	19 16			n.a.
S 3	5 37	15 13	5 5	15 15	2 19	12 45	1 28	22 28	3 0	12 11	1 53	24 44	0 44	23 2	0 47	17 3	1 5	0 47	8 14	8 11	8 39	19 16			n.a.
S 4	5 12	12 18	4 44	14 53	2 20	12 17	1 28	22 24	2 56	12 14	1 53	24 44	0 44	23 3	0 47	17 3	1 5	0 48	8 14	8 9	8 38	19 16			n.a.
M 5	4 48	8 45	4 9	14 27	2 19	11 48	1 27	22 20	2 52	12 16	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 48	8 14	8 7	8 36	19 16			n.a.
T 6	4 24	4 42	3 19	14 0	2 18	11 19	1 27	22 15	2 48	12 19	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 49	8 14	8 5	8 35	19 16			n.a.
W 7	3 59	0 20	2 18	13 31	2 16	10 50	1 26	22 11	2 45	12 22	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 49	8 14	8 3	8 34	19 16			n.a.
T 8	3 34	4s 7	1 8	12 59	2 13	10 21	1 25	22 6	2 41	12 24	1 52	24 45	0 44	23 3	0 47	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 33	19 16			n.a.
F 9	3 10	8 26	0n 7	12 27	2 10	9 51	1 24	22 1	2 37	12 27	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 32	19 16			n.a.
S 10	2 45	12 20	1 23	11 52	2 6	9 21	1 23	21 56	2 34	12 29	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 30	19 16			n.a.
S 11	2 20	15 33	2 35	11 17	2 2	8 51	1 22	21 51	2 30	12 32	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 51	8 14	8 3	8 29	19 16			n.a.
M12	1 55	17 50	3 37	10 40	1 58	8 20	1 21	21 46	2 27	12 34	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 51	8 14	8 4	8 28	19 16			n.a.
T 13	1 30	19 2	4 26	10 2	1 53	7 49	1 20	21 40	2 24	12 36	1 51	24 46	0 45	23 4	0 46	17 1	1 6	0 52	8 14	8 4	8 27	19 16			n.a.
W14	1 6	19 1	4 59	9 24	1 48	7 18	1 19	21 35	2 20	12 39	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 1	1 6	0 52	8 14	8 4	8 25	19 16			n.a.
T 15	0 41	17 50	5 14	8 44	1 42	6 47	1 18	21 29	2 17	12 41	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 1	1 6	0 53	8 14	8 4	8 24	19 16			n.a.
F 16	0 16	15 34	5 10	8 4	1 37	6 16	1 17	21 24	2 14	12 43	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 53	8 14	8 3	8 23	19 16			n.a.
S 17	0s 9	12 25	4 48	7 24	1 31	5 44	1 16	21 18	2 10	12 45	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 2	8 22	19 16			n.a.
S 18	0 34	8 36	4 9	6 42	1 25	5 13	1 14	21 12	2 7	12 47	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 1	8 21	19 16			n.a.
M19	0 59	4 24	3 17	6 1	1 19	4 41	1 13	21 5	2 4	12 49	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 0	8 19	19 16			n.a.
T 20	1 24	0 2	2 14	5 19	1 12	4 9	1 11	20 59	2 1	12 51	1 50	24 46	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 55	8 14	7 59	8 18	19 16			n.a.
W21	1 49	4n16	1 5	4 36	1 6	3 37	1 10	20 53	1 58	12 53	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 55	8 14	7 59	8 17	19 16			n.a.
T 22	2 14	8 16	0s 5	3 53	0 59	3 5	1 8	20 46	1 55	12 55	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 56	8 14	7 58	8 16	19 16			n.a.
F 23	2 39	11 49	1 14	3 10	0 53	2 33	1 7	20 40	1 52	12 56	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 56	8 14	7 59	8 14	19 16			n.a.
S 24	3 3	14 46	2 19	2 27	0 46	2 1	1 5	20 33	1 49	12 58	1 48	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 57	8 14	7 59	8 13	19 16			n.a.
S 25	3 28	17 1	3 16	1 43	0 40	1 28	1 4	20 26	1 46	13 0	1 48	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 57	8 14	7 59	8 12	19 16			n.a.
M26	3 53	18 28	4 3	1 0	0 33	0 56	1 2	20 19	1 43	13 1	1 48	24 47	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 11	19 16			n.a.
T 27	4 18	19 6	4 40	0 16	0 26	0 23	1 0	20 12	1 41	13 3	1 48	24 47	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 10	19 16			n.a.
W28	4 42	18 54	5 5	0s28	0 20	0s 9	0 58	20 5	1 38	13 4	1 47	24 48	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 8	19 16			n.a.
T 29	5 7	17 51	5 16	1 12	0 13	0 41	0 56	19 58	1 35	13 5	1 47	24 48	0 48	23 4	0 46	16 56	1 6	0 59	8 14	8 0	8 7	19 16			n.a.
F 30	5 31	16 0	5 15	1 55	0 7	1 14	0 54	19 50	1 33	13 6	1 47	24 48	0 48	23 3	0 46	16 56	1 6	0 59	8 14	8 0	8 6	19 16			n.a.
S 31	5s55	13n25	4s59	2s39	0s 0	1s46	0n53	19s43	1s30	13s 8	1s46	24n48	0n48	23s 3	0s46	16n56	1s 6	1s 0	8s14	8s 0	8s 5	19n16			n.a.

Julian Day Number = 614623.5, Delta T = 21h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'43, Lahiri = -45°39'42 Julian Calendar 1 Oct. 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

NOVEMBER 3031 BCE (-3030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 7	15♎42'31	22♌26	8♎ 5	7♎35	9♒58	0°R41	2♋39	21♑12	19°R18	16°R19	19°R59	20♎ 8	23♊ 7	n.a.	S 1
M 2	1 7 3	16°43'54	5♍19	9°39	8°51	10°17	0♓37	2°40	21°13	19♉16	16♈18	19♎59	20° 5	23°14	n.a.	M 2
T 3	1 11 0	17°45'18	18°34	11°13	10° 7	10°37	0°33	2°40	21°13	19°15	16°17	19°59	20° 2	23°20	n.a.	T 3
W 4	1 14 56	18°46'41	2♎12	12°47	11°22	10°57	0°30	2°41	21°14	19°14	16°16	19°58	19°59	23°27	n.a.	W 4
T 5	1 18 53	19°48'05	16°10	14°21	12°38	11°17	0°27	2°41	21°14	19°12	16°15	19°58	19°56	23°34	n.a.	T 5
F 6	1 22 49	20°49'28	0♏25	15°56	13°53	11°38	0°24	2°R41	21°15	19°11	16°13	19°58	19°52	23°41	n.a.	F 6
S 7	1 26 46	21°50'52	14°53	17°30	15° 9	11°59	0°22	2°41	21°15	19° 9	16°12	19°58	19°49	23°47	n.a.	S 7
S 8	1 30 42	22°52'15	29°28	19° 6	16°25	12°21	0°19	2°41	21°16	19° 8	16°11	19°58	19°46	23°54	n.a.	S 8
M 9	1 34 39	23°53'38	14♐ 2	20°41	17°40	12°43	0°17	2°40	21°17	19° 6	16°10	19°58	19°43	24° 1	n.a.	M 9
T 10	1 38 36	24°55'00	28°32	22°17	18°56	13° 5	0°15	2°40	21°18	19° 5	16° 9	19°57	19°40	24° 7	n.a.	T 10
W11	1 42 32	25°56'21	12♑52	23°53	20°11	13°28	0°13	2°40	21°19	19° 3	16° 8	19°57	19°36	24°14	n.a.	W11
T 12	1 46 29	26°57'42	27° 0	25°30	21°27	13°51	0°12	2°39	21°19	19° 2	16° 6	19°D57	19°33	24°21	n.a.	T 12
F 13	1 50 25	27°59'03	10♒54	27° 6	22°42	14°14	0°10	2°38	21°20	19° 0	16° 5	19°57	19°30	24°28	n.a.	F 13
S 14	1 54 22	29° 0'22	24°33	28°44	23°58	14°38	0° 9	2°38	21°21	18°59	16° 4	19°57	19°27	24°34	n.a.	S 14
S 15	1 58 18	0♏ 1'41	7♓57	0♏21	25°13	15° 2	0° 8	2°37	21°22	18°57	16° 3	19°58	19°24	24°41	n.a.	S 15
M16	2 2 15	1° 2'59	21° 8	1°59	26°29	15°26	0° 7	2°36	21°24	18°55	16° 2	19°59	19°21	24°48	n.a.	M16
T 17	2 6 12	2° 4'16	4♈ 5	3°38	27°44	15°51	0° 7	2°35	21°25	18°54	16° 1	20° 0	19°17	24°54	n.a.	T 17
W18	2 10 8	3° 5'32	16°50	5°17	28°59	16°16	0° 6	2°33	21°26	18°52	15°59	20°R 1	19°14	25° 1	n.a.	W18
T 19	2 14 5	4° 6'48	29°23	6°56	0♏15	16°41	0°D 6	2°32	21°27	18°51	15°58	20° 1	19°11	25° 8	n.a.	T 19
F 20	2 18 1	5° 8'03	11♉45	8°36	1°30	17° 7	0° 6	2°31	21°28	18°49	15°57	20° 0	19° 8	25°15	n.a.	F 20
S 21	2 21 58	6° 9'17	23°57	10°16	2°46	17°32	0° 6	2°29	21°30	18°47	15°56	19°58	19° 5	25°21	n.a.	S 21
S 22	2 25 54	7°10'31	6♊ 0	11°57	4° 1	17°58	0° 7	2°28	21°31	18°46	15°55	19°55	19° 2	25°28	n.a.	S 22
M23	2 29 51	8°11'44	17°56	13°38	5°16	18°25	0° 8	2°26	21°33	18°44	15°54	19°52	18°58	25°35	n.a.	M23
T 24	2 33 48	9°12'56	29°49	15°19	6°32	18°51	0° 8	2°24	21°34	18°42	15°53	19°49	18°55	25°41	n.a.	T 24
W25	2 37 44	10°14'08	11♋40	17° 1	7°47	19°18	0°10	2°22	21°36	18°41	15°52	19°46	18°52	25°48	n.a.	W25
T 26	2 41 41	11°15'19	23°34	18°43	9° 2	19°45	0°11	2°20	21°37	18°39	15°51	19°44	18°49	25°55	n.a.	T 26
F 27	2 45 37	12°16'30	5♌35	20°26	10°18	20°12	0°12	2°18	21°39	18°37	15°50	19°43	18°46	26° 2	n.a.	F 27
S 28	2 49 34	13°17'39	17°47	22° 8	11°33	20°40	0°14	2°16	21°41	18°36	15°49	19°D43	18°42	26° 8	n.a.	S 28
S 29	2 53 30	14°18'48	0♍15	23°51	12°48	21° 7	0°16	2°13	21°42	18°34	15°48	19°43	18°39	26°15	n.a.	S 29
M30	2 57 27	15♏19'56	13♍ 4	25♏34	14♏ 3	21♒35	0♓18	2♋11	21♑44	18♉32	15♈47	19♎45	18♎36	26♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	10n 9	4s28	3s23	0s 7	2s19	0n51	19s35	1s27	13s 9	1s46	24n48	0n49	23s 3	0s46	16n55	1s 6	1s 0	8s14	8s 0	8s 3	19n15		n.a.
M 2	6 44	6 20	3 43	4 7	0 13	2 51	0 49	19 27	1 25	13 10	1 46	24 48	0 49	23 3	0 46	16 55	1 6	1 1	8 14	8 0	8 2	19 15		n.a.
T 3	7 8	2 6	2 46	4 50	0 19	3 23	0 47	19 19	1 22	13 11	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 1	8 14	8 0	8 1	19 15		n.a.
W 4	7 32	2s22	1 37	5 33	0 26	3 55	0 45	19 11	1 20	13 12	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 1	8 14	8 0	8 0	19 15		n.a.
T 5	7 56	6 50	0 21	6 17	0 32	4 28	0 42	19 3	1 18	13 12	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 2	8 14	8 0	7 58	19 15		n.a.
F 6	8 19	11 0	0n58	7 0	0 38	5 0	0 40	18 55	1 15	13 13	1 44	24 49	0 50	23 3	0 46	16 53	1 6	1 2	8 13	8 0	7 57	19 15		n.a.
S 7	8 43	14 34	2 14	7 43	0 44	5 31	0 38	18 47	1 13	13 14	1 44	24 49	0 50	23 3	0 45	16 53	1 6	1 3	8 13	8 0	7 56	19 15		n.a.
S 8	9 6	17 14	3 22	8 25	0 50	6 3	0 36	18 38	1 11	13 14	1 44	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 3	8 13	7 59	7 55	19 15		n.a.
M 9	9 29	18 47	4 17	9 7	0 56	6 35	0 34	18 30	1 8	13 15	1 43	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 3	8 13	7 59	7 54	19 15		n.a.
T 10	9 52	19 5	4 56	9 49	1 1	7 6	0 32	18 21	1 6	13 15	1 43	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 4	8 13	7 59	7 52	19 15		n.a.
W11	10 15	18 9	5 15	10 31	1 7	7 37	0 29	18 12	1 4	13 15	1 42	24 50	0 50	23 2	0 45	16 51	1 6	1 4	8 13	7 59	7 51	19 15		n.a.
T 12	10 38	16 7	5 15	11 12	1 12	8 9	0 27	18 4	1 2	13 16	1 42	24 50	0 51	23 2	0 45	16 51	1 6	1 5	8 13	7 59	7 50	19 15		n.a.
F 13	11 1	13 10	4 57	11 53	1 17	8 39	0 25	17 55	1 0	13 16	1 42	24 50	0 51	23 2	0 45	16 50	1 6	1 5	8 13	7 59	7 49	19 15		n.a.
S 14	11 23	9 33	4 22	12 33	1 22	9 10	0 23	17 45	0 58	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 50	1 6	1 5	8 13	7 59	7 47	19 14		n.a.
S 15	11 45	5 31	3 33	13 13	1 27	9 41	0 20	17 36	0 56	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 49	1 6	1 6	8 13	8 0	7 46	19 14		n.a.
M16	12 7	1 15	2 33	13 52	1 31	10 11	0 18	17 27	0 54	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 49	1 6	1 6	8 13	8 0	7 45	19 14		n.a.
T 17	12 29	2n59	1 27	14 31	1 35	10 41	0 16	17 18	0 52	13 16	1 40	24 51	0 52	23 1	0 45	16 48	1 6	1 6	8 13	8 0	7 44	19 14		n.a.
W18	12 50	7 2	0 18	15 9	1 39	11 10	0 13	17 8	0 50	13 16	1 40	24 51	0 52	23 1	0 45	16 48	1 6	1 7	8 12	8 0	7 42	19 14		n.a.
T 19	13 12	10 43	0s52	15 46	1 43	11 40	0 11	16 59	0 48	13 15	1 40	24 52	0 52	23 0	0 45	16 48	1 6	1 7	8 12	8 0	7 41	19 14		n.a.
F 20	13 33	13 52	1 57	16 23	1 46	12 9	0 9	16 49	0 46	13 15	1 39	24 52	0 52	23 0	0 45	16 47	1 6	1 7	8 12	8 0	7 40	19 14		n.a.
S 21	13 54	16 22	2 57	16 59	1 49	12 38	0 6	16 39	0 44	13 14	1 39	24 52	0 52	23 0	0 45	16 47	1 6	1 8	8 12	7 59	7 39	19 14		n.a.
S 22	14 14	18 6	3 48	17 34	1 52	13 6	0 4	16 29	0 42	13 14	1 38	24 52	0 52	23 0	0 45	16 46	1 6	1 8	8 12	7 58	7 38	19 14		n.a.
M23	14 35	19 1	4 28	18 8	1 55	13 34	0 2	16 19	0 41	13 13	1 38	24 52	0 53	22 59	0 45	16 46	1 6	1 8	8 12	7 57	7 36	19 13		n.a.
T 24	14 55	19 5	4 56	18 41	1 57	14 2	0s 1	16 9	0 39	13 13	1 38	24 53	0 53	22 59	0 45	16 45	1 6	1 9	8 12	7 56	7 35	19 13		n.a.
W25	15 15	18 19	5 12	19 13	1 58	14 29	0 3	15 59	0 37	13 12	1 37	24 53	0 53	22 59	0 45	16 45	1 6	1 9	8 12	7 55	7 34	19 13		n.a.
T 26	15 34	16 45	5 14	19 43	1 59	14 57	0 5	15 49	0 35	13 11	1 37	24 53	0 53	22 58	0 45	16 44	1 6	1 9	8 12	7 54	7 33	19 13		n.a.
F 27	15 54	14 26	5 3	20 13	2 0	15 23	0 8	15 38	0 34	13 10	1 37	24 53	0 53	22 58	0 45	16 44	1 6	1 10	8 11	7 54	7 31	19 13		n.a.
S 28	16 13	11 28	4 38	20 41	2 0	15 49	0 10	15 28	0 32	13 9	1 36	24 54	0 53	22 58	0 45	16 43	1 6	1 10	8 11	7 53	7 30	19 13		n.a.
S 29	16 31	7 55	4 0	21 8	2 0	16 15	0 12	15 17	0 31	13 8	1 36	24 54	0 54	22 58	0 45	16 43	1 6	1 10	8 11	7 54	7 29	19 13		n.a.
M30	16s50	3n55	3s 8	21s33	1s59	16s41	0s15	15s 6	0s29	13s 7	1s35	24n54	0n54	22s57	0s45	16n42	1s 6	1s10	8s11	7s54	7s28	19n12		n.a.

Julian Day Number = 614654.5, Delta T = 21h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'38, Lahiri = -45°39'38 Julian Calendar 1 Nov. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3031 BCE
geocentric

DECEMBER 3031 BCE (-3030) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 24	16♏21'03	26♍17	27♏17	15♏19	22♒ 3	0♓20	2°R 8	21♑46	18°R31	15°R45	19♎47	18♎33	26♊28	n.a.	T 1
W 2	3 5 20	17°22'09	9♎56	29° 0	16°34	22°31	0°23	2♋ 6	21°48	18♉29	15♈44	19°48	18°30	26°35	n.a.	W 2
T 3	3 9 17	18°23'14	24° 2	0♐42	17°49	23° 0	0°25	2° 3	21°50	18°27	15°44	19°R48	18°27	26°42	n.a.	T 3
F 4	3 13 13	19°24'19	8♏32	2°24	19° 4	23°29	0°28	2° 0	21°52	18°25	15°43	19°47	18°23	26°49	n.a.	F 4
S 5	3 17 10	20°25'22	23°22	4° 5	20°19	23°57	0°31	1°57	21°53	18°24	15°42	19°44	18°20	26°55	n.a.	S 5
S 6	3 21 6	21°26'24	8♐22	5°45	21°35	24°27	0°35	1°55	21°56	18°22	15°41	19°40	18°17	27° 2	n.a.	S 6
M 7	3 25 3	22°27'24	23°25	7°23	22°50	24°56	0°38	1°51	21°58	18°20	15°40	19°35	18°14	27° 9	n.a.	M 7
T 8	3 29 0	23°28'23	8♑21	9° 0	24° 5	25°25	0°42	1°48	22° 0	18°19	15°39	19°30	18°11	27°15	n.a.	T 8
W 9	3 32 56	24°29'20	23° 2	10°35	25°20	25°55	0°46	1°45	22° 2	18°17	15°38	19°26	18° 7	27°22	n.a.	W 9
T 10	3 36 53	25°30'16	7♒23	12° 7	26°35	26°25	0°50	1°42	22° 4	18°15	15°37	19°23	18° 4	27°29	n.a.	T 10
F 11	3 40 49	26°31'10	21°21	13°36	27°50	26°55	0°54	1°38	22° 6	18°14	15°36	19°D21	18° 1	27°36	n.a.	F 11
S 12	3 44 46	27°32'02	4♓56	15° 1	29° 5	27°25	0°58	1°35	22° 9	18°12	15°35	19°22	17°58	27°42	n.a.	S 12
S 13	3 48 42	28°32'52	18° 9	16°22	0♐20	27°55	1° 3	1°31	22°11	18°10	15°34	19°23	17°55	27°49	n.a.	S 13
M14	3 52 39	29°33'40	1♈ 4	17°37	1°35	28°25	1° 8	1°28	22°13	18° 9	15°34	19°24	17°52	27°56	n.a.	M14
T 15	3 56 36	0♐34'26	13°43	18°47	2°50	28°56	1°12	1°24	22°16	18° 7	15°33	19°R26	17°48	28° 2	n.a.	T 15
W16	4 0 32	1°35'11	26° 9	19°50	4° 5	29°27	1°18	1°20	22°18	18° 5	15°32	19°25	17°45	28° 9	n.a.	W16
T 17	4 4 29	2°35'54	8♉25	20°46	5°20	29°57	1°23	1°17	22°20	18° 4	15°31	19°24	17°42	28°16	n.a.	T 17
F 18	4 8 25	3°36'35	20°33	21°33	6°35	0♓28	1°28	1°13	22°23	18° 2	15°30	19°19	17°39	28°23	n.a.	F 18
S 19	4 12 22	4°37'15	2♊34	22°12	7°50	1° 0	1°34	1° 9	22°25	18° 0	15°30	19°13	17°36	28°29	n.a.	S 19
S 20	4 16 18	5°37'52	14°32	22°41	9° 5	1°31	1°40	1° 5	22°28	17°59	15°29	19° 5	17°33	28°36	n.a.	S 20
M21	4 20 15	6°38'28	26°25	23° 1	10°20	2° 2	1°46	1° 1	22°31	17°57	15°28	18°55	17°29	28°43	n.a.	M21
T 22	4 24 11	7°39'03	8♋17	23°R10	11°35	2°34	1°52	0°57	22°33	17°56	15°28	18°46	17°26	28°49	n.a.	T 22
W23	4 28 8	8°39'36	20°10	23° 8	12°50	3° 5	1°58	0°53	22°36	17°54	15°27	18°36	17°23	28°56	n.a.	W23
T 24	4 32 5	9°40'07	2♌ 4	22°56	14° 4	3°37	2° 5	0°48	22°39	17°53	15°26	18°28	17°20	29° 3	n.a.	T 24
F 25	4 36 1	10°40'36	14° 5	22°34	15°19	4° 9	2°11	0°44	22°41	17°51	15°26	18°22	17°17	29°10	n.a.	F 25
S 26	4 39 58	11°41'04	26°15	22° 2	16°34	4°41	2°18	0°40	22°44	17°50	15°25	18°19	17°13	29°16	n.a.	S 26
S 27	4 43 54	12°41'30	8♍39	21°21	17°49	5°13	2°25	0°35	22°47	17°48	15°25	18°D17	17°10	29°23	n.a.	S 27
M28	4 47 51	13°41'54	21°21	20°32	19° 4	5°45	2°32	0°31	22°50	17°47	15°24	18°18	17° 7	29°30	n.a.	M28
T 29	4 51 47	14°42'17	4♎26	19°37	20°18	6°17	2°39	0°27	22°52	17°45	15°23	18°18	17° 4	29°36	n.a.	T 29
W30	4 55 44	15°42'38	17°57	18°36	21°33	6°49	2°47	0°22	22°55	17°44	15°23	18°R19	17° 1	29°43	n.a.	W30
T 31	4 59 40	16♐42'58	1♏58	17♐33	22♐48	7♓22	2♓54	0♋18	22♑58	17♉42	15♈22	18♎18	16♎58	29♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17s 8	0s24	2s 6	21s56	1s58	17s 6	0s17	14s56	0s27	13s 6	1s35	24n54	0n54	22s57	0s45	16n42	1s 6	1s11	8s11	7s55	7s26	19n12			n.a.
W 2	17 26	4 51	0 54	22 18	1 56	17 30	0 19	14 45	0 26	13 5	1 35	24 54	0 54	22 57	0 45	16 42	1 6	1 11	8 11	7 56	7 25	19 12			n.a.
T 3	17 43	9 11	0n23	22 38	1 53	17 54	0 22	14 34	0 24	13 3	1 34	24 55	0 54	22 56	0 45	16 41	1 6	1 11	8 11	7 56	7 24	19 12			n.a.
F 4	18 0	13 6	1 41	22 56	1 50	18 18	0 24	14 23	0 23	13 2	1 34	24 55	0 54	22 56	0 45	16 41	1 6	1 11	8 10	7 55	7 23	19 12			n.a.
S 5	18 17	16 16	2 53	23 13	1 46	18 41	0 26	14 12	0 21	13 1	1 34	24 55	0 55	22 55	0 45	16 40	1 6	1 12	8 10	7 54	7 21	19 12			n.a.
S 6	18 34	18 22	3 55	23 27	1 41	19 3	0 28	14 0	0 20	12 59	1 33	24 55	0 55	22 55	0 45	16 40	1 6	1 12	8 10	7 53	7 20	19 11			n.a.
M 7	18 50	19 11	4 40	23 38	1 35	19 25	0 31	13 49	0 18	12 57	1 33	24 55	0 55	22 55	0 44	16 39	1 6	1 12	8 10	7 51	7 19	19 11			n.a.
T 8	19 6	18 40	5 6	23 48	1 29	19 47	0 33	13 38	0 17	12 56	1 33	24 56	0 55	22 54	0 44	16 39	1 6	1 12	8 10	7 49	7 18	19 11			n.a.
W 9	19 21	16 53	5 11	23 55	1 21	20 7	0 35	13 26	0 16	12 54	1 32	24 56	0 55	22 54	0 44	16 38	1 6	1 12	8 10	7 47	7 17	19 11			n.a.
T 10	19 36	14 6	4 57	24 0	1 13	20 28	0 37	13 14	0 14	12 52	1 32	24 56	0 55	22 54	0 44	16 38	1 6	1 13	8 9	7 46	7 15	19 11			n.a.
F 11	19 51	10 33	4 25	24 2	1 4	20 47	0 39	13 3	0 13	12 50	1 31	24 56	0 56	22 53	0 44	16 37	1 6	1 13	8 9	7 45	7 14	19 11			n.a.
S 12	20 5	6 33	3 39	24 2	0 53	21 7	0 41	12 51	0 12	12 48	1 31	24 56	0 56	22 53	0 44	16 37	1 6	1 13	8 9	7 45	7 13	19 10			n.a.
S 13	20 19	2 19	2 42	24 0	0 42	21 25	0 43	12 39	0 10	12 46	1 31	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 13	8 9	7 46	7 12	19 10			n.a.
M14	20 33	1n56	1 38	23 55	0 30	21 43	0 45	12 27	0 9	12 44	1 30	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 13	8 9	7 46	7 10	19 10			n.a.
T 15	20 46	6 1	0 31	23 49	0 17	22 0	0 47	12 15	0 8	12 42	1 30	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 14	8 9	7 47	7 9	19 10			n.a.
W16	20 59	9 46	0s36	23 40	0 2	22 17	0 49	12 3	0 7	12 40	1 30	24 57	0 56	22 51	0 44	16 35	1 6	1 14	8 8	7 47	7 8	19 10			n.a.
T 17	21 11	13 3	1 41	23 29	0n13	22 33	0 51	11 51	0 5	12 38	1 29	24 57	0 57	22 51	0 44	16 35	1 6	1 14	8 8	7 46	7 7	19 9			n.a.
F 18	21 23	15 45	2 40	23 16	0 28	22 48	0 53	11 38	0 4	12 35	1 29	24 58	0 57	22 50	0 44	16 34	1 6	1 14	8 8	7 44	7 5	19 9			n.a.
S 19	21 35	17 43	3 32	23 2	0 45	23 3	0 55	11 26	0 3	12 33	1 29	24 58	0 57	22 50	0 44	16 34	1 6	1 14	8 8	7 42	7 4	19 9			n.a.
S 20	21 46	18 54	4 13	22 47	1 2	23 17	0 56	11 13	0 2	12 31	1 28	24 58	0 57	22 49	0 44	16 33	1 6	1 14	8 8	7 39	7 3	19 9			n.a.
M21	21 57	19 15	4 44	22 30	1 20	23 30	0 58	11 1	0 1	12 28	1 28	24 58	0 57	22 49	0 44	16 33	1 6	1 14	8 8	7 35	7 2	19 9			n.a.
T 22	22 7	18 44	5 2	22 13	1 38	23 42	1 0	10 48	0n 0	12 26	1 28	24 58	0 57	22 48	0 44	16 32	1 6	1 14	8 7	7 31	7 0	19 8			n.a.
W23	22 17	17 25	5 6	21 55	1 55	23 54	1 2	10 36	0 2	12 23	1 27	24 59	0 57	22 48	0 44	16 32	1 6	1 14	8 7	7 28	6 59	19 8			n.a.
T 24	22 26	15 20	4 58	21 37	2 13	24 5	1 3	10 23	0 3	12 20	1 27	24 59	0 58	22 47	0 44	16 32	1 5	1 14	8 7	7 25	6 58	19 8			n.a.
F 25	22 35	12 36	4 37	21 19	2 30	24 16	1 5	10 10	0 4	12 18	1 27	24 59	0 58	22 47	0 44	16 31	1 5	1 15	8 7	7 22	6 57	19 8			n.a.
S 26	22 44	9 17	4 2	21 0	2 46	24 25	1 6	9 57	0 5	12 15	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 31	1 5	1 15	8 7	7 21	6 55	19 7			n.a.
S 27	22 52	5 30	3 16	20 43	3 1	24 34	1 8	9 44	0 6	12 12	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 20	6 54	19 7			n.a.
M28	23 0	1 23	2 19	20 26	3 15	24 42	1 9	9 31	0 7	12 9	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 20	6 53	19 7			n.a.
T 29	23 7	2s56	1 14	20 10	3 27	24 50	1 11	9 18	0 8	12 6	1 25	24 59	0 58	22 45	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 21	6 52	19 7			n.a.
W30	23 14	7 14	0 2	19 55	3 37	24 56	1 12	9 5	0 9	12 3	1 25	25 0	0 58	22 44	0 44	16 29	1 5	1 15	8 6	7 21	6 50	19 6			n.a.
T 31	23s20	11s19	1n12	19s41	3n45	25s 2	1s13	8s52	0n10	12s 0	1s25	25n 0	0n58	22s44	0s44	16n29	1s 5	1s15	8s 6	7s21	6s49	19n 6			n.a.

Julian Day Number = 614684.5, Delta T = 21h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'34, Lahiri = -45°39'34 Julian Calendar 1 Dec. 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

JANUARY 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 37	17♐43'16	16♏26	16°R27	24♐ 3	7♓54	3♓ 2	0°R13	23♑ 1	17°R41	15°R22	18°R15	16♎54	29♊57	n.a.	F 1
S 2	5 7 34	18°43'32	1♐20	15♐21	25°17	8°27	3°10	0♋ 9	23° 4	17♉39	15♈21	18♎10	16°51	0♋ 3	n.a.	S 2
S 3	5 11 30	19°43'46	16°31	14°17	26°32	9° 0	3°18	0° 4	23° 7	17°38	15°21	18° 2	16°48	0°10	n.a.	S 3
M 4	5 15 27	20°43'58	1♑51	13°16	27°47	9°33	3°26	29♊59	23°10	17°37	15°21	17°52	16°45	0°17	n.a.	M 4
T 5	5 19 23	21°44'08	17° 6	12°19	29° 2	10° 6	3°34	29°55	23°13	17°35	15°20	17°42	16°42	0°24	n.a.	T 5
W 6	5 23 20	22°44'15	2♒ 7	11°27	0♑16	10°39	3°42	29°50	23°16	17°34	15°20	17°33	16°39	0°30	n.a.	W 6
T 7	5 27 16	23°44'21	16°45	10°41	1°31	11°12	3°51	29°45	23°19	17°33	15°19	17°26	16°35	0°37	n.a.	T 7
F 8	5 31 13	24°44'24	0♓56	10° 1	2°45	11°45	4° 0	29°41	23°22	17°31	15°19	17°22	16°32	0°44	n.a.	F 8
S 9	5 35 9	25°44'24	14°37	9°28	4° 0	12°18	4° 8	29°36	23°25	17°30	15°19	17°19	16°29	0°50	n.a.	S 9
S 10	5 39 6	26°44'22	27°52	9° 1	5°15	12°52	4°17	29°31	23°28	17°29	15°19	17°D19	16°26	0°57	n.a.	S 10
M11	5 43 3	27°44'18	10♈43	8°42	6°29	13°25	4°26	29°26	23°32	17°28	15°18	17°R19	16°23	1° 4	n.a.	M11
T 12	5 46 59	28°44'11	23°14	8°29	7°44	13°58	4°36	29°22	23°35	17°26	15°18	17°19	16°19	1°11	n.a.	T 12
W13	5 50 56	29°44'02	5♉31	8°D24	8°58	14°32	4°45	29°17	23°38	17°25	15°18	17°18	16°16	1°17	n.a.	W13
T 14	5 54 52	0♑43'50	17°36	8°24	10°13	15° 6	4°54	29°12	23°41	17°24	15°18	17°14	16°13	1°24	n.a.	T 14
F 15	5 58 49	1°43'36	29°35	8°31	11°27	15°39	5° 4	29° 8	23°44	17°23	15°17	17° 7	16°10	1°31	n.a.	F 15
S 16	6 2 45	2°43'20	11♊29	8°43	12°42	16°13	5°13	29° 3	23°48	17°22	15°17	16°57	16° 7	1°37	n.a.	S 16
S 17	6 6 42	3°43'02	23°22	9° 1	13°56	16°47	5°23	28°58	23°51	17°21	15°17	16°45	16° 4	1°44	n.a.	S 17
M18	6 10 38	4°42'41	5♋14	9°24	15°10	17°21	5°33	28°53	23°54	17°20	15°17	16°32	16° 0	1°51	n.a.	M18
T 19	6 14 35	5°42'18	17° 7	9°52	16°25	17°55	5°43	28°49	23°57	17°19	15°17	16°17	15°57	1°58	n.a.	T 19
W20	6 18 31	6°41'53	29° 3	10°25	17°39	18°29	5°53	28°44	24° 1	17°18	15°17	16° 4	15°54	2° 4	n.a.	W20
T 21	6 22 28	7°41'25	11♌ 3	11° 1	18°53	19° 3	6° 3	28°39	24° 4	17°17	15°17	15°52	15°51	2°11	n.a.	T 21
F 22	6 26 25	8°40'56	23° 8	11°42	20° 8	19°37	6°14	28°35	24° 7	17°16	15°D17	15°42	15°48	2°18	n.a.	F 22
S 23	6 30 21	9°40'24	5♍22	12°27	21°22	20°11	6°24	28°30	24°11	17°15	15°17	15°35	15°45	2°25	n.a.	S 23
S 24	6 34 18	10°39'51	17°48	13°15	22°36	20°46	6°35	28°26	24°14	17°14	15°17	15°31	15°41	2°31	n.a.	S 24
M25	6 38 14	11°39'15	0♎28	14° 6	23°51	21°20	6°45	28°21	24°17	17°13	15°17	15°30	15°38	2°38	n.a.	M25
T 26	6 42 11	12°38'37	13°28	15° 1	25° 5	21°54	6°56	28°17	24°21	17°12	15°17	15°30	15°35	2°45	n.a.	T 26
W27	6 46 7	13°37'58	26°51	15°58	26°19	22°29	7° 7	28°12	24°24	17°12	15°17	15°30	15°32	2°51	n.a.	W27
T 28	6 50 4	14°37'16	10♏41	16°59	27°33	23° 3	7°18	28° 8	24°28	17°11	15°17	15°28	15°29	2°58	n.a.	T 28
F 29	6 54 0	15°36'33	24°58	18° 1	28°47	23°38	7°29	28° 3	24°31	17°10	15°17	15°25	15°25	3° 5	n.a.	F 29
S 30	6 57 57	16°35'48	9♐40	19° 7	0♒ 2	24°12	7°40	27°59	24°34	17° 9	15°17	15°18	15°22	3°12	n.a.	S 30
S 31	7 1 53	17♑35'00	24♐44	20♐14	1♒16	24♓47	7♓51	27♊55	24♑38	17♉ 9	15♈18	15♎ 9	15♎19	3♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	14s51	2n24	19s29	3n51	25s 7	1s14	8s38	0n11	11s57	1s24	25n 0	0n59	22s43	0s44	16n28	1s 5	1s15	8s 5	7s20	6s48	19n 6		n.a.
S 2	23 32	17 31	3 29	19 18	3 55	25 12	1 16	8 25	0 12	11 54	1 24	25 0	0 59	22 43	0 44	16 28	1 5	1 15	8 5	7 17	6 47	19 6		n.a.
S 3	23 37	19 1	4 19	19 9	3 56	25 15	1 17	8 12	0 13	11 50	1 24	25 0	0 59	22 42	0 44	16 28	1 5	1 15	8 5	7 14	6 45	19 5		n.a.
M 4	23 41	19 9	4 52	19 3	3 56	25 18	1 18	7 58	0 14	11 47	1 24	25 0	0 59	22 42	0 44	16 27	1 5	1 15	8 5	7 11	6 44	19 5		n.a.
T 5	23 45	17 53	5 3	18 58	3 53	25 20	1 19	7 44	0 15	11 44	1 23	25 0	0 59	22 41	0 44	16 27	1 5	1 15	8 4	7 7	6 43	19 5		n.a.
W 6	23 49	15 24	4 54	18 55	3 49	25 21	1 20	7 31	0 16	11 40	1 23	25 0	0 59	22 41	0 44	16 27	1 5	1 15	8 4	7 3	6 42	19 5		n.a.
T 7	23 52	11 59	4 25	18 55	3 43	25 21	1 21	7 17	0 16	11 37	1 23	25 1	0 59	22 40	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	7 0	6 40	19 4		n.a.
F 8	23 55	7 59	3 41	18 57	3 35	25 21	1 21	7 3	0 17	11 33	1 22	25 1	0 59	22 40	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	6 59	6 39	19 4		n.a.
S 9	23 57	3 40	2 45	19 0	3 27	25 20	1 22	6 50	0 18	11 30	1 22	25 1	1 0	22 39	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	6 58	6 38	19 4		n.a.
S 10	23 59	0n41	1 42	19 6	3 17	25 18	1 23	6 36	0 19	11 26	1 22	25 1	1 0	22 39	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 57	6 37	19 3		n.a.
M11	24 0	4 53	0 35	19 13	3 6	25 15	1 24	6 22	0 20	11 23	1 22	25 1	1 0	22 38	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 58	6 35	19 3		n.a.
T 12	24 1	8 45	0s31	19 22	2 55	25 11	1 24	6 8	0 21	11 19	1 21	25 1	1 0	22 37	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 58	6 34	19 3		n.a.
W13	24 1	12 11	1 35	19 33	2 44	25 7	1 25	5 54	0 22	11 15	1 21	25 1	1 0	22 37	0 44	16 24	1 5	1 14	8 3	6 57	6 33	19 3		n.a.
T 14	24 1	15 3	2 33	19 45	2 32	25 2	1 25	5 40	0 22	11 11	1 21	25 1	1 0	22 36	0 44	16 24	1 5	1 14	8 2	6 56	6 32	19 2		n.a.
F 15	24 0	17 14	3 24	19 58	2 20	24 56	1 26	5 26	0 23	11 8	1 20	25 1	1 0	22 36	0 44	16 24	1 5	1 14	8 2	6 53	6 30	19 2		n.a.
S 16	23 59	18 39	4 5	20 12	2 7	24 49	1 26	5 12	0 24	11 4	1 20	25 1	1 0	22 35	0 44	16 24	1 5	1 13	8 2	6 49	6 29	19 2		n.a.
S 17	23 58	19 15	4 36	20 27	1 55	24 42	1 26	4 58	0 25	11 0	1 20	25 1	1 0	22 34	0 44	16 23	1 5	1 13	8 2	6 44	6 28	19 1		n.a.
M18	23 56	19 1	4 54	20 43	1 43	24 34	1 26	4 43	0 26	10 56	1 20	25 1	1 0	22 34	0 44	16 23	1 5	1 13	8 2	6 39	6 27	19 1		n.a.
T 19	23 54	17 56	5 0	20 59	1 30	24 25	1 27	4 29	0 26	10 52	1 19	25 1	1 1	22 33	0 44	16 23	1 5	1 13	8 1	6 33	6 25	19 1		n.a.
W20	23 51	16 5	4 52	21 16	1 18	24 15	1 27	4 15	0 27	10 48	1 19	25 1	1 1	22 33	0 44	16 23	1 5	1 13	8 1	6 28	6 24	19 0		n.a.
T 21	23 47	13 31	4 32	21 33	1 6	24 5	1 27	4 1	0 28	10 44	1 19	25 2	1 1	22 32	0 44	16 22	1 5	1 13	8 1	6 23	6 23	19 0		n.a.
F 22	23 44	10 23	3 59	21 50	0 54	23 54	1 27	3 46	0 29	10 39	1 19	25 2	1 1	22 32	0 44	16 22	1 4	1 12	8 1	6 19	6 22	19 0		n.a.
S 23	23 39	6 45	3 15	22 8	0 43	23 42	1 27	3 32	0 29	10 35	1 18	25 2	1 1	22 31	0 44	16 22	1 4	1 12	8 0	6 17	6 20	19 0		n.a.
S 24	23 35	2 47	2 21	22 25	0 32	23 30	1 26	3 17	0 30	10 31	1 18	25 2	1 1	22 30	0 44	16 22	1 4	1 12	8 0	6 15	6 19	18 59		n.a.
M25	23 30	1s23	1 19	22 42	0 21	23 16	1 26	3 3	0 31	10 27	1 18	25 2	1 1	22 30	0 44	16 21	1 4	1 12	8 0	6 15	6 18	18 59		n.a.
T 26	23 24	5 36	0 11	22 59	0 10	23 2	1 26	2 49	0 31	10 23	1 18	25 2	1 1	22 29	0 44	16 21	1 4	1 12	8 0	6 15	6 17	18 59		n.a.
W27	23 18	9 40	1n 0	23 16	0s 0	22 48	1 25	2 34	0 32	10 18	1 17	25 2	1 1	22 28	0 44	16 21	1 4	1 11	8 0	6 15	6 15	18 58		n.a.
T 28	23 12	13 21	2 9	23 32	0 10	22 33	1 25	2 19	0 33	10 14	1 17	25 2	1 1	22 28	0 44	16 21	1 4	1 11	7 59	6 14	6 14	18 58		n.a.
F 29	23 5	16 22	3 12	23 48	0 20	22 17	1 25	2 5	0 33	10 9	1 17	25 2	1 1	22 27	0 44	16 21	1 4	1 11	7 59	6 13	6 13	18 58		n.a.
S 30	22 58	18 24	4 5	24 3	0 29	22 0	1 24	1 50	0 34	10 5	1 17	25 2	1 1	22 27	0 44	16 21	1 4	1 10	7 59	6 10	6 12	18 57		n.a.
S 31	22s50	19s13	4n42	24s17	0s38	21s43	1s23	1s36	0n35	10s 0	1s17	25n 2	1n 1	22s26	0s44	16n20	1s 4	1s10	7s59	6s 7	6s10	18n57		n.a.

Julian Day Number = 614715.5, Delta T = 21h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'30, Lahiri = -45°39'30 Julian Calendar 1 Jan. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3031 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

FEBRUARY 3030 BCE (-3029) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 50	18♉34'11	10♉ 0	21♐24	2♒30	25♓21	8♓ 2	27°R50	24♉41	17°R 8	15♈18	14°R59	15♎16	3♋25	n.a.	M 1
T 2	7 9 47	19°33'19	25°18	22°36	3°44	25°56	8°14	27♊46	24°45	17♉ 7	15°18	14♎47	15°13	3°32	n.a.	T 2
W 3	7 13 43	20°32'25	10♒25	23°50	4°58	26°31	8°25	27°42	24°48	17° 7	15°18	14°37	15°10	3°38	n.a.	W 3
T 4	7 17 40	21°31'29	25°13	25° 6	6°12	27° 6	8°36	27°38	24°51	17° 6	15°19	14°28	15° 6	3°45	n.a.	T 4
F 5	7 21 36	22°30'30	9♓33	26°24	7°26	27°41	8°48	27°34	24°55	17° 6	15°19	14°22	15° 3	3°52	n.a.	F 5
S 6	7 25 33	23°29'28	23°25	27°44	8°40	28°16	9° 0	27°30	24°58	17° 5	15°19	14°18	15° 0	3°59	n.a.	S 6
S 7	7 29 29	24°28'24	6♈46	29° 6	9°54	28°50	9°12	27°26	25° 2	17° 5	15°20	14°17	14°57	4° 5	n.a.	S 7
M 8	7 33 26	25°27'18	19°42	0♉29	11° 8	29°25	9°23	27°22	25° 5	17° 4	15°20	14°17	14°54	4°12	n.a.	M 8
T 9	7 37 22	26°26'09	2♉14	1°54	12°22	0♈ 0	9°35	27°18	25° 8	17° 4	15°20	14°17	14°50	4°19	n.a.	T 9
W10	7 41 19	27°24'58	14°30	3°21	13°36	0°36	9°47	27°14	25°12	17° 4	15°21	14°16	14°47	4°26	n.a.	W10
T 11	7 45 15	28°23'44	26°33	4°49	14°50	1°11	9°59	27°10	25°15	17° 3	15°21	14°13	14°44	4°32	n.a.	T 11
F 12	7 49 12	29°22'28	8♊28	6°19	16° 3	1°46	10°11	27° 7	25°19	17° 3	15°22	14° 7	14°41	4°39	n.a.	F 12
S 13	7 53 8	0♒21'10	20°20	7°50	17°17	2°21	10°24	27° 3	25°22	17° 3	15°22	13°58	14°38	4°46	n.a.	S 13
S 14	7 57 5	1°19'49	2♋11	9°24	18°31	2°56	10°36	27° 0	25°26	17° 3	15°23	13°47	14°35	4°52	n.a.	S 14
M15	8 1 2	2°18'26	14° 4	10°58	19°45	3°31	10°48	26°56	25°29	17° 2	15°23	13°35	14°31	4°59	n.a.	M15
T 16	8 4 58	3°17'00	26° 1	12°35	20°58	4° 7	11° 1	26°53	25°32	17° 2	15°24	13°22	14°28	5° 6	n.a.	T 16
W17	8 8 55	4°15'33	8♌ 3	14°12	22°12	4°42	11°13	26°50	25°36	17° 2	15°24	13° 9	14°25	5°13	n.a.	W17
T 18	8 12 51	5°14'03	20°12	15°52	23°26	5°17	11°26	26°46	25°39	17° 2	15°25	12°58	14°22	5°19	n.a.	T 18
F 19	8 16 48	6°12'31	2♍27	17°33	24°39	5°53	11°38	26°43	25°43	17° 2	15°25	12°49	14°19	5°26	n.a.	F 19
S 20	8 20 44	7°10'57	14°52	19°15	25°53	6°28	11°51	26°40	25°46	17°D 2	15°26	12°43	14°16	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 24 41	8° 9'22	27°28	20°59	27° 6	7° 4	12° 3	26°37	25°49	17° 2	15°27	12°40	14°12	5°39	n.a.	S 21
M22	8 28 37	9° 7'44	10♎16	22°45	28°20	7°39	12°16	26°35	25°53	17° 2	15°27	12°D39	14° 9	5°46	n.a.	M22
T 23	8 32 34	10° 6'05	23°20	24°32	29°33	8°14	12°29	26°32	25°56	17° 2	15°28	12°39	14° 6	5°53	n.a.	T 23
W24	8 36 30	11° 4'24	6♏43	26°21	0♓47	8°50	12°42	26°29	25°59	17° 2	15°29	12°R40	14° 3	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 40 27	12° 2'41	20°26	28°12	2° 0	9°26	12°55	26°26	26° 3	17° 2	15°29	12°40	14° 0	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 44 23	13° 0'57	4♐31	0♒ 4	3°14	10° 1	13° 8	26°24	26° 6	17° 2	15°30	12°38	13°56	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 48 20	13°59'11	18°59	1°58	4°27	10°37	13°21	26°21	26° 9	17° 3	15°31	12°34	13°53	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 52 17	14♒57'23	3♉44	3♒53	5♓40	11♈12	13♓34	26♊19	26♉13	17♉ 3	15♈32	12♎27	13♎50	6♋27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	18s40	4n59	24s31	0s47	21s25	1s23	1s21	0n35	9s56	1s16	25n 2	1n 1	22s25	0s44	16n20	1s 4	1s10	7s58	6s 2	6s 9	18n56		n.a.
T 2	22 33	16 45	4 55	24 43	0 55	21 7	1 22	1 6	0 36	9 51	1 16	25 2	1 1	22 25	0 44	16 20	1 4	1 10	7 58	5 58	6 8	18 56		n.a.
W 3	22 24	13 43	4 31	24 55	1 3	20 48	1 21	0 52	0 37	9 47	1 16	25 2	1 2	22 24	0 44	16 20	1 4	1 9	7 58	5 54	6 7	18 56		n.a.
T 4	22 15	9 51	3 48	25 6	1 10	20 28	1 20	0 37	0 37	9 42	1 16	25 2	1 2	22 23	0 44	16 20	1 4	1 9	7 58	5 50	6 5	18 55		n.a.
F 5	22 5	5 31	2 53	25 16	1 17	20 8	1 19	0 22	0 38	9 38	1 15	25 1	1 2	22 23	0 44	16 20	1 4	1 9	7 57	5 48	6 4	18 55		n.a.
S 6	21 55	1 2	1 48	25 24	1 24	19 47	1 18	0 7	0 38	9 33	1 15	25 1	1 2	22 22	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 3	18 55		n.a.
S 7	21 45	3n21	0 40	25 31	1 30	19 26	1 17	0n 7	0 39	9 28	1 15	25 1	1 2	22 22	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 2	18 54		n.a.
M 8	21 34	7 27	0s29	25 37	1 36	19 4	1 16	0 22	0 40	9 23	1 15	25 1	1 2	22 21	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 0	18 54		n.a.
T 9	21 23	11 5	1 34	25 42	1 41	18 42	1 15	0 37	0 40	9 19	1 15	25 1	1 2	22 20	0 44	16 19	1 4	1 7	7 57	5 46	5 59	18 54		n.a.
W10	21 11	14 9	2 33	25 45	1 46	18 19	1 14	0 52	0 41	9 14	1 14	25 1	1 2	22 20	0 44	16 19	1 4	1 7	7 56	5 45	5 58	18 53		n.a.
T 11	20 59	16 33	3 24	25 47	1 51	17 56	1 12	1 6	0 41	9 9	1 14	25 1	1 2	22 19	0 44	16 19	1 4	1 7	7 56	5 44	5 57	18 53		n.a.
F 12	20 47	18 13	4 6	25 47	1 55	17 32	1 11	1 21	0 42	9 4	1 14	25 1	1 2	22 18	0 44	16 19	1 4	1 6	7 56	5 42	5 55	18 52		n.a.
S 13	20 34	19 4	4 36	25 45	1 59	17 8	1 10	1 36	0 42	8 59	1 14	25 1	1 2	22 18	0 44	16 19	1 3	1 6	7 56	5 38	5 54	18 52		n.a.
S 14	20 21	19 5	4 55	25 42	2 2	16 43	1 8	1 51	0 43	8 54	1 14	25 1	1 2	22 17	0 44	16 19	1 3	1 5	7 56	5 34	5 53	18 52		n.a.
M15	20 7	18 16	5 1	25 37	2 5	16 18	1 7	2 6	0 43	8 49	1 13	25 1	1 2	22 16	0 44	16 19	1 3	1 5	7 55	5 29	5 52	18 51		n.a.
T 16	19 54	16 39	4 54	25 31	2 7	15 53	1 5	2 20	0 44	8 44	1 13	25 1	1 2	22 16	0 44	16 19	1 3	1 5	7 55	5 24	5 50	18 51		n.a.
W17	19 40	14 18	4 34	25 22	2 9	15 27	1 3	2 35	0 44	8 39	1 13	25 1	1 2	22 15	0 44	16 19	1 3	1 4	7 55	5 19	5 49	18 50		n.a.
T 18	19 25	11 18	4 1	25 12	2 10	15 0	1 2	2 50	0 45	8 34	1 13	25 1	1 2	22 15	0 44	16 19	1 3	1 4	7 55	5 15	5 48	18 50		n.a.
F 19	19 10	7 48	3 17	25 0	2 11	14 33	1 0	3 5	0 45	8 29	1 13	25 1	1 2	22 14	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 11	5 47	18 50		n.a.
S 20	18 55	3 55	2 22	24 45	2 11	14 6	0 58	3 20	0 46	8 24	1 13	25 1	1 2	22 13	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 9	5 45	18 49		n.a.
S 21	18 40	0s11	1 20	24 29	2 10	13 39	0 56	3 35	0 46	8 19	1 12	25 1	1 2	22 13	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 7	5 44	18 49		n.a.
M22	18 24	4 21	0 13	24 11	2 10	13 11	0 54	3 49	0 47	8 14	1 12	25 1	1 2	22 12	0 44	16 19	1 3	1 2	7 54	5 7	5 43	18 48		n.a.
T 23	18 8	8 24	0n57	23 50	2 8	12 43	0 52	4 4	0 47	8 9	1 12	25 1	1 2	22 11	0 44	16 19	1 3	1 2	7 54	5 7	5 41	18 48		n.a.
W24	17 52	12 7	2 5	23 28	2 6	12 14	0 50	4 19	0 48	8 3	1 12	25 1	1 2	22 11	0 44	16 20	1 3	1 1	7 53	5 7	5 40	18 48		n.a.
T 25	17 36	15 17	3 8	23 3	2 4	11 46	0 48	4 34	0 48	7 58	1 12	25 0	1 2	22 10	0 44	16 20	1 3	1 1	7 53	5 7	5 39	18 47		n.a.
F 26	17 19	17 37	4 1	22 36	2 1	11 17	0 46	4 48	0 49	7 53	1 12	25 0	1 2	22 9	0 44	16 20	1 3	1 0	7 53	5 6	5 38	18 47		n.a.
S 27	17 2	18 54	4 40	22 7	1 57	10 47	0 44	5 3	0 49	7 48	1 11	25 0	1 2	22 9	0 44	16 20	1 3	1 0	7 53	5 5	5 36	18 46		n.a.
S 28	16s44	18s57	5n 2	21s35	1s53	10s18	0s42	5n18	0n50	7s42	1s11	25n 0	1n 2	22s 8	0s44	16n20	1s 3	0s59	7s53	5s 2	5s35	18n46		n.a.

Julian Day Number = 614746.5, Delta T = 21h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'26, Lahiri = -45°39'25 Julian Calendar 1 Feb. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

MARCH 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 13	15♒55'33	18♉42	5♒50	6♓54	11♈48	13♓47	26°R17	26♉16	17♉ 3	15♈32	12°R20	13♎47	6♋33	n.a.	M 1
T 2	9 0 10	16°53'42	3♒43	7°48	8° 7	12°24	14° 0	26♊15	26°19	17° 3	15°33	12♎11	13°44	6°40	n.a.	T 2
W 3	9 4 6	17°51'49	18°39	9°48	9°20	13° 0	14°13	26°13	26°22	17° 4	15°34	12° 3	13°41	6°47	n.a.	W 3
T 4	9 8 3	18°49'54	3♓21	11°50	10°34	13°35	14°26	26°11	26°26	17° 4	15°35	11°56	13°37	6°53	n.a.	T 4
F 5	9 11 59	19°47'57	17°40	13°53	11°47	14°11	14°40	26° 9	26°29	17° 5	15°36	11°52	13°34	7° 0	n.a.	F 5
S 6	9 15 56	20°45'57	1♈34	15°57	13° 0	14°47	14°53	26° 7	26°32	17° 5	15°37	11°49	13°31	7° 7	n.a.	S 6
S 7	9 19 52	21°43'56	15° 0	18° 3	14°13	15°23	15° 6	26° 5	26°35	17° 5	15°37	11°D49	13°28	7°14	n.a.	S 7
M 8	9 23 49	22°41'53	28° 0	20° 9	15°26	15°59	15°20	26° 4	26°38	17° 6	15°38	11°50	13°25	7°20	n.a.	M 8
T 9	9 27 45	23°39'48	10♉38	22°17	16°39	16°35	15°33	26° 2	26°41	17° 6	15°39	11°51	13°22	7°27	n.a.	T 9
W10	9 31 42	24°37'41	22°57	24°25	17°52	17°11	15°46	26° 1	26°45	17° 7	15°40	11°R52	13°18	7°34	n.a.	W10
T 11	9 35 38	25°35'32	5♊ 2	26°34	19° 5	17°47	16° 0	25°59	26°48	17° 8	15°41	11°51	13°15	7°40	n.a.	T 11
F 12	9 39 35	26°33'20	16°58	28°44	20°18	18°23	16°13	25°58	26°51	17° 8	15°42	11°49	13°12	7°47	n.a.	F 12
S 13	9 43 32	27°31'07	28°50	0♓53	21°31	18°59	16°27	25°57	26°54	17° 9	15°43	11°45	13° 9	7°54	n.a.	S 13
S 14	9 47 28	28°28'52	10♋42	3° 3	22°44	19°35	16°40	25°56	26°57	17°10	15°44	11°39	13° 6	8° 1	n.a.	S 14
M15	9 51 25	29°26'36	22°38	5°12	23°57	20°11	16°54	25°55	27° 0	17°10	15°45	11°32	13° 2	8° 7	n.a.	M15
T 16	9 55 21	0♓24'17	4♌40	7°20	25°10	20°47	17° 8	25°54	27° 3	17°11	15°46	11°24	12°59	8°14	n.a.	T 16
W17	9 59 18	1°21'57	16°50	9°27	26°22	21°23	17°21	25°54	27° 6	17°12	15°47	11°17	12°56	8°21	n.a.	W17
T 18	10 3 14	2°19'35	29° 9	11°33	27°35	21°59	17°35	25°53	27° 9	17°13	15°48	11°11	12°53	8°28	n.a.	T 18
F 19	10 7 11	3°17'11	11♍40	13°37	28°48	22°35	17°49	25°53	27°12	17°14	15°49	11° 6	12°50	8°34	n.a.	F 19
S 20	10 11 7	4°14'46	24°21	15°40	0♈ 0	23°11	18° 2	25°52	27°15	17°14	15°51	11° 3	12°47	8°41	n.a.	S 20
S 21	10 15 4	5°12'20	7♎14	17°40	1°13	23°47	18°16	25°52	27°17	17°15	15°52	11°D 2	12°43	8°48	n.a.	S 21
M22	10 19 0	6° 9'52	20°20	19°39	2°25	24°24	18°30	25°52	27°20	17°16	15°53	11° 2	12°40	8°54	n.a.	M22
T 23	10 22 57	7° 7'23	3♏39	21°34	3°38	25° 0	18°43	25°D52	27°23	17°17	15°54	11° 3	12°37	9° 1	n.a.	T 23
W24	10 26 54	8° 4'53	17°12	23°27	4°50	25°36	18°57	25°52	27°26	17°18	15°55	11° 5	12°34	9° 8	n.a.	W24
T 25	10 30 50	9° 2'22	0♐59	25°18	6° 3	26°12	19°11	25°52	27°29	17°19	15°56	11° 6	12°31	9°15	n.a.	T 25
F 26	10 34 47	9°59'50	15° 1	27° 5	7°15	26°49	19°25	25°52	27°31	17°20	15°57	11°R 6	12°27	9°21	n.a.	F 26
S 27	10 38 43	10°57'16	29°17	28°50	8°27	27°25	19°39	25°52	27°34	17°21	15°59	11° 5	12°24	9°28	n.a.	S 27
S 28	10 42 40	11°54'42	13♑44	0♈31	9°40	28° 1	19°52	25°53	27°37	17°23	16° 0	11° 2	12°21	9°35	n.a.	S 28
M29	10 46 36	12°52'07	28°18	2°10	10°52	28°38	20° 6	25°53	27°39	17°24	16° 1	10°59	12°18	9°42	n.a.	M29
T 30	10 50 33	13°49'31	12♒55	3°45	12° 4	29°14	20°20	25°54	27°42	17°25	16° 2	10°55	12°15	9°48	n.a.	T 30
W31	10 54 29	14♓46'54	27♒26	5♈17	13♈16	29♈50	20♓34	25♊55	27♉45	17♉26	16♈ 4	10♎52	12♎12	9♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s27	17s41	5n 3	21s 1	1s49	9s48	0s39	5n32	0n50	7s37	1s11	25n 0	1n 2	22s 8	0s44	16n20	1s 3	0s59	7s52	4s59	5s34	18n45			n.a.
T 2	16 9	15 11	4 44	20 25	1 43	9 18	0 37	5 47	0 51	7 32	1 11	25 0	1 2	22 7	0 44	16 20	1 3	0 58	7 52	4 56	5 33	18 45			n.a.
W 3	15 51	11 43	4 6	19 47	1 38	8 48	0 35	6 2	0 51	7 27	1 11	25 0	1 2	22 6	0 44	16 20	1 3	0 58	7 52	4 52	5 31	18 44			n.a.
T 4	15 33	7 34	3 11	19 7	1 31	8 17	0 32	6 16	0 51	7 21	1 11	25 0	1 2	22 6	0 44	16 21	1 3	0 57	7 52	4 50	5 30	18 44			n.a.
F 5	15 14	3 4	2 6	18 24	1 24	7 46	0 30	6 31	0 52	7 16	1 11	25 0	1 2	22 5	0 44	16 21	1 3	0 57	7 52	4 48	5 29	18 44			n.a.
S 6	14 55	1n28	0 55	17 40	1 17	7 16	0 28	6 46	0 52	7 10	1 10	25 0	1 2	22 5	0 44	16 21	1 2	0 56	7 51	4 47	5 28	18 43			n.a.
S 7	14 36	5 47	0s17	16 53	1 9	6 45	0 25	7 0	0 53	7 5	1 10	25 0	1 2	22 4	0 44	16 21	1 2	0 56	7 51	4 47	5 26	18 43			n.a.
M 8	14 17	9 41	1 26	16 4	1 0	6 13	0 23	7 15	0 53	7 0	1 10	25 0	1 2	22 3	0 44	16 21	1 2	0 55	7 51	4 47	5 25	18 42			n.a.
T 9	13 57	13 1	2 29	15 14	0 52	5 42	0 20	7 29	0 53	6 54	1 10	25 0	1 2	22 3	0 44	16 21	1 2	0 55	7 51	4 48	5 24	18 42			n.a.
W10	13 38	15 41	3 23	14 22	0 42	5 11	0 18	7 44	0 54	6 49	1 10	25 0	1 2	22 2	0 44	16 22	1 2	0 54	7 51	4 48	5 23	18 41			n.a.
T 11	13 18	17 36	4 8	13 28	0 32	4 39	0 15	7 58	0 54	6 43	1 10	25 0	1 2	22 2	0 44	16 22	1 2	0 54	7 50	4 48	5 21	18 41			n.a.
F 12	12 58	18 43	4 40	12 33	0 22	4 7	0 12	8 13	0 55	6 38	1 10	25 0	1 2	22 1	0 44	16 22	1 2	0 53	7 50	4 47	5 20	18 40			n.a.
S 13	12 38	19 0	5 1	11 37	0 12	3 35	0 10	8 27	0 55	6 32	1 10	25 0	1 2	22 0	0 44	16 22	1 2	0 52	7 50	4 45	5 19	18 40			n.a.
S 14	12 17	18 27	5 9	10 39	0 2	3 4	0 7	8 41	0 55	6 27	1 9	25 0	1 2	22 0	0 44	16 23	1 2	0 52	7 50	4 43	5 17	18 39			n.a.
M15	11 57	17 5	5 3	9 42	0n 9	2 32	0 4	8 56	0 56	6 21	1 9	25 0	1 2	21 59	0 44	16 23	1 2	0 51	7 50	4 40	5 16	18 39			n.a.
T 16	11 36	14 58	4 44	8 43	0 20	2 0	0 2	9 10	0 56	6 16	1 9	25 0	1 2	21 59	0 44	16 23	1 2	0 51	7 50	4 37	5 15	18 38			n.a.
W17	11 15	12 11	4 12	7 45	0 31	1 28	0n 1	9 24	0 56	6 10	1 9	24 59	1 2	21 58	0 44	16 23	1 2	0 50	7 49	4 34	5 14	18 38			n.a.
T 18	10 54	8 49	3 28	6 46	0 41	0 56	0 4	9 38	0 57	6 5	1 9	24 59	1 2	21 57	0 44	16 24	1 2	0 50	7 49	4 32	5 12	18 37			n.a.
F 19	10 33	5 1	2 33	5 48	0 52	0 23	0 7	9 52	0 57	5 59	1 9	24 59	1 2	21 57	0 44	16 24	1 2	0 49	7 49	4 30	5 11	18 37			n.a.
S 20	10 11	0 56	1 30	4 50	1 2	0n 9	0 9	10 6	0 57	5 53	1 9	24 59	1 2	21 56	0 44	16 24	1 2	0 48	7 49	4 28	5 10	18 36			n.a.
S 21	9 50	3s15	0 21	3 53	1 13	0 41	0 12	10 21	0 58	5 48	1 9	24 59	1 2	21 56	0 44	16 25	1 2	0 48	7 49	4 28	5 9	18 36			n.a.
M22	9 28	7 21	0n51	2 56	1 22	1 13	0 15	10 34	0 58	5 42	1 9	24 59	1 2	21 55	0 44	16 25	1 2	0 47	7 49	4 28	5 7	18 35			n.a.
T 23	9 6	11 9	2 0	2 1	1 32	1 45	0 18	10 48	0 58	5 37	1 8	24 59	1 2	21 55	0 44	16 25	1 2	0 47	7 48	4 29	5 6	18 35			n.a.
W24	8 44	14 26	3 5	1 8	1 40	2 17	0 21	11 2	0 59	5 31	1 8	24 59	1 2	21 54	0 44	16 25	1 2	0 46	7 48	4 29	5 5	18 34			n.a.
T 25	8 22	16 57	4 0	0 15	1 49	2 49	0 23	11 16	0 59	5 25	1 8	24 59	1 2	21 54	0 44	16 26	1 2	0 46	7 48	4 30	5 4	18 34			n.a.
F 26	8 0	18 30	4 41	0n35	1 57	3 21	0 26	11 30	0 59	5 20	1 8	24 59	1 2	21 53	0 44	16 26	1 2	0 45	7 48	4 30	5 2	18 33			n.a.
S 27	7 38	18 55	5 6	1 25	2 4	3 53	0 29	11 44	1 0	5 14	1 8	24 59	1 2	21 53	0 44	16 27	1 2	0 44	7 48	4 29	5 1	18 33			n.a.
S 28	7 16	18 7	5 13	2 12	2 10	4 24	0 32	11 57	1 0	5 8	1 8	24 59	1 2	21 52	0 44	16 27	1 1	0 44	7 48	4 28	5 0	18 32			n.a.
M29	6 53	16 8	4 59	2 57	2 16	4 56	0 35	12 11	1 0	5 3	1 8	24 59	1 2	21 52	0 44	16 27	1 1	0 43	7 48	4 27	4 58	18 32			n.a.
T 30	6 31	13 6	4 26	3 41	2 22	5 27	0 37	12 24	1 1	4 57	1 8	24 59	1 2	21 51	0 44	16 28	1 1	0 43	7 47	4 25	4 57	18 31			n.a.
W31	6s 8	9s17	3n36	4n22	2n26	5n59	0n40	12n38	1n 1	4s52	1s 8	24n59	1n 2	21s51	0s44	16n28	1s 1	0s42	7s47	4s24	4s56	18n31			n.a.

Julian Day Number = 614774.5, Delta T = 21h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'22, Lahiri = -45°39'22 Julian Calendar 1 March 3030 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

APRIL 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 26	15♓44'16	11♓47	6♈45	14♈28	0♉27	20♓48	25♊56	27♋47	17♉27	16♈ 5	10°R49	12♎ 8	10♋ 2	n.a.	T 1
F 2	11 2 23	16°41'36	25°52	8°11	15°41	1° 3	21° 2	25°56	27°50	17°29	16° 6	10♎47	12° 5	10° 8	n.a.	F 2
S 3	11 6 19	17°38'55	9♈36	9°33	16°53	1°40	21°16	25°58	27°52	17°30	16° 7	10°D46	12° 2	10°15	n.a.	S 3
S 4	11 10 16	18°36'14	22°58	10°51	18° 5	2°16	21°29	25°59	27°55	17°31	16° 9	10°47	11°59	10°22	n.a.	S 4
M 5	11 14 12	19°33'31	5♉58	12° 7	19°17	2°53	21°43	26° 0	27°57	17°32	16°10	10°48	11°56	10°29	n.a.	M 5
T 6	11 18 9	20°30'47	18°37	13°18	20°28	3°29	21°57	26° 1	27°59	17°34	16°11	10°49	11°53	10°35	n.a.	T 6
W 7	11 22 5	21°28'01	0♊58	14°26	21°40	4° 6	22°11	26° 3	28° 2	17°35	16°13	10°51	11°49	10°42	n.a.	W 7
T 8	11 26 2	22°25'15	13° 6	15°31	22°52	4°42	22°25	26° 4	28° 4	17°37	16°14	10°52	11°46	10°49	n.a.	T 8
F 9	11 29 58	23°22'27	25° 5	16°32	24° 4	5°19	22°39	26° 6	28° 6	17°38	16°15	10°R52	11°43	10°56	n.a.	F 9
S 10	11 33 55	24°19'38	6♋58	17°29	25°16	5°56	22°53	26° 8	28° 9	17°40	16°17	10°51	11°40	11° 2	n.a.	S 10
S 11	11 37 52	25°16'48	18°52	18°22	26°27	6°32	23° 7	26° 9	28°11	17°41	16°18	10°50	11°37	11° 9	n.a.	S 11
M12	11 41 48	26°13'57	0♌50	19°12	27°39	7° 9	23°21	26°11	28°13	17°43	16°19	10°48	11°33	11°16	n.a.	M12
T 13	11 45 45	27°11'05	12°56	19°57	28°50	7°46	23°34	26°13	28°15	17°44	16°21	10°47	11°30	11°22	n.a.	T 13
W14	11 49 41	28° 8'12	25°12	20°39	0♉ 2	8°22	23°48	26°15	28°17	17°46	16°22	10°45	11°27	11°29	n.a.	W14
T 15	11 53 38	29° 5'18	7♍42	21°16	1°13	8°59	24° 2	26°18	28°19	17°47	16°23	10°43	11°24	11°36	n.a.	T 15
F 16	11 57 34	0♈ 2'24	20°27	21°49	2°25	9°36	24°16	26°20	28°21	17°49	16°25	10°42	11°21	11°43	n.a.	F 16
S 17	12 1 31	0°59'28	3♎27	22°18	3°36	10°13	24°30	26°22	28°23	17°50	16°26	10°42	11°18	11°49	n.a.	S 17
S 18	12 5 27	1°56'32	16°43	22°42	4°47	10°49	24°44	26°25	28°25	17°52	16°27	10°D42	11°14	11°56	n.a.	S 18
M19	12 9 24	2°53'36	0♏13	23° 2	5°58	11°26	24°57	26°27	28°27	17°54	16°29	10°42	11°11	12° 3	n.a.	M19
T 20	12 13 21	3°50'39	13°55	23°18	7°10	12° 3	25°11	26°30	28°29	17°55	16°30	10°42	11° 8	12° 9	n.a.	T 20
W21	12 17 17	4°47'42	27°49	23°28	8°21	12°40	25°25	26°33	28°31	17°57	16°32	10°43	11° 5	12°16	n.a.	W21
T 22	12 21 14	5°44'45	11♐51	23°35	9°32	13°17	25°39	26°36	28°33	17°59	16°33	10°43	11° 2	12°23	n.a.	T 22
F 23	12 25 10	6°41'47	26° 0	23°R37	10°43	13°54	25°52	26°39	28°34	18° 1	16°34	10°44	10°58	12°30	n.a.	F 23
S 24	12 29 7	7°38'50	10♑14	23°34	11°54	14°31	26° 6	26°42	28°36	18° 2	16°36	10°R44	10°55	12°36	n.a.	S 24
S 25	12 33 3	8°35'52	24°30	23°27	13° 4	15° 7	26°20	26°45	28°38	18° 4	16°37	10°44	10°52	12°43	n.a.	S 25
M26	12 37 0	9°32'55	8♒45	23°15	14°15	15°44	26°33	26°48	28°39	18° 6	16°39	10°44	10°49	12°50	n.a.	M26
T 27	12 40 57	10°29'57	22°56	23° 0	15°26	16°21	26°47	26°51	28°41	18° 8	16°40	10°D44	10°46	12°57	n.a.	T 27
W28	12 44 53	11°26'59	7♓ 0	22°41	16°37	16°58	27° 1	26°55	28°42	18°10	16°42	10°44	10°43	13° 3	n.a.	W28
T 29	12 48 50	12°24'01	20°53	22°18	17°47	17°35	27°14	26°58	28°44	18°12	16°43	10°44	10°39	13°10	n.a.	T 29
F 30	12 52 46	13♈21'03	4♈34	21♈52	18♉58	18♉13	27♓28	27♊ 2	28♋45	18♉13	16♈44	10°R44	10♎36	13♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	4s58	2n33	5n 2	2n30	6n30	0n43	12n51	1n 1	4s46	1s 8	24n59	1n 2	21s50	0s44	16n28	1s 1	0s41	7s47	4s23	4s55	18n30		n.a.
F 2	5 23	0 27	1 21	5 39	2 33	7 1	0 46	13 5	1 1	4 40	1 8	24 59	1 2	21 50	0 45	16 29	1 1	0 41	7 47	4 22	4 53	18 30		n.a.
S 3	5 0	3n59	0 6	6 15	2 35	7 32	0 49	13 18	1 2	4 35	1 7	24 59	1 2	21 49	0 45	16 29	1 1	0 40	7 47	4 22	4 52	18 29		n.a.
S 4	4 37	8 7	1s 7	6 48	2 37	8 3	0 51	13 31	1 2	4 29	1 7	24 59	1 2	21 49	0 45	16 30	1 1	0 39	7 47	4 22	4 51	18 29		n.a.
M 5	4 14	11 43	2 14	7 19	2 38	8 33	0 54	13 44	1 2	4 23	1 7	24 59	1 2	21 48	0 45	16 30	1 1	0 39	7 47	4 22	4 50	18 28		n.a.
T 6	3 51	14 41	3 14	7 47	2 38	9 4	0 57	13 57	1 2	4 18	1 7	24 59	1 2	21 48	0 45	16 30	1 1	0 38	7 47	4 23	4 48	18 28		n.a.
W 7	3 28	16 54	4 2	8 14	2 37	9 34	1 0	14 10	1 3	4 12	1 7	24 59	1 2	21 47	0 45	16 31	1 1	0 38	7 46	4 24	4 47	18 27		n.a.
T 8	3 5	18 18	4 39	8 38	2 35	10 4	1 2	14 23	1 3	4 6	1 7	24 59	1 2	21 47	0 45	16 31	1 1	0 37	7 46	4 24	4 46	18 26		n.a.
F 9	2 42	18 52	5 4	8 59	2 33	10 33	1 5	14 36	1 3	4 0	1 7	24 59	1 2	21 46	0 45	16 32	1 1	0 36	7 46	4 24	4 45	18 26		n.a.
S 10	2 18	18 35	5 15	9 19	2 29	11 3	1 7	14 49	1 3	3 55	1 7	24 59	1 2	21 46	0 45	16 32	1 1	0 36	7 46	4 24	4 43	18 25		n.a.
S 11	1 55	17 30	5 13	9 36	2 25	11 32	1 10	15 2	1 4	3 49	1 7	25 0	1 2	21 46	0 45	16 33	1 1	0 35	7 46	4 23	4 42	18 25		n.a.
M12	1 32	15 38	4 57	9 51	2 20	12 1	1 13	15 14	1 4	3 43	1 7	25 0	1 2	21 45	0 45	16 33	1 1	0 35	7 46	4 23	4 41	18 24		n.a.
T 13	1 9	13 4	4 28	10 3	2 14	12 29	1 15	15 27	1 4	3 38	1 7	25 0	1 2	21 45	0 45	16 34	1 1	0 34	7 46	4 22	4 39	18 24		n.a.
W14	0 46	9 54	3 46	10 13	2 7	12 58	1 18	15 39	1 4	3 32	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 34	1 1	0 33	7 46	4 21	4 38	18 23		n.a.
T 15	0 22	6 13	2 53	10 20	2 0	13 26	1 20	15 51	1 5	3 26	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 35	1 1	0 33	7 46	4 21	4 37	18 23		n.a.
F 16	0n 1	2 12	1 50	10 25	1 51	13 53	1 23	16 4	1 5	3 21	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 35	1 1	0 32	7 45	4 20	4 36	18 22		n.a.
S 17	0 24	2s 1	0 40	10 27	1 42	14 21	1 25	16 16	1 5	3 15	1 7	25 0	1 2	21 43	0 45	16 36	1 1	0 31	7 45	4 20	4 34	18 21		n.a.
S 18	0 47	6 13	0n33	10 27	1 32	14 48	1 27	16 28	1 5	3 10	1 7	25 0	1 2	21 43	0 45	16 36	1 1	0 31	7 45	4 20	4 33	18 21		n.a.
M19	1 11	10 10	1 46	10 25	1 21	15 14	1 30	16 40	1 6	3 4	1 7	25 0	1 2	21 42	0 45	16 37	1 1	0 30	7 45	4 20	4 32	18 20		n.a.
T 20	1 34	13 38	2 54	10 19	1 9	15 41	1 32	16 52	1 6	2 58	1 6	25 0	1 2	21 42	0 45	16 37	1 1	0 30	7 45	4 20	4 31	18 20		n.a.
W21	1 57	16 23	3 52	10 12	0 56	16 6	1 34	17 4	1 6	2 53	1 6	25 0	1 1	21 42	0 45	16 38	1 1	0 29	7 45	4 20	4 29	18 19		n.a.
T 22	2 20	18 10	4 38	10 2	0 43	16 32	1 36	17 15	1 6	2 47	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 38	1 1	0 28	7 45	4 21	4 28	18 18		n.a.
F 23	2 43	18 51	5 7	9 50	0 29	16 57	1 38	17 27	1 6	2 41	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 39	1 0	0 28	7 45	4 21	4 27	18 18		n.a.
S 24	3 6	18 21	5 17	9 35	0 14	17 22	1 40	17 38	1 7	2 36	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 39	1 0	0 27	7 45	4 21	4 25	18 17		n.a.
S 25	3 29	16 42	5 8	9 18	0s 1	17 46	1 42	17 50	1 7	2 30	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 40	1 0	0 27	7 45	4 21	4 24	18 17		n.a.
M26	3 52	14 1	4 40	8 59	0 17	18 10	1 44	18 1	1 7	2 25	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 40	1 0	0 26	7 45	4 21	4 23	18 16		n.a.
T 27	4 15	10 31	3 55	8 39	0 33	18 33	1 46	18 12	1 7	2 19	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 41	1 0	0 25	7 45	4 21	4 22	18 15		n.a.
W28	4 38	6 26	2 56	8 16	0 49	18 56	1 48	18 23	1 7	2 13	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 41	1 0	0 25	7 44	4 21	4 20	18 15		n.a.
T 29	5 1	2 3	1 48	7 52	1 6	19 18	1 50	18 34	1 7	2 8	1 6	25 0	1 1	21 39	0 45	16 42	1 0	0 24	7 44	4 21	4 19	18 14		n.a.
F 30	5n24	2n23	0n34	7n27	1s22	19n40	1n51	18n45	1n 8	2s 2	1s 6	25n 1	1n 1	21s39	0s46	16n43	1s 0	0s23	7s44	4s21	4s18	18n14		n.a.

Julian Day Number = 614805.5, Delta T = 21h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'18, Lahiri = -45°39'17 Julian Calendar 1 Apr. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 March 3030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

MAY 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 43	14♈18'05	17♈59	21°R23	20♉ 8	18♉50	27♓42	27♊ 5	28♋47	18♉15	16♈46	10°R44	10♎33	13♌23	n.a.	S 1
S 2	13 0 39	15°15'07	1♉ 8	20♈51	21°19	19°27	27°55	27° 9	28°48	18°17	16°47	10♎44	10°30	13°30	n.a.	S 2
M 3	13 4 36	16°12'09	14° 0	20°18	22°29	20° 4	28° 9	27°13	28°49	18°19	16°49	10°43	10°27	13°37	n.a.	M 3
T 4	13 8 32	17° 9'10	26°34	19°43	23°40	20°41	28°22	27°17	28°51	18°21	16°50	10°42	10°24	13°44	n.a.	T 4
W 5	13 12 29	18° 6'12	8♊54	19° 8	24°50	21°18	28°36	27°21	28°52	18°23	16°52	10°41	10°20	13°50	n.a.	W 5
T 6	13 16 26	19° 3'13	21° 2	18°33	26° 0	21°55	28°49	27°25	28°53	18°25	16°53	10°41	10°17	13°57	n.a.	T 6
F 7	13 20 22	20° 0'14	3♌ 1	17°58	27°10	22°33	29° 2	27°29	28°54	18°27	16°54	10°40	10°14	14° 4	n.a.	F 7
S 8	13 24 19	20°57'15	14°55	17°24	28°20	23°10	29°16	27°33	28°55	18°29	16°56	10°39	10°11	14°11	n.a.	S 8
S 9	13 28 15	21°54'16	26°49	16°51	29°30	23°47	29°29	27°38	28°56	18°31	16°57	10°D39	10° 8	14°17	n.a.	S 9
M10	13 32 12	22°51'16	8♎47	16°21	0♊40	24°24	29°42	27°42	28°57	18°33	16°59	10°40	10° 4	14°24	n.a.	M10
T 11	13 36 8	23°48'17	20°54	15°54	1°50	25° 2	29°55	27°46	28°58	18°35	17° 0	10°41	10° 1	14°31	n.a.	T 11
W12	13 40 5	24°45'17	3♏14	15°30	2°59	25°39	0♈ 9	27°51	28°59	18°37	17° 2	10°42	9°58	14°37	n.a.	W12
T 13	13 44 2	25°42'18	15°50	15° 9	4° 9	26°16	0°22	27°55	29° 0	18°39	17° 3	10°43	9°55	14°44	n.a.	T 13
F 14	13 47 58	26°39'18	28°45	14°53	5°19	26°54	0°35	28° 0	29° 1	18°41	17° 4	10°44	9°52	14°51	n.a.	F 14
S 15	13 51 55	27°36'19	12♐ 1	14°41	6°28	27°31	0°48	28° 5	29° 1	18°44	17° 6	10°R44	9°49	14°58	n.a.	S 15
S 16	13 55 51	28°33'20	25°38	14°33	7°37	28° 9	1° 1	28°10	29° 2	18°46	17° 7	10°44	9°45	15° 4	n.a.	S 16
M17	13 59 48	29°30'22	9♑32	14°D31	8°47	28°46	1°14	28°14	29° 3	18°48	17° 9	10°42	9°42	15°11	n.a.	M17
T 18	14 3 44	0♑27'24	23°42	14°33	9°56	29°24	1°27	28°19	29° 3	18°50	17°10	10°40	9°39	15°18	n.a.	T 18
W19	14 7 41	1°24'26	8♐ 3	14°41	11° 5	0♊ 1	1°40	28°24	29° 4	18°52	17°11	10°38	9°36	15°24	n.a.	W19
T 20	14 11 38	2°21'30	22°29	14°54	12°14	0°39	1°53	28°30	29° 4	18°54	17°13	10°35	9°33	15°31	n.a.	T 20
F 21	14 15 34	3°18'34	6♑56	15°12	13°23	1°16	2° 5	28°35	29° 5	18°56	17°14	10°33	9°30	15°38	n.a.	F 21
S 22	14 19 31	4°15'39	21°18	15°36	14°32	1°54	2°18	28°40	29° 5	18°59	17°16	10°31	9°26	15°45	n.a.	S 22
S 23	14 23 27	5°12'45	5♒32	16° 5	15°40	2°31	2°31	28°45	29° 5	19° 1	17°17	10°D30	9°23	15°51	n.a.	S 23
M24	14 27 24	6° 9'52	19°36	16°39	16°49	3° 9	2°43	28°51	29° 6	19° 3	17°18	10°31	9°20	15°58	n.a.	M24
T 25	14 31 20	7° 7'00	3♓29	17°19	17°57	3°47	2°56	28°56	29° 6	19° 5	17°20	10°32	9°17	16° 5	n.a.	T 25
W26	14 35 17	8° 4'08	17°10	18° 4	19° 6	4°24	3° 9	29° 1	29° 6	19° 7	17°21	10°34	9°14	16°12	n.a.	W26
T 27	14 39 14	9° 1'18	0♈38	18°54	20°14	5° 2	3°21	29° 7	29° 6	19° 9	17°22	10°35	9°10	16°18	n.a.	T 27
F 28	14 43 10	9°58'29	13°54	19°49	21°22	5°40	3°33	29°12	29° 6	19°12	17°24	10°R35	9° 7	16°25	n.a.	F 28
S 29	14 47 7	10°55'40	26°57	20°49	22°30	6°17	3°46	29°18	29° 7	19°14	17°25	10°34	9° 4	16°32	n.a.	S 29
S 30	14 51 3	11°52'53	9♉47	21°55	23°38	6°55	3°58	29°24	29°R 7	19°16	17°26	10°32	9° 1	16°38	n.a.	S 30
M31	14 55 0	12♉50'06	22♉24	23♈ 5	24♊46	7♊33	4♈10	29♊30	29♋ 7	19♉18	17♈28	10♎27	8♎58	16♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n46	6n36	0s40	7n 1	1s38	20n 1	1n53	18n56	1n 8	1s57	1s 6	25n 1	1n 1	21s39	0s46	16n43	1s 0	0s23	7s44	4s21	4s16	18n13		n.a.
S 2	6 9	10 26	1 51	6 34	1 54	20 22	1 55	19 6	1 8	1 51	1 6	25 1	1 1	21 39	0 46	16 44	1 0	0 22	7 44	4 21	4 15	18 12		n.a.
M 3	6 31	13 40	2 54	6 7	2 10	20 42	1 56	19 17	1 8	1 46	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 44	1 0	0 22	7 44	4 21	4 14	18 12		n.a.
T 4	6 54	16 11	3 48	5 40	2 25	21 2	1 57	19 27	1 8	1 40	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 45	1 0	0 21	7 44	4 20	4 13	18 11		n.a.
W 5	7 16	17 53	4 29	5 14	2 39	21 21	1 59	19 37	1 8	1 35	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 45	1 0	0 20	7 44	4 20	4 11	18 10		n.a.
T 6	7 38	18 45	4 58	4 48	2 52	21 40	2 0	19 48	1 9	1 29	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 46	1 0	0 20	7 44	4 19	4 10	18 10		n.a.
F 7	8 0	18 46	5 14	4 23	3 5	21 58	2 1	19 58	1 9	1 24	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 47	1 0	0 19	7 44	4 19	4 9	18 9		n.a.
S 8	8 22	17 56	5 16	3 59	3 16	22 15	2 2	20 7	1 9	1 18	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 47	1 0	0 19	7 44	4 19	4 8	18 9		n.a.
S 9	8 44	16 20	5 4	3 37	3 26	22 32	2 3	20 17	1 9	1 13	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 48	1 0	0 18	7 44	4 19	4 6	18 8		n.a.
M10	9 6	14 1	4 39	3 18	3 35	22 48	2 4	20 27	1 9	1 8	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 48	1 0	0 18	7 44	4 19	4 5	18 7		n.a.
T 11	9 27	11 4	4 2	3 0	3 42	23 4	2 5	20 36	1 9	1 2	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 49	1 0	0 17	7 44	4 20	4 4	18 7		n.a.
W12	9 49	7 35	3 13	2 45	3 48	23 19	2 6	20 46	1 9	0 57	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 50	1 0	0 16	7 44	4 20	4 2	18 6		n.a.
T 13	10 10	3 41	2 13	2 33	3 53	23 34	2 6	20 55	1 10	0 51	1 6	25 1	1 1	21 36	0 46	16 50	1 0	0 16	7 44	4 20	4 1	18 5		n.a.
F 14	10 31	0s30	1 6	2 23	3 56	23 47	2 7	21 4	1 10	0 46	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 51	1 0	0 15	7 44	4 21	4 0	18 5		n.a.
S 15	10 52	4 45	0n 7	2 17	3 58	24 0	2 8	21 13	1 10	0 41	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 51	1 0	0 15	7 44	4 21	3 59	18 4		n.a.
S 16	11 13	8 53	1 21	2 13	3 59	24 13	2 8	21 22	1 10	0 36	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 52	1 0	0 14	7 44	4 21	3 57	18 3		n.a.
M17	11 34	12 37	2 32	2 13	3 58	24 25	2 8	21 30	1 10	0 30	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 53	1 0	0 14	7 44	4 20	3 56	18 3		n.a.
T 18	11 54	15 41	3 35	2 16	3 56	24 36	2 8	21 39	1 10	0 25	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 53	1 0	0 13	7 44	4 19	3 55	18 2		n.a.
W19	12 15	17 49	4 25	2 21	3 53	24 46	2 9	21 47	1 10	0 20	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 54	1 0	0 13	7 44	4 18	3 54	18 1		n.a.
T 20	12 35	18 50	4 59	2 30	3 49	24 56	2 9	21 56	1 10	0 15	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 55	1 0	0 12	7 44	4 17	3 52	18 1		n.a.
F 21	12 55	18 37	5 14	2 42	3 43	25 5	2 9	22 4	1 11	0 9	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 55	1 0	0 11	7 44	4 16	3 51	18 0		n.a.
S 22	13 15	17 12	5 9	2 57	3 37	25 13	2 8	22 12	1 11	0 4	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 56	1 0	0 11	7 44	4 16	3 50	17 59		n.a.
S 23	13 34	14 45	4 45	3 15	3 30	25 21	2 8	22 20	1 11	0n 1	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 56	1 0	0 10	7 44	4 15	3 48	17 59		n.a.
M24	13 54	11 26	4 4	3 36	3 22	25 28	2 8	22 27	1 11	0 6	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 57	1 0	0 10	7 44	4 16	3 47	17 58		n.a.
T 25	14 13	7 32	3 10	4 0	3 13	25 34	2 7	22 35	1 11	0 11	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 58	1 0	0 9	7 44	4 16	3 46	17 57		n.a.
W26	14 32	3 17	2 5	4 26	3 4	25 40	2 7	22 42	1 11	0 16	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 58	1 0	0 9	7 44	4 17	3 45	17 57		n.a.
T 27	14 51	1n 5	0 54	4 55	2 53	25 45	2 6	22 49	1 11	0 21	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 59	1 0	0 8	7 44	4 17	3 43	17 56		n.a.
F 28	15 10	5 20	0s18	5 26	2 43	25 49	2 5	22 56	1 11	0 26	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 0	1 0	0 8	7 44	4 17	3 42	17 55		n.a.
S 29	15 28	9 16	1 28	5 59	2 31	25 52	2 4	23 3	1 11	0 31	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 0	1 0	0 7	7 44	4 17	3 41	17 54		n.a.
S 30	15 46	12 41	2 33	6 35	2 20	25 55	2 3	23 10	1 11	0 36	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 1	1 0	0 7	7 44	4 16	3 39	17 54		n.a.
M31	16n 4	15n28	3s29	7n13	2s 8	25n57	2n 2	23n16	1n11	0n41	1s 6	25n 2	1n 1	21s36	0s47	17n 1	1s 0	0s 6	7s44	4s14	3s38	17n53		n.a.

Julian Day Number = 614835.5, Delta T = 21h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'14, Lahiri = -45°39'13 Julian Calendar 1 May 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

JUNE 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 56	13♉47'21	4♊49	24♈20	25♊54	8♊11	4♈22	29♊35	29°R 6	19♉21	17♈29	10°R22	8♎55	16♋52	n.a.	T 1
W 2	15 2 53	14°44'36	17° 3	25°40	27° 2	8°49	4°35	29°41	29♂ 6	19°23	17°30	10♎16	8°51	16°59	n.a.	W 2
T 3	15 6 50	15°41'52	29° 8	27° 4	28° 9	9°27	4°47	29°47	29° 6	19°25	17°32	10°10	8°48	17° 5	n.a.	T 3
F 4	15 10 46	16°39'09	11♋ 4	28°33	29°17	10° 5	4°58	29°53	29° 6	19°27	17°33	10° 5	8°45	17°12	n.a.	F 4
S 5	15 14 43	17°36'27	22°57	0♌ 6	0♋24	10°43	5°10	29°59	29° 6	19°29	17°34	10° 1	8°42	17°19	n.a.	S 5
S 6	15 18 39	18°33'45	4♎49	1°44	1°31	11°21	5°22	0♋ 5	29° 5	19°32	17°35	9°58	8°39	17°26	n.a.	S 6
M 7	15 22 36	19°31'05	16°46	3°25	2°38	11°59	5°34	0°11	29° 5	19°34	17°37	9°D57	8°35	17°32	n.a.	M 7
T 8	15 26 32	20°28'25	28°51	5° 9	3°45	12°37	5°46	0°18	29° 5	19°36	17°38	9°57	8°32	17°39	n.a.	T 8
W 9	15 30 29	21°25'46	11♏ 9	6°57	4°51	13°15	5°57	0°24	29° 4	19°38	17°39	9°59	8°29	17°46	n.a.	W 9
T 10	15 34 26	22°23'08	23°46	8°48	5°58	13°53	6° 9	0°30	29° 4	19°41	17°40	10° 0	8°26	17°52	n.a.	T 10
F 11	15 38 22	23°20'31	6♎45	10°42	7° 4	14°31	6°20	0°37	29° 3	19°43	17°42	10°R 1	8°23	17°59	n.a.	F 11
S 12	15 42 19	24°17'55	20° 9	12°39	8°11	15° 9	6°31	0°43	29° 2	19°45	17°43	10° 0	8°20	18° 6	n.a.	S 12
S 13	15 46 15	25°15'21	3♏58	14°37	9°17	15°47	6°43	0°49	29° 2	19°47	17°44	9°58	8°16	18°13	n.a.	S 13
M14	15 50 12	26°12'47	18°12	16°37	10°22	16°26	6°54	0°56	29° 1	19°49	17°45	9°54	8°13	18°19	n.a.	M14
T 15	15 54 8	27°10'15	2♐46	18°38	11°28	17° 4	7° 5	1° 2	29° 0	19°52	17°46	9°48	8°10	18°26	n.a.	T 15
W16	15 58 5	28° 7'44	17°33	20°40	12°34	17°42	7°16	1° 9	28°59	19°54	17°47	9°41	8° 7	18°33	n.a.	W16
T 17	16 2 1	29° 5'15	2♑26	22°43	13°39	18°20	7°27	1°15	28°59	19°56	17°49	9°34	8° 4	18°39	n.a.	T 17
F 18	16 5 58	0♊ 2'47	17°15	24°47	14°44	18°59	7°38	1°22	28°58	19°58	17°50	9°27	8° 1	18°46	n.a.	F 18
S 19	16 9 55	1° 0'21	1♒54	26°50	15°49	19°37	7°48	1°29	28°57	20° 1	17°51	9°22	7°57	18°53	n.a.	S 19
S 20	16 13 51	1°57'57	16°17	28°54	16°54	20°16	7°59	1°35	28°56	20° 3	17°52	9°19	7°54	19° 0	n.a.	S 20
M21	16 17 48	2°55'35	0♓22	0♊56	17°58	20°54	8°10	1°42	28°55	20° 5	17°53	9°D18	7°51	19° 6	n.a.	M21
T 22	16 21 44	3°53'14	14° 7	2°59	19° 3	21°32	8°20	1°49	28°54	20° 7	17°54	9°18	7°48	19°13	n.a.	T 22
W23	16 25 41	4°50'55	27°33	5° 0	20° 7	22°11	8°30	1°56	28°53	20° 9	17°55	9°19	7°45	19°20	n.a.	W23
T 24	16 29 37	5°48'38	10♈43	7° 1	21°11	22°49	8°41	2° 2	28°51	20°11	17°56	9°R20	7°41	19°27	n.a.	T 24
F 25	16 33 34	6°46'23	23°39	9° 1	22°15	23°28	8°51	2° 9	28°50	20°14	17°57	9°19	7°38	19°33	n.a.	F 25
S 26	16 37 30	7°44'10	6♉22	10°59	23°18	24° 7	9° 1	2°16	28°49	20°16	17°58	9°15	7°35	19°40	n.a.	S 26
S 27	16 41 27	8°41'59	18°54	12°57	24°21	24°45	9°11	2°23	28°48	20°18	17°59	9°10	7°32	19°47	n.a.	S 27
M28	16 45 24	9°39'49	1♊16	14°53	25°25	25°24	9°21	2°30	28°46	20°20	18° 0	9° 1	7°29	19°53	n.a.	M28
T 29	16 49 20	10°37'41	13°30	16°48	26°27	26° 3	9°30	2°37	28°45	20°22	18° 1	8°51	7°26	20° 0	n.a.	T 29
W30	16 53 17	11♊35'35	25♊35	18♊42	27♋30	26♊41	9♈40	2♋44	28♑44	20♉24	18♈ 2	8♎39	7♎22	20♋ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n22	17n28	4s13	7n53	1s55	25n58	2n 1	23n23	1n11	0n46	1s 6	25n 2	1n 1	21s36	0s47	17n 2	1s 0	0s 6	7s44	4s12	3s37	17n52		n.a.
W 2	16 39	18 38	4 46	8 34	1 43	25 59	1 59	23 29	1 11	0 51	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 3	0 59	0 5	7 44	4 10	3 36	17 52		n.a.
T 3	16 56	18 56	5 5	9 17	1 30	25 58	1 58	23 35	1 12	0 56	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 3	0 59	0 5	7 44	4 7	3 34	17 51		n.a.
F 4	17 13	18 23	5 11	10 2	1 17	25 57	1 56	23 41	1 12	1 1	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 4	0 59	0 4	7 44	4 5	3 33	17 50		n.a.
S 5	17 30	17 2	5 3	10 47	1 4	25 56	1 55	23 47	1 12	1 5	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 5	0 59	0 4	7 44	4 4	3 32	17 49		n.a.
S 6	17 46	14 58	4 42	11 34	0 51	25 54	1 53	23 52	1 12	1 10	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 5	0 59	0 4	7 44	4 2	3 30	17 49		n.a.
M 7	18 2	12 14	4 9	12 21	0 38	25 51	1 51	23 58	1 12	1 15	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 6	0 59	0 3	7 44	4 2	3 29	17 48		n.a.
T 8	18 18	8 58	3 25	13 9	0 26	25 47	1 49	24 3	1 12	1 19	1 7	25 3	1 1	21 37	0 47	17 6	0 59	0 3	7 44	4 2	3 28	17 47		n.a.
W 9	18 33	5 15	2 30	13 57	0 13	25 42	1 47	24 8	1 12	1 24	1 7	25 3	1 1	21 37	0 47	17 7	0 59	0 2	7 44	4 3	3 27	17 47		n.a.
T 10	18 49	1 13	1 27	14 45	0 1	25 37	1 44	24 13	1 12	1 29	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 8	0 59	0 2	7 44	4 3	3 25	17 46		n.a.
F 11	19 4	3s 1	0 18	15 33	0n10	25 31	1 42	24 17	1 12	1 33	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 8	0 59	0 1	7 44	4 4	3 24	17 45		n.a.
S 12	19 18	7 13	0n55	16 21	0 21	25 25	1 39	24 22	1 12	1 38	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 9	0 59	0 1	7 44	4 3	3 23	17 44		n.a.
S 13	19 32	11 11	2 6	17 7	0 32	25 18	1 37	24 26	1 12	1 42	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 10	0 59	0 1	7 44	4 3	3 21	17 44		n.a.
M14	19 46	14 37	3 11	17 52	0 42	25 10	1 34	24 30	1 12	1 47	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 10	0 59	0 0	7 45	4 1	3 20	17 43		n.a.
T 15	20 0	17 12	4 6	18 36	0 51	25 2	1 31	24 34	1 12	1 51	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 11	0 59	0n 0	7 45	3 58	3 19	17 42		n.a.
W16	20 13	18 42	4 45	19 19	1 0	24 52	1 28	24 38	1 12	1 56	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 11	0 59	0 1	7 45	3 56	3 18	17 41		n.a.
T 17	20 26	18 55	5 5	20 0	1 8	24 43	1 25	24 42	1 12	2 0	1 7	25 2	1 1	21 38	0 48	17 12	0 59	0 1	7 45	3 53	3 16	17 41		n.a.
F 18	20 39	17 51	5 4	20 38	1 15	24 32	1 22	24 45	1 12	2 4	1 7	25 2	1 1	21 38	0 48	17 13	0 59	0 1	7 45	3 50	3 15	17 40		n.a.
S 19	20 51	15 37	4 44	21 15	1 22	24 21	1 18	24 48	1 12	2 9	1 7	25 2	1 1	21 39	0 48	17 13	0 59	0 2	7 45	3 48	3 14	17 39		n.a.
S 20	21 3	12 26	4 6	21 49	1 28	24 10	1 15	24 51	1 12	2 13	1 7	25 2	1 2	21 39	0 48	17 14	0 59	0 2	7 45	3 47	3 13	17 38		n.a.
M21	21 15	8 36	3 13	22 21	1 33	23 57	1 11	24 54	1 12	2 17	1 8	25 2	1 2	21 39	0 48	17 15	0 59	0 2	7 45	3 46	3 11	17 38		n.a.
T 22	21 26	4 23	2 11	22 51	1 37	23 45	1 7	24 57	1 12	2 21	1 8	25 2	1 2	21 39	0 48	17 15	0 59	0 3	7 45	3 46	3 10	17 37		n.a.
W23	21 37	0 2	1 3	23 18	1 41	23 31	1 4	24 59	1 12	2 25	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 16	0 59	0 3	7 45	3 47	3 9	17 36		n.a.
T 24	21 48	4n14	0s 7	23 43	1 44	23 17	1 0	25 1	1 12	2 29	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 16	0 59	0 3	7 45	3 47	3 7	17 35		n.a.
F 25	21 58	8 13	1 16	24 5	1 46	23 3	0 55	25 3	1 12	2 33	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 17	0 59	0 4	7 45	3 47	3 6	17 34		n.a.
S 26	22 8	11 47	2 19	24 25	1 48	22 48	0 51	25 5	1 12	2 37	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 17	0 59	0 4	7 45	3 45	3 5	17 34		n.a.
S 27	22 17	14 45	3 15	24 42	1 49	22 32	0 47	25 7	1 12	2 41	1 8	25 2	1 2	21 41	0 48	17 18	0 59	0 4	7 46	3 43	3 4	17 33		n.a.
M28	22 26	17 0	4 0	24 57	1 50	22 16	0 42	25 8	1 12	2 45	1 8	25 2	1 2	21 41	0 48	17 19	0 59	0 5	7 46	3 40	3 2	17 32		n.a.
T 29	22 35	18 26	4 34	25 10	1 50	21 59	0 38	25 10	1 12	2 49	1 8	25 1	1 2	21 41	0 48	17 19	0 59	0 5	7 46	3 35	3 1	17 31		n.a.
W30	22n43	19n 2	4s55	25n20	1n49	21n42	0n33	25n11	1n12	2n53	1s 8	25n 1	1n 2	21s42	0s48	17n20	0s59	0n 5	7s46	3s31	3s 0	17n31		n.a.

Julian Day Number = 614866.5, Delta T = 21h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'10, Lahiri = -45°39'09 Julian Calendar 1 June 3030 BCE == Greg. Calendar 7 May 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

JULY 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 13	12♊33'31	7♋34	20♊34	28♋32	27♊20	9♈49	2♋51	28°R42	20♉26	18♈ 3	8°R28	7♎19	20♋14	n.a.	T 1
F 2	17 1 10	13°31'28	19°28	22°25	29°34	27°59	9°59	2°58	28♏41	20°28	18° 4	8♎17	7°16	20°20	n.a.	F 2
S 3	17 5 6	14°29'27	1♌19	24°15	0♌36	28°38	10° 8	3° 5	28°39	20°31	18° 5	8° 7	7°13	20°27	n.a.	S 3
S 4	17 9 3	15°27'28	13° 9	26° 3	1°37	29°17	10°17	3°12	28°38	20°33	18° 5	8° 0	7°10	20°34	n.a.	S 4
M 5	17 12 59	16°25'30	25° 3	27°50	2°38	29°56	10°26	3°20	28°36	20°35	18° 6	7°56	7° 7	20°40	n.a.	M 5
T 6	17 16 56	17°23'34	7♍ 5	29°36	3°39	0♋34	10°35	3°27	28°35	20°37	18° 7	7°53	7° 3	20°47	n.a.	T 6
W 7	17 20 53	18°21'39	19°20	1♋20	4°40	1°13	10°44	3°34	28°33	20°39	18° 8	7°D53	7° 0	20°54	n.a.	W 7
T 8	17 24 49	19°19'46	1♎53	3° 4	5°40	1°52	10°53	3°41	28°31	20°41	18° 9	7°R53	6°57	21° 1	n.a.	T 8
F 9	17 28 46	20°17'55	14°49	4°46	6°40	2°31	11° 1	3°48	28°29	20°43	18°10	7°53	6°54	21° 7	n.a.	F 9
S 10	17 32 42	21°16'05	28°11	6°26	7°39	3°11	11°10	3°56	28°28	20°45	18°10	7°52	6°51	21°14	n.a.	S 10
S 11	17 36 39	22°14'18	12♏ 3	8° 6	8°38	3°50	11°18	4° 3	28°26	20°47	18°11	7°48	6°47	21°21	n.a.	S 11
M12	17 40 35	23°12'32	26°24	9°44	9°37	4°29	11°26	4°10	28°24	20°49	18°12	7°42	6°44	21°28	n.a.	M12
T 13	17 44 32	24°10'48	11♐10	11°21	10°35	5° 8	11°34	4°17	28°22	20°51	18°12	7°33	6°41	21°34	n.a.	T 13
W14	17 48 28	25° 9'05	26°15	12°57	11°33	5°47	11°42	4°25	28°20	20°52	18°13	7°23	6°38	21°41	n.a.	W14
T 15	17 52 25	26° 7'25	11♑28	14°31	12°30	6°26	11°50	4°32	28°18	20°54	18°14	7°12	6°35	21°48	n.a.	T 15
F 16	17 56 22	27° 5'47	26°39	16° 5	13°27	7° 6	11°57	4°39	28°16	20°56	18°14	7° 2	6°32	21°54	n.a.	F 16
S 17	18 0 18	28° 4'12	11♒37	17°37	14°24	7°45	12° 5	4°47	28°14	20°58	18°15	6°54	6°28	22° 1	n.a.	S 17
S 18	18 4 15	29° 2'38	26°15	19° 8	15°20	8°24	12°12	4°54	28°12	21° 0	18°16	6°48	6°25	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 8 11	0♋ 1'07	10♓29	20°38	16°15	9° 4	12°19	5° 1	28°10	21° 2	18°16	6°46	6°22	22°15	n.a.	M19
T 20	18 12 8	0°59'38	24°17	22° 7	17°10	9°43	12°27	5° 9	28° 8	21° 4	18°17	6°45	6°19	22°21	n.a.	T 20
W21	18 16 4	1°58'12	7♈41	23°34	18° 5	10°23	12°33	5°16	28° 6	21° 5	18°17	6°45	6°16	22°28	n.a.	W21
T 22	18 20 1	2°56'48	20°43	25° 0	18°59	11° 2	12°40	5°23	28° 4	21° 7	18°18	6°44	6°13	22°35	n.a.	T 22
F 23	18 23 57	3°55'26	3♉27	26°25	19°52	11°42	12°47	5°31	28° 2	21° 9	18°18	6°42	6° 9	22°41	n.a.	F 23
S 24	18 27 54	4°54'07	15°57	27°49	20°45	12°21	12°53	5°38	28° 0	21°11	18°19	6°38	6° 6	22°48	n.a.	S 24
S 25	18 31 50	5°52'51	28°16	29°11	21°37	13° 1	13° 0	5°45	27°58	21°12	18°19	6°30	6° 3	22°55	n.a.	S 25
M26	18 35 47	6°51'36	10♊25	0♌32	22°29	13°40	13° 6	5°53	27°55	21°14	18°20	6°20	6° 0	23° 2	n.a.	M26
T 27	18 39 44	7°50'25	22°29	1°52	23°20	14°20	13°12	6° 0	27°53	21°16	18°20	6° 8	5°57	23° 8	n.a.	T 27
W28	18 43 40	8°49'15	4♋27	3°10	24°10	15° 0	13°17	6° 7	27°51	21°17	18°20	5°53	5°53	23°15	n.a.	W28
T 29	18 47 37	9°48'07	16°21	4°27	25° 0	15°40	13°23	6°15	27°49	21°19	18°21	5°39	5°50	23°22	n.a.	T 29
F 30	18 51 33	10°47'02	28°12	5°42	25°48	16°20	13°29	6°22	27°46	21°21	18°21	5°25	5°47	23°28	n.a.	F 30
S 31	18 55 30	11♋45'59	10♌ 3	6♌56	26♌37	16♋59	13♈34	6♋29	27♏44	21♉22	18♈21	5♎13	5♎44	23♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	18n46	5s 3	25n28	1n48	21n25	0n28	25n12	1n12	2n56	1s 8	25n 1	1n 2	21s42	0s48	17n20	0s59	0n 5	7s46	3s26	2s58	17n30		n.a.
F 2	22 59	17 40	4 57	25 34	1 46	21 7	0 23	25 12	1 12	3 0	1 8	25 1	1 2	21 42	0 48	17 21	0 59	0 6	7 46	3 22	2 57	17 29		n.a.
S 3	23 6	15 49	4 39	25 37	1 44	20 48	0 18	25 13	1 12	3 4	1 9	25 1	1 2	21 43	0 48	17 21	0 59	0 6	7 46	3 18	2 56	17 28		n.a.
S 4	23 12	13 19	4 8	25 39	1 41	20 29	0 13	25 13	1 12	3 7	1 9	25 1	1 2	21 43	0 48	17 22	0 59	0 6	7 46	3 15	2 55	17 27		n.a.
M 5	23 18	10 14	3 27	25 39	1 38	20 10	0 7	25 13	1 12	3 11	1 9	25 1	1 2	21 44	0 48	17 23	0 59	0 6	7 46	3 13	2 53	17 27		n.a.
T 6	23 24	6 43	2 36	25 36	1 35	19 50	0 2	25 13	1 12	3 14	1 9	25 1	1 2	21 44	0 48	17 23	0 59	0 7	7 46	3 12	2 52	17 26		n.a.
W 7	23 30	2 50	1 37	25 32	1 31	19 30	0s 4	25 13	1 12	3 18	1 9	25 0	1 2	21 44	0 48	17 24	0 59	0 7	7 46	3 12	2 51	17 25		n.a.
T 8	23 35	1s15	0 32	25 26	1 27	19 10	0 10	25 12	1 12	3 21	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 24	0 59	0 7	7 47	3 12	2 49	17 24		n.a.
F 9	23 39	5 25	0n37	25 18	1 22	18 49	0 15	25 11	1 12	3 24	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 25	0 59	0 7	7 47	3 12	2 48	17 23		n.a.
S 10	23 43	9 27	1 46	25 9	1 18	18 28	0 21	25 11	1 12	3 28	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 25	0 59	0 7	7 47	3 12	2 47	17 23		n.a.
S 11	23 47	13 7	2 51	24 58	1 12	18 6	0 27	25 9	1 12	3 31	1 9	25 0	1 2	21 46	0 48	17 26	0 59	0 8	7 47	3 10	2 46	17 22		n.a.
M12	23 50	16 9	3 47	24 46	1 7	17 44	0 34	25 8	1 12	3 34	1 9	25 0	1 2	21 46	0 48	17 26	0 59	0 8	7 47	3 7	2 44	17 21		n.a.
T 13	23 53	18 12	4 30	24 32	1 1	17 22	0 40	25 7	1 11	3 37	1 9	24 59	1 3	21 47	0 48	17 27	0 59	0 8	7 47	3 4	2 43	17 20		n.a.
W14	23 56	19 3	4 55	24 17	0 55	17 0	0 46	25 5	1 11	3 40	1 10	24 59	1 3	21 47	0 48	17 27	0 59	0 8	7 47	3 0	2 42	17 19		n.a.
T 15	23 58	18 32	5 0	24 1	0 49	16 37	0 53	25 3	1 11	3 43	1 10	24 59	1 3	21 47	0 48	17 28	0 59	0 8	7 47	2 55	2 40	17 18		n.a.
F 16	23 59	16 42	4 44	23 44	0 42	16 14	1 0	25 1	1 11	3 46	1 10	24 59	1 3	21 48	0 48	17 28	0 59	0 8	7 47	2 51	2 39	17 18		n.a.
S 17	24 0	13 45	4 8	23 25	0 36	15 51	1 7	24 58	1 11	3 49	1 10	24 59	1 3	21 48	0 48	17 29	0 59	0 8	7 48	2 48	2 38	17 17		n.a.
S 18	24 1	10 0	3 17	23 6	0 29	15 28	1 14	24 56	1 11	3 52	1 10	24 58	1 3	21 49	0 49	17 29	0 59	0 9	7 48	2 46	2 37	17 16		n.a.
M19	24 1	5 45	2 14	22 45	0 22	15 4	1 21	24 53	1 11	3 55	1 10	24 58	1 3	21 49	0 49	17 30	0 59	0 9	7 48	2 45	2 35	17 15		n.a.
T 20	24 1	1 20	1 5	22 24	0 14	14 41	1 28	24 50	1 11	3 57	1 10	24 58	1 3	21 50	0 49	17 30	0 59	0 9	7 48	2 44	2 34	17 14		n.a.
W21	24 0	3n 3	0s 5	22 1	0 7	14 17	1 35	24 47	1 11	4 0	1 10	24 58	1 3	21 50	0 49	17 31	0 59	0 9	7 48	2 44	2 33	17 13		n.a.
T 22	23 59	7 9	1 13	21 38	0s 1	13 53	1 42	24 43	1 11	4 3	1 11	24 58	1 3	21 51	0 49	17 31	0 59	0 9	7 48	2 44	2 31	17 13		n.a.
F 23	23 58	10 50	2 16	21 14	0 9	13 29	1 50	24 40	1 11	4 5	1 11	24 57	1 3	21 51	0 49	17 32	0 59	0 9	7 48	2 43	2 30	17 12		n.a.
S 24	23 56	13 58	3 11	20 50	0 17	13 4	1 58	24 36	1 11	4 8	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 32	0 59	0 9	7 48	2 42	2 29	17 11		n.a.
S 25	23 53	16 25	3 56	20 25	0 25	12 40	2 5	24 32	1 10	4 10	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 33	0 59	0 9	7 49	2 39	2 28	17 10		n.a.
M26	23 50	18 6	4 30	20 0	0 33	12 16	2 13	24 28	1 10	4 12	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 33	0 59	0 9	7 49	2 35	2 26	17 9		n.a.
T 27	23 47	18 57	4 51	19 34	0 41	11 51	2 21	24 23	1 10	4 15	1 11	24 56	1 3	21 53	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 29	2 25	17 8		n.a.
W28	23 43	18 57	4 59	19 7	0 49	11 27	2 29	24 19	1 10	4 17	1 11	24 56	1 4	21 53	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 24	2 24	17 7		n.a.
T 29	23 39	18 7	4 54	18 41	0 58	11 3	2 37	24 14	1 10	4 19	1 11	24 56	1 4	21 54	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 18	2 22	17 7		n.a.
F 30	23 34	16 30	4 37	18 14	1 6	10 38	2 45	24 9	1 10	4 21	1 11	24 55	1 4	21 54	0 49	17 35	1 0	0 9	7 49	2 12	2 21	17 6		n.a.
S 31	23n29	14n12	4s 7	17n47	1s15	10n14	2s54	24n 4	1n10	4n23	1s12	24n55	1n 4	21s55	0s49	17n35	1s 0	0n 9	7s49	2s 7	2s20	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 614896.5, Delta T = 21h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'06, Lahiri = -45°39'05 Julian Calendar 1 July 3030 BCE == Greg. Calendar 6 June 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

AUGUST 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 26	12♋44'58	21♌54	8♌ 8	27♌24	17♋39	13♈39	6♋37	27°R42	21♉24	18♈22	5°R 4	5♎41	23♋42	n.a.	S 1
M 2	19 3 23	13°43'59	3♍49	9°18	28°10	18°19	13°44	6°44	27♏39	21°25	18°22	4♎58	5°38	23°49	n.a.	M 2
T 3	19 7 19	14°43'02	15°51	10°26	28°56	18°59	13°49	6°51	27°37	21°27	18°22	4°54	5°34	23°55	n.a.	T 3
W 4	19 11 16	15°42'07	28° 5	11°32	29°41	19°39	13°54	6°59	27°35	21°28	18°22	4°53	5°31	24° 2	n.a.	W 4
T 5	19 15 12	16°41'14	10♎34	12°36	0♍25	20°19	13°58	7° 6	27°32	21°30	18°23	4°53	5°28	24° 9	n.a.	T 5
F 6	19 19 9	17°40'23	23°25	13°37	1° 7	20°59	14° 2	7°13	27°30	21°31	18°23	4°53	5°25	24°16	n.a.	F 6
S 7	19 23 5	18°39'34	6♏41	14°36	1°49	21°39	14° 6	7°20	27°28	21°33	18°23	4°52	5°22	24°22	n.a.	S 7
S 8	19 27 2	19°38'47	20°25	15°33	2°30	22°20	14°10	7°28	27°25	21°34	18°23	4°49	5°18	24°29	n.a.	S 8
M 9	19 30 59	20°38'01	4♐39	16°26	3°10	23° 0	14°14	7°35	27°23	21°35	18°23	4°43	5°15	24°36	n.a.	M 9
T 10	19 34 55	21°37'19	19°22	17°16	3°48	23°40	14°18	7°42	27°20	21°37	18°23	4°35	5°12	24°42	n.a.	T 10
W11	19 38 52	22°36'38	4♑27	18° 2	4°25	24°20	14°21	7°49	27°18	21°38	18°23	4°25	5° 9	24°49	n.a.	W11
T 12	19 42 48	23°35'59	19°46	18°45	5° 2	25° 1	14°24	7°57	27°15	21°39	18°23	4°15	5° 6	24°56	n.a.	T 12
F 13	19 46 45	24°35'22	5♒ 7	19°24	5°36	25°41	14°27	8° 4	27°13	21°40	18°23	4° 5	5° 3	25° 3	n.a.	F 13
S 14	19 50 41	25°34'48	20°18	19°57	6°10	26°21	14°30	8°11	27°11	21°42	18°R23	3°57	4°59	25° 9	n.a.	S 14
S 15	19 54 38	26°34'16	5♓11	20°27	6°42	27° 2	14°33	8°18	27° 8	21°43	18°23	3°51	4°56	25°16	n.a.	S 15
M16	19 58 34	27°33'47	19°37	20°50	7°13	27°42	14°35	8°25	27° 6	21°44	18°23	3°48	4°53	25°23	n.a.	M16
T 17	20 2 31	28°33'20	3♈36	21° 8	7°42	28°23	14°38	8°32	27° 3	21°45	18°23	3°D48	4°50	25°29	n.a.	T 17
W18	20 6 27	29°32'55	17° 6	21°19	8° 9	29° 3	14°40	8°39	27° 1	21°46	18°23	3°48	4°47	25°36	n.a.	W18
T 19	20 10 24	0♌32'33	0♉10	21°R24	8°35	29°44	14°42	8°46	26°58	21°47	18°23	3°R48	4°44	25°43	n.a.	T 19
F 20	20 14 21	1°32'14	12°53	21°21	9° 0	0♌25	14°43	8°53	26°56	21°48	18°23	3°48	4°40	25°50	n.a.	F 20
S 21	20 18 17	2°31'57	25°18	21°11	9°22	1° 5	14°45	9° 0	26°54	21°49	18°23	3°45	4°37	25°56	n.a.	S 21
S 22	20 22 14	3°31'43	7♊30	20°53	9°43	1°46	14°46	9° 7	26°51	21°50	18°23	3°40	4°34	26° 3	n.a.	S 22
M23	20 26 10	4°31'31	19°33	20°26	10° 2	2°27	14°47	9°14	26°49	21°51	18°22	3°32	4°31	26°10	n.a.	M23
T 24	20 30 7	5°31'21	1♋29	19°50	10°19	3° 8	14°48	9°21	26°46	21°52	18°22	3°23	4°28	26°16	n.a.	T 24
W25	20 34 3	6°31'14	13°22	19° 7	10°34	3°49	14°49	9°28	26°44	21°53	18°22	3°12	4°24	26°23	n.a.	W25
T 26	20 38 0	7°31'09	25°14	18°15	10°47	4°29	14°49	9°34	26°42	21°54	18°22	3° 0	4°21	26°30	n.a.	T 26
F 27	20 41 56	8°31'06	7♌ 5	17°15	10°58	5°10	14°49	9°41	26°39	21°54	18°21	2°50	4°18	26°37	n.a.	F 27
S 28	20 45 53	9°31'05	18°59	16° 9	11° 7	5°51	14°R50	9°48	26°37	21°55	18°21	2°40	4°15	26°43	n.a.	S 28
S 29	20 49 49	10°31'07	0♍55	14°58	11°14	6°32	14°49	9°55	26°34	21°56	18°21	2°33	4°12	26°50	n.a.	S 29
M30	20 53 46	11°31'10	12°57	13°44	11°18	7°14	14°49	10° 1	26°32	21°57	18°20	2°29	4° 9	26°57	n.a.	M30
T 31	20 57 42	12♌31'16	25♍ 6	12♌29	11°R20	7♌55	14♈49	10♋ 8	26♏30	21♉57	18♈20	2♎27	4♎ 5	27♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n23	11n18	3s26	17n20	1s23	9n50	3s 2	23n58	1n10	4n25	1s12	24n55	1n 4	21s55	0s49	17n36	1s 0	0n 9	7s49	2s 4	2s19	17n 4			n.a.
M 2	23 17	7 55	2 36	16 54	1 32	9 25	3 11	23 53	1 9	4 27	1 12	24 55	1 4	21 56	0 49	17 36	1 0	0 9	7 50	2 1	2 17	17 3			n.a.
T 3	23 11	4 12	1 39	16 27	1 40	9 1	3 19	23 47	1 9	4 29	1 12	24 54	1 4	21 56	0 49	17 36	1 0	0 9	7 50	2 0	2 16	17 2			n.a.
W 4	23 4	0 14	0 36	16 0	1 49	8 37	3 28	23 41	1 9	4 30	1 12	24 54	1 4	21 57	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 15	17 1			n.a.
T 5	22 57	3s49	0n30	15 34	1 57	8 14	3 37	23 35	1 9	4 32	1 12	24 54	1 4	21 57	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 13	17 0			n.a.
F 6	22 49	7 49	1 37	15 8	2 5	7 50	3 45	23 28	1 9	4 34	1 12	24 53	1 4	21 58	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 12	16 59			n.a.
S 7	22 41	11 33	2 40	14 43	2 14	7 27	3 54	23 22	1 9	4 35	1 12	24 53	1 4	21 58	0 49	17 38	1 0	0 9	7 50	1 59	2 11	16 59			n.a.
S 8	22 32	14 49	3 37	14 19	2 22	7 4	4 3	23 15	1 9	4 37	1 13	24 53	1 5	21 59	0 49	17 38	1 0	0 9	7 50	1 57	2 9	16 58			n.a.
M 9	22 24	17 18	4 22	13 55	2 30	6 41	4 12	23 8	1 8	4 38	1 13	24 52	1 5	21 59	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 55	2 8	16 57			n.a.
T 10	22 14	18 44	4 52	13 33	2 37	6 18	4 21	23 1	1 8	4 39	1 13	24 52	1 5	22 0	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 52	2 7	16 56			n.a.
W11	22 4	18 55	5 2	13 11	2 45	5 56	4 31	22 53	1 8	4 40	1 13	24 52	1 5	22 0	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 48	2 6	16 55			n.a.
T 12	21 54	17 44	4 51	12 51	2 52	5 34	4 40	22 46	1 8	4 42	1 13	24 51	1 5	22 1	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 44	2 4	16 54			n.a.
F 13	21 43	15 16	4 19	12 32	2 59	5 13	4 49	22 38	1 8	4 43	1 13	24 51	1 5	22 1	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 40	2 3	16 53			n.a.
S 14	21 32	11 46	3 29	12 16	3 5	4 52	4 58	22 30	1 8	4 44	1 13	24 51	1 5	22 2	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 36	2 2	16 52			n.a.
S 15	21 21	7 35	2 26	12 1	3 11	4 31	5 8	22 22	1 7	4 45	1 14	24 50	1 5	22 2	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 34	2 0	16 51			n.a.
M16	21 9	3 4	1 15	11 48	3 16	4 11	5 17	22 13	1 7	4 45	1 14	24 50	1 5	22 3	0 49	17 41	1 0	0 8	7 51	1 33	1 59	16 50			n.a.
T 17	20 57	1n29	0 1	11 38	3 21	3 51	5 26	22 5	1 7	4 46	1 14	24 50	1 5	22 3	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 58	16 50			n.a.
W18	20 44	5 48	1s10	11 31	3 24	3 33	5 35	21 56	1 7	4 47	1 14	24 49	1 6	22 4	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 57	16 49			n.a.
T 19	20 31	9 42	2 16	11 27	3 27	3 14	5 45	21 47	1 7	4 48	1 14	24 49	1 6	22 4	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 55	16 48			n.a.
F 20	20 18	13 2	3 13	11 26	3 29	2 56	5 54	21 38	1 6	4 48	1 14	24 49	1 6	22 5	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 33	1 54	16 47			n.a.
S 21	20 4	15 41	3 59	11 29	3 30	2 39	6 3	21 29	1 6	4 49	1 14	24 48	1 6	22 5	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 32	1 53	16 46			n.a.
S 22	19 50	17 36	4 34	11 36	3 29	2 23	6 12	21 19	1 6	4 49	1 14	24 48	1 6	22 6	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 30	1 51	16 45			n.a.
M23	19 36	18 41	4 55	11 46	3 26	2 8	6 21	21 10	1 6	4 49	1 15	24 47	1 6	22 6	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 26	1 50	16 44			n.a.
T 24	19 21	18 57	5 4	12 2	3 22	1 53	6 30	21 0	1 6	4 50	1 15	24 47	1 6	22 7	0 49	17 43	1 0	0 7	7 52	1 23	1 49	16 43			n.a.
W25	19 6	18 22	5 0	12 21	3 16	1 39	6 39	20 50	1 5	4 50	1 15	24 47	1 6	22 7	0 49	17 43	1 0	0 7	7 53	1 18	1 48	16 42			n.a.
T 26	18 50	16 59	4 42	12 45	3 9	1 26	6 47	20 39	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 13	1 46	16 41			n.a.
F 27	18 34	14 53	4 12	13 12	2 59	1 14	6 56	20 29	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 9	1 45	16 40			n.a.
S 28	18 18	12 9	3 32	13 44	2 47	1 3	7 4	20 18	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 5	1 44	16 39			n.a.
S 29	18 2	8 54	2 41	14 18	2 33	0 53	7 12	20 8	1 5	4 50	1 15	24 45	1 7	22 9	0 49	17 44	1 0	0 6	7 53	1 2	1 42	16 38			n.a.
M30	17 45	5 16	1 43	14 55	2 17	0 44	7 20	19 57	1 4	4 49	1 15	24 45	1 7	22 9	0 49	17 44	1 0	0 5	7 53	1 1	1 41	16 37			n.a.
T 31	17n27	1n23	0s40	15n34	2s 0	0n37	7s27	19n46	1n 4	4n49	1s16	24n44	1n 7	22s10	0s49	17n44	1s 0	0n 5	7s53	1s 0	1s40	16n36			n.a.

Julian Day Number = 614927.5, Delta T = 21h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'01, Lahiri = -45°39'01 Julian Calendar 1 Aug. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 July 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 39	13♌31'23	7♎25	11°R14	11°R20	8♌36	14°R48	10♋14	26°R27	21♉58	18°R20	2°D26	4♎ 2	27♋10	n.a.	W 1
T 2	21 5 36	14°31'32	19°58	10♌ 2	11♍17	9°17	14♈47	10°21	26♏25	21°59	18♈19	2♎27	3°59	27°17	n.a.	T 2
F 3	21 9 32	15°31'43	2♏48	8°56	11°12	9°58	14°46	10°27	26°23	21°59	18°19	2°29	3°56	27°24	n.a.	F 3
S 4	21 13 29	16°31'56	15°59	7°58	11° 4	10°40	14°45	10°34	26°21	22° 0	18°18	2°R29	3°53	27°30	n.a.	S 4
S 5	21 17 25	17°32'10	29°35	7° 8	10°54	11°21	14°43	10°40	26°18	22° 0	18°18	2°29	3°50	27°37	n.a.	S 5
M 6	21 21 22	18°32'26	13♐37	6°28	10°42	12° 2	14°41	10°47	26°16	22° 1	18°17	2°26	3°46	27°44	n.a.	M 6
T 7	21 25 18	19°32'44	28° 4	6° 0	10°27	12°44	14°39	10°53	26°14	22° 1	18°17	2°22	3°43	27°50	n.a.	T 7
W 8	21 29 15	20°33'04	12♑53	5°43	10°10	13°25	14°37	10°59	26°12	22° 2	18°16	2°16	3°40	27°57	n.a.	W 8
T 9	21 33 11	21°33'26	27°59	5°D38	9°50	14° 7	14°35	11° 5	26°10	22° 2	18°16	2°10	3°37	28° 4	n.a.	T 9
F 10	21 37 8	22°33'49	13♒11	5°44	9°29	14°48	14°32	11°11	26° 8	22° 2	18°15	2° 4	3°34	28°11	n.a.	F 10
S 11	21 41 4	23°34'14	28°20	6° 1	9° 5	15°30	14°30	11°18	26° 6	22° 3	18°15	1°59	3°30	28°17	n.a.	S 11
S 12	21 45 1	24°34'41	13♓15	6°28	8°39	16°11	14°27	11°24	26° 3	22° 3	18°14	1°55	3°27	28°24	n.a.	S 12
M13	21 48 58	25°35'09	27°49	7° 4	8°11	16°53	14°24	11°30	26° 1	22° 3	18°13	1°D54	3°24	28°31	n.a.	M13
T 14	21 52 54	26°35'40	11♈56	7°48	7°41	17°35	14°20	11°35	25°59	22° 3	18°13	1°54	3°21	28°37	n.a.	T 14
W15	21 56 51	27°36'13	25°36	8°40	7°10	18°17	14°17	11°41	25°57	22° 3	18°12	1°56	3°18	28°44	n.a.	W15
T 16	22 0 47	28°36'48	8♉49	9°39	6°37	18°58	14°13	11°47	25°56	22° 4	18°11	1°57	3°15	28°51	n.a.	T 16
F 17	22 4 44	29°37'25	21°37	10°43	6° 3	19°40	14° 9	11°53	25°54	22° 4	18°10	1°59	3°11	28°57	n.a.	F 17
S 18	22 8 40	0♍38'04	4♊ 5	11°52	5°29	20°22	14° 5	11°59	25°52	22° 4	18°10	1°R59	3° 8	29° 4	n.a.	S 18
S 19	22 12 37	1°38'45	16°17	13° 6	4°53	21° 4	14° 1	12° 4	25°50	22°R 4	18° 9	1°58	3° 5	29°11	n.a.	S 19
M20	22 16 33	2°39'28	28°18	14°23	4°17	21°46	13°57	12°10	25°48	22° 4	18° 8	1°55	3° 2	29°18	n.a.	M20
T 21	22 20 30	3°40'13	10♋12	15°44	3°41	22°28	13°52	12°15	25°46	22° 4	18° 7	1°52	2°59	29°24	n.a.	T 21
W22	22 24 26	4°41'00	22° 3	17° 7	3° 5	23°10	13°47	12°21	25°45	22° 4	18° 7	1°47	2°55	29°31	n.a.	W22
T 23	22 28 23	5°41'49	3♌54	18°32	2°29	23°52	13°42	12°26	25°43	22° 4	18° 6	1°42	2°52	29°38	n.a.	T 23
F 24	22 32 20	6°42'39	15°48	19°59	1°53	24°34	13°37	12°31	25°41	22° 3	18° 5	1°37	2°49	29°44	n.a.	F 24
S 25	22 36 16	7°43'31	27°47	21°28	1°18	25°17	13°32	12°36	25°40	22° 3	18° 4	1°33	2°46	29°51	n.a.	S 25
S 26	22 40 13	8°44'24	9♍52	22°58	0°44	25°59	13°27	12°42	25°38	22° 3	18° 3	1°31	2°43	29°58	n.a.	S 26
M27	22 44 9	9°45'19	22° 6	24°29	0°12	26°41	13°21	12°47	25°36	22° 3	18° 2	1°29	2°40	0♌ 5	n.a.	M27
T 28	22 48 6	10°46'15	4♎29	26° 1	29♌40	27°23	13°15	12°52	25°35	22° 2	18° 1	1°D29	2°36	0°11	n.a.	T 28
W29	22 52 2	11°47'12	17° 4	27°34	29°11	28° 6	13° 9	12°57	25°33	22° 2	18° 0	1°30	2°33	0°18	n.a.	W29
T 30	22 55 59	12♍48'11	29♎50	29♌ 7	28♌43	28♌48	13♈ 3	13♋ 1	25♑32	22♉ 2	18♈ 0	1♎31	2♎30	0♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	2s36	0n27	16n13	1s41	0n30	7s34	19n35	1n 4	4n49	1s16	24n44	1n 7	22s10	0s49	17n44	1s 0	0n 5	7s53	1s 0	1s39	16n35		n.a.
T 2	16 52	6 33	1 33	16 51	1 21	0 25	7 41	19 23	1 4	4 48	1 16	24 44	1 7	22 11	0 49	17 44	1 0	0 5	7 54	1 0	1 37	16 35		n.a.
F 3	16 34	10 18	2 37	17 29	1 1	0 21	7 47	19 12	1 3	4 48	1 16	24 43	1 8	22 11	0 49	17 44	1 0	0 4	7 54	1 1	1 36	16 34		n.a.
S 4	16 16	13 37	3 34	18 4	0 41	0 19	7 53	19 0	1 3	4 47	1 16	24 43	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 4	7 54	1 1	1 35	16 33		n.a.
S 5	15 57	16 19	4 20	18 36	0 21	0 18	7 58	18 48	1 3	4 46	1 16	24 42	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 4	7 54	1 0	1 33	16 32		n.a.
M 6	15 38	18 8	4 53	19 5	0 2	0 18	8 3	18 36	1 3	4 45	1 16	24 42	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 59	1 32	16 31		n.a.
T 7	15 19	18 52	5 9	19 30	0n17	0 20	8 8	18 24	1 2	4 45	1 16	24 42	1 8	22 13	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 58	1 31	16 30		n.a.
W 8	14 59	18 20	5 4	19 51	0 34	0 23	8 11	18 11	1 2	4 44	1 16	24 41	1 8	22 13	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 55	1 30	16 29		n.a.
T 9	14 40	16 31	4 39	20 7	0 50	0 28	8 14	17 59	1 2	4 43	1 16	24 41	1 8	22 14	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 53	1 28	16 28		n.a.
F 10	14 20	13 32	3 54	20 20	1 4	0 34	8 16	17 46	1 1	4 42	1 17	24 41	1 9	22 14	0 49	17 45	1 0	0 2	7 54	0 50	1 27	16 27		n.a.
S 11	13 59	9 39	2 52	20 28	1 17	0 41	8 18	17 33	1 1	4 40	1 17	24 40	1 9	22 14	0 49	17 45	1 0	0 2	7 54	0 48	1 26	16 26		n.a.
S 12	13 39	5 12	1 40	20 32	1 28	0 50	8 19	17 20	1 1	4 39	1 17	24 40	1 9	22 15	0 49	17 45	1 0	0 2	7 55	0 47	1 24	16 25		n.a.
M13	13 18	0 33	0 22	20 32	1 38	1 1	8 18	17 7	1 1	4 38	1 17	24 39	1 9	22 15	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 46	1 23	16 24		n.a.
T 14	12 57	4n 0	0s55	20 28	1 46	1 13	8 17	16 54	1 0	4 37	1 17	24 39	1 9	22 16	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 47	1 22	16 23		n.a.
W15	12 36	8 11	2 6	20 20	1 53	1 26	8 16	16 40	1 0	4 35	1 17	24 39	1 9	22 16	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 47	1 20	16 22		n.a.
T 16	12 14	11 49	3 8	20 10	1 58	1 41	8 13	16 26	1 0	4 34	1 17	24 38	1 10	22 16	0 49	17 45	1 0	0 0	7 55	0 48	1 19	16 21		n.a.
F 17	11 53	14 46	3 59	19 56	2 3	1 57	8 9	16 13	0 59	4 32	1 17	24 38	1 10	22 17	0 49	17 45	1 0	0s 0	7 55	0 48	1 18	16 20		n.a.
S 18	11 31	16 57	4 37	19 39	2 6	2 14	8 4	15 59	0 59	4 30	1 17	24 38	1 10	22 17	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 48	1 17	16 19		n.a.
S 19	11 9	18 18	5 2	19 20	2 8	2 32	7 59	15 45	0 59	4 29	1 17	24 37	1 10	22 17	0 49	17 45	1 1	0 1	7 55	0 48	1 15	16 18		n.a.
M20	10 47	18 48	5 12	18 58	2 9	2 51	7 52	15 31	0 58	4 27	1 17	24 37	1 10	22 18	0 49	17 45	1 1	0 1	7 55	0 47	1 14	16 17		n.a.
T 21	10 24	18 28	5 10	18 34	2 10	3 12	7 45	15 16	0 58	4 25	1 17	24 37	1 10	22 18	0 49	17 45	1 1	0 2	7 55	0 45	1 13	16 16		n.a.
W22	10 1	17 20	4 54	18 8	2 10	3 32	7 37	15 2	0 58	4 23	1 17	24 36	1 11	22 18	0 48	17 45	1 1	0 2	7 55	0 44	1 11	16 15		n.a.
T 23	9 39	15 27	4 25	17 40	2 9	3 54	7 28	14 47	0 57	4 21	1 18	24 36	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 2	7 56	0 42	1 10	16 14		n.a.
F 24	9 16	12 54	3 45	17 10	2 7	4 16	7 18	14 33	0 57	4 19	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 3	7 56	0 40	1 9	16 13		n.a.
S 25	8 53	9 48	2 55	16 39	2 5	4 38	7 7	14 18	0 57	4 17	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 3	7 56	0 38	1 8	16 12		n.a.
S 26	8 29	6 16	1 56	16 6	2 2	5 1	6 56	14 3	0 56	4 15	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 37	1 6	16 11		n.a.
M27	8 6	2 25	0 52	15 32	1 59	5 23	6 44	13 48	0 56	4 12	1 18	24 34	1 11	22 20	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 36	1 5	16 10		n.a.
T 28	7 42	1s34	0n17	14 57	1 55	5 46	6 31	13 33	0 56	4 10	1 18	24 34	1 12	22 20	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 36	1 4	16 9		n.a.
W29	7 19	5 33	1 25	14 20	1 51	6 9	6 18	13 17	0 55	4 8	1 18	24 34	1 12	22 20	0 48	17 45	1 1	0 5	7 56	0 36	1 2	16 8		n.a.
T 30	6n55	9s21	2n30	13n43	1n46	6n31	6s 4	13n 2	0n55	4n 5	1s18	24n34	1n12	22s20	0s48	17n45	1s 1	0s 5	7s56	0s37	1s 1	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 614958.5, Delta T = 21h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'57, Lahiri = -45°38'57 Julian Calendar 1 Sept. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

OCTOBER 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 55	13♍49'11	12♏51	0♍40	28°R17	29♌31	12°R57	13♋ 6	25°R31	22°R 1	17°R59	1♎32	2♎27	0♌31	n.a.	F 1
S 2	23 3 52	14°50'12	26° 8	2°14	27♌53	0♍13	12♈51	13°11	25♉29	22♉ 1	17♈58	1°34	2°24	0°38	n.a.	S 2
S 3	23 7 48	15°51'14	9♐42	3°48	27°31	0°56	12°44	13°15	25°28	22° 1	17°57	1°R34	2°21	0°45	n.a.	S 3
M 4	23 11 45	16°52'17	23°35	5°22	27°11	1°38	12°38	13°20	25°27	22° 0	17°56	1°34	2°17	0°52	n.a.	M 4
T 5	23 15 42	17°53'21	7♑46	6°56	26°54	2°21	12°31	13°24	25°25	22° 0	17°55	1°34	2°14	0°58	n.a.	T 5
W 6	23 19 38	18°54'26	22°14	8°31	26°39	3° 4	12°24	13°29	25°24	21°59	17°54	1°32	2°11	1° 5	n.a.	W 6
T 7	23 23 35	19°55'32	6♒54	10° 5	26°26	3°46	12°17	13°33	25°23	21°58	17°53	1°31	2° 8	1°12	n.a.	T 7
F 8	23 27 31	20°56'38	21°42	11°40	26°16	4°29	12°10	13°37	25°22	21°58	17°52	1°30	2° 5	1°18	n.a.	F 8
S 9	23 31 28	21°57'45	6♓29	13°14	26° 9	5°12	12° 3	13°41	25°21	21°57	17°51	1°28	2° 1	1°25	n.a.	S 9
S 10	23 35 24	22°58'54	21° 9	14°49	26° 4	5°55	11°55	13°46	25°20	21°57	17°49	1°28	1°58	1°32	n.a.	S 10
M11	23 39 21	24° 0'03	5♈35	16°23	26° 1	6°37	11°48	13°49	25°19	21°56	17°48	1°D28	1°55	1°38	n.a.	M11
T 12	23 43 17	25° 1'13	19°42	17°57	26°D 1	7°20	11°40	13°53	25°18	21°55	17°47	1°28	1°52	1°45	n.a.	T 12
W13	23 47 14	26° 2'25	3♉25	19°32	26° 4	8° 3	11°33	13°57	25°17	21°54	17°46	1°29	1°49	1°52	n.a.	W13
T 14	23 51 11	27° 3'37	16°43	21° 6	26° 8	8°46	11°25	14° 1	25°16	21°53	17°45	1°29	1°46	1°59	n.a.	T 14
F 15	23 55 7	28° 4'50	29°38	22°40	26°16	9°29	11°17	14° 4	25°16	21°53	17°44	1°30	1°42	2° 5	n.a.	F 15
S 16	23 59 4	29° 6'05	12♊12	24°14	26°25	10°12	11°10	14° 8	25°15	21°52	17°43	1°30	1°39	2°12	n.a.	S 16
S 17	0 3 0	0♎ 7'21	24°28	25°49	26°37	10°56	11° 2	14°11	25°14	21°51	17°42	1°30	1°36	2°19	n.a.	S 17
M18	0 6 57	1° 8'37	6♋31	27°23	26°51	11°39	10°54	14°15	25°14	21°50	17°41	1°30	1°33	2°25	n.a.	M18
T 19	0 10 53	2° 9'55	18°26	28°57	27° 7	12°22	10°46	14°18	25°13	21°49	17°39	1°30	1°30	2°32	n.a.	T 19
W20	0 14 50	3°11'13	0♌16	0♎32	27°25	13° 5	10°38	14°21	25°13	21°48	17°38	1°30	1°27	2°39	n.a.	W20
T 21	0 18 47	4°12'33	12° 8	2° 6	27°45	13°49	10°30	14°24	25°12	21°47	17°37	1°30	1°23	2°46	n.a.	T 21
F 22	0 22 43	5°13'53	24° 4	3°41	28° 7	14°32	10°22	14°27	25°12	21°46	17°36	1°31	1°20	2°52	n.a.	F 22
S 23	0 26 40	6°15'13	6♍ 8	5°15	28°31	15°15	10°13	14°30	25°11	21°45	17°35	1°31	1°17	2°59	n.a.	S 23
S 24	0 30 36	7°16'34	18°23	6°50	28°57	15°59	10° 5	14°33	25°11	21°44	17°34	1°32	1°14	3° 6	n.a.	S 24
M25	0 34 33	8°17'56	0♎51	8°25	29°24	16°42	9°57	14°35	25°11	21°43	17°33	1°R32	1°11	3°12	n.a.	M25
T 26	0 38 29	9°19'18	13°33	10° 0	29°54	17°26	9°49	14°38	25°11	21°42	17°31	1°32	1° 7	3°19	n.a.	T 26
W27	0 42 26	10°20'41	26°29	11°35	0♍24	18° 9	9°41	14°40	25°10	21°40	17°30	1°31	1° 4	3°26	n.a.	W27
T 28	0 46 22	11°22'04	9♏39	13°10	0°57	18°53	9°33	14°43	25°10	21°39	17°29	1°30	1° 1	3°32	n.a.	T 28
F 29	0 50 19	12°23'27	23° 3	14°46	1°30	19°36	9°24	14°45	25°D10	21°38	17°28	1°28	0°58	3°39	n.a.	F 29
S 30	0 54 16	13°24'50	6♐38	16°21	2° 6	20°20	9°16	14°47	25°10	21°37	17°27	1°27	0°55	3°46	n.a.	S 30
S 31	0 58 12	14♎26'13	20♐25	17♎57	2♍42	21♍ 4	9♈ 8	14♋49	25♉10	21♉36	17♈25	1♎25	0♎52	3♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	12s45	3n29	13n 5	1n42	6n53	5s51	12n46	0n55	4n 3	1s18	24n33	1n12	22s21	0s48	17n44	1s 1	0s 6	7s56	0s38	1s 0	16n 6		n.a.
S 2	6 7	15 35	4 18	12 26	1 37	7 15	5 36	12 31	0 54	4 0	1 18	24 33	1 12	22 21	0 48	17 44	1 1	0 6	7 56	0 38	0 58	16 5		n.a.
S 3	5 43	17 36	4 54	11 46	1 32	7 36	5 22	12 15	0 54	3 58	1 18	24 33	1 12	22 21	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 57	16 4		n.a.
M 4	5 18	18 38	5 14	11 6	1 26	7 57	5 7	11 59	0 54	3 55	1 18	24 32	1 13	22 21	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 56	16 3		n.a.
T 5	4 54	18 33	5 15	10 25	1 21	8 17	4 52	11 43	0 53	3 52	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 55	16 2		n.a.
W 6	4 30	17 16	4 56	9 44	1 15	8 36	4 37	11 27	0 53	3 50	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 44	1 1	0 8	7 56	0 38	0 53	16 0		n.a.
T 7	4 5	14 50	4 19	9 2	1 9	8 54	4 22	11 10	0 52	3 47	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 43	1 1	0 8	7 56	0 37	0 52	15 59		n.a.
F 8	3 40	11 25	3 23	8 19	1 3	9 12	4 7	10 54	0 52	3 44	1 18	24 31	1 13	22 22	0 48	17 43	1 1	0 9	7 56	0 36	0 51	15 58		n.a.
S 9	3 16	7 16	2 14	7 37	0 57	9 28	3 52	10 38	0 52	3 41	1 18	24 31	1 14	22 22	0 48	17 43	1 1	0 9	7 56	0 36	0 49	15 57		n.a.
S 10	2 51	2 43	0 57	6 54	0 51	9 44	3 38	10 21	0 51	3 38	1 18	24 31	1 14	22 22	0 48	17 43	1 1	0 10	7 56	0 36	0 48	15 56		n.a.
M11	2 26	1n55	0s23	6 11	0 44	9 59	3 23	10 5	0 51	3 35	1 18	24 31	1 14	22 23	0 48	17 43	1 1	0 10	7 57	0 36	0 47	15 55		n.a.
T 12	2 1	6 21	1 40	5 27	0 38	10 12	3 8	9 48	0 50	3 32	1 18	24 30	1 14	22 23	0 48	17 43	1 1	0 10	7 57	0 36	0 46	15 54		n.a.
W13	1 37	10 19	2 48	4 43	0 31	10 25	2 54	9 31	0 50	3 29	1 18	24 30	1 14	22 23	0 48	17 42	1 1	0 11	7 57	0 36	0 44	15 53		n.a.
T 14	1 12	13 38	3 46	4 0	0 25	10 36	2 40	9 14	0 49	3 26	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 11	7 57	0 36	0 43	15 52		n.a.
F 15	0 47	16 10	4 30	3 16	0 19	10 47	2 26	8 57	0 49	3 23	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 12	7 57	0 36	0 42	15 51		n.a.
S 16	0 22	17 51	5 0	2 32	0 12	10 56	2 13	8 40	0 49	3 20	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 12	7 57	0 37	0 40	15 50		n.a.
S 17	0s 3	18 39	5 15	1 47	0 6	11 5	1 59	8 23	0 48	3 17	1 17	24 29	1 15	22 23	0 48	17 41	1 1	0 13	7 57	0 37	0 39	15 49		n.a.
M18	0 28	18 35	5 17	1 3	0s 1	11 12	1 46	8 6	0 48	3 14	1 17	24 29	1 15	22 23	0 48	17 41	1 1	0 13	7 57	0 37	0 38	15 48		n.a.
T 19	0 53	17 42	5 4	0 19	0 7	11 19	1 33	7 48	0 47	3 11	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 41	1 1	0 14	7 57	0 37	0 37	15 47		n.a.
W20	1 18	16 3	4 39	0s25	0 14	11 24	1 21	7 31	0 47	3 8	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 41	1 1	0 14	7 57	0 37	0 35	15 46		n.a.
T 21	1 43	13 43	4 1	1 10	0 20	11 28	1 9	7 14	0 46	3 5	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 40	1 1	0 14	7 57	0 37	0 34	15 45		n.a.
F 22	2 8	10 47	3 13	1 54	0 26	11 32	0 57	6 56	0 46	3 2	1 17	24 29	1 16	22 24	0 48	17 40	1 1	0 15	7 57	0 37	0 33	15 43		n.a.
S 23	2 32	7 22	2 16	2 38	0 32	11 34	0 46	6 38	0 45	2 58	1 17	24 29	1 16	22 24	0 48	17 40	1 1	0 15	7 57	0 37	0 31	15 42		n.a.
S 24	2 57	3 36	1 12	3 22	0 39	11 35	0 34	6 21	0 45	2 55	1 17	24 29	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 16	7 57	0 37	0 30	15 41		n.a.
M25	3 22	0s24	0 4	4 6	0 45	11 35	0 24	6 3	0 44	2 52	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 16	7 57	0 37	0 29	15 40		n.a.
T 26	3 47	4 28	1n 6	4 49	0 50	11 35	0 13	5 45	0 44	2 49	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 17	7 57	0 37	0 27	15 39		n.a.
W27	4 11	8 23	2 14	5 33	0 56	11 33	0 3	5 27	0 43	2 46	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 38	1 1	0 17	7 57	0 37	0 26	15 38		n.a.
T 28	4 36	11 58	3 16	6 16	1 2	11 31	0n 7	5 9	0 43	2 43	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 38	1 1	0 17	7 57	0 37	0 25	15 37		n.a.
F 29	5 1	14 59	4 8	6 59	1 7	11 27	0 16	4 51	0 42	2 39	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 38	1 1	0 18	7 56	0 36	0 24	15 36		n.a.
S 30	5 25	17 13	4 48	7 42	1 13	11 23	0 26	4 33	0 42	2 36	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 37	1 1	0 18	7 56	0 35	0 22	15 35		n.a.
S 31	5s49	18s30	5n11	8s24	1s18	11n18	0n35	4n15	0n41	2n33	1s16	24n28	1n18	22s23	0s47	17n37	1s 1	0s19	7s56	0s35	0s21	15n34		n.a.

Julian Day Number = 614988.5, Delta T = 21h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'53, Lahiri = -45°38'53 Julian Calendar 1 Oct. 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

NOVEMBER 3030 BCE (-3029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 9	15♎27'35	4♑22	19♎33	3♍20	21♍48	9°R 0	14♋51	25♑10	21°R34	17°R24	1°R25	0♎48	3♌59	n.a.	M 1
T 2	1 6 5	16°28'58	18°27	21° 9	3°59	22°31	8♈52	14°53	25°11	21♉33	17♈23	1°D24	0°45	4° 6	n.a.	T 2
W 3	1 10 2	17°30'20	2♒39	22°46	4°40	23°15	8°44	14°54	25°11	21°32	17°22	1♎25	0°42	4°13	n.a.	W 3
T 4	1 13 58	18°31'42	16°55	24°22	5°22	23°59	8°36	14°56	25°11	21°30	17°21	1°26	0°39	4°19	n.a.	T 4
F 5	1 17 55	19°33'04	1♓14	25°59	6° 4	24°43	8°28	14°58	25°11	21°29	17°19	1°27	0°36	4°26	n.a.	F 5
S 6	1 21 52	20°34'25	15°32	27°37	6°48	25°27	8°20	14°59	25°12	21°28	17°18	1°28	0°32	4°33	n.a.	S 6
S 7	1 25 48	21°35'46	29°44	29°14	7°33	26°11	8°12	15° 0	25°12	21°26	17°17	1°R29	0°29	4°39	n.a.	S 7
M 8	1 29 45	22°37'07	13♈47	0♏51	8°19	26°55	8° 5	15° 2	25°13	21°25	17°16	1°29	0°26	4°46	n.a.	M 8
T 9	1 33 41	23°38'27	27°37	2°29	9° 6	27°39	7°57	15° 3	25°13	21°23	17°15	1°27	0°23	4°53	n.a.	T 9
W10	1 37 38	24°39'47	11♉11	4° 7	9°54	28°23	7°50	15° 4	25°14	21°22	17°13	1°24	0°20	5° 0	n.a.	W10
T 11	1 41 34	25°41'07	24°25	5°45	10°42	29° 7	7°42	15° 5	25°14	21°20	17°12	1°20	0°17	5° 6	n.a.	T 11
F 12	1 45 31	26°42'27	7♊20	7°23	11°32	29°51	7°35	15° 5	25°15	21°19	17°11	1°16	0°13	5°13	n.a.	F 12
S 13	1 49 28	27°43'47	19°56	9° 1	12°23	0♎35	7°28	15° 6	25°16	21°17	17°10	1°12	0°10	5°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 24	28°45'06	2♋15	10°39	13°14	1°20	7°20	15° 7	25°17	21°16	17° 9	1° 8	0° 7	5°26	n.a.	S 14
M15	1 57 21	29°46'26	14°20	12°17	14° 6	2° 4	7°13	15° 7	25°18	21°14	17° 8	1° 6	0° 4	5°33	n.a.	M15
T 16	2 1 17	0♏47'45	26°16	13°54	14°59	2°48	7° 6	15° 7	25°18	21°13	17° 6	1°D 5	0° 1	5°40	n.a.	T 16
W17	2 5 14	1°49'04	8♌ 7	15°31	15°52	3°33	7° 0	15° 8	25°19	21°11	17° 5	1° 5	29♍58	5°46	n.a.	W17
T 18	2 9 10	2°50'22	19°58	17° 8	16°46	4°17	6°53	15° 8	25°20	21°10	17° 4	1° 6	29°54	5°53	n.a.	T 18
F 19	2 13 7	3°51'40	1♍55	18°44	17°41	5° 1	6°46	15°R 8	25°21	21° 8	17° 3	1° 8	29°51	6° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 4	4°52'58	14° 1	20°18	18°36	5°46	6°40	15° 8	25°22	21° 6	17° 2	1° 9	29°48	6° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 0	5°54'15	26°22	21°52	19°32	6°30	6°34	15° 7	25°24	21° 5	17° 1	1°R11	29°45	6°13	n.a.	S 21
M22	2 24 57	6°55'31	9♎ 0	23°24	20°29	7°15	6°28	15° 7	25°25	21° 3	17° 0	1°10	29°42	6°20	n.a.	M22
T 23	2 28 53	7°56'47	21°58	24°53	21°26	7°59	6°22	15° 7	25°26	21° 2	16°58	1° 8	29°38	6°27	n.a.	T 23
W24	2 32 50	8°58'02	5♏15	26°21	22°24	8°44	6°16	15° 6	25°27	21° 0	16°57	1° 5	29°35	6°33	n.a.	W24
T 25	2 36 46	9°59'17	18°52	27°45	23°22	9°29	6°10	15° 6	25°29	20°58	16°56	0°59	29°32	6°40	n.a.	T 25
F 26	2 40 43	11° 0'30	2♐44	29° 6	24°21	10°13	6° 5	15° 5	25°30	20°57	16°55	0°52	29°29	6°47	n.a.	F 26
S 27	2 44 40	12° 1'43	16°48	0♐23	25°20	10°58	5°59	15° 4	25°31	20°55	16°54	0°45	29°26	6°53	n.a.	S 27
S 28	2 48 36	13° 2'54	1♑ 0	1°36	26°20	11°43	5°54	15° 3	25°33	20°53	16°53	0°39	29°23	7° 0	n.a.	S 28
M29	2 52 33	14° 4'04	15°15	2°42	27°20	12°27	5°49	15° 2	25°34	20°52	16°52	0°34	29°19	7° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 29	15♏ 5'13	29♑29	3♐43	28♍20	13♎12	5♈44	15♋ 1	25♑36	20♉50	16♈51	0♎31	29♍16	7♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s14	18s41	5n16	9s 6	1s23	11n12	0n43	3n57	0n41	2n30	1s15	24n28	1n18	22s23	0s47	17n37	1s 1	0s19	7s56	0s34	0s20	15n32		n.a.
T 2	6 38	17 43	5 3	9 48	1 28	11 5	0 51	3 39	0 40	2 27	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 34	0 18	15 31		n.a.
W 3	7 2	15 39	4 31	10 29	1 33	10 57	0 59	3 21	0 40	2 24	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 35	0 17	15 30		n.a.
T 4	7 26	12 37	3 42	11 10	1 37	10 49	1 7	3 3	0 39	2 21	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 35	0 16	15 29		n.a.
F 5	7 50	8 49	2 40	11 50	1 41	10 39	1 15	2 44	0 39	2 18	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 35	1 1	0 21	7 56	0 35	0 15	15 28		n.a.
S 6	8 13	4 30	1 27	12 30	1 45	10 29	1 22	2 26	0 38	2 15	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 35	1 1	0 21	7 56	0 36	0 13	15 27		n.a.
S 7	8 37	0n 2	0 10	13 9	1 49	10 18	1 28	2 8	0 38	2 12	1 14	24 28	1 20	22 23	0 47	17 35	1 1	0 22	7 56	0 36	0 12	15 26		n.a.
M 8	9 0	4 32	1s 7	13 48	1 52	10 7	1 35	1 49	0 37	2 9	1 14	24 28	1 20	22 23	0 47	17 34	1 1	0 22	7 56	0 36	0 11	15 25		n.a.
T 9	9 24	8 43	2 19	14 25	1 55	9 55	1 41	1 31	0 36	2 6	1 14	24 29	1 20	22 23	0 47	17 34	1 1	0 22	7 56	0 35	0 9	15 24		n.a.
W10	9 47	12 22	3 22	15 2	1 58	9 42	1 47	1 12	0 36	2 3	1 14	24 29	1 20	22 22	0 47	17 33	1 1	0 23	7 56	0 34	0 8	15 22		n.a.
T 11	10 10	15 16	4 11	15 38	2 0	9 28	1 53	0 54	0 35	2 0	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 33	1 1	0 23	7 56	0 33	0 7	15 21		n.a.
F 12	10 32	17 21	4 47	16 13	2 2	9 14	1 59	0 35	0 35	1 58	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 33	1 1	0 24	7 56	0 31	0 5	15 20		n.a.
S 13	10 55	18 31	5 8	16 47	2 3	8 59	2 4	0 17	0 34	1 55	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 32	1 1	0 24	7 56	0 29	0 4	15 19		n.a.
S 14	11 17	18 46	5 14	17 20	2 4	8 43	2 9	0s 2	0 34	1 52	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 32	1 1	0 24	7 56	0 28	0 3	15 18		n.a.
M15	11 40	18 10	5 6	17 52	2 5	8 27	2 13	0 20	0 33	1 50	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 27	0 2	15 17		n.a.
T 16	12 2	16 46	4 44	18 22	2 5	8 10	2 18	0 39	0 32	1 47	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 26	0 0	15 16		n.a.
W17	12 24	14 39	4 11	18 52	2 4	7 53	2 22	0 57	0 32	1 45	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 26	0n 1	15 14		n.a.
T 18	12 45	11 55	3 27	19 19	2 3	7 35	2 26	1 16	0 31	1 42	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 30	1 1	0 26	7 55	0 27	0 2	15 13		n.a.
F 19	13 7	8 40	2 33	19 45	2 1	7 16	2 30	1 35	0 31	1 40	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 30	1 1	0 26	7 55	0 28	0 4	15 12		n.a.
S 20	13 28	5 1	1 32	20 9	1 58	6 57	2 34	1 53	0 30	1 37	1 11	24 30	1 23	22 20	0 46	17 29	1 1	0 27	7 55	0 28	0 5	15 11		n.a.
S 21	13 49	1 5	0 26	20 31	1 55	6 38	2 37	2 12	0 29	1 35	1 11	24 31	1 23	22 20	0 46	17 29	1 1	0 27	7 55	0 29	0 6	15 10		n.a.
M22	14 9	3s 0	0n43	20 52	1 51	6 18	2 40	2 30	0 29	1 33	1 11	24 31	1 23	22 20	0 46	17 28	1 1	0 27	7 55	0 29	0 7	15 9		n.a.
T 23	14 30	7 3	1 51	21 10	1 46	5 58	2 43	2 49	0 28	1 31	1 10	24 31	1 23	22 20	0 46	17 28	1 1	0 28	7 55	0 28	0 9	15 8		n.a.
W24	14 50	10 51	2 55	21 26	1 40	5 37	2 46	3 7	0 27	1 29	1 10	24 31	1 23	22 19	0 46	17 28	1 1	0 28	7 55	0 26	0 10	15 6		n.a.
T 25	15 10	14 10	3 50	21 39	1 34	5 16	2 48	3 26	0 27	1 26	1 10	24 32	1 24	22 19	0 46	17 27	1 1	0 28	7 54	0 24	0 11	15 5		n.a.
F 26	15 29	16 45	4 33	21 50	1 26	4 54	2 51	3 45	0 26	1 24	1 10	24 32	1 24	22 19	0 46	17 27	1 1	0 28	7 54	0 21	0 13	15 4		n.a.
S 27	15 49	18 22	5 0	21 59	1 17	4 32	2 53	4 3	0 26	1 23	1 9	24 32	1 24	22 19	0 46	17 26	1 1	0 29	7 54	0 19	0 14	15 3		n.a.
S 28	16 8	18 52	5 9	22 4	1 7	4 9	2 55	4 22	0 25	1 21	1 9	24 33	1 24	22 18	0 46	17 26	1 1	0 29	7 54	0 16	0 15	15 2		n.a.
M29	16 27	18 10	4 59	22 7	0 56	3 47	2 56	4 40	0 24	1 19	1 9	24 33	1 25	22 18	0 46	17 25	1 1	0 29	7 54	0 14	0 17	15 1		n.a.
T 30	16s45	16s20	4n31	22s 7	0s44	3n23	2n58	4s59	0n24	1n17	1s 9	24n33	1n25	22s18	0s46	17n25	1s 1	0s30	7s54	0s13	0n18	14n59		n.a.

Julian Day Number = 615019.5, Delta T = 21h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'49, Lahiri = -45°38'49 Julian Calendar 1 Nov. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3030 BCE
geocentric

DECEMBER 3030 BCE (-3029) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 26	16♏ 6'20	13♒39	4♐36	29♍21	13♎57	5°R40	15°R 0	25♑38	20°R48	16°R50	0°D30	29♍13	7♌20	n.a.	W 1
T 2	3 4 22	17° 7'25	27°44	5°22	0♎22	14°42	5♈35	14♋58	25°39	20♉46	16♈49	0♎30	29°10	7°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 19	18° 8'30	11♓43	5°58	1°24	15°27	5°31	14°57	25°41	20°45	16°48	0°31	29° 7	7°34	n.a.	F 3
S 4	3 12 16	19° 9'32	25°35	6°25	2°26	16°12	5°27	14°55	25°43	20°43	16°47	0°R32	29° 3	7°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 12	20°10'34	9♈19	6°42	3°28	16°57	5°23	14°54	25°45	20°41	16°46	0°32	29° 0	7°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 9	21°11'33	22°54	6°R48	4°31	17°42	5°19	14°52	25°46	20°40	16°45	0°30	28°57	7°54	n.a.	M 6
T 7	3 24 5	22°12'32	6♉19	6°42	5°34	18°27	5°15	14°50	25°48	20°38	16°44	0°25	28°54	8° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 2	23°13'29	19°32	6°25	6°37	19°12	5°12	14°48	25°50	20°36	16°43	0°18	28°51	8° 7	n.a.	W 8
T 9	3 31 58	24°14'24	2♊32	5°57	7°41	19°57	5° 9	14°46	25°52	20°35	16°42	0° 8	28°48	8°14	n.a.	T 9
F 10	3 35 55	25°15'19	15°17	5°19	8°44	20°42	5° 6	14°44	25°54	20°33	16°41	29♍58	28°44	8°20	n.a.	F 10
S 11	3 39 51	26°16'11	27°48	4°31	9°49	21°27	5° 3	14°42	25°56	20°31	16°40	29°47	28°41	8°27	n.a.	S 11
S 12	3 43 48	27°17'03	10♋ 4	3°34	10°53	22°12	5° 0	14°39	25°58	20°30	16°39	29°37	28°38	8°34	n.a.	S 12
M13	3 47 45	28°17'53	22° 9	2°31	11°58	22°57	4°58	14°37	26° 1	20°28	16°39	29°29	28°35	8°41	n.a.	M13
T 14	3 51 41	29°18'42	4♌ 4	1°23	13° 3	23°42	4°56	14°34	26° 3	20°26	16°38	29°23	28°32	8°47	n.a.	T 14
W15	3 55 38	0♐19'30	15°54	0°11	14° 8	24°28	4°54	14°32	26° 5	20°25	16°37	29°20	28°29	8°54	n.a.	W15
T 16	3 59 34	1°20'16	27°44	28♏59	15°13	25°13	4°52	14°29	26° 7	20°23	16°36	29°D19	28°25	9° 1	n.a.	T 16
F 17	4 3 31	2°21'01	9♍39	27°48	16°19	25°58	4°50	14°26	26° 9	20°21	16°35	29°19	28°22	9° 7	n.a.	F 17
S 18	4 7 27	3°21'44	21°45	26°40	17°25	26°43	4°49	14°23	26°12	20°20	16°35	29°19	28°19	9°14	n.a.	S 18
S 19	4 11 24	4°22'26	4♎ 6	25°36	18°31	27°29	4°48	14°20	26°14	20°18	16°34	29°R19	28°16	9°21	n.a.	S 19
M20	4 15 21	5°23'07	16°47	24°38	19°37	28°14	4°47	14°17	26°17	20°16	16°33	29°18	28°13	9°27	n.a.	M20
T 21	4 19 17	6°23'46	29°52	23°47	20°44	28°59	4°46	14°14	26°19	20°15	16°32	29°14	28° 9	9°34	n.a.	T 21
W22	4 23 14	7°24'23	13♏22	23° 3	21°51	29°45	4°45	14°11	26°22	20°13	16°32	29° 8	28° 6	9°41	n.a.	W22
T 23	4 27 10	8°24'59	27°17	22°27	22°57	0♏30	4°45	14° 8	26°24	20°12	16°31	28°59	28° 3	9°47	n.a.	T 23
F 24	4 31 7	9°25'34	11♐34	21°58	24° 4	1°16	4°D45	14° 4	26°27	20°10	16°30	28°48	28° 0	9°54	n.a.	F 24
S 25	4 35 3	10°26'06	26° 6	21°37	25°12	2° 1	4°45	14° 1	26°29	20° 8	16°30	28°36	27°57	10° 1	n.a.	S 25
S 26	4 39 0	11°26'36	10♑47	21°24	26°19	2°47	4°45	13°58	26°32	20° 7	16°29	28°26	27°54	10° 7	n.a.	S 26
M27	4 42 56	12°27'05	25°28	21°D19	27°27	3°32	4°45	13°54	26°34	20° 5	16°28	28°17	27°50	10°14	n.a.	M27
T 28	4 46 53	13°27'31	10♒ 3	21°20	28°34	4°18	4°46	13°50	26°37	20° 4	16°28	28°10	27°47	10°21	n.a.	T 28
W29	4 50 50	14°27'55	24°27	21°28	29°42	5° 3	4°47	13°47	26°40	20° 2	16°27	28° 7	27°44	10°28	n.a.	W29
T 30	4 54 46	15°28'17	8♓36	21°42	0♏50	5°49	4°48	13°43	26°43	20° 1	16°27	28° 5	27°41	10°34	n.a.	T 30
F 31	4 58 43	16♐28'36	22♓30	22♏ 2	1♏58	6♏34	4♈49	13♋39	26♑45	19♉59	16♈26	28♍ 5	27♍38	10♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	13s31	3n46	22s 5	0s31	3n 0	2n59	5s17	0n23	1n16	1s 8	24n34	1n25	22s17	0s46	17n24	1s 1	0s30	7s54	0s12	0n19	14n58		n.a.
T 2	17 21	9 56	2 48	21 59	0 16	2 36	3 1	5 35	0 22	1 14	1 8	24 34	1 25	22 17	0 46	17 24	1 1	0 30	7 54	0 12	0 20	14 57		n.a.
F 3	17 39	5 48	1 40	21 50	0 1	2 12	3 2	5 54	0 21	1 13	1 8	24 35	1 25	22 16	0 46	17 24	1 1	0 30	7 53	0 13	0 22	14 56		n.a.
S 4	17 56	1 23	0 27	21 39	0n16	1 48	3 3	6 12	0 21	1 11	1 7	24 35	1 26	22 16	0 46	17 23	1 1	0 31	7 53	0 13	0 23	14 55		n.a.
S 5	18 13	3n 3	0s47	21 25	0 33	1 23	3 3	6 30	0 20	1 10	1 7	24 35	1 26	22 16	0 46	17 23	1 1	0 31	7 53	0 13	0 24	14 53		n.a.
M 6	18 30	7 18	1 57	21 8	0 51	0 58	3 4	6 49	0 19	1 9	1 7	24 36	1 26	22 15	0 46	17 22	1 1	0 31	7 53	0 12	0 26	14 52		n.a.
T 7	18 46	11 7	3 0	20 48	1 10	0 33	3 4	7 7	0 19	1 7	1 6	24 36	1 26	22 15	0 46	17 22	1 1	0 31	7 53	0 10	0 27	14 51		n.a.
W 8	19 2	14 19	3 52	20 27	1 29	0 7	3 4	7 25	0 18	1 6	1 6	24 37	1 27	22 15	0 46	17 21	1 1	0 32	7 53	0 7	0 28	14 50		n.a.
T 9	19 17	16 45	4 31	20 3	1 48	0s18	3 5	7 43	0 17	1 5	1 6	24 37	1 27	22 14	0 46	17 21	1 1	0 32	7 53	0 3	0 29	14 49		n.a.
F 10	19 32	18 18	4 55	19 38	2 6	0 44	3 5	8 1	0 17	1 4	1 6	24 37	1 27	22 14	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0n 1	0 31	14 47		n.a.
S 11	19 47	18 55	5 5	19 12	2 24	1 10	3 4	8 19	0 16	1 4	1 5	24 38	1 27	22 13	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0 5	0 32	14 46		n.a.
S 12	20 2	18 39	5 0	18 45	2 41	1 36	3 4	8 37	0 15	1 3	1 5	24 38	1 27	22 13	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0 9	0 33	14 45		n.a.
M13	20 16	17 31	4 42	18 17	2 56	2 2	3 3	8 55	0 14	1 2	1 5	24 39	1 28	22 12	0 46	17 19	1 1	0 33	7 52	0 13	0 35	14 44		n.a.
T 14	20 29	15 38	4 11	17 50	3 10	2 29	3 3	9 13	0 14	1 2	1 4	24 39	1 28	22 12	0 46	17 19	1 1	0 33	7 52	0 15	0 36	14 43		n.a.
W15	20 43	13 7	3 30	17 24	3 22	2 55	3 2	9 30	0 13	1 1	1 4	24 40	1 28	22 12	0 46	17 18	1 1	0 33	7 52	0 16	0 37	14 41		n.a.
T 16	20 56	10 3	2 40	16 59	3 31	3 22	3 1	9 48	0 12	1 1	1 4	24 40	1 28	22 11	0 46	17 18	1 1	0 33	7 51	0 17	0 39	14 40		n.a.
F 17	21 8	6 33	1 43	16 37	3 38	3 48	3 0	10 6	0 11	1 0	1 3	24 41	1 28	22 11	0 46	17 17	1 1	0 33	7 51	0 17	0 40	14 39		n.a.
S 18	21 20	2 44	0 40	16 16	3 43	4 15	2 59	10 23	0 11	1 0	1 3	24 41	1 29	22 10	0 46	17 17	1 1	0 33	7 51	0 17	0 41	14 38		n.a.
S 19	21 32	1s17	0n25	15 59	3 46	4 42	2 58	10 40	0 10	1 0	1 3	24 42	1 29	22 10	0 46	17 16	1 1	0 33	7 51	0 17	0 42	14 37		n.a.
M20	21 43	5 21	1 32	15 44	3 46	5 9	2 57	10 58	0 9	1 0	1 2	24 42	1 29	22 9	0 46	17 16	1 1	0 34	7 51	0 17	0 44	14 35		n.a.
T 21	21 54	9 17	2 35	15 33	3 44	5 35	2 55	11 15	0 8	1 0	1 2	24 43	1 29	22 9	0 45	17 16	1 1	0 34	7 50	0 19	0 45	14 34		n.a.
W22	22 4	12 52	3 32	15 25	3 41	6 2	2 54	11 32	0 7	1 0	1 2	24 44	1 29	22 8	0 45	17 15	1 1	0 34	7 50	0 21	0 46	14 33		n.a.
T 23	22 14	15 51	4 17	15 21	3 36	6 29	2 52	11 49	0 7	1 0	1 1	24 44	1 30	22 8	0 45	17 15	1 1	0 34	7 50	0 25	0 48	14 32		n.a.
F 24	22 24	17 57	4 48	15 19	3 30	6 56	2 50	12 6	0 6	1 0	1 1	24 45	1 30	22 7	0 45	17 14	1 1	0 34	7 50	0 29	0 49	14 30		n.a.
S 25	22 33	18 56	5 2	15 21	3 23	7 23	2 48	12 23	0 5	1 0	1 1	24 45	1 30	22 7	0 45	17 14	1 1	0 34	7 50	0 34	0 50	14 29		n.a.
S 26	22 42	18 40	4 55	15 26	3 14	7 49	2 46	12 40	0 4	1 1	1 0	24 46	1 30	22 6	0 45	17 14	1 1	0 34	7 49	0 38	0 51	14 28		n.a.
M27	22 50	17 9	4 29	15 33	3 5	8 16	2 44	12 57	0 4	1 1	1 0	24 46	1 30	22 5	0 45	17 13	1 1	0 34	7 49	0 42	0 53	14 27		n.a.
T 28	22 58	14 32	3 45	15 43	2 56	8 42	2 42	13 13	0 3	1 2	1 0	24 47	1 30	22 5	0 45	17 13	1 1	0 34	7 49	0 45	0 54	14 26		n.a.
W29	23 5	11 3	2 48	15 54	2 46	9 9	2 40	13 30	0 2	1 2	1 0	24 47	1 31	22 4	0 45	17 12	1 1	0 34	7 49	0 46	0 55	14 24		n.a.
T 30	23 12	6 59	1 41	16 8	2 35	9 35	2 38	13 46	0 1	1 3	0 59	24 48	1 31	22 4	0 45	17 12	1 1	0 34	7 49	0 47	0 57	14 23		n.a.
F 31	23s19	2s36	0n30	16s24	2n25	10s 2	2n35	14s 2	0n 0	1n 4	0s59	24n49	1n31	22s 3	0s45	17n12	1s 1	0s34	7s48	0n47	0n58	14n22		n.a.

Julian Day Number = 615049.5, Delta T = 21h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'45, Lahiri = -45°38'45 Julian Calendar 1 Dec. 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

JANUARY 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 39	17♐28'53	6♈ 9	22♏28	3♏ 6	7♏20	4♈50	13°R35	26♎48	19°R58	16°R26	28°R 5	27♍35	10♌48	n.a.	S 1
S 2	5 6 36	18°29'08	19°34	22°58	4°14	8° 6	4°52	13♋31	26°51	19♉56	16♈25	28♍ 4	27°31	10°54	n.a.	S 2
M 3	5 10 32	19°29'20	2♉47	23°33	5°23	8°51	4°54	13°27	26°54	19°55	16°25	28° 0	27°28	11° 1	n.a.	M 3
T 4	5 14 29	20°29'30	15°49	24°13	6°31	9°37	4°56	13°23	26°57	19°53	16°24	27°53	27°25	11° 8	n.a.	T 4
W 5	5 18 25	21°29'39	28°40	24°56	7°40	10°23	4°58	13°19	27° 0	19°52	16°24	27°43	27°22	11°14	n.a.	W 5
T 6	5 22 22	22°29'44	11♊20	25°43	8°49	11° 8	5° 0	13°15	27° 3	19°51	16°23	27°31	27°19	11°21	n.a.	T 6
F 7	5 26 19	23°29'48	23°50	26°34	9°57	11°54	5° 3	13°11	27° 6	19°49	16°23	27°17	27°15	11°28	n.a.	F 7
S 8	5 30 15	24°29'50	6♋ 9	27°28	11° 6	12°40	5° 6	13° 6	27° 9	19°48	16°23	27° 3	27°12	11°34	n.a.	S 8
S 9	5 34 12	25°29'50	18°18	28°24	12°15	13°25	5° 9	13° 2	27°12	19°47	16°22	26°49	27° 9	11°41	n.a.	S 9
M10	5 38 8	26°29'47	0♌18	29°24	13°25	14°11	5°12	12°58	27°15	19°45	16°22	26°38	27° 6	11°48	n.a.	M10
T 11	5 42 5	27°29'43	12°11	0♐26	14°34	14°57	5°15	12°53	27°18	19°44	16°22	26°29	27° 3	11°55	n.a.	T 11
W12	5 46 1	28°29'36	24° 0	1°31	15°43	15°43	5°18	12°49	27°21	19°43	16°21	26°23	27° 0	12° 1	n.a.	W12
T 13	5 49 58	29°29'28	5♍48	2°38	16°53	16°28	5°22	12°44	27°24	19°42	16°21	26°20	26°56	12° 8	n.a.	T 13
F 14	5 53 54	0♎29'17	17°42	3°47	18° 2	17°14	5°26	12°40	27°27	19°40	16°21	26°18	26°53	12°15	n.a.	F 14
S 15	5 57 51	1°29'05	29°45	4°58	19°12	18° 0	5°30	12°35	27°30	19°39	16°21	26°18	26°50	12°21	n.a.	S 15
S 16	6 1 47	2°28'51	12♎ 3	6°11	20°21	18°46	5°34	12°31	27°33	19°38	16°21	26°18	26°47	12°28	n.a.	S 16
M17	6 5 44	3°28'35	24°41	7°25	21°31	19°32	5°39	12°26	27°36	19°37	16°20	26°17	26°44	12°35	n.a.	M17
T 18	6 9 41	4°28'16	7♏45	8°42	22°41	20°17	5°43	12°22	27°40	19°36	16°20	26°13	26°41	12°41	n.a.	T 18
W19	6 13 37	5°27'56	21°17	10° 0	23°51	21° 3	5°48	12°17	27°43	19°35	16°20	26° 7	26°37	12°48	n.a.	W19
T 20	6 17 34	6°27'34	5♐18	11°20	25° 1	21°49	5°53	12°13	27°46	19°34	16°20	25°58	26°34	12°55	n.a.	T 20
F 21	6 21 30	7°27'10	19°45	12°42	26°11	22°35	5°58	12° 8	27°49	19°33	16°20	25°48	26°31	13° 1	n.a.	F 21
S 22	6 25 27	8°26'44	4♑34	14° 5	27°21	23°21	6° 3	12° 3	27°53	19°32	16°20	25°36	26°28	13° 8	n.a.	S 22
S 23	6 29 23	9°26'16	19°36	15°30	28°31	24° 7	6° 8	11°59	27°56	19°31	16°20	25°25	26°25	13°15	n.a.	S 23
M24	6 33 20	10°25'45	4♒41	16°56	29°41	24°53	6°14	11°54	27°59	19°30	16°D20	25°16	26°21	13°21	n.a.	M24
T 25	6 37 16	11°25'12	19°39	18°23	0♐52	25°38	6°20	11°49	28° 3	19°29	16°20	25°10	26°18	13°28	n.a.	T 25
W26	6 41 13	12°24'36	4♓23	19°52	2° 2	26°24	6°26	11°45	28° 6	19°28	16°20	25° 6	26°15	13°35	n.a.	W26
T 27	6 45 10	13°23'58	18°47	21°22	3°12	27°10	6°32	11°40	28° 9	19°27	16°20	25° 4	26°12	13°41	n.a.	T 27
F 28	6 49 6	14°23'17	2♈49	22°54	4°23	27°56	6°38	11°35	28°13	19°26	16°20	25°D 4	26° 9	13°48	n.a.	F 28
S 29	6 53 3	15°22'34	16°29	24°27	5°33	28°42	6°44	11°31	28°16	19°25	16°20	25°R 4	26° 6	13°55	n.a.	S 29
S 30	6 56 59	16°21'48	29°49	26° 1	6°44	29°28	6°51	11°26	28°19	19°25	16°20	25° 4	26° 2	14° 2	n.a.	S 30
M31	7 0 56	17♎20'59	12♉51	27♐37	7♐54	0♐14	6♈57	11♋21	28♎23	19♉24	16♈20	25♍ 1	25♍59	14♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	1n51	0s43	16s41	2n14	10s28	2n33	14s18	0s 1	1n 5	0s59	24n49	1n31	22s 3	0s45	17n11	1s 1	0s34	7s48	0n47	0n59	14n21		n.a.
S 2	23 30	6 8	1 51	16 59	2 3	10 54	2 30	14 34	0 1	1 5	0 58	24 50	1 31	22 2	0 45	17 11	1 1	0 34	7 48	0 47	1 1	14 19		n.a.
M 3	23 35	10 2	2 52	17 19	1 52	11 19	2 27	14 50	0 2	1 6	0 58	24 50	1 31	22 1	0 45	17 11	1 1	0 34	7 48	0 49	1 2	14 18		n.a.
T 4	23 40	13 24	3 44	17 39	1 41	11 45	2 25	15 6	0 3	1 8	0 58	24 51	1 32	22 1	0 45	17 10	1 1	0 34	7 48	0 52	1 3	14 17		n.a.
W 5	23 44	16 5	4 23	18 1	1 30	12 10	2 22	15 21	0 4	1 9	0 57	24 51	1 32	22 0	0 45	17 10	1 1	0 34	7 47	0 56	1 4	14 16		n.a.
T 6	23 48	17 56	4 48	18 23	1 19	12 35	2 19	15 37	0 5	1 10	0 57	24 52	1 32	22 0	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 1	1 6	14 14		n.a.
F 7	23 51	18 53	4 59	18 45	1 8	13 0	2 16	15 52	0 6	1 11	0 57	24 53	1 32	21 59	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 6	1 7	14 13		n.a.
S 8	23 54	18 57	4 56	19 8	0 58	13 25	2 13	16 7	0 6	1 13	0 56	24 53	1 32	21 58	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 12	1 8	14 12		n.a.
S 9	23 56	18 7	4 39	19 31	0 47	13 49	2 10	16 22	0 7	1 14	0 56	24 54	1 32	21 58	0 45	17 8	1 0	0 34	7 47	1 18	1 10	14 10		n.a.
M10	23 58	16 30	4 11	19 54	0 37	14 14	2 7	16 37	0 8	1 16	0 56	24 54	1 32	21 57	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 22	1 11	14 9		n.a.
T 11	24 0	14 11	3 31	20 18	0 27	14 37	2 4	16 51	0 9	1 17	0 56	24 55	1 33	21 57	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 26	1 12	14 8		n.a.
W12	24 1	11 18	2 42	20 41	0 17	15 1	2 1	17 6	0 10	1 19	0 55	24 55	1 33	21 56	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 28	1 13	14 7		n.a.
T 13	24 1	7 58	1 46	21 4	0 8	15 24	1 58	17 20	0 11	1 21	0 55	24 56	1 33	21 55	0 45	17 7	1 0	0 34	7 46	1 30	1 15	14 5		n.a.
F 14	24 1	4 17	0 45	21 26	0s 1	15 47	1 55	17 34	0 12	1 23	0 55	24 57	1 33	21 55	0 45	17 7	1 0	0 34	7 46	1 30	1 16	14 4		n.a.
S 15	24 1	0 23	0n18	21 49	0 10	16 10	1 51	17 49	0 13	1 24	0 54	24 57	1 33	21 54	0 45	17 7	1 0	0 34	7 45	1 30	1 17	14 3		n.a.
S 16	24 0	3s37	1 22	22 11	0 19	16 32	1 48	18 2	0 13	1 26	0 54	24 58	1 33	21 53	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 30	1 19	14 2		n.a.
M17	23 58	7 33	2 24	22 32	0 27	16 54	1 45	18 16	0 14	1 28	0 54	24 58	1 33	21 53	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 31	1 20	14 0		n.a.
T 18	23 56	11 16	3 21	22 52	0 36	17 16	1 41	18 30	0 15	1 31	0 53	24 59	1 33	21 52	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 32	1 21	13 59		n.a.
W19	23 54	14 32	4 8	23 12	0 43	17 37	1 38	18 43	0 16	1 33	0 53	24 59	1 34	21 51	0 45	17 6	1 0	0 33	7 44	1 35	1 22	13 58		n.a.
T 20	23 51	17 5	4 42	23 32	0 51	17 57	1 34	18 56	0 17	1 35	0 53	25 0	1 34	21 51	0 45	17 5	1 0	0 33	7 44	1 38	1 24	13 56		n.a.
F 21	23 48	18 38	5 0	23 50	0 58	18 18	1 31	19 9	0 18	1 37	0 53	25 0	1 34	21 50	0 45	17 5	1 0	0 33	7 44	1 43	1 25	13 55		n.a.
S 22	23 45	18 59	4 58	24 7	1 5	18 38	1 27	19 22	0 19	1 40	0 52	25 1	1 34	21 49	0 45	17 5	1 0	0 32	7 44	1 47	1 26	13 54		n.a.
S 23	23 40	18 1	4 35	24 24	1 12	18 57	1 24	19 34	0 20	1 42	0 52	25 2	1 34	21 49	0 45	17 5	1 0	0 32	7 44	1 52	1 28	13 52		n.a.
M24	23 36	15 47	3 54	24 39	1 18	19 16	1 20	19 47	0 21	1 45	0 52	25 2	1 34	21 48	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	1 55	1 29	13 51		n.a.
T 25	23 31	12 30	2 56	24 53	1 24	19 34	1 17	19 59	0 22	1 47	0 52	25 3	1 34	21 47	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	1 58	1 30	13 50		n.a.
W26	23 25	8 28	1 48	25 6	1 29	19 52	1 13	20 11	0 22	1 50	0 51	25 3	1 34	21 47	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	2 0	1 31	13 49		n.a.
T 27	23 20	4 2	0 33	25 18	1 35	20 10	1 10	20 23	0 23	1 53	0 51	25 4	1 34	21 46	0 45	17 4	1 0	0 31	7 43	2 0	1 33	13 47		n.a.
F 28	23 13	0n31	0s41	25 29	1 39	20 27	1 6	20 34	0 24	1 55	0 51	25 4	1 34	21 45	0 45	17 4	1 0	0 31	7 42	2 0	1 34	13 46		n.a.
S 29	23 7	4 56	1 51	25 38	1 44	20 43	1 3	20 46	0 25	1 58	0 50	25 5	1 35	21 44	0 45	17 3	1 0	0 31	7 42	2 0	1 35	13 45		n.a.
S 30	22 59	8 59	2 54	25 45	1 48	20 59	0 59	20 57	0 26	2 1	0 50	25 5	1 35	21 44	0 45	17 3	1 0	0 31	7 42	2 0	1 37	13 43		n.a.
M31	22s52	12n30	3s45	25s51	1s51	21s15	0n56	21s 8	0s27	2n 4	0s50	25n 6	1n35	21s43	0s45	17n 3	1s 0	0s30	7s42	2n 2	1n38	13n42		n.a.

Julian Day Number = 615080.5, Delta T = 21h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'41, Lahiri = -45°38'40 Julian Calendar 1 Jan. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3030 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

FEBRUARY 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 52	18♏20'08	25♉39	29♐14	9♐ 5	0♐59	7♈ 4	11°R17	28♏26	19°R23	16♈21	24°R56	25♍56	14♌15	n.a.	T 1
W 2	7 8 49	19°19'15	8♊13	0♏52	10°15	1°45	7°11	11♋12	28°29	19♉22	16°21	24♍48	25°53	14°22	n.a.	W 2
T 3	7 12 45	20°18'19	20°37	2°32	11°26	2°31	7°18	11° 8	28°33	19°22	16°21	24°37	25°50	14°28	n.a.	T 3
F 4	7 16 42	21°17'21	2♋52	4°13	12°37	3°17	7°26	11° 3	28°36	19°21	16°21	24°26	25°46	14°35	n.a.	F 4
S 5	7 20 38	22°16'20	14°58	5°56	13°47	4° 3	7°33	10°59	28°40	19°21	16°22	24°14	25°43	14°42	n.a.	S 5
S 6	7 24 35	23°15'17	26°58	7°39	14°58	4°49	7°41	10°54	28°43	19°20	16°22	24° 3	25°40	14°48	n.a.	S 6
M 7	7 28 31	24°14'12	8♌52	9°25	16° 9	5°34	7°48	10°50	28°46	19°20	16°22	23°53	25°37	14°55	n.a.	M 7
T 8	7 32 28	25°13'05	20°42	11°11	17°20	6°20	7°56	10°45	28°50	19°19	16°23	23°46	25°34	15° 2	n.a.	T 8
W 9	7 36 25	26°11'56	2♍31	13° 0	18°31	7° 6	8° 4	10°41	28°53	19°19	16°23	23°41	25°31	15° 8	n.a.	W 9
T 10	7 40 21	27°10'44	14°20	14°49	19°42	7°52	8°12	10°36	28°57	19°18	16°23	23°38	25°27	15°15	n.a.	T 10
F 11	7 44 18	28° 9'31	26°15	16°40	20°53	8°38	8°20	10°32	29° 0	19°18	16°24	23°D38	25°24	15°22	n.a.	F 11
S 12	7 48 14	29° 8'15	8♎18	18°32	22° 4	9°24	8°28	10°28	29° 3	19°17	16°24	23°39	25°21	15°28	n.a.	S 12
S 13	7 52 11	0♒ 6'58	20°35	20°26	23°15	10° 9	8°37	10°24	29° 7	19°17	16°24	23°40	25°18	15°35	n.a.	S 13
M14	7 56 7	1° 5'39	3♏11	22°22	24°26	10°55	8°45	10°19	29°10	19°17	16°25	23°R40	25°15	15°42	n.a.	M14
T 15	8 0 4	2° 4'17	16°10	24°18	25°37	11°41	8°54	10°15	29°14	19°16	16°25	23°39	25°12	15°48	n.a.	T 15
W16	8 4 0	3° 2'55	29°37	26°16	26°48	12°27	9° 3	10°11	29°17	19°16	16°26	23°36	25° 8	15°55	n.a.	W16
T 17	8 7 57	4° 1'30	13♐33	28°16	28° 0	13°12	9°12	10° 7	29°21	19°16	16°26	23°31	25° 5	16° 2	n.a.	T 17
F 18	8 11 53	5° 0'03	27°57	0♒17	29°11	13°58	9°21	10° 3	29°24	19°16	16°27	23°25	25° 2	16° 8	n.a.	F 18
S 19	8 15 50	5°58'35	12♑46	2°19	0♑22	14°44	9°30	9°59	29°27	19°16	16°28	23°17	24°59	16°15	n.a.	S 19
S 20	8 19 46	6°57'04	27°53	4°22	1°33	15°30	9°39	9°55	29°31	19°16	16°28	23°10	24°56	16°22	n.a.	S 20
M21	8 23 43	7°55'31	13♒ 7	6°26	2°45	16°15	9°49	9°51	29°34	19°15	16°29	23° 4	24°52	16°28	n.a.	M21
T 22	8 27 40	8°53'57	28°20	8°31	3°56	17° 1	9°58	9°47	29°38	19°15	16°29	23° 0	24°49	16°35	n.a.	T 22
W23	8 31 36	9°52'20	13♓19	10°37	5° 8	17°47	10° 8	9°44	29°41	19°D15	16°30	22°58	24°46	16°42	n.a.	W23
T 24	8 35 33	10°50'40	27°59	12°44	6°19	18°32	10°18	9°40	29°44	19°15	16°31	22°D58	24°43	16°48	n.a.	T 24
F 25	8 39 29	11°48'59	12♈15	14°51	7°30	19°18	10°27	9°36	29°48	19°15	16°31	22°59	24°40	16°55	n.a.	F 25
S 26	8 43 26	12°47'15	26° 5	16°58	8°42	20° 3	10°37	9°33	29°51	19°16	16°32	23° 0	24°37	17° 2	n.a.	S 26
S 27	8 47 22	13°45'29	9♉30	19° 5	9°53	20°49	10°47	9°30	29°54	19°16	16°33	23°R 1	24°33	17° 9	n.a.	S 27
M28	8 51 19	14°43'41	22°33	21°12	11° 5	21°34	10°58	9°26	29°58	19°16	16°34	23° 1	24°30	17°15	n.a.	M28
T 29	8 55 15	15♒41'50	5♊16	23♒18	12♏16	22♐20	11♈ 8	9♋23	0♒ 1	19♉16	16♈34	22♍59	24♍27	17♌22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	15n21	4s25	25s56	1s55	21s30	0n52	21s19	0s28	2n 7	0s50	25n 6	1n35	21s42	0s45	17n 3	0s59	0s30	7s42	2n 4	1n39	13n41		n.a.
W 2	22 35	17 26	4 51	25 58	1 57	21 44	0 48	21 29	0 29	2 10	0 49	25 7	1 35	21 42	0 45	17 3	0 59	0 30	7 41	2 7	1 41	13 39		n.a.
T 3	22 27	18 39	5 2	25 59	2 0	21 58	0 45	21 39	0 30	2 13	0 49	25 7	1 35	21 41	0 45	17 3	0 59	0 30	7 41	2 11	1 42	13 38		n.a.
F 4	22 17	19 0	5 0	25 59	2 2	22 11	0 41	21 49	0 31	2 16	0 49	25 7	1 35	21 40	0 45	17 2	0 59	0 29	7 41	2 16	1 43	13 37		n.a.
S 5	22 8	18 27	4 44	25 56	2 3	22 23	0 38	21 59	0 32	2 19	0 49	25 8	1 35	21 40	0 45	17 2	0 59	0 29	7 41	2 21	1 44	13 35		n.a.
S 6	21 58	17 6	4 15	25 51	2 4	22 35	0 34	22 9	0 33	2 23	0 48	25 8	1 35	21 39	0 45	17 2	0 59	0 29	7 40	2 25	1 46	13 34		n.a.
M 7	21 47	15 1	3 36	25 45	2 5	22 46	0 31	22 18	0 34	2 26	0 48	25 9	1 35	21 38	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 29	1 47	13 33		n.a.
T 8	21 36	12 18	2 47	25 36	2 5	22 57	0 27	22 27	0 35	2 29	0 48	25 9	1 35	21 37	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 32	1 48	13 31		n.a.
W 9	21 25	9 7	1 51	25 26	2 4	23 7	0 24	22 36	0 35	2 33	0 48	25 10	1 35	21 37	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 34	1 50	13 30		n.a.
T 10	21 14	5 33	0 50	25 13	2 3	23 16	0 20	22 45	0 36	2 36	0 47	25 10	1 35	21 36	0 45	17 2	0 59	0 27	7 40	2 35	1 51	13 29		n.a.
F 11	21 2	1 45	0n14	24 58	2 2	23 25	0 17	22 53	0 37	2 40	0 47	25 10	1 35	21 35	0 45	17 2	0 59	0 27	7 39	2 35	1 52	13 27		n.a.
S 12	20 50	2s11	1 18	24 40	2 0	23 33	0 14	23 2	0 38	2 43	0 47	25 11	1 35	21 34	0 45	17 2	0 59	0 27	7 39	2 35	1 53	13 26		n.a.
S 13	20 37	6 5	2 20	24 21	1 57	23 40	0 10	23 10	0 39	2 47	0 47	25 11	1 35	21 34	0 45	17 2	0 59	0 26	7 39	2 35	1 55	13 25		n.a.
M14	20 24	9 48	3 17	23 59	1 54	23 47	0 7	23 17	0 40	2 51	0 46	25 11	1 35	21 33	0 45	17 2	0 59	0 26	7 39	2 34	1 56	13 23		n.a.
T 15	20 11	13 10	4 5	23 35	1 50	23 53	0 4	23 25	0 41	2 54	0 46	25 12	1 35	21 32	0 45	17 2	0 59	0 25	7 39	2 35	1 57	13 22		n.a.
W16	19 57	15 59	4 42	23 8	1 46	23 59	0 0	23 32	0 42	2 58	0 46	25 12	1 35	21 32	0 45	17 2	0 59	0 25	7 38	2 36	1 59	13 21		n.a.
T 17	19 43	17 58	5 3	22 39	1 41	24 3	0s 3	23 39	0 43	3 2	0 46	25 13	1 35	21 31	0 45	17 2	0 59	0 25	7 38	2 38	2 0	13 19		n.a.
F 18	19 29	18 53	5 7	22 8	1 35	24 7	0 6	23 46	0 44	3 6	0 45	25 13	1 35	21 30	0 45	17 1	0 59	0 24	7 38	2 41	2 1	13 18		n.a.
S 19	19 14	18 34	4 51	21 34	1 29	24 11	0 9	23 52	0 45	3 10	0 45	25 13	1 35	21 29	0 45	17 2	0 59	0 24	7 38	2 44	2 2	13 17		n.a.
S 20	18 59	16 57	4 14	20 58	1 23	24 13	0 12	23 58	0 46	3 14	0 45	25 13	1 35	21 29	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 46	2 4	13 15		n.a.
M21	18 44	14 7	3 19	20 20	1 15	24 15	0 16	24 4	0 47	3 18	0 45	25 14	1 35	21 28	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 49	2 5	13 14		n.a.
T 22	18 28	10 19	2 10	19 40	1 8	24 16	0 19	24 10	0 48	3 22	0 45	25 14	1 35	21 27	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 51	2 6	13 13		n.a.
W23	18 12	5 55	0 52	18 57	0 59	24 17	0 22	24 15	0 49	3 26	0 44	25 14	1 35	21 26	0 45	17 2	0 59	0 22	7 37	2 51	2 8	13 11		n.a.
T 24	17 56	1 14	0s27	18 12	0 51	24 17	0 25	24 20	0 50	3 30	0 44	25 15	1 35	21 26	0 45	17 2	0 58	0 22	7 37	2 51	2 9	13 10		n.a.
F 25	17 40	3n23	1 43	17 26	0 41	24 16	0 28	24 25	0 51	3 34	0 44	25 15	1 35	21 25	0 45	17 2	0 58	0 21	7 36	2 51	2 10	13 8		n.a.
S 26	17 23	7 40	2 50	16 38	0 32	24 14	0 30	24 30	0 52	3 38	0 44	25 15	1 35	21 24	0 45	17 2	0 58	0 21	7 36	2 51	2 11	13 7		n.a.
S 27	17 6	11 26	3 46	15 48	0 21	24 12	0 33	24 34	0 53	3 42	0 43	25 15	1 35	21 24	0 45	17 2	0 58	0 20	7 36	2 50	2 13	13 6		n.a.
M28	16 49	14 32	4 29	14 57	0 11	24 9	0 36	24 38	0 54	3 47	0 43	25 16	1 35	21 23	0 45	17 2	0 58	0 20	7 36	2 50	2 14	13 4		n.a.
T 29	16s31	16n50	4s57	14s 5	0s 0	24s 5	0s39	24s42	0s54	3n51	0s43	25n16	1n35	21s22	0s45	17n 2	0s58	0s19	7s36	2n51	2n15	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 615111.5, Delta T = 21h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'37, Lahiri = -45°38'36 Julian Calendar 1 Feb. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

MARCH 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 12	16♒39'57	17♊42	25♒24	13♑28	23♐ 5	11♈18	9°R20	0♒ 4	19♉16	16♈35	22°R56	24♍24	17♌29	n.a.	W 1
T 2	9 3 8	17°38'02	29°57	27°28	14°39	23°51	11°28	9♋16	0° 8	19°16	16°36	22♍51	24°21	17°35	n.a.	T 2
F 3	9 7 5	18°36'05	12♋ 1	29°30	15°51	24°36	11°39	9°13	0°11	19°17	16°37	22°45	24°18	17°42	n.a.	F 3
S 4	9 11 1	19°34'06	23°59	1♓31	17° 3	25°22	11°50	9°10	0°14	19°17	16°38	22°39	24°14	17°49	n.a.	S 4
S 5	9 14 58	20°32'05	5♌52	3°29	18°14	26° 7	12° 0	9° 7	0°18	19°17	16°39	22°33	24°11	17°55	n.a.	S 5
M 6	9 18 55	21°30'03	17°42	5°25	19°26	26°52	12°11	9° 5	0°21	19°18	16°39	22°29	24° 8	18° 2	n.a.	M 6
T 7	9 22 51	22°27'58	29°31	7°18	20°38	27°38	12°22	9° 2	0°24	19°18	16°40	22°25	24° 5	18° 9	n.a.	T 7
W 8	9 26 48	23°25'51	11♍21	9° 8	21°49	28°23	12°33	8°59	0°27	19°19	16°41	22°23	24° 2	18°15	n.a.	W 8
T 9	9 30 44	24°23'43	23°15	10°55	23° 1	29° 8	12°44	8°57	0°30	19°19	16°42	22°D23	23°58	18°22	n.a.	T 9
F 10	9 34 41	25°21'33	5♎15	12°39	24°13	29°53	12°55	8°54	0°34	19°20	16°43	22°23	23°55	18°29	n.a.	F 10
S 11	9 38 37	26°19'21	17°25	14°19	25°25	0♑38	13° 6	8°52	0°37	19°20	16°44	22°25	23°52	18°35	n.a.	S 11
S 12	9 42 34	27°17'09	29°47	15°56	26°37	1°24	13°17	8°49	0°40	19°21	16°45	22°26	23°49	18°42	n.a.	S 12
M13	9 46 30	28°14'54	12♏25	17°29	27°48	2° 9	13°29	8°47	0°43	19°21	16°46	22°28	23°46	18°49	n.a.	M13
T 14	9 50 27	29°12'39	25°24	18°58	29° 0	2°54	13°40	8°45	0°46	19°22	16°47	22°R28	23°43	18°55	n.a.	T 14
W15	9 54 23	0♓10'22	8♐45	20°24	0♒12	3°39	13°52	8°43	0°49	19°23	16°48	22°28	23°39	19° 2	n.a.	W15
T 16	9 58 20	1° 8'03	22°33	21°45	1°24	4°24	14° 3	8°41	0°52	19°23	16°49	22°27	23°36	19° 9	n.a.	T 16
F 17	10 2 17	2° 5'44	6♑46	23° 2	2°36	5° 9	14°15	8°39	0°55	19°24	16°50	22°25	23°33	19°15	n.a.	F 17
S 18	10 6 13	3° 3'23	21°23	24°16	3°48	5°54	14°26	8°37	0°58	19°25	16°51	22°23	23°30	19°22	n.a.	S 18
S 19	10 10 10	4° 1'01	6♒18	25°25	5° 0	6°39	14°38	8°36	1° 2	19°26	16°52	22°20	23°27	19°29	n.a.	S 19
M20	10 14 6	4°58'37	21°26	26°30	6°12	7°24	14°50	8°34	1° 4	19°27	16°53	22°18	23°24	19°35	n.a.	M20
T 21	10 18 3	5°56'12	6♓36	27°30	7°24	8° 8	15° 2	8°32	1° 7	19°27	16°55	22°17	23°20	19°42	n.a.	T 21
W22	10 21 59	6°53'46	21°39	28°26	8°36	8°53	15°14	8°31	1°10	19°28	16°56	22°D17	23°17	19°49	n.a.	W22
T 23	10 25 56	7°51'18	6♈26	29°18	9°48	9°38	15°26	8°30	1°13	19°29	16°57	22°17	23°14	19°55	n.a.	T 23
F 24	10 29 52	8°48'48	20°52	0♈ 5	11° 0	10°22	15°38	8°29	1°16	19°30	16°58	22°18	23°11	20° 2	n.a.	F 24
S 25	10 33 49	9°46'17	4♉52	0°48	12°12	11° 7	15°50	8°27	1°19	19°31	16°59	22°19	23° 8	20° 9	n.a.	S 25
S 26	10 37 45	10°43'45	18°25	1°26	13°24	11°52	16° 2	8°26	1°22	19°32	17° 0	22°20	23° 4	20°15	n.a.	S 26
M27	10 41 42	11°41'11	1♊34	2° 0	14°37	12°36	16°15	8°25	1°25	19°33	17° 1	22°20	23° 1	20°22	n.a.	M27
T 28	10 45 39	12°38'35	14°19	2°29	15°49	13°21	16°27	8°25	1°27	19°34	17° 3	22°R21	22°58	20°29	n.a.	T 28
W29	10 49 35	13°35'58	26°45	2°53	17° 1	14° 5	16°39	8°24	1°30	19°35	17° 4	22°20	22°55	20°35	n.a.	W29
T 30	10 53 32	14°33'19	8♋56	3°12	18°13	14°49	16°52	8°23	1°33	19°37	17° 5	22°20	22°52	20°42	n.a.	T 30
F 31	10 57 28	15♓30'39	20♋57	3♈27	19♒25	15♑34	17♈ 4	8♋23	1♒36	19♉38	17♈ 6	22♍19	22♍49	20♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	16s13	18n18	5s10	13s12	0n11	24s 0	0s41	24s45	0s55	3n55	0s43	25n16	1n35	21s21	0s45	17n 2	0s58	0s19	7s35	2n52	2n17	13n 2			n.a.
T 2	15 55	18 52	5 9	12 18	0 22	23 55	0 44	24 49	0 56	4 0	0 43	25 16	1 35	21 21	0 45	17 2	0 58	0 18	7 35	2 54	2 18	13 0			n.a.
F 3	15 37	18 35	4 54	11 24	0 33	23 49	0 46	24 52	0 57	4 4	0 42	25 16	1 35	21 20	0 45	17 2	0 58	0 18	7 35	2 57	2 19	12 59			n.a.
S 4	15 18	17 28	4 26	10 30	0 44	23 43	0 49	24 54	0 58	4 8	0 42	25 17	1 35	21 19	0 45	17 3	0 58	0 17	7 35	2 59	2 21	12 57			n.a.
S 5	15 0	15 36	3 47	9 37	0 56	23 36	0 51	24 57	0 59	4 13	0 42	25 17	1 35	21 19	0 45	17 3	0 58	0 17	7 35	3 1	2 22	12 56			n.a.
M 6	14 41	13 4	2 59	8 43	1 7	23 28	0 54	24 59	1 0	4 17	0 42	25 17	1 35	21 18	0 45	17 3	0 58	0 16	7 34	3 3	2 23	12 55			n.a.
T 7	14 22	10 1	2 2	7 51	1 17	23 19	0 56	25 1	1 1	4 22	0 42	25 17	1 35	21 17	0 45	17 3	0 58	0 16	7 34	3 5	2 24	12 53			n.a.
W 8	14 2	6 33	1 0	6 59	1 28	23 10	0 58	25 3	1 2	4 26	0 41	25 17	1 35	21 17	0 45	17 3	0 58	0 15	7 34	3 6	2 26	12 52			n.a.
T 9	13 43	2 49	0n 5	6 8	1 38	23 0	1 1	25 4	1 3	4 31	0 41	25 17	1 35	21 16	0 45	17 3	0 58	0 15	7 34	3 6	2 27	12 51			n.a.
F 10	13 23	1s 4	1 10	5 19	1 48	22 49	1 3	25 5	1 4	4 36	0 41	25 18	1 35	21 15	0 45	17 4	0 58	0 14	7 34	3 5	2 28	12 49			n.a.
S 11	13 3	4 57	2 14	4 31	1 57	22 38	1 5	25 6	1 5	4 40	0 41	25 18	1 35	21 14	0 45	17 4	0 58	0 14	7 34	3 5	2 30	12 48			n.a.
S 12	12 43	8 41	3 12	3 45	2 6	22 26	1 7	25 7	1 6	4 45	0 41	25 18	1 35	21 14	0 45	17 4	0 58	0 13	7 33	3 4	2 31	12 46			n.a.
M13	12 22	12 6	4 2	3 1	2 14	22 13	1 9	25 7	1 7	4 49	0 41	25 18	1 35	21 13	0 45	17 4	0 58	0 13	7 33	3 4	2 32	12 45			n.a.
T 14	12 2	15 2	4 41	2 18	2 21	22 0	1 11	25 7	1 8	4 54	0 40	25 18	1 35	21 12	0 45	17 4	0 58	0 12	7 33	3 3	2 33	12 43			n.a.
W15	11 41	17 15	5 7	1 38	2 28	21 46	1 12	25 7	1 9	4 59	0 40	25 18	1 35	21 12	0 45	17 5	0 58	0 11	7 33	3 3	2 35	12 42			n.a.
T 16	11 20	18 33	5 16	1 0	2 34	21 32	1 14	25 6	1 9	5 4	0 40	25 18	1 35	21 11	0 45	17 5	0 58	0 11	7 33	3 4	2 36	12 41			n.a.
F 17	10 59	18 45	5 6	0 23	2 40	21 17	1 16	25 5	1 10	5 8	0 40	25 18	1 35	21 10	0 45	17 5	0 57	0 10	7 33	3 5	2 37	12 39			n.a.
S 18	10 38	17 44	4 36	0n10	2 44	21 1	1 17	25 4	1 11	5 13	0 40	25 18	1 35	21 10	0 45	17 5	0 57	0 10	7 32	3 6	2 39	12 38			n.a.
S 19	10 16	15 29	3 48	0 42	2 48	20 45	1 19	25 3	1 12	5 18	0 39	25 18	1 34	21 9	0 45	17 6	0 57	0 9	7 32	3 7	2 40	12 36			n.a.
M20	9 55	12 9	2 43	1 11	2 51	20 28	1 20	25 2	1 13	5 23	0 39	25 18	1 34	21 8	0 45	17 6	0 57	0 9	7 32	3 7	2 41	12 35			n.a.
T 21	9 33	7 59	1 26	1 37	2 53	20 11	1 22	25 0	1 14	5 28	0 39	25 18	1 34	21 8	0 45	17 6	0 57	0 8	7 32	3 8	2 42	12 34			n.a.
W22	9 11	3 20	0 4	2 1	2 55	19 53	1 23	24 58	1 15	5 33	0 39	25 18	1 34	21 7	0 45	17 6	0 57	0 7	7 32	3 8	2 44	12 32			n.a.
T 23	8 50	1n26	1s18	2 23	2 55	19 35	1 24	24 55	1 16	5 38	0 39	25 18	1 34	21 7	0 45	17 7	0 57	0 7	7 32	3 8	2 45	12 31			n.a.
F 24	8 28	6 0	2 32	2 41	2 54	19 15	1 26	24 53	1 17	5 42	0 39	25 19	1 34	21 6	0 45	17 7	0 57	0 6	7 31	3 8	2 46	12 29			n.a.
S 25	8 5	10 5	3 35	2 57	2 53	18 56	1 27	24 50	1 18	5 47	0 38	25 19	1 34	21 5	0 45	17 7	0 57	0 6	7 31	3 7	2 48	12 28			n.a.
S 26	7 43	13 31	4 24	3 11	2 50	18 36	1 28	24 47	1 19	5 52	0 38	25 19	1 34	21 5	0 45	17 8	0 57	0 5	7 31	3 7	2 49	12 26			n.a.
M27	7 21	16 8	4 57	3 21	2 47	18 15	1 29	24 44	1 20	5 57	0 38	25 18	1 34	21 4	0 45	17 8	0 57	0 5	7 31	3 7	2 50	12 25			n.a.
T 28	6 58	17 52	5 14	3 29	2 42	17 54	1 30	24 40	1 20	6 2	0 38	25 18	1 34	21 3	0 45	17 8	0 57	0 4	7 31	3 7	2 51	12 24			n.a.
W29	6 36	18 43	5 16	3 33	2 36	17 33	1 30	24 36	1 21	6 7	0 38	25 18	1 34	21 3	0 46	17 9	0 57	0 3	7 31	3 7	2 53	12 22			n.a.
T 30	6 13	18 39	5 4	3 35	2 30	17 11	1 31	24 32	1 22	6 12	0 38	25 18	1 34	21 2	0 46	17 9	0 57	0 3	7 31	3 7	2 54	12 21			n.a.
F 31	5s51	17n45	4s39	3n34	2n22	16s48	1s32	24s28	1s23	6n17	0s37	25n18	1n34	21s 2	0s46	17n 9	0s57	0s 2	7s30	3n 7	2n55	12n19			n.a.

Julian Day Number = 615140.5, Delta T = 21h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'33, Lahiri = -45°38'32 Julian Calendar 1 March 3029 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

APRIL 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 25	16♓27'58	2♌50	3♈37	20♒38	16♉18	17♈17	8°R22	1♒38	19♉39	17♈ 8	22°R18	22♍45	20♌55	n.a.	S 1
S 2	11 5 21	17°25'15	14°39	3°42	21°50	17° 2	17°29	8♋22	1°41	19°40	17° 9	22♍17	22°42	21° 2	n.a.	S 2
M 3	11 9 18	18°22'31	26°28	3°R42	23° 2	17°46	17°42	8°22	1°43	19°41	17°10	22°17	22°39	21° 9	n.a.	M 3
T 4	11 13 14	19°19'46	8♍19	3°38	24°15	18°30	17°55	8°22	1°46	19°43	17°11	22°17	22°36	21°15	n.a.	T 4
W 5	11 17 11	20°17'00	20°15	3°29	25°27	19°14	18° 7	8°D22	1°49	19°44	17°13	22°D17	22°33	21°22	n.a.	W 5
T 6	11 21 8	21°14'12	2♎18	3°16	26°39	19°58	18°20	8°22	1°51	19°45	17°14	22°17	22°29	21°29	n.a.	T 6
F 7	11 25 4	22°11'24	14°29	2°59	27°52	20°42	18°33	8°22	1°54	19°47	17°15	22°R17	22°26	21°35	n.a.	F 7
S 8	11 29 1	23° 8'35	26°51	2°39	29° 4	21°26	18°46	8°22	1°56	19°48	17°17	22°17	22°23	21°42	n.a.	S 8
S 9	11 32 57	24° 5'45	9♏26	2°15	0♓16	22°10	18°59	8°23	1°58	19°49	17°18	22°16	22°20	21°49	n.a.	S 9
M10	11 36 54	25° 2'55	22°14	1°49	1°29	22°53	19°11	8°23	2° 1	19°51	17°19	22°16	22°17	21°55	n.a.	M10
T 11	11 40 50	26° 0'04	5♐20	1°19	2°41	23°37	19°24	8°24	2° 3	19°52	17°21	22°16	22°14	22° 2	n.a.	T 11
W12	11 44 47	26°57'13	18°43	0°48	3°54	24°21	19°37	8°24	2° 5	19°54	17°22	22°16	22°10	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 48 43	27°54'21	2♑26	0°16	5° 6	25° 4	19°50	8°25	2° 8	19°55	17°23	22°D16	22° 7	22°15	n.a.	T 13
F 14	11 52 40	28°51'29	16°29	29♓42	6°19	25°47	20° 3	8°26	2°10	19°57	17°25	22°16	22° 4	22°22	n.a.	F 14
S 15	11 56 37	29°48'36	0♒50	29° 9	7°31	26°31	20°17	8°27	2°12	19°58	17°26	22°16	22° 1	22°29	n.a.	S 15
S 16	12 0 33	0♈45'43	15°27	28°35	8°44	27°14	20°30	8°28	2°14	20° 0	17°28	22°17	21°58	22°35	n.a.	S 16
M17	12 4 30	1°42'50	0♓15	28° 3	9°57	27°57	20°43	8°29	2°16	20° 1	17°29	22°18	21°55	22°42	n.a.	M17
T 18	12 8 26	2°39'56	15° 8	27°32	11° 9	28°41	20°56	8°31	2°18	20° 3	17°30	22°R18	21°51	22°49	n.a.	T 18
W19	12 12 23	3°37'02	29°59	27° 2	12°22	29°24	21° 9	8°32	2°20	20° 5	17°32	22°18	21°48	22°55	n.a.	W19
T 20	12 16 19	4°34'07	14♈40	26°36	13°35	0♒ 7	21°22	8°33	2°22	20° 6	17°33	22°17	21°45	23° 2	n.a.	T 20
F 21	12 20 16	5°31'11	29° 4	26°12	14°47	0°50	21°36	8°35	2°24	20° 8	17°34	22°16	21°42	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 24 12	6°28'16	13♉ 7	25°51	16° 0	1°32	21°49	8°37	2°26	20°10	17°36	22°15	21°39	23°15	n.a.	S 22
S 23	12 28 9	7°25'19	26°45	25°34	17°13	2°15	22° 2	8°38	2°28	20°11	17°37	22°13	21°35	23°22	n.a.	S 23
M24	12 32 6	8°22'22	9♊57	25°21	18°26	2°58	22°16	8°40	2°30	20°13	17°39	22°11	21°32	23°29	n.a.	M24
T 25	12 36 2	9°19'24	22°47	25°12	19°38	3°40	22°29	8°42	2°32	20°15	17°40	22°10	21°29	23°35	n.a.	T 25
W26	12 39 59	10°16'26	5♋15	25° 7	20°51	4°23	22°42	8°44	2°34	20°17	17°42	22°D 9	21°26	23°42	n.a.	W26
T 27	12 43 55	11°13'27	17°27	25°D 7	22° 4	5° 5	22°56	8°46	2°35	20°19	17°43	22° 9	21°23	23°49	n.a.	T 27
F 28	12 47 52	12°10'28	29°26	25°11	23°17	5°48	23° 9	8°49	2°37	20°20	17°44	22°10	21°20	23°55	n.a.	F 28
S 29	12 51 48	13° 7'28	11♌18	25°20	24°30	6°30	23°22	8°51	2°38	20°22	17°46	22°11	21°16	24° 2	n.a.	S 29
S 30	12 55 45	14♈ 4'28	23♌ 7	25♓34	25♓43	7♒12	23♈36	8♋53	2♒40	20♉24	17♈47	22♍13	21♍13	24♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	16n 5	4s 2	3n30	2n13	16s25	1s32	24s23	1s24	6n22	0s37	25n18	1n34	21s 1	0s46	17n10	0s57	0s 2	7s30	3n 8	2n57	12n18		n.a.
S 2	5 5	13 45	3 14	3 23	2 3	16 2	1 33	24 18	1 25	6 27	0 37	25 18	1 33	21 1	0 46	17 10	0 57	0 1	7 30	3 8	2 58	12 16		n.a.
M 3	4 42	10 50	2 19	3 13	1 53	15 38	1 33	24 13	1 26	6 33	0 37	25 18	1 33	21 0	0 46	17 10	0 57	0 0	7 30	3 8	2 59	12 15		n.a.
T 4	4 19	7 28	1 17	3 1	1 41	15 14	1 34	24 8	1 27	6 38	0 37	25 18	1 33	20 59	0 46	17 11	0 57	0n 0	7 30	3 8	3 0	12 14		n.a.
W 5	3 56	3 47	0 11	2 46	1 28	14 49	1 34	24 3	1 27	6 43	0 37	25 18	1 33	20 59	0 46	17 11	0 57	0 1	7 30	3 8	3 2	12 12		n.a.
T 6	3 33	0s 5	0n55	2 28	1 15	14 24	1 34	23 57	1 28	6 48	0 37	25 18	1 33	20 58	0 46	17 12	0 57	0 2	7 30	3 8	3 3	12 11		n.a.
F 7	3 10	4 0	2 0	2 8	1 0	13 59	1 35	23 51	1 29	6 53	0 36	25 18	1 33	20 58	0 46	17 12	0 57	0 2	7 30	3 8	3 4	12 9		n.a.
S 8	2 47	7 48	3 1	1 46	0 45	13 33	1 35	23 45	1 30	6 58	0 36	25 18	1 33	20 57	0 46	17 13	0 57	0 3	7 29	3 8	3 6	12 8		n.a.
S 9	2 24	11 18	3 53	1 22	0 29	13 7	1 35	23 38	1 31	7 3	0 36	25 18	1 33	20 57	0 46	17 13	0 57	0 3	7 29	3 8	3 7	12 6		n.a.
M10	2 1	14 21	4 35	0 56	0 13	12 41	1 35	23 32	1 32	7 8	0 36	25 18	1 33	20 56	0 46	17 13	0 57	0 4	7 29	3 8	3 8	12 5		n.a.
T 11	1 38	16 44	5 4	0 29	0s 3	12 14	1 35	23 25	1 32	7 13	0 36	25 17	1 33	20 56	0 46	17 14	0 56	0 5	7 29	3 8	3 9	12 3		n.a.
W12	1 14	18 16	5 17	0 1	0 20	11 47	1 34	23 18	1 33	7 19	0 36	25 17	1 33	20 55	0 46	17 14	0 56	0 5	7 29	3 9	3 11	12 2		n.a.
T 13	0 51	18 47	5 13	0s27	0 37	11 19	1 34	23 11	1 34	7 24	0 36	25 17	1 33	20 55	0 46	17 15	0 56	0 6	7 29	3 9	3 12	12 0		n.a.
F 14	0 28	18 11	4 50	0 56	0 53	10 52	1 34	23 3	1 35	7 29	0 35	25 17	1 33	20 54	0 46	17 15	0 56	0 6	7 29	3 8	3 13	11 59		n.a.
S 15	0 5	16 25	4 9	1 25	1 10	10 24	1 33	22 56	1 36	7 34	0 35	25 17	1 32	20 54	0 46	17 16	0 56	0 7	7 29	3 8	3 15	11 57		n.a.
S 16	0n19	13 34	3 11	1 53	1 26	9 55	1 33	22 48	1 37	7 39	0 35	25 17	1 32	20 53	0 46	17 16	0 56	0 8	7 29	3 8	3 16	11 56		n.a.
M17	0 42	9 48	1 59	2 20	1 41	9 27	1 32	22 40	1 37	7 44	0 35	25 17	1 32	20 53	0 46	17 17	0 56	0 8	7 29	3 8	3 17	11 55		n.a.
T 18	1 5	5 23	0 40	2 47	1 56	8 58	1 32	22 32	1 38	7 50	0 35	25 16	1 32	20 52	0 46	17 17	0 56	0 9	7 28	3 8	3 18	11 53		n.a.
W19	1 28	0 39	0s43	3 11	2 10	8 29	1 31	22 23	1 39	7 55	0 35	25 16	1 32	20 52	0 46	17 17	0 56	0 10	7 28	3 8	3 20	11 52		n.a.
T 20	1 51	4n 4	2 1	3 34	2 24	8 0	1 31	22 14	1 40	8 0	0 35	25 16	1 32	20 51	0 46	17 18	0 56	0 10	7 28	3 8	3 21	11 50		n.a.
F 21	2 15	8 27	3 10	3 55	2 36	7 30	1 30	22 6	1 41	8 5	0 34	25 16	1 32	20 51	0 46	17 18	0 56	0 11	7 28	3 8	3 22	11 49		n.a.
S 22	2 38	12 15	4 6	4 14	2 47	7 1	1 29	21 57	1 41	8 10	0 34	25 16	1 32	20 51	0 46	17 19	0 56	0 11	7 28	3 9	3 24	11 47		n.a.
S 23	3 1	15 16	4 46	4 30	2 57	6 31	1 28	21 48	1 42	8 16	0 34	25 15	1 32	20 50	0 46	17 19	0 56	0 12	7 28	3 10	3 25	11 46		n.a.
M24	3 24	17 23	5 9	4 44	3 6	6 1	1 27	21 38	1 43	8 21	0 34	25 15	1 32	20 50	0 46	17 20	0 56	0 13	7 28	3 10	3 26	11 44		n.a.
T 25	3 47	18 33	5 16	4 55	3 14	5 31	1 26	21 29	1 44	8 26	0 34	25 15	1 32	20 49	0 46	17 20	0 56	0 13	7 28	3 11	3 27	11 43		n.a.
W26	4 10	18 47	5 8	5 2	3 21	5 0	1 25	21 19	1 44	8 31	0 34	25 15	1 32	20 49	0 46	17 21	0 56	0 14	7 28	3 11	3 29	11 41		n.a.
T 27	4 33	18 7	4 46	5 8	3 26	4 30	1 24	21 9	1 45	8 36	0 34	25 15	1 31	20 49	0 46	17 22	0 56	0 14	7 28	3 11	3 30	11 40		n.a.
F 28	4 55	16 40	4 12	5 10	3 30	3 59	1 23	20 59	1 46	8 41	0 34	25 14	1 31	20 48	0 47	17 22	0 56	0 15	7 28	3 11	3 31	11 38		n.a.
S 29	5 18	14 29	3 27	5 9	3 33	3 29	1 21	20 49	1 47	8 47	0 33	25 14	1 31	20 48	0 47	17 23	0 56	0 16	7 28	3 10	3 32	11 37		n.a.
S 30	5n41	11n43	2s34	5s 5	3s35	2s58	1s20	20s39	1s47	8n52	0s33	25n14	1n31	20s48	0s47	17n23	0s56	0n16	7s28	3n10	3n34	11n35		n.a.

Julian Day Number = 615171.5, Delta T = 21h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'29, Lahiri = -45°38'28 Julian Calendar 1 Apr. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 March 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

MAY 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 42	15♈ 1'27	4♍58	25♓52	26♓55	7♒54	23♈49	8♋56	2♒42	20♉26	17♈49	22♍14	21♍10	24♌15	n.a.	M 1
T 2	13 3 38	15°58'27	16°53	26°15	28° 8	8°36	24° 3	8°58	2°43	20°28	17°50	22°R15	21° 7	24°22	n.a.	T 2
W 3	13 7 35	16°55'26	28°56	26°43	29°21	9°18	24°16	9° 1	2°45	20°30	17°52	22°15	21° 4	24°29	n.a.	W 3
T 4	13 11 31	17°52'24	11♎10	27°15	0♈34	10° 0	24°30	9° 4	2°46	20°32	17°53	22°14	21° 0	24°35	n.a.	T 4
F 5	13 15 28	18°49'23	23°37	27°52	1°47	10°42	24°43	9° 7	2°47	20°34	17°54	22°11	20°57	24°42	n.a.	F 5
S 6	13 19 24	19°46'22	6♏17	28°34	3° 0	11°23	24°57	9°10	2°49	20°36	17°56	22° 8	20°54	24°49	n.a.	S 6
S 7	13 23 21	20°43'21	19°10	29°20	4°13	12° 5	25°10	9°13	2°50	20°38	17°57	22° 3	20°51	24°55	n.a.	S 7
M 8	13 27 18	21°40'21	2♐18	0♈10	5°26	12°46	25°24	9°16	2°51	20°40	17°59	21°59	20°48	25° 2	n.a.	M 8
T 9	13 31 14	22°37'20	15°39	1° 5	6°40	13°27	25°37	9°19	2°52	20°42	18° 0	21°55	20°45	25° 9	n.a.	T 9
W10	13 35 11	23°34'21	29°14	2° 4	7°53	14° 9	25°51	9°22	2°53	20°44	18° 2	21°51	20°41	25°15	n.a.	W10
T 11	13 39 7	24°31'21	13♑ 1	3° 8	9° 6	14°50	26° 4	9°26	2°55	20°46	18° 3	21°50	20°38	25°22	n.a.	T 11
F 12	13 43 4	25°28'23	27° 0	4°15	10°19	15°31	26°18	9°29	2°56	20°48	18° 4	21°D49	20°35	25°29	n.a.	F 12
S 13	13 47 0	26°25'24	11♒10	5°27	11°32	16°12	26°31	9°33	2°57	20°50	18° 6	21°50	20°32	25°35	n.a.	S 13
S 14	13 50 57	27°22'27	25°29	6°43	12°46	16°52	26°45	9°36	2°58	20°52	18° 7	21°51	20°29	25°42	n.a.	S 14
M15	13 54 54	28°19'30	9♓55	8° 2	13°59	17°33	26°58	9°40	2°58	20°54	18° 9	21°52	20°26	25°48	n.a.	M15
T 16	13 58 50	29°16'33	24°24	9°26	15°12	18°14	27°12	9°44	2°59	20°56	18°10	21°R53	20°22	25°55	n.a.	T 16
W17	14 2 47	0♉13'38	8♈52	10°53	16°25	18°54	27°25	9°48	3° 0	20°58	18°12	21°52	20°19	26° 2	n.a.	W17
T 18	14 6 43	1°10'42	23°14	12°25	17°39	19°35	27°39	9°52	3° 1	21° 0	18°13	21°49	20°16	26° 8	n.a.	T 18
F 19	14 10 40	2° 7'48	7♉24	14° 0	18°52	20°15	27°52	9°56	3° 2	21° 2	18°14	21°44	20°13	26°15	n.a.	F 19
S 20	14 14 36	3° 4'54	21°18	15°38	20° 6	20°55	28° 6	10° 0	3° 2	21° 4	18°16	21°38	20°10	26°22	n.a.	S 20
S 21	14 18 33	4° 2'00	4♊51	17°20	21°19	21°35	28°19	10° 4	3° 3	21° 7	18°17	21°31	20° 6	26°28	n.a.	S 21
M22	14 22 30	4°59'07	18° 2	19° 6	22°32	22°15	28°33	10° 8	3° 3	21° 9	18°19	21°24	20° 3	26°35	n.a.	M22
T 23	14 26 26	5°56'14	0♋52	20°54	23°46	22°55	28°46	10°13	3° 4	21°11	18°20	21°19	20° 0	26°42	n.a.	T 23
W24	14 30 23	6°53'22	13°21	22°46	24°59	23°34	29° 0	10°17	3° 4	21°13	18°21	21°14	19°57	26°48	n.a.	W24
T 25	14 34 19	7°50'30	25°33	24°40	26°13	24°14	29°13	10°22	3° 5	21°15	18°23	21°11	19°54	26°55	n.a.	T 25
F 26	14 38 16	8°47'39	7♌33	26°37	27°26	24°53	29°26	10°26	3° 5	21°17	18°24	21°D11	19°51	27° 2	n.a.	F 26
S 27	14 42 12	9°44'48	19°25	28°37	28°40	25°32	29°40	10°31	3° 5	21°20	18°25	21°11	19°47	27° 8	n.a.	S 27
S 28	14 46 9	10°41'58	1♍14	0♉38	29°54	26°11	29°53	10°36	3° 6	21°22	18°27	21°12	19°44	27°15	n.a.	S 28
M29	14 50 5	11°39'08	13° 6	2°41	1♉ 7	26°50	0♉ 7	10°40	3° 6	21°24	18°28	21°13	19°41	27°22	n.a.	M29
T 30	14 54 2	12°36'19	25° 5	4°45	2°21	27°29	0°20	10°45	3° 6	21°26	18°29	21°R14	19°38	27°28	n.a.	T 30
W31	14 57 59	13♉33'31	7♎15	6♉50	3♉35	28♒ 8	0♉33	10♋50	3♒ 6	21♉28	18♈31	21♍12	19♍35	27♌35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	6n 3	8n28	1s34	4s58	3s36	2s27	1s19	20s28	1s48	8n57	0s33	25n14	1n31	20s47	0s47	17n24	0s56	0n17	7s27	3n 9	3n35	11n34			n.a.
T 2	6 26	4 51	0 30	4 49	3 36	1 56	1 17	20 18	1 49	9 2	0 33	25 13	1 31	20 47	0 47	17 24	0 56	0 17	7 27	3 9	3 36	11 32			n.a.
W 3	6 48	1 0	0n37	4 37	3 35	1 25	1 16	20 7	1 50	9 7	0 33	25 13	1 31	20 47	0 47	17 25	0 56	0 18	7 27	3 9	3 38	11 31			n.a.
T 4	7 11	2s58	1 42	4 21	3 33	0 54	1 14	19 56	1 50	9 13	0 33	25 13	1 31	20 46	0 47	17 25	0 56	0 19	7 27	3 9	3 39	11 29			n.a.
F 5	7 33	6 51	2 44	4 4	3 30	0 23	1 13	19 45	1 51	9 18	0 33	25 13	1 31	20 46	0 47	17 26	0 56	0 19	7 27	3 10	3 40	11 28			n.a.
S 6	7 55	10 30	3 39	3 43	3 26	0n 8	1 11	19 34	1 52	9 23	0 33	25 12	1 31	20 46	0 47	17 26	0 56	0 20	7 27	3 12	3 41	11 26			n.a.
S 7	8 17	13 44	4 23	3 20	3 21	0 40	1 9	19 23	1 52	9 28	0 33	25 12	1 31	20 46	0 47	17 27	0 56	0 20	7 27	3 14	3 43	11 25			n.a.
M 8	8 39	16 19	4 55	2 54	3 16	1 11	1 8	19 11	1 53	9 33	0 32	25 12	1 31	20 45	0 47	17 28	0 56	0 21	7 27	3 15	3 44	11 23			n.a.
T 9	9 0	18 5	5 11	2 26	3 9	1 42	1 6	19 0	1 54	9 38	0 32	25 11	1 31	20 45	0 47	17 28	0 56	0 22	7 27	3 17	3 45	11 22			n.a.
W10	9 22	18 51	5 10	1 56	3 2	2 13	1 4	18 48	1 54	9 43	0 32	25 11	1 30	20 45	0 47	17 29	0 56	0 22	7 27	3 18	3 47	11 20			n.a.
T 11	9 44	18 32	4 52	1 23	2 54	2 44	1 2	18 37	1 55	9 49	0 32	25 11	1 30	20 45	0 47	17 29	0 56	0 23	7 27	3 19	3 48	11 19			n.a.
F 12	10 5	17 5	4 16	0 48	2 46	3 15	1 1	18 25	1 56	9 54	0 32	25 10	1 30	20 45	0 47	17 30	0 55	0 23	7 27	3 19	3 49	11 17			n.a.
S 13	10 26	14 35	3 24	0 11	2 37	3 46	0 59	18 13	1 56	9 59	0 32	25 10	1 30	20 44	0 47	17 30	0 55	0 24	7 27	3 19	3 50	11 16			n.a.
S 14	10 47	11 10	2 19	0n28	2 28	4 17	0 57	18 1	1 57	10 4	0 32	25 10	1 30	20 44	0 47	17 31	0 55	0 24	7 27	3 18	3 52	11 14			n.a.
M15	11 8	7 2	1 5	1 10	2 18	4 48	0 55	17 49	1 58	10 9	0 32	25 9	1 30	20 44	0 47	17 32	0 55	0 25	7 27	3 18	3 53	11 12			n.a.
T 16	11 29	2 29	0s14	1 53	2 7	5 19	0 53	17 36	1 58	10 14	0 32	25 9	1 30	20 44	0 47	17 32	0 55	0 26	7 27	3 18	3 54	11 11			n.a.
W17	11 49	2n12	1 31	2 38	1 57	5 50	0 51	17 24	1 59	10 19	0 31	25 9	1 30	20 44	0 47	17 33	0 55	0 26	7 27	3 18	3 56	11 9			n.a.
T 18	12 10	6 44	2 42	3 24	1 46	6 21	0 49	17 11	2 0	10 24	0 31	25 8	1 30	20 44	0 47	17 33	0 55	0 27	7 27	3 19	3 57	11 8			n.a.
F 19	12 30	10 49	3 42	4 13	1 34	6 51	0 46	16 59	2 0	10 29	0 31	25 8	1 30	20 43	0 47	17 34	0 55	0 27	7 27	3 21	3 58	11 6			n.a.
S 20	12 50	14 13	4 28	5 2	1 22	7 22	0 44	16 46	2 1	10 34	0 31	25 8	1 30	20 43	0 47	17 34	0 55	0 28	7 27	3 24	3 59	11 5			n.a.
S 21	13 10	16 46	4 57	5 53	1 11	7 52	0 42	16 34	2 1	10 39	0 31	25 7	1 30	20 43	0 47	17 35	0 55	0 28	7 27	3 27	4 1	11 3			n.a.
M22	13 30	18 20	5 9	6 45	0 59	8 22	0 40	16 21	2 2	10 44	0 31	25 7	1 30	20 43	0 48	17 36	0 55	0 29	7 27	3 29	4 2	11 2			n.a.
T 23	13 49	18 56	5 5	7 38	0 47	8 52	0 38	16 8	2 3	10 49	0 31	25 6	1 30	20 43	0 48	17 36	0 55	0 29	7 27	3 32	4 3	11 0			n.a.
W24	14 9	18 35	4 47	8 32	0 35	9 21	0 35	15 55	2 3	10 54	0 31	25 6	1 29	20 43	0 48	17 37	0 55	0 30	7 27	3 33	4 4	10 59			n.a.
T 25	14 28	17 21	4 16	9 26	0 23	9 51	0 33	15 42	2 4	10 59	0 31	25 5	1 29	20 43	0 48	17 37	0 55	0 30	7 27	3 34	4 6	10 57			n.a.
F 26	14 46	15 23	3 34	10 20	0 11	10 20	0 31	15 29	2 4	11 4	0 31	25 5	1 29	20 43	0 48	17 38	0 55	0 31	7 27	3 35	4 7	10 56			n.a.
S 27	15 5	12 47	2 43	11 14	0n 0	10 49	0 29	15 16	2 5	11 9	0 30	25 5	1 29	20 43	0 48	17 39	0 55	0 31	7 27	3 35	4 8	10 54			n.a.
S 28	15 24	9 39	1 46	12 9	0 11	11 18	0 26	15 3	2 5	11 14	0 30	25 4	1 29	20 43	0 48	17 39	0 55	0 32	7 27	3 34	4 10	10 52			n.a.
M29	15 42	6 8	0 44	13 2	0 22	11 46	0 24	14 50	2 6	11 19	0 30	25 4	1 29	20 43	0 48	17 40	0 55	0 32	7 27	3 34	4 11	10 51			n.a.
T 30	16 0	2 19	0n21	13 55	0 32	12 15	0 22	14 37	2 7	11 24	0 30	25 3	1 29	20 43	0 48	17 40	0 55	0 33	7 27	3 34	4 12	10 49			n.a.
W31	16n17	1s39	1n25	14n47	0n42	12n43	0s19	14s24	2s 7	11n28	0s30	25n 3	1n29	20s43	0s48	17n41	0s55	0n33	7s27	3n34	4n13	10n48			n.a.

Julian Day Number = 615201.5, Delta T = 21h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'25, Lahiri = -45°38'24 Julian Calendar 1 May 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

JUNE 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 55	14♉30'43	19♎40	8♉56	4♉48	28♒46	0♉47	10♋55	3♒ 6	21♉31	18♈32	21°R 9	19♍31	27♌42	n.a.	T 1
F 2	15 5 52	15°27'56	2♏22	11° 3	6° 2	29°25	1° 0	11° 0	3°R 6	21°33	18°33	21♍ 3	19°28	27°48	n.a.	F 2
S 3	15 9 48	16°25'11	15°22	13° 9	7°16	0♓ 3	1°13	11° 5	3° 6	21°35	18°35	20°55	19°25	27°55	n.a.	S 3
S 4	15 13 45	17°22'26	28°38	15°16	8°30	0°41	1°26	11°10	3° 6	21°37	18°36	20°46	19°22	28° 2	n.a.	S 4
M 5	15 17 41	18°19'42	12♐10	17°22	9°43	1°19	1°39	11°16	3° 6	21°39	18°37	20°37	19°19	28° 8	n.a.	M 5
T 6	15 21 38	19°17'00	25°55	19°27	10°57	1°57	1°53	11°21	3° 6	21°42	18°39	20°28	19°16	28°15	n.a.	T 6
W 7	15 25 35	20°14'19	9♑50	21°32	12°11	2°34	2° 6	11°26	3° 6	21°44	18°40	20°21	19°12	28°22	n.a.	W 7
T 8	15 29 31	21°11'40	23°51	23°36	13°25	3°12	2°19	11°32	3° 6	21°46	18°41	20°16	19° 9	28°28	n.a.	T 8
F 9	15 33 28	22° 9'01	7♒57	25°39	14°39	3°49	2°32	11°37	3° 5	21°48	18°42	20°13	19° 6	28°35	n.a.	F 9
S 10	15 37 24	23° 6'25	22° 4	27°40	15°53	4°26	2°45	11°43	3° 5	21°51	18°44	20°D12	19° 3	28°42	n.a.	S 10
S 11	15 41 21	24° 3'49	6♓13	29°41	17° 7	5° 3	2°58	11°48	3° 5	21°53	18°45	20°12	19° 0	28°48	n.a.	S 11
M12	15 45 17	25° 1'16	20°21	1♊39	18°21	5°40	3°11	11°54	3° 4	21°55	18°46	20°R13	18°57	28°55	n.a.	M12
T 13	15 49 14	25°58'44	4♈28	3°37	19°35	6°17	3°24	12° 0	3° 4	21°57	18°47	20°12	18°53	29° 2	n.a.	T 13
W14	15 53 11	26°56'13	18°31	5°33	20°49	6°53	3°37	12° 5	3° 3	22° 0	18°48	20° 9	18°50	29° 8	n.a.	W14
T 15	15 57 7	27°53'45	2♉28	7°28	22° 3	7°30	3°50	12°11	3° 2	22° 2	18°49	20° 4	18°47	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 1 4	28°51'17	16°16	9°21	23°17	8° 6	4° 3	12°17	3° 2	22° 4	18°51	19°55	18°44	29°22	n.a.	F 16
S 17	16 5 0	29°48'52	29°50	11°13	24°31	8°42	4°16	12°23	3° 1	22° 6	18°52	19°45	18°41	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 8 57	0♊46'27	13♊10	13° 3	25°45	9°18	4°28	12°29	3° 0	22° 8	18°53	19°34	18°37	29°35	n.a.	S 18
M19	16 12 53	1°44'04	26°11	14°52	27° 0	9°53	4°41	12°35	3° 0	22°11	18°54	19°22	18°34	29°41	n.a.	M19
T 20	16 16 50	2°41'43	8♋54	16°39	28°14	10°29	4°54	12°41	2°59	22°13	18°55	19°11	18°31	29°48	n.a.	T 20
W21	16 20 46	3°39'23	21°20	18°25	29°28	11° 4	5° 6	12°47	2°58	22°15	18°56	19° 3	18°28	29°55	n.a.	W21
T 22	16 24 43	4°37'04	3♌30	20° 9	0♊42	11°39	5°19	12°54	2°57	22°17	18°57	18°56	18°25	0♍ 1	n.a.	T 22
F 23	16 28 40	5°34'47	15°28	21°52	1°57	12°14	5°31	13° 0	2°56	22°19	18°58	18°53	18°22	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 32 36	6°32'31	27°19	23°34	3°11	12°48	5°44	13° 6	2°55	22°22	18°59	18°51	18°18	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 36 33	7°30'16	9♍ 7	25°14	4°25	13°23	5°56	13°12	2°54	22°24	19° 0	18°D51	18°15	0°21	n.a.	S 25
M26	16 40 29	8°28'03	20°59	26°52	5°40	13°57	6° 9	13°19	2°53	22°26	19° 1	18°R51	18°12	0°28	n.a.	M26
T 27	16 44 26	9°25'51	2♎59	28°29	6°54	14°31	6°21	13°25	2°52	22°28	19° 2	18°50	18° 9	0°35	n.a.	T 27
W28	16 48 22	10°23'40	15°13	0♋ 5	8° 8	15° 4	6°33	13°32	2°51	22°30	19° 3	18°48	18° 6	0°41	n.a.	W28
T 29	16 52 19	11°21'31	27°45	1°39	9°23	15°38	6°46	13°38	2°49	22°32	19° 4	18°43	18° 3	0°48	n.a.	T 29
F 30	16 56 15	12♊19'24	10♏38	3♋12	10♊37	16♓11	6♉58	13♋45	2♒48	22♉34	19♈ 5	18♍36	17♍59	0♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	5s37	2n27	15n38	0n51	13n10	0s17	14s10	2s 8	11n33	0s30	25n 2	1n29	20s43	0s48	17n42	0s55	0n34	7s27	3n36	4n15	10n46		n.a.
F 2	16 52	9 26	3 23	16 27	1 0	13 38	0 14	13 57	2 8	11 38	0 30	25 2	1 29	20 43	0 48	17 42	0 55	0 34	7 27	3 38	4 16	10 45		n.a.
S 3	17 9	12 52	4 9	17 14	1 8	14 5	0 12	13 44	2 9	11 43	0 30	25 1	1 29	20 43	0 48	17 43	0 55	0 35	7 27	3 41	4 17	10 43		n.a.
S 4	17 26	15 45	4 43	18 0	1 15	14 32	0 10	13 30	2 9	11 48	0 30	25 1	1 29	20 43	0 48	17 44	0 55	0 35	7 27	3 45	4 18	10 42		n.a.
M 5	17 42	17 49	5 2	18 44	1 22	14 58	0 7	13 17	2 10	11 52	0 30	25 0	1 29	20 43	0 48	17 44	0 55	0 36	7 27	3 48	4 20	10 40		n.a.
T 6	17 58	18 54	5 4	19 25	1 28	15 24	0 5	13 3	2 10	11 57	0 30	25 0	1 29	20 43	0 48	17 45	0 55	0 36	7 27	3 52	4 21	10 38		n.a.
W 7	18 14	18 52	4 48	20 5	1 33	15 50	0 2	12 50	2 11	12 2	0 30	24 59	1 29	20 43	0 48	17 45	0 55	0 37	7 27	3 55	4 22	10 37		n.a.
T 8	18 30	17 41	4 15	20 42	1 38	16 15	0 0	12 36	2 11	12 7	0 29	24 59	1 29	20 43	0 48	17 46	0 55	0 37	7 27	3 57	4 24	10 35		n.a.
F 9	18 45	15 25	3 26	21 17	1 42	16 40	0n 2	12 23	2 12	12 11	0 29	24 58	1 29	20 43	0 48	17 47	0 55	0 38	7 27	3 58	4 25	10 34		n.a.
S 10	19 0	12 13	2 24	21 49	1 45	17 4	0 5	12 9	2 12	12 16	0 29	24 58	1 29	20 44	0 48	17 47	0 55	0 38	7 27	3 58	4 26	10 32		n.a.
S 11	19 15	8 18	1 14	22 19	1 48	17 28	0 7	11 56	2 12	12 21	0 29	24 57	1 29	20 44	0 48	17 48	0 55	0 38	7 27	3 58	4 27	10 30		n.a.
M12	19 29	3 55	0s 1	22 47	1 50	17 51	0 9	11 42	2 13	12 25	0 29	24 57	1 29	20 44	0 48	17 48	0 55	0 39	7 27	3 58	4 29	10 29		n.a.
T 13	19 43	0n40	1 15	23 12	1 51	18 15	0 12	11 29	2 13	12 30	0 29	24 56	1 29	20 44	0 48	17 49	0 55	0 39	7 28	3 58	4 30	10 27		n.a.
W14	19 57	5 12	2 25	23 35	1 52	18 37	0 14	11 15	2 14	12 34	0 29	24 55	1 29	20 44	0 48	17 50	0 55	0 40	7 28	4 0	4 31	10 26		n.a.
T 15	20 10	9 25	3 25	23 55	1 52	18 59	0 16	11 2	2 14	12 39	0 29	24 55	1 28	20 44	0 49	17 50	0 55	0 40	7 28	4 2	4 33	10 24		n.a.
F 16	20 23	13 5	4 12	24 14	1 51	19 21	0 19	10 48	2 15	12 43	0 29	24 54	1 28	20 44	0 49	17 51	0 55	0 40	7 28	4 5	4 34	10 23		n.a.
S 17	20 36	15 59	4 44	24 29	1 50	19 42	0 21	10 35	2 15	12 48	0 29	24 54	1 28	20 45	0 49	17 51	0 55	0 41	7 28	4 9	4 35	10 21		n.a.
S 18	20 48	17 58	5 0	24 43	1 49	20 3	0 23	10 21	2 15	12 52	0 29	24 53	1 28	20 45	0 49	17 52	0 55	0 41	7 28	4 14	4 36	10 19		n.a.
M19	21 1	18 58	5 0	24 55	1 47	20 23	0 26	10 8	2 16	12 57	0 29	24 53	1 28	20 45	0 49	17 52	0 55	0 42	7 28	4 18	4 38	10 18		n.a.
T 20	21 12	18 59	4 45	25 4	1 45	20 42	0 28	9 55	2 16	13 1	0 28	24 52	1 28	20 45	0 49	17 53	0 55	0 42	7 28	4 23	4 39	10 16		n.a.
W21	21 24	18 4	4 16	25 11	1 42	21 1	0 30	9 41	2 17	13 6	0 28	24 51	1 28	20 46	0 49	17 54	0 55	0 42	7 28	4 26	4 40	10 15		n.a.
T 22	21 35	16 20	3 36	25 17	1 38	21 19	0 32	9 28	2 17	13 10	0 28	24 51	1 28	20 46	0 49	17 54	0 55	0 43	7 28	4 29	4 41	10 13		n.a.
F 23	21 45	13 56	2 47	25 20	1 35	21 37	0 34	9 15	2 17	13 14	0 28	24 50	1 28	20 46	0 49	17 55	0 55	0 43	7 28	4 30	4 43	10 11		n.a.
S 24	21 56	10 57	1 52	25 22	1 30	21 54	0 37	9 1	2 18	13 19	0 28	24 49	1 28	20 46	0 49	17 55	0 55	0 43	7 28	4 31	4 44	10 10		n.a.
S 25	22 5	7 33	0 51	25 22	1 26	22 10	0 39	8 48	2 18	13 23	0 28	24 49	1 28	20 47	0 49	17 56	0 55	0 44	7 28	4 31	4 45	10 8		n.a.
M26	22 15	3 50	0n11	25 20	1 21	22 26	0 41	8 35	2 18	13 27	0 28	24 48	1 28	20 47	0 49	17 56	0 55	0 44	7 28	4 31	4 46	10 7		n.a.
T 27	22 24	0s 5	1 14	25 16	1 16	22 42	0 43	8 22	2 19	13 31	0 28	24 47	1 28	20 47	0 49	17 57	0 55	0 44	7 28	4 31	4 48	10 5		n.a.
W28	22 33	4 4	2 15	25 11	1 10	22 56	0 45	8 9	2 19	13 36	0 28	24 47	1 28	20 48	0 49	17 58	0 55	0 44	7 29	4 32	4 49	10 3		n.a.
T 29	22 41	7 58	3 11	25 5	1 4	23 10	0 47	7 56	2 19	13 40	0 28	24 46	1 28	20 48	0 49	17 58	0 55	0 45	7 29	4 34	4 50	10 2		n.a.
F 30	22n49	11s37	3n58	24n57	0n58	23n23	0n49	7s43	2s20	13n44	0s28	24n45	1n28	20s48	0s49	17n59	0s55	0n45	7s29	4n37	4n52	10n 0		n.a.

Julian Day Number = 615232.5, Delta T = 21h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'20, Lahiri = -45°38'20 Julian Calendar 1 June 3029 BCE == Greg. Calendar 7 May 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

JULY 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 12	13♊17'18	23♏54	4♋44	11♊52	16♓44	7♉10	13♋51	2°R47	22♉37	19♈ 6	18°R26	17♍56	1♍ 1	n.a.	S 1
S 2	17 4 9	14°15'14	7♐31	6°14	13° 6	17°17	7°22	13°58	2♒45	22°39	19° 7	18♍15	17°53	1° 8	n.a.	S 2
M 3	17 8 5	15°13'12	21°27	7°42	14°21	17°50	7°34	14° 4	2°44	22°41	19° 8	18° 3	17°50	1°15	n.a.	M 3
T 4	17 12 2	16°11'12	5♑39	9° 9	15°35	18°22	7°46	14°11	2°43	22°43	19° 9	17°51	17°47	1°21	n.a.	T 4
W 5	17 15 58	17° 9'14	19°59	10°35	16°50	18°54	7°58	14°18	2°41	22°45	19°10	17°42	17°43	1°28	n.a.	W 5
T 6	17 19 55	18° 7'17	4♒23	11°59	18° 4	19°26	8° 9	14°24	2°40	22°47	19°11	17°35	17°40	1°35	n.a.	T 6
F 7	17 23 51	19° 5'23	18°45	13°22	19°19	19°58	8°21	14°31	2°38	22°49	19°11	17°31	17°37	1°41	n.a.	F 7
S 8	17 27 48	20° 3'31	3♓ 2	14°43	20°34	20°29	8°33	14°38	2°36	22°51	19°12	17°29	17°34	1°48	n.a.	S 8
S 9	17 31 44	21° 1'41	17°12	16° 3	21°48	21° 0	8°44	14°45	2°35	22°53	19°13	17°28	17°31	1°55	n.a.	S 9
M10	17 35 41	21°59'54	1♈13	17°21	23° 3	21°31	8°56	14°52	2°33	22°55	19°14	17°28	17°28	2° 1	n.a.	M10
T 11	17 39 38	22°58'09	15° 5	18°37	24°18	22° 1	9° 7	14°59	2°32	22°57	19°14	17°27	17°24	2° 8	n.a.	T 11
W12	17 43 34	23°56'26	28°48	19°52	25°32	22°32	9°19	15° 6	2°30	22°59	19°15	17°24	17°21	2°14	n.a.	W12
T 13	17 47 31	24°54'45	12♉21	21° 4	26°47	23° 2	9°30	15°12	2°28	23° 1	19°16	17°18	17°18	2°21	n.a.	T 13
F 14	17 51 27	25°53'07	25°45	22°15	28° 2	23°31	9°41	15°19	2°26	23° 3	19°17	17° 9	17°15	2°28	n.a.	F 14
S 15	17 55 24	26°51'31	8♊57	23°24	29°17	24° 1	9°52	15°26	2°24	23° 5	19°17	16°57	17°12	2°34	n.a.	S 15
S 16	17 59 20	27°49'57	21°56	24°31	0♋31	24°30	10° 3	15°33	2°23	23° 7	19°18	16°44	17° 8	2°41	n.a.	S 16
M17	18 3 17	28°48'25	4♋41	25°35	1°46	24°58	10°14	15°40	2°21	23° 9	19°18	16°32	17° 5	2°48	n.a.	M17
T 18	18 7 13	29°46'56	17°12	26°37	3° 1	25°27	10°25	15°48	2°19	23°11	19°19	16°20	17° 2	2°54	n.a.	T 18
W19	18 11 10	0♋45'28	29°29	27°37	4°16	25°55	10°36	15°55	2°17	23°13	19°20	16°10	16°59	3° 1	n.a.	W19
T 20	18 15 7	1°44'02	11♌34	28°34	5°31	26°23	10°47	16° 2	2°15	23°14	19°20	16° 2	16°56	3° 8	n.a.	T 20
F 21	18 19 3	2°42'38	23°29	29°28	6°46	26°50	10°57	16° 9	2°13	23°16	19°21	15°58	16°53	3°14	n.a.	F 21
S 22	18 23 0	3°41'16	5♍17	0♌19	8° 1	27°17	11° 8	16°16	2°11	23°18	19°21	15°55	16°49	3°21	n.a.	S 22
S 23	18 26 56	4°39'56	17° 4	1° 7	9°16	27°44	11°18	16°23	2° 9	23°20	19°22	15°D55	16°46	3°28	n.a.	S 23
M24	18 30 53	5°38'38	28°54	1°52	10°30	28°10	11°28	16°30	2° 7	23°22	19°22	15°55	16°43	3°34	n.a.	M24
T 25	18 34 49	6°37'22	10♎53	2°32	11°45	28°36	11°39	16°37	2° 4	23°23	19°23	15°R55	16°40	3°41	n.a.	T 25
W26	18 38 46	7°36'08	23° 7	3° 9	13° 0	29° 1	11°49	16°45	2° 2	23°25	19°23	15°54	16°37	3°48	n.a.	W26
T 27	18 42 42	8°34'56	5♏39	3°41	14°15	29°27	11°59	16°52	2° 0	23°27	19°24	15°51	16°34	3°54	n.a.	T 27
F 28	18 46 39	9°33'45	18°35	4° 9	15°30	29°51	12° 9	16°59	1°58	23°28	19°24	15°45	16°30	4° 1	n.a.	F 28
S 29	18 50 35	10°32'37	1♐57	4°31	16°45	0♈16	12°18	17° 6	1°56	23°30	19°24	15°37	16°27	4° 8	n.a.	S 29
S 30	18 54 32	11°31'31	15°46	4°48	18° 0	0°40	12°28	17°13	1°54	23°32	19°25	15°28	16°24	4°14	n.a.	S 30
M31	18 58 28	12♋30'27	29♐59	4♌59	19♋15	1♈ 3	12♉38	17♋21	1♒51	23♉33	19♈25	15♍18	16♍21	4♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	14s47	4n34	24n47	0n51	23n36	0n51	7s30	2s20	13n48	0s28	24n45	1n28	20s49	0s49	17n59	0s55	0n45	7s29	4n41	4n53	9n59		n.a.
S 2	23 4	17 14	4 56	24 36	0 44	23 47	0 52	7 17	2 20	13 52	0 28	24 44	1 28	20 49	0 49	18 0	0 55	0 46	7 29	4 45	4 54	9 57		n.a.
M 3	23 11	18 45	5 0	24 25	0 37	23 59	0 54	7 4	2 21	13 56	0 28	24 43	1 28	20 49	0 49	18 0	0 55	0 46	7 29	4 50	4 55	9 55		n.a.
T 4	23 17	19 8	4 47	24 11	0 30	24 9	0 56	6 52	2 21	14 0	0 27	24 42	1 28	20 50	0 49	18 1	0 55	0 46	7 29	4 55	4 57	9 54		n.a.
W 5	23 23	18 17	4 15	23 57	0 22	24 19	0 58	6 39	2 21	14 4	0 27	24 42	1 28	20 50	0 49	18 1	0 55	0 46	7 29	4 59	4 58	9 52		n.a.
T 6	23 28	16 17	3 27	23 42	0 14	24 28	1 0	6 26	2 21	14 8	0 27	24 41	1 28	20 50	0 49	18 2	0 55	0 47	7 29	5 1	4 59	9 50		n.a.
F 7	23 34	13 16	2 26	23 26	0 6	24 36	1 1	6 14	2 22	14 12	0 27	24 40	1 28	20 51	0 49	18 3	0 55	0 47	7 29	5 3	5 0	9 49		n.a.
S 8	23 38	9 28	1 16	23 9	0s 2	24 43	1 3	6 1	2 22	14 16	0 27	24 39	1 28	20 51	0 49	18 3	0 55	0 47	7 29	5 4	5 2	9 47		n.a.
S 9	23 42	5 9	0 1	22 51	0 10	24 50	1 4	5 49	2 22	14 20	0 27	24 39	1 28	20 52	0 49	18 4	0 55	0 47	7 30	5 4	5 3	9 46		n.a.
M10	23 46	0 36	1s12	22 33	0 19	24 56	1 6	5 37	2 22	14 24	0 27	24 38	1 28	20 52	0 49	18 4	0 55	0 47	7 30	5 4	5 4	9 44		n.a.
T 11	23 50	3n56	2 21	22 14	0 28	25 1	1 7	5 25	2 23	14 27	0 27	24 37	1 28	20 52	0 49	18 5	0 55	0 48	7 30	5 4	5 6	9 42		n.a.
W12	23 53	8 12	3 20	21 54	0 37	25 5	1 9	5 13	2 23	14 31	0 27	24 36	1 28	20 53	0 49	18 5	0 55	0 48	7 30	5 6	5 7	9 41		n.a.
T 13	23 55	12 0	4 8	21 34	0 46	25 9	1 10	5 1	2 23	14 35	0 27	24 36	1 28	20 53	0 50	18 6	0 55	0 48	7 30	5 8	5 8	9 39		n.a.
F 14	23 57	15 7	4 41	21 14	0 55	25 12	1 11	4 49	2 23	14 39	0 27	24 35	1 28	20 54	0 50	18 6	0 55	0 48	7 30	5 12	5 9	9 37		n.a.
S 15	23 59	17 25	4 58	20 53	1 4	25 14	1 13	4 37	2 23	14 42	0 27	24 34	1 28	20 54	0 50	18 7	0 55	0 48	7 30	5 16	5 11	9 36		n.a.
S 16	24 0	18 47	5 0	20 32	1 14	25 15	1 14	4 26	2 24	14 46	0 27	24 33	1 28	20 55	0 50	18 7	0 55	0 48	7 30	5 21	5 12	9 34		n.a.
M17	24 1	19 10	4 46	20 11	1 23	25 15	1 15	4 14	2 24	14 49	0 27	24 32	1 28	20 55	0 50	18 8	0 55	0 49	7 30	5 27	5 13	9 32		n.a.
T 18	24 1	18 36	4 19	19 50	1 33	25 15	1 16	4 3	2 24	14 53	0 27	24 31	1 28	20 56	0 50	18 8	0 55	0 49	7 31	5 31	5 14	9 31		n.a.
W19	24 1	17 10	3 40	19 28	1 42	25 14	1 17	3 51	2 24	14 57	0 27	24 31	1 28	20 56	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 35	5 16	9 29		n.a.
T 20	24 0	14 59	2 52	19 7	1 52	25 12	1 18	3 40	2 24	15 0	0 26	24 30	1 29	20 57	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 38	5 17	9 28		n.a.
F 21	23 59	12 12	1 56	18 47	2 1	25 9	1 19	3 29	2 24	15 3	0 26	24 29	1 29	20 57	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 40	5 18	9 26		n.a.
S 22	23 58	8 56	0 56	18 27	2 11	25 6	1 20	3 18	2 24	15 7	0 26	24 28	1 29	20 58	0 50	18 10	0 55	0 49	7 31	5 41	5 19	9 24		n.a.
S 23	23 56	5 19	0n 6	18 7	2 20	25 2	1 20	3 8	2 25	15 10	0 26	24 27	1 29	20 58	0 50	18 10	0 55	0 49	7 31	5 41	5 21	9 23		n.a.
M24	23 54	1 29	1 9	17 48	2 30	24 57	1 21	2 57	2 25	15 14	0 26	24 26	1 29	20 59	0 50	18 11	0 55	0 49	7 31	5 41	5 22	9 21		n.a.
T 25	23 51	2s26	2 9	17 30	2 39	24 51	1 22	2 46	2 25	15 17	0 26	24 25	1 29	20 59	0 50	18 11	0 55	0 49	7 31	5 41	5 23	9 19		n.a.
W26	23 48	6 21	3 5	17 13	2 48	24 44	1 22	2 36	2 25	15 20	0 26	24 25	1 29	21 0	0 50	18 12	0 55	0 49	7 31	5 41	5 25	9 18		n.a.
T 27	23 44	10 4	3 53	16 57	2 56	24 37	1 23	2 26	2 25	15 23	0 26	24 24	1 29	21 0	0 50	18 12	0 55	0 49	7 32	5 43	5 26	9 16		n.a.
F 28	23 40	13 26	4 31	16 42	3 5	24 29	1 23	2 16	2 25	15 26	0 26	24 23	1 29	21 1	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 45	5 27	9 14		n.a.
S 29	23 35	16 14	4 56	16 29	3 13	24 20	1 24	2 6	2 25	15 30	0 26	24 22	1 29	21 1	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 48	5 28	9 13		n.a.
S 30	23 30	18 12	5 4	16 18	3 20	24 10	1 24	1 56	2 25	15 33	0 26	24 21	1 29	21 2	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 52	5 30	9 11		n.a.
M31	23n25	19s 7	4n54	16n 8	3s27	24n 0	1n24	1s47	2s25	15n36	0s26	24n20	1n29	21s 2	0s50	18n14	0s55	0n49	7s32	5n56	5n31	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 615262.5, Delta T = 21h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'16, Lahiri = -45°38'16 Julian Calendar 1 July 3029 BCE == Greg. Calendar 6 June 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

AUGUST 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 25	13♋29'25	14♉31	5°R 4	20♋30	1♈27	12♉47	17♋28	1°R49	23♉35	19♈25	15°R 8	16♍18	4♍28	n.a.	T 1
W 2	19 6 22	14°28'25	29°16	5♌ 3	21°45	1°49	12°57	17°35	1♒47	23°36	19°26	15♍ 0	16°14	4°34	n.a.	W 2
T 3	19 10 18	15°27'28	14♒ 5	4°54	23° 0	2°12	13° 6	17°42	1°44	23°38	19°26	14°54	16°11	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 14 15	16°26'33	28°51	4°39	24°15	2°33	13°15	17°50	1°42	23°39	19°26	14°51	16° 8	4°47	n.a.	F 4
S 5	19 18 11	17°25'40	13♓27	4°15	25°30	2°55	13°24	17°57	1°40	23°41	19°26	14°D50	16° 5	4°54	n.a.	S 5
S 6	19 22 8	18°24'50	27°49	3°45	26°45	3°16	13°33	18° 4	1°37	23°42	19°26	14°50	16° 2	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 26 4	19°24'02	11♈55	3° 7	28° 0	3°36	13°42	18°11	1°35	23°44	19°27	14°51	15°59	5° 7	n.a.	M 7
T 8	19 30 1	20°23'17	25°44	2°21	29°16	3°56	13°51	18°19	1°33	23°45	19°27	14°R51	15°55	5°14	n.a.	T 8
W 9	19 33 57	21°22'35	9♉18	1°29	0♌31	4°15	13°59	18°26	1°30	23°47	19°27	14°50	15°52	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 37 54	22°21'55	22°36	0°30	1°46	4°34	14° 8	18°33	1°28	23°48	19°27	14°46	15°49	5°27	n.a.	T 10
F 11	19 41 50	23°21'18	5♊40	29♋27	3° 1	4°53	14°16	18°40	1°26	23°49	19°27	14°40	15°46	5°34	n.a.	F 11
S 12	19 45 47	24°20'43	18°31	28°19	4°16	5°11	14°24	18°48	1°23	23°51	19°27	14°32	15°43	5°41	n.a.	S 12
S 13	19 49 44	25°20'11	1♋10	27°10	5°31	5°28	14°32	18°55	1°21	23°52	19°27	14°23	15°40	5°47	n.a.	S 13
M14	19 53 40	26°19'41	13°37	25°59	6°46	5°45	14°40	19° 2	1°18	23°53	19°R27	14°14	15°36	5°54	n.a.	M14
T 15	19 57 37	27°19'13	25°54	24°50	8° 1	6° 1	14°48	19° 9	1°16	23°54	19°27	14° 5	15°33	6° 1	n.a.	T 15
W16	20 1 33	28°18'48	8♌ 0	23°44	9°16	6°16	14°56	19°16	1°13	23°56	19°27	13°58	15°30	6° 7	n.a.	W16
T 17	20 5 30	29°18'25	19°57	22°44	10°32	6°31	15° 3	19°24	1°11	23°57	19°27	13°53	15°27	6°14	n.a.	T 17
F 18	20 9 26	0♌18'03	1♍48	21°50	11°47	6°45	15°11	19°31	1° 8	23°58	19°27	13°50	15°24	6°21	n.a.	F 18
S 19	20 13 23	1°17'44	13°34	21° 4	13° 2	6°59	15°18	19°38	1° 6	23°59	19°27	13°D49	15°20	6°27	n.a.	S 19
S 20	20 17 19	2°17'27	25°20	20°28	14°17	7°12	15°25	19°45	1° 4	24° 0	19°27	13°50	15°17	6°34	n.a.	S 20
M21	20 21 16	3°17'12	7♎10	20° 3	15°32	7°24	15°32	19°52	1° 1	24° 1	19°27	13°51	15°14	6°40	n.a.	M21
T 22	20 25 12	4°16'59	19° 7	19°48	16°47	7°36	15°39	19°59	0°59	24° 2	19°26	13°53	15°11	6°47	n.a.	T 22
W23	20 29 9	5°16'48	1♏18	19°D45	18° 2	7°47	15°45	20° 7	0°56	24° 3	19°26	13°R54	15° 8	6°54	n.a.	W23
T 24	20 33 5	6°16'39	13°47	19°52	19°18	7°58	15°52	20°14	0°54	24° 4	19°26	13°54	15° 5	7° 0	n.a.	T 24
F 25	20 37 2	7°16'31	26°38	20°10	20°33	8° 7	15°58	20°21	0°51	24° 5	19°26	13°52	15° 1	7° 7	n.a.	F 25
S 26	20 40 58	8°16'26	9♐57	20°38	21°48	8°16	16° 4	20°28	0°49	24° 6	19°26	13°49	14°58	7°14	n.a.	S 26
S 27	20 44 55	9°16'23	23°44	21°16	23° 3	8°25	16°10	20°35	0°47	24° 7	19°25	13°44	14°55	7°20	n.a.	S 27
M28	20 48 52	10°16'21	7♑58	22° 2	24°18	8°32	16°16	20°42	0°44	24° 8	19°25	13°39	14°52	7°27	n.a.	M28
T 29	20 52 48	11°16'22	22°38	22°56	25°33	8°39	16°22	20°49	0°42	24° 8	19°25	13°34	14°49	7°34	n.a.	T 29
W30	20 56 45	12°16'24	7♒35	23°57	26°48	8°45	16°27	20°56	0°39	24° 9	19°24	13°30	14°46	7°40	n.a.	W30
T 31	21 0 41	13♌16'29	22♒43	25♋ 5	28♌ 3	8♈50	16♉33	21♋ 2	0♒37	24♉10	19♈24	13♍27	14♍42	7♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n19	18s49	4n26	16n 1	3s33	23n48	1n25	1s37	2s25	15n39	0s26	24n19	1n29	21s 3	0s50	18n14	0s55	0n49	7s32	6n 0	5n32	9n 8			n.a.
W 2	23 13	17 14	3 39	15 56	3 39	23 37	1 25	1 28	2 25	15 42	0 26	24 18	1 29	21 3	0 50	18 15	0 55	0 49	7 32	6 3	5 33	9 6			n.a.
T 3	23 6	14 30	2 37	15 54	3 43	23 24	1 25	1 19	2 25	15 45	0 26	24 17	1 29	21 4	0 50	18 15	0 55	0 49	7 32	6 5	5 35	9 4			n.a.
F 4	22 59	10 50	1 25	15 54	3 46	23 11	1 25	1 10	2 25	15 47	0 26	24 16	1 29	21 4	0 50	18 15	0 55	0 49	7 33	6 6	5 36	9 3			n.a.
S 5	22 51	6 33	0 7	15 58	3 48	22 57	1 25	1 1	2 25	15 50	0 25	24 15	1 29	21 5	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 7	5 37	9 1			n.a.
S 6	22 43	1 57	1s 9	16 4	3 49	22 42	1 25	0 53	2 25	15 53	0 25	24 15	1 29	21 6	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 7	5 38	8 59			n.a.
M 7	22 35	2n41	2 20	16 14	3 48	22 27	1 25	0 44	2 25	15 56	0 25	24 14	1 29	21 6	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 6	5 40	8 58			n.a.
T 8	22 26	7 4	3 22	16 27	3 45	22 10	1 24	0 36	2 25	15 59	0 25	24 13	1 29	21 7	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 6	5 41	8 56			n.a.
W 9	22 16	10 59	4 10	16 44	3 41	21 54	1 24	0 28	2 24	16 1	0 25	24 12	1 30	21 7	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 7	5 42	8 54			n.a.
T 10	22 7	14 17	4 45	17 3	3 34	21 36	1 24	0 20	2 24	16 4	0 25	24 11	1 30	21 8	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 8	5 43	8 53			n.a.
F 11	21 57	16 48	5 3	17 25	3 26	21 18	1 23	0 13	2 24	16 6	0 25	24 10	1 30	21 8	0 50	18 18	0 55	0 49	7 33	6 11	5 45	8 51			n.a.
S 12	21 46	18 25	5 6	17 49	3 15	21 0	1 23	0 5	2 24	16 9	0 25	24 9	1 30	21 9	0 50	18 18	0 55	0 49	7 34	6 14	5 46	8 49			n.a.
S 13	21 35	19 7	4 54	18 16	3 2	20 40	1 22	0n 2	2 24	16 11	0 25	24 8	1 30	21 9	0 50	18 18	0 55	0 49	7 34	6 18	5 47	8 47			n.a.
M14	21 24	18 51	4 28	18 44	2 47	20 21	1 22	0 9	2 24	16 14	0 25	24 7	1 30	21 10	0 50	18 19	0 55	0 49	7 34	6 21	5 48	8 46			n.a.
T 15	21 12	17 43	3 50	19 12	2 31	20 0	1 21	0 16	2 23	16 16	0 25	24 6	1 30	21 11	0 50	18 19	0 55	0 49	7 34	6 25	5 50	8 44			n.a.
W16	21 0	15 47	3 2	19 41	2 13	19 39	1 20	0 22	2 23	16 19	0 25	24 5	1 30	21 11	0 50	18 19	0 55	0 48	7 34	6 27	5 51	8 42			n.a.
T 17	20 47	13 12	2 6	20 10	1 54	19 18	1 19	0 28	2 23	16 21	0 25	24 4	1 30	21 12	0 50	18 19	0 55	0 48	7 34	6 29	5 52	8 41			n.a.
F 18	20 35	10 5	1 5	20 38	1 35	18 55	1 18	0 34	2 23	16 23	0 25	24 3	1 30	21 12	0 50	18 20	0 55	0 48	7 34	6 30	5 54	8 39			n.a.
S 19	20 21	6 35	0 1	21 5	1 15	18 33	1 17	0 40	2 22	16 25	0 25	24 2	1 30	21 13	0 50	18 20	0 55	0 48	7 34	6 31	5 55	8 37			n.a.
S 20	20 8	2 51	1n 2	21 30	0 55	18 10	1 16	0 46	2 22	16 28	0 25	24 1	1 30	21 13	0 50	18 20	0 55	0 48	7 35	6 31	5 56	8 36			n.a.
M21	19 54	1s 1	2 4	21 53	0 36	17 46	1 15	0 51	2 22	16 30	0 25	24 0	1 31	21 14	0 50	18 20	0 55	0 48	7 35	6 30	5 57	8 34			n.a.
T 22	19 39	4 53	3 1	22 14	0 17	17 22	1 14	0 56	2 21	16 32	0 25	23 59	1 31	21 14	0 50	18 21	0 55	0 48	7 35	6 29	5 59	8 32			n.a.
W23	19 24	8 37	3 50	22 32	0n 1	16 57	1 13	1 1	2 21	16 34	0 24	23 58	1 31	21 15	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 29	6 0	8 30			n.a.
T 24	19 9	12 4	4 31	22 48	0 17	16 32	1 12	1 6	2 20	16 36	0 24	23 57	1 31	21 16	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 29	6 1	8 29			n.a.
F 25	18 54	15 2	4 59	23 1	0 33	16 6	1 11	1 10	2 20	16 38	0 24	23 56	1 31	21 16	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 30	6 2	8 27			n.a.
S 26	18 38	17 21	5 12	23 10	0 47	15 40	1 9	1 14	2 19	16 40	0 24	23 55	1 31	21 17	0 50	18 22	0 55	0 47	7 35	6 31	6 4	8 25			n.a.
S 27	18 22	18 45	5 8	23 17	1 0	15 14	1 8	1 18	2 19	16 42	0 24	23 54	1 31	21 17	0 50	18 22	0 55	0 47	7 35	6 33	6 5	8 24			n.a.
M28	18 6	19 2	4 45	23 21	1 12	14 47	1 6	1 21	2 18	16 43	0 24	23 53	1 31	21 18	0 50	18 22	0 55	0 46	7 35	6 35	6 6	8 22			n.a.
T 29	17 49	18 4	4 3	23 22	1 22	14 20	1 5	1 25	2 18	16 45	0 24	23 52	1 31	21 18	0 50	18 22	0 55	0 46	7 36	6 37	6 7	8 20			n.a.
W30	17 32	15 51	3 4	23 20	1 31	13 52	1 3	1 28	2 17	16 47	0 24	23 51	1 32	21 19	0 50	18 22	0 55	0 46	7 36	6 38	6 9	8 18			n.a.
T 31	17n14	12s32	1n51	23n15	1n39	13n24	1n 2	1n30	2s16	16n48	0s24	23n50	1n32	21s19	0s50	18n23	0s55	0n46	7s36	6n40	6n10	8n17			n.a.

Julian Day Number = 615293.5, Delta T = 21h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'12, Lahiri = -45°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 July 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 38	14♌16'35	7♓50	26♋17	29♌18	8♈55	16♉38	21♋ 9	0°R35	24♉10	19°R24	13°D26	14♍39	7♍54	n.a.	F 1
S 2	21 8 34	15°16'44	22°48	27°35	0♍34	8°59	16°43	21°16	0♒32	24°11	19♈23	13♍26	14°36	8° 0	n.a.	S 2
S 3	21 12 31	16°16'55	7♈31	28°56	1°49	9° 1	16°48	21°23	0°30	24°12	19°23	13°27	14°33	8° 7	n.a.	S 3
M 4	21 16 27	17°17'08	21°52	0♌21	3° 4	9° 4	16°53	21°30	0°28	24°12	19°22	13°28	14°30	8°14	n.a.	M 4
T 5	21 20 24	18°17'24	5♉51	1°49	4°19	9° 5	16°57	21°37	0°25	24°13	19°22	13°30	14°26	8°20	n.a.	T 5
W 6	21 24 20	19°17'42	19°26	3°19	5°34	9°R 5	17° 2	21°43	0°23	24°13	19°21	13°R30	14°23	8°27	n.a.	W 6
T 7	21 28 17	20°18'02	2♊40	4°51	6°49	9° 5	17° 6	21°50	0°21	24°14	19°21	13°30	14°20	8°33	n.a.	T 7
F 8	21 32 14	21°18'24	15°35	6°25	8° 4	9° 4	17°10	21°57	0°19	24°14	19°20	13°28	14°17	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 36 10	22°18'49	28°12	8° 0	9°19	9° 2	17°14	22° 3	0°16	24°15	19°20	13°25	14°14	8°47	n.a.	S 9
S 10	21 40 7	23°19'16	10♋36	9°36	10°34	8°59	17°17	22°10	0°14	24°15	19°19	13°22	14°11	8°53	n.a.	S 10
M11	21 44 3	24°19'45	22°48	11°13	11°49	8°55	17°21	22°16	0°12	24°16	19°18	13°19	14° 7	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 48 0	25°20'16	4♌52	12°50	13° 4	8°50	17°24	22°23	0°10	24°16	19°18	13°16	14° 4	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 51 56	26°20'49	16°48	14°28	14°19	8°44	17°27	22°29	0° 8	24°16	19°17	13°14	14° 1	9°13	n.a.	W13
T 14	21 55 53	27°21'23	28°38	16° 6	15°34	8°38	17°30	22°36	0° 6	24°16	19°17	13°12	13°58	9°20	n.a.	T 14
F 15	21 59 49	28°22'00	10♍26	17°44	16°49	8°31	17°33	22°42	0° 4	24°17	19°16	13°D12	13°55	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 3 46	29°22'38	22°13	19°22	18° 4	8°22	17°35	22°48	0° 2	24°17	19°15	13°12	13°51	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 7 42	0♍23'18	4♎ 1	21° 0	19°19	8°13	17°38	22°55	29♑59	24°17	19°14	13°12	13°48	9°40	n.a.	S 17
M18	22 11 39	1°23'59	15°53	22°38	20°34	8° 3	17°40	23° 1	29°57	24°17	19°14	13°14	13°45	9°47	n.a.	M18
T 19	22 15 36	2°24'42	27°53	24°16	21°49	7°53	17°42	23° 7	29°56	24°17	19°13	13°15	13°42	9°53	n.a.	T 19
W20	22 19 32	3°25'26	10♏ 5	25°54	23° 4	7°41	17°44	23°13	29°54	24°17	19°12	13°16	13°39	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 23 29	4°26'12	22°32	27°31	24°19	7°28	17°45	23°19	29°52	24°R17	19°11	13°16	13°36	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 27 25	5°26'59	5♐18	29° 9	25°34	7°15	17°47	23°25	29°50	24°17	19°11	13°R17	13°32	10°13	n.a.	F 22
S 23	22 31 22	6°27'48	18°28	0♍46	26°49	7° 1	17°48	23°31	29°48	24°17	19°10	13°16	13°29	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 35 18	7°28'37	2♑ 4	2°23	28° 4	6°46	17°49	23°37	29°46	24°17	19° 9	13°16	13°26	10°26	n.a.	S 24
M25	22 39 15	8°29'28	16° 8	3°59	29°19	6°31	17°50	23°43	29°44	24°17	19° 8	13°16	13°23	10°33	n.a.	M25
T 26	22 43 11	9°30'21	0♒37	5°36	0♎34	6°14	17°50	23°49	29°43	24°17	19° 7	13°15	13°20	10°40	n.a.	T 26
W27	22 47 8	10°31'14	15°29	7°12	1°49	5°57	17°51	23°54	29°41	24°17	19° 6	13°15	13°17	10°46	n.a.	W27
T 28	22 51 5	11°32'09	0♓37	8°48	3° 4	5°39	17°51	24° 0	29°39	24°16	19° 5	13°15	13°13	10°53	n.a.	T 28
F 29	22 55 1	12°33'05	15°52	10°23	4°18	5°21	17°R51	24° 6	29°38	24°16	19° 4	13°D15	13°10	11° 0	n.a.	F 29
S 30	22 58 58	13♍34'02	1♈ 4	11♍59	5♎33	5♈ 2	17♉51	24♋11	29♑36	24♉16	19♈ 4	13°R15	13♍ 7	11♍ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	8s22	0n31	23n 7	1n45	12n55	1n 0	1n33	2s16	16n50	0s24	23n49	1n32	21s20	0s50	18n23	0s55	0n45	7s36	6n40	6n11	8n15		n.a.
S 2	16 39	3 42	0s51	22 57	1 50	12 27	0 58	1 35	2 15	16 51	0 24	23 48	1 32	21 20	0 50	18 23	0 55	0 45	7 36	6 40	6 12	8 13		n.a.
S 3	16 20	1n 5	2 9	22 44	1 55	11 58	0 56	1 37	2 14	16 53	0 24	23 47	1 32	21 21	0 50	18 23	0 56	0 45	7 36	6 40	6 14	8 12		n.a.
M 4	16 2	5 42	3 16	22 29	1 58	11 28	0 54	1 38	2 13	16 54	0 24	23 46	1 32	21 21	0 50	18 23	0 56	0 45	7 36	6 39	6 15	8 10		n.a.
T 5	15 43	9 52	4 10	22 11	2 0	10 59	0 53	1 40	2 13	16 56	0 24	23 45	1 32	21 22	0 50	18 23	0 56	0 44	7 36	6 38	6 16	8 8		n.a.
W 6	15 24	13 24	4 48	21 51	2 2	10 29	0 51	1 41	2 12	16 57	0 24	23 44	1 32	21 22	0 50	18 23	0 56	0 44	7 36	6 38	6 17	8 6		n.a.
T 7	15 4	16 8	5 10	21 29	2 2	9 58	0 49	1 41	2 11	16 58	0 24	23 43	1 33	21 23	0 50	18 23	0 56	0 44	7 37	6 38	6 19	8 5		n.a.
F 8	14 45	18 0	5 15	21 5	2 2	9 28	0 47	1 42	2 10	17 0	0 24	23 42	1 33	21 23	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 39	6 20	8 3		n.a.
S 9	14 25	18 55	5 5	20 40	2 1	8 57	0 45	1 42	2 9	17 1	0 23	23 41	1 33	21 24	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 40	6 21	8 1		n.a.
S 10	14 4	18 55	4 41	20 12	2 0	8 26	0 43	1 41	2 8	17 2	0 23	23 41	1 33	21 24	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 41	6 22	7 59		n.a.
M11	13 44	18 2	4 4	19 43	1 58	7 55	0 40	1 41	2 7	17 3	0 23	23 40	1 33	21 25	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 43	6 24	7 58		n.a.
T 12	13 23	16 20	3 17	19 13	1 56	7 24	0 38	1 40	2 6	17 4	0 23	23 39	1 33	21 25	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 44	6 25	7 56		n.a.
W13	13 2	13 57	2 21	18 41	1 53	6 52	0 36	1 39	2 4	17 5	0 23	23 38	1 33	21 26	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 45	6 26	7 54		n.a.
T 14	12 41	10 59	1 20	18 8	1 50	6 20	0 34	1 37	2 3	17 6	0 23	23 37	1 34	21 26	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 45	6 27	7 53		n.a.
F 15	12 20	7 36	0 15	17 34	1 46	5 48	0 31	1 36	2 2	17 7	0 23	23 36	1 34	21 26	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 46	6 29	7 51		n.a.
S 16	11 58	3 55	0n50	16 59	1 42	5 16	0 29	1 34	2 1	17 7	0 23	23 35	1 34	21 27	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 46	6 30	7 49		n.a.
S 17	11 36	0 5	1 53	16 23	1 38	4 44	0 27	1 31	1 59	17 8	0 23	23 34	1 34	21 27	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 45	6 31	7 47		n.a.
M18	11 14	3s46	2 52	15 46	1 33	4 12	0 24	1 28	1 58	17 9	0 23	23 33	1 34	21 28	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 45	6 32	7 46		n.a.
T 19	10 52	7 30	3 44	15 8	1 28	3 39	0 22	1 25	1 56	17 10	0 23	23 32	1 34	21 28	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 44	6 34	7 44		n.a.
W20	10 30	10 59	4 27	14 29	1 23	3 7	0 20	1 22	1 55	17 10	0 23	23 31	1 34	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 35	7 42		n.a.
T 21	10 7	14 3	4 58	13 50	1 18	2 34	0 17	1 19	1 53	17 11	0 23	23 30	1 35	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 36	7 40		n.a.
F 22	9 44	16 32	5 15	13 10	1 12	2 1	0 15	1 15	1 52	17 11	0 23	23 29	1 35	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 37	7 39		n.a.
S 23	9 21	18 15	5 17	12 30	1 7	1 29	0 12	1 11	1 50	17 12	0 22	23 29	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 38	7 38	6 44	6 39	7 37		n.a.
S 24	8 58	18 59	5 1	11 49	1 1	0 56	0 10	1 6	1 48	17 12	0 22	23 28	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 38	7 38	6 44	6 40	7 35		n.a.
M25	8 35	18 36	4 28	11 8	0 55	0 23	0 7	1 1	1 46	17 12	0 22	23 27	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 41	7 33		n.a.
T 26	8 12	17 0	3 36	10 26	0 49	0s10	0 5	0 57	1 44	17 12	0 22	23 26	1 35	21 31	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 42	7 32		n.a.
W27	7 48	14 13	2 29	9 44	0 43	0 42	0 2	0 51	1 43	17 13	0 22	23 25	1 36	21 31	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 44	7 30		n.a.
T 28	7 24	10 26	1 10	9 2	0 36	1 15	0s 1	0 46	1 41	17 13	0 22	23 24	1 36	21 31	0 50	18 24	0 56	0 36	7 38	6 44	6 45	7 28		n.a.
F 29	7 1	5 56	0s15	8 19	0 30	1 48	0 3	0 40	1 39	17 13	0 22	23 23	1 36	21 32	0 50	18 24	0 56	0 36	7 38	6 44	6 46	7 26		n.a.
S 30	6n37	1s 3	1s38	7n36	0n24	2s21	0s 6	0n34	1s37	17n13	0s22	23n23	1n36	21s32	0s50	18n23	0s56	0n35	7s38	6n44	6n47	7n24		n.a.

Julian Day Number = 615324.5, Delta T = 21h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'08, Lahiri = -45°38'07 Julian Calendar 1 Sept. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

OCTOBER 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 54	14♍35'01	16♈ 4	13♍34	6♎48	4°R42	17°R50	24♋17	29°R35	24°R15	19°R 3	13°R14	13♍ 4	11♍13	n.a.	S 1
M 2	23 6 51	15°36'01	0♉43	15° 9	8° 3	4♈22	17♉50	24°22	29♏33	24♉15	19♈ 2	13♍14	13° 1	11°20	n.a.	M 2
T 3	23 10 47	16°37'02	14°57	16°44	9°18	4° 1	17°49	24°27	29°32	24°15	19° 1	13°14	12°57	11°26	n.a.	T 3
W 4	23 14 44	17°38'06	28°44	18°19	10°32	3°40	17°48	24°33	29°30	24°14	19° 0	13°14	12°54	11°33	n.a.	W 4
T 5	23 18 40	18°39'11	12♊ 4	19°54	11°47	3°18	17°47	24°38	29°29	24°14	18°59	13°13	12°51	11°40	n.a.	T 5
F 6	23 22 37	19°40'17	24°59	21°28	13° 2	2°56	17°45	24°43	29°28	24°13	18°58	13°D13	12°48	11°46	n.a.	F 6
S 7	23 26 33	20°41'24	7♋33	23° 3	14°17	2°33	17°44	24°48	29°26	24°13	18°57	13°14	12°45	11°53	n.a.	S 7
S 8	23 30 30	21°42'33	19°50	24°37	15°31	2°10	17°42	24°53	29°25	24°12	18°56	13°14	12°42	12° 0	n.a.	S 8
M 9	23 34 27	22°43'44	1♌54	26°11	16°46	1°47	17°40	24°58	29°24	24°12	18°55	13°15	12°38	12° 6	n.a.	M 9
T 10	23 38 23	23°44'55	13°48	27°45	18° 1	1°24	17°38	25° 3	29°23	24°11	18°53	13°16	12°35	12°13	n.a.	T 10
W11	23 42 20	24°46'08	25°38	29°20	19°15	1° 0	17°35	25° 8	29°22	24°10	18°52	13°17	12°32	12°19	n.a.	W11
T 12	23 46 16	25°47'21	7♍24	0♎54	20°30	0°37	17°33	25°12	29°21	24°10	18°51	13°R18	12°29	12°26	n.a.	T 12
F 13	23 50 13	26°48'36	19°12	2°28	21°45	0°13	17°30	25°17	29°20	24° 9	18°50	13°18	12°26	12°33	n.a.	F 13
S 14	23 54 9	27°49'51	1♎ 2	4° 2	22°59	29♓49	17°27	25°22	29°19	24° 8	18°49	13°17	12°23	12°39	n.a.	S 14
S 15	23 58 6	28°51'07	12°56	5°36	24°14	29°25	17°24	25°26	29°18	24° 7	18°48	13°16	12°19	12°46	n.a.	S 15
M16	0 2 2	29°52'24	24°57	7°10	25°29	29° 1	17°21	25°31	29°17	24° 6	18°47	13°13	12°16	12°53	n.a.	M16
T 17	0 5 59	0♎53'42	7♏ 7	8°44	26°43	28°38	17°17	25°35	29°16	24° 6	18°46	13°10	12°13	12°59	n.a.	T 17
W18	0 9 56	1°55'00	19°27	10°18	27°58	28°14	17°13	25°39	29°15	24° 5	18°45	13° 7	12°10	13° 6	n.a.	W18
T 19	0 13 52	2°56'18	2♐ 0	11°53	29°12	27°51	17° 9	25°43	29°15	24° 4	18°43	13° 5	12° 7	13°13	n.a.	T 19
F 20	0 17 49	3°57'37	14°48	13°27	0♏27	27°28	17° 5	25°47	29°14	24° 3	18°42	13° 2	12° 3	13°19	n.a.	F 20
S 21	0 21 45	4°58'56	27°54	15° 1	1°41	27° 6	17° 1	25°51	29°13	24° 2	18°41	13° 1	12° 0	13°26	n.a.	S 21
S 22	0 25 42	6° 0'16	11♑20	16°35	2°56	26°44	16°57	25°55	29°13	24° 1	18°40	13°D 1	11°57	13°33	n.a.	S 22
M23	0 29 38	7° 1'36	25° 9	18° 9	4°10	26°22	16°52	25°59	29°12	24° 0	18°39	13° 2	11°54	13°39	n.a.	M23
T 24	0 33 35	8° 2'56	9♒20	19°43	5°24	26° 1	16°47	26° 3	29°12	23°59	18°38	13° 4	11°51	13°46	n.a.	T 24
W25	0 37 32	9° 4'15	23°53	21°17	6°39	25°40	16°42	26° 6	29°11	23°58	18°36	13° 5	11°48	13°52	n.a.	W25
T 26	0 41 28	10° 5'35	8♓44	22°51	7°53	25°20	16°37	26°10	29°11	23°57	18°35	13°R 6	11°44	13°59	n.a.	T 26
F 27	0 45 25	11° 6'55	23°46	24°24	9° 7	25° 0	16°32	26°13	29°11	23°56	18°34	13° 6	11°41	14° 6	n.a.	F 27
S 28	0 49 21	12° 8'16	8♈53	25°58	10°22	24°41	16°26	26°17	29°10	23°54	18°33	13° 4	11°38	14°12	n.a.	S 28
S 29	0 53 18	13° 9'36	23°54	27°31	11°36	24°22	16°21	26°20	29°10	23°53	18°32	13° 1	11°35	14°19	n.a.	S 29
M30	0 57 14	14°10'57	8♉41	29° 3	12°50	24° 5	16°15	26°23	29°10	23°52	18°31	12°56	11°32	14°26	n.a.	M30
T 31	1 1 11	15♎12'18	23♉ 6	0♏35	14♏ 4	23♓47	16♉ 9	26♋26	29♏10	23♉51	18♈29	12♍51	11♍28	14♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	6n13	3n49	2s53	6n53	0n18	2s54	0s 8	0n28	1s34	17n13	0s22	23n22	1n36	21s32	0s49	18n23	0s56	0n35	7s38	6n44	6n49	7n23		n.a.	
M 2	5 49	8 20	3 55	6 9	0 11	3 26	0 11	0 22	1 32	17 13	0 22	23 21	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 35	7 39	6 45	6 50	7 21		n.a.	
T 3	5 24	12 15	4 41	5 26	0 5	3 59	0 14	0 16	1 30	17 13	0 22	23 20	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 34	7 39	6 45	6 51	7 19		n.a.	
W 4	5 0	15 21	5 8	4 42	0s 2	4 31	0 16	0 9	1 28	17 12	0 22	23 19	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 34	7 39	6 45	6 52	7 17		n.a.	
T 5	4 36	17 32	5 18	3 58	0 8	5 4	0 19	0 2	1 25	17 12	0 22	23 19	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 33	7 39	6 45	6 54	7 16		n.a.	
F 6	4 11	18 44	5 12	3 15	0 14	5 36	0 22	0s 4	1 23	17 12	0 21	23 18	1 37	21 34	0 49	18 23	0 56	0 33	7 39	6 45	6 55	7 14		n.a.	
S 7	3 47	18 58	4 50	2 31	0 21	6 8	0 24	0 11	1 21	17 11	0 21	23 17	1 38	21 34	0 49	18 23	0 56	0 32	7 39	6 45	6 56	7 12		n.a.	
S 8	3 22	18 18	4 16	1 47	0 27	6 40	0 27	0 18	1 18	17 11	0 21	23 16	1 38	21 34	0 49	18 22	0 56	0 32	7 39	6 45	6 57	7 10		n.a.	
M 9	2 57	16 48	3 31	1 3	0 33	7 12	0 29	0 26	1 16	17 11	0 21	23 16	1 38	21 34	0 49	18 22	0 56	0 32	7 39	6 44	6 59	7 9		n.a.	
T 10	2 32	14 35	2 37	0 19	0 39	7 43	0 32	0 33	1 13	17 10	0 21	23 15	1 38	21 35	0 49	18 22	0 56	0 31	7 39	6 44	7 0	7 7		n.a.	
W11	2 8	11 46	1 37	0s25	0 46	8 15	0 35	0 40	1 11	17 9	0 21	23 14	1 38	21 35	0 49	18 22	0 56	0 31	7 39	6 43	7 1	7 5		n.a.	
T 12	1 43	8 30	0 33	1 9	0 52	8 46	0 37	0 47	1 8	17 9	0 21	23 13	1 39	21 35	0 49	18 22	0 56	0 30	7 39	6 43	7 2	7 3		n.a.	
F 13	1 18	4 53	0n33	1 53	0 57	9 17	0 40	0 55	1 6	17 8	0 21	23 13	1 39	21 35	0 49	18 22	0 56	0 30	7 39	6 43	7 4	7 1		n.a.	
S 14	0 53	1 3	1 37	2 36	1 3	9 48	0 42	1 2	1 3	17 7	0 21	23 12	1 39	21 35	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 43	7 5	7 0		n.a.	
S 15	0 28	2s50	2 37	3 20	1 9	10 19	0 45	1 9	1 0	17 6	0 21	23 12	1 39	21 36	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 44	7 6	6 58		n.a.	
M16	0 3	6 38	3 31	4 3	1 15	10 49	0 47	1 17	0 58	17 6	0 20	23 11	1 39	21 36	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 45	7 7	6 56		n.a.	
T 17	0s22	10 12	4 16	4 46	1 20	11 19	0 50	1 24	0 55	17 5	0 20	23 10	1 40	21 36	0 49	18 21	0 56	0 28	7 39	6 46	7 9	6 54		n.a.	
W18	0 47	13 23	4 49	5 29	1 25	11 49	0 52	1 31	0 52	17 4	0 20	23 10	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 28	7 39	6 47	7 10	6 52		n.a.	
T 19	1 12	16 0	5 10	6 11	1 30	12 19	0 55	1 38	0 50	17 3	0 20	23 9	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 27	7 39	6 48	7 11	6 51		n.a.	
F 20	1 37	17 54	5 16	6 53	1 35	12 48	0 57	1 45	0 47	17 2	0 20	23 9	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 27	7 39	6 49	7 12	6 49		n.a.	
S 21	2 2	18 55	5 5	7 35	1 40	13 17	1 0	1 51	0 44	17 0	0 20	23 8	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 26	7 39	6 50	7 13	6 47		n.a.	
S 22	2 26	18 54	4 38	8 16	1 44	13 45	1 2	1 58	0 42	16 59	0 20	23 7	1 41	21 36	0 49	18 19	0 56	0 26	7 39	6 50	7 15	6 45		n.a.	
M23	2 51	17 47	3 55	8 57	1 48	14 13	1 4	2 4	0 39	16 58	0 20	23 7	1 41	21 36	0 49	18 19	0 56	0 26	7 39	6 49	7 16	6 43		n.a.	
T 24	3 16	15 32	2 56	9 37	1 52	14 41	1 7	2 11	0 36	16 57	0 20	23 6	1 41	21 37	0 49	18 19	0 56	0 25	7 39	6 49	7 17	6 42		n.a.	
W25	3 41	12 15	1 44	10 17	1 56	15 9	1 9	2 17	0 34	16 55	0 20	23 6	1 41	21 37	0 49	18 19	0 56	0 25	7 39	6 48	7 18	6 40		n.a.	
T 26	4 5	8 7	0 24	10 56	1 59	15 36	1 11	2 22	0 31	16 54	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 24	7 39	6 48	7 20	6 38		n.a.	
F 27	4 30	3 25	0s58	11 34	2 2	16 2	1 13	2 28	0 28	16 53	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 24	7 39	6 48	7 21	6 36		n.a.	
S 28	4 55	1n31	2 17	12 12	2 5	16 29	1 16	2 33	0 26	16 51	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 23	7 39	6 49	7 22	6 34		n.a.	
S 29	5 19	6 19	3 26	12 48	2 7	16 55	1 18	2 39	0 23	16 50	0 19	23 4	1 42	21 37	0 49	18 17	0 56	0 23	7 39	6 50	7 23	6 33		n.a.	
M30	5 43	10 39	4 19	13 24	2 9	17 20	1 20	2 43	0 21	16 48	0 19	23 4	1 43	21 37	0 48	18 17	0 56	0 22	7 39	6 52	7 25	6 31		n.a.	
T 31	6s 8	14n15	4s55	13s59	2s10	17s45	1s22	2s48	0s18	16n46	0s19	23n 3	1n43	21s37	0s48	18n17	0s56	0n22	7s39	6n54	7n26	6n29		n.a.	

Julian Day Number = 615354.5, Delta T = 21h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'04, Lahiri = -45°38'03 Julian Calendar 1 Oct. 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

NOVEMBER 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 8	16♎13'39	7♊ 4	2♏ 7	15♏19	23°R31	16°R 3	26♋29	29°R10	23°R50	18°R28	12°R46	11♍25	14♍39	n.a.	W 1
T 2	1 9 4	17°15'01	20°34	3°37	16°33	23♓15	15♉57	26°32	29°D10	23♉48	18♈27	12♍42	11°22	14°46	n.a.	T 2
F 3	1 13 1	18°16'23	3♋36	5° 6	17°47	23° 0	15°51	26°35	29♑10	23°47	18°26	12°39	11°19	14°52	n.a.	F 3
S 4	1 16 57	19°17'45	16°14	6°34	19° 1	22°46	15°44	26°38	29°10	23°46	18°25	12°D38	11°16	14°59	n.a.	S 4
S 5	1 20 54	20°19'08	28°31	8° 1	20°15	22°32	15°37	26°40	29°10	23°44	18°23	12°38	11°13	15° 6	n.a.	S 5
M 6	1 24 50	21°20'30	10♌33	9°25	21°29	22°19	15°31	26°43	29°10	23°43	18°22	12°40	11° 9	15°12	n.a.	M 6
T 7	1 28 47	22°21'53	22°25	10°47	22°43	22° 7	15°24	26°45	29°11	23°42	18°21	12°41	11° 6	15°19	n.a.	T 7
W 8	1 32 44	23°23'16	4♍12	12° 7	23°57	21°56	15°17	26°48	29°11	23°40	18°20	12°43	11° 3	15°26	n.a.	W 8
T 9	1 36 40	24°24'38	15°58	13°23	25°11	21°46	15°10	26°50	29°11	23°39	18°19	12°R43	11° 0	15°32	n.a.	T 9
F 10	1 40 37	25°26'01	27°47	14°36	26°25	21°36	15° 3	26°52	29°12	23°37	18°17	12°42	10°57	15°39	n.a.	F 10
S 11	1 44 33	26°27'23	9♎42	15°44	27°39	21°28	14°55	26°54	29°12	23°36	18°16	12°38	10°54	15°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 30	27°28'45	21°46	16°47	28°53	21°20	14°48	26°56	29°13	23°34	18°15	12°32	10°50	15°52	n.a.	S 12
M13	1 52 26	28°30'07	4♏ 0	17°44	0♐ 7	21°13	14°41	26°58	29°13	23°33	18°14	12°25	10°47	15°59	n.a.	M13
T 14	1 56 23	29°31'28	16°25	18°35	1°20	21° 6	14°33	26°59	29°14	23°31	18°13	12°16	10°44	16° 5	n.a.	T 14
W15	2 0 19	0♏32'49	29° 2	19°18	2°34	21° 1	14°26	27° 1	29°14	23°30	18°11	12° 6	10°41	16°12	n.a.	W15
T 16	2 4 16	1°34'09	11♐51	19°52	3°48	20°56	14°18	27° 3	29°15	23°28	18°10	11°57	10°38	16°19	n.a.	T 16
F 17	2 8 13	2°35'28	24°52	20°18	5° 2	20°53	14°10	27° 4	29°16	23°27	18° 9	11°50	10°34	16°25	n.a.	F 17
S 18	2 12 9	3°36'47	8♑ 6	20°32	6°15	20°50	14° 2	27° 5	29°17	23°25	18° 8	11°44	10°31	16°32	n.a.	S 18
S 19	2 16 6	4°38'05	21°33	20°R36	7°29	20°48	13°54	27° 6	29°18	23°24	18° 7	11°41	10°28	16°39	n.a.	S 19
M20	2 20 2	5°39'21	5♒15	20°29	8°42	20°46	13°47	27° 7	29°19	23°22	18° 6	11°D41	10°25	16°45	n.a.	M20
T 21	2 23 59	6°40'37	19°12	20°10	9°56	20°D46	13°39	27° 8	29°20	23°21	18° 5	11°41	10°22	16°52	n.a.	T 21
W22	2 27 55	7°41'51	3♓25	19°39	11° 9	20°46	13°31	27° 9	29°21	23°19	18° 3	11°42	10°19	16°59	n.a.	W22
T 23	2 31 52	8°43'04	17°51	18°56	12°23	20°47	13°23	27°10	29°22	23°17	18° 2	11°R42	10°15	17° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 49	9°44'16	2♈29	18° 4	13°36	20°48	13°15	27°11	29°23	23°16	18° 1	11°40	10°12	17°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 45	10°45'27	17°14	17° 2	14°49	20°51	13° 7	27°11	29°24	23°14	18° 0	11°36	10° 9	17°18	n.a.	S 25
S 26	2 43 42	11°46'37	1♉57	15°54	16° 3	20°54	12°59	27°12	29°25	23°12	17°59	11°29	10° 6	17°25	n.a.	S 26
M27	2 47 38	12°47'46	16°33	14°40	17°16	20°58	12°50	27°12	29°27	23°11	17°58	11°20	10° 3	17°32	n.a.	M27
T 28	2 51 35	13°48'54	0♊53	13°23	18°29	21° 2	12°42	27°12	29°28	23° 9	17°57	11° 9	9°59	17°38	n.a.	T 28
W29	2 55 31	14°50'02	14°52	12° 6	19°42	21° 8	12°34	27°12	29°29	23° 7	17°56	10°59	9°56	17°45	n.a.	W29
T 30	2 59 28	15♏51'08	28♊25	10♏51	20♐55	21♓14	12♉26	27°R13	29♑31	23♉ 6	17♈55	10♍49	9♍53	17♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s32	16n54	5s11	14s32	2s11	18s 9	1s24	2s52	0s16	16n45	0s19	23n 3	1n43	21s37	0s48	18n16	0s56	0n22	7s39	6n56	7n27	6n27		n.a.
T 2	6 56	18 31	5 10	15 4	2 11	18 33	1 26	2 57	0 13	16 43	0 19	23 3	1 43	21 37	0 48	18 16	0 56	0 21	7 39	6 57	7 28	6 25		n.a.
F 3	7 20	19 6	4 52	15 35	2 11	18 57	1 28	3 0	0 11	16 41	0 18	23 2	1 44	21 37	0 48	18 16	0 56	0 21	7 39	6 58	7 30	6 24		n.a.
S 4	7 44	18 42	4 21	16 4	2 10	19 20	1 29	3 4	0 8	16 39	0 18	23 2	1 44	21 37	0 48	18 15	0 56	0 20	7 39	6 59	7 31	6 22		n.a.
S 5	8 8	17 24	3 38	16 32	2 8	19 42	1 31	3 7	0 6	16 38	0 18	23 2	1 44	21 36	0 48	18 15	0 56	0 20	7 39	6 59	7 32	6 20		n.a.
M 6	8 31	15 21	2 47	16 57	2 5	20 4	1 33	3 10	0 4	16 36	0 18	23 2	1 44	21 36	0 48	18 15	0 56	0 20	7 38	6 58	7 33	6 18		n.a.
T 7	8 55	12 40	1 49	17 21	2 2	20 25	1 35	3 13	0 1	16 34	0 18	23 1	1 44	21 36	0 48	18 14	0 56	0 19	7 38	6 57	7 35	6 16		n.a.
W 8	9 18	9 29	0 46	17 43	1 58	20 46	1 36	3 16	0n 1	16 32	0 18	23 1	1 45	21 36	0 48	18 14	0 56	0 19	7 38	6 57	7 36	6 14		n.a.
T 9	9 41	5 56	0n18	18 2	1 53	21 6	1 38	3 18	0 3	16 30	0 18	23 1	1 45	21 36	0 48	18 14	0 56	0 18	7 38	6 57	7 37	6 13		n.a.
F 10	10 4	2 8	1 21	18 18	1 47	21 26	1 39	3 20	0 5	16 28	0 17	23 1	1 45	21 36	0 48	18 13	0 56	0 18	7 38	6 57	7 38	6 11		n.a.
S 11	10 27	1s47	2 21	18 32	1 40	21 45	1 41	3 21	0 7	16 26	0 17	23 1	1 45	21 36	0 48	18 13	0 57	0 18	7 38	6 59	7 39	6 9		n.a.
S 12	10 50	5 40	3 16	18 43	1 31	22 3	1 42	3 22	0 10	16 24	0 17	23 0	1 46	21 36	0 48	18 13	0 57	0 17	7 38	7 1	7 41	6 7		n.a.
M13	11 12	9 23	4 2	18 51	1 22	22 21	1 43	3 23	0 12	16 22	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 12	0 57	0 17	7 38	7 4	7 42	6 5		n.a.
T 14	11 34	12 44	4 37	18 55	1 11	22 38	1 44	3 24	0 14	16 20	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 12	0 57	0 16	7 38	7 7	7 43	6 3		n.a.
W15	11 56	15 34	4 59	18 56	0 59	22 54	1 46	3 24	0 16	16 17	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 11	0 57	0 16	7 38	7 11	7 44	6 2		n.a.
T 16	12 18	17 41	5 7	18 52	0 46	23 10	1 47	3 24	0 18	16 15	0 17	23 0	1 47	21 35	0 48	18 11	0 57	0 16	7 38	7 15	7 46	6 0		n.a.
F 17	12 40	18 56	4 59	18 45	0 32	23 25	1 48	3 24	0 19	16 13	0 16	23 0	1 47	21 35	0 48	18 11	0 57	0 15	7 38	7 18	7 47	5 58		n.a.
S 18	13 1	19 11	4 36	18 34	0 16	23 39	1 49	3 24	0 21	16 11	0 16	23 0	1 47	21 35	0 48	18 10	0 57	0 15	7 38	7 20	7 48	5 56		n.a.
S 19	13 23	18 21	3 56	18 19	0n 1	23 53	1 49	3 23	0 23	16 9	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 10	0 57	0 15	7 37	7 21	7 49	5 54		n.a.
M20	13 44	16 28	3 3	17 59	0 19	24 6	1 50	3 22	0 25	16 6	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 51	5 52		n.a.
T 21	14 4	13 34	1 58	17 36	0 38	24 18	1 51	3 20	0 27	16 4	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 52	5 51		n.a.
W22	14 25	9 49	0 44	17 9	0 58	24 30	1 52	3 19	0 28	16 2	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 53	5 49		n.a.
T 23	14 45	5 25	0s33	16 38	1 18	24 41	1 52	3 17	0 30	15 59	0 15	23 0	1 49	21 33	0 48	18 8	0 56	0 13	7 37	7 21	7 54	5 47		n.a.
F 24	15 5	0 39	1 49	16 4	1 37	24 51	1 53	3 15	0 32	15 57	0 15	23 0	1 49	21 33	0 48	18 8	0 56	0 13	7 37	7 21	7 55	5 45		n.a.
S 25	15 25	4n11	2 58	15 29	1 56	25 0	1 53	3 12	0 33	15 55	0 15	23 1	1 49	21 33	0 47	18 7	0 56	0 13	7 37	7 23	7 57	5 43		n.a.
S 26	15 44	8 46	3 55	14 51	2 15	25 9	1 53	3 10	0 35	15 52	0 15	23 1	1 49	21 32	0 47	18 7	0 56	0 12	7 37	7 26	7 58	5 41		n.a.
M27	16 3	12 47	4 36	14 13	2 31	25 17	1 54	3 7	0 36	15 50	0 15	23 1	1 50	21 32	0 47	18 7	0 56	0 12	7 37	7 29	7 59	5 40		n.a.
T 28	16 22	15 57	4 59	13 36	2 46	25 24	1 54	3 4	0 38	15 48	0 15	23 1	1 50	21 32	0 47	18 6	0 56	0 12	7 36	7 33	8 0	5 38		n.a.
W29	16 41	18 7	5 3	13 0	3 0	25 30	1 54	3 0	0 39	15 45	0 14	23 1	1 50	21 31	0 47	18 6	0 56	0 11	7 36	7 38	8 2	5 36		n.a.
T 30	16s59	19n11	4s50	12s26	3n10	25s36	1s54	2s56	0n41	15n43	0s14	23n 2	1n50	21s31	0s47	18n 5	0s56	0n11	7s36	7n41	8n 3	5n34		n.a.

Julian Day Number = 615385.5, Delta T = 21h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'00, Lahiri = -45°37'59 Julian Calendar 1 Nov. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3029 BCE
geocentric

DECEMBER 3029 BCE (-3028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 25	16♏52'13	11♋32	9°R40	22♐ 8	21♓20	12°R18	27°R12	29♑32	23°R 4	17°R54	10°R41	9♍50	17♍58	n.a.	F 1
S 2	3 7 21	17°53'17	24°15	8♏34	23°21	21°28	12♉10	27♋12	29°34	23♉ 2	17♈53	10♍36	9°47	18° 5	n.a.	S 2
S 3	3 11 18	18°54'21	6♌36	7°35	24°34	21°35	12° 2	27°12	29°35	23° 1	17°52	10°33	9°44	18°12	n.a.	S 3
M 4	3 15 14	19°55'23	18°40	6°45	25°46	21°44	11°54	27°12	29°37	22°59	17°51	10°D33	9°40	18°18	n.a.	M 4
T 5	3 19 11	20°56'25	0♍33	6° 3	26°59	21°53	11°46	27°11	29°38	22°57	17°50	10°33	9°37	18°25	n.a.	T 5
W 6	3 23 7	21°57'25	12°20	5°30	28°12	22° 3	11°39	27°11	29°40	22°56	17°49	10°R33	9°34	18°32	n.a.	W 6
T 7	3 27 4	22°58'24	24° 7	5° 5	29°24	22°13	11°31	27°10	29°42	22°54	17°48	10°32	9°31	18°38	n.a.	T 7
F 8	3 31 1	23°59'22	5♎59	4°50	0♑37	22°24	11°23	27° 9	29°44	22°52	17°47	10°29	9°28	18°45	n.a.	F 8
S 9	3 34 57	25° 0'19	18° 0	4°D42	1°49	22°36	11°15	27° 8	29°46	22°51	17°46	10°23	9°25	18°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 54	26° 1'15	0♏13	4°43	3° 2	22°48	11° 8	27° 7	29°47	22°49	17°45	10°15	9°21	18°58	n.a.	S 10
M11	3 42 50	27° 2'09	12°40	4°51	4°14	23° 0	11° 0	27° 6	29°49	22°47	17°44	10° 4	9°18	19° 5	n.a.	M11
T 12	3 46 47	28° 3'02	25°23	5° 5	5°26	23°13	10°53	27° 5	29°51	22°45	17°43	9°51	9°15	19°11	n.a.	T 12
W13	3 50 43	29° 3'54	8♐20	5°26	6°38	23°27	10°45	27° 3	29°53	22°44	17°42	9°37	9°12	19°18	n.a.	W13
T 14	3 54 40	0♐ 4'44	21°32	5°53	7°50	23°41	10°38	27° 2	29°55	22°42	17°41	9°24	9° 9	19°25	n.a.	T 14
F 15	3 58 37	1° 5'32	4♑55	6°25	9° 2	23°56	10°31	27° 0	29°57	22°40	17°41	9°13	9° 5	19°31	n.a.	F 15
S 16	4 2 33	2° 6'18	18°29	7° 2	10°14	24°11	10°24	26°59	29°59	22°39	17°40	9° 4	9° 2	19°38	n.a.	S 16
S 17	4 6 30	3° 7'03	2♒11	7°44	11°26	24°27	10°17	26°57	0♒ 2	22°37	17°39	8°59	8°59	19°45	n.a.	S 17
M18	4 10 26	4° 7'45	16° 0	8°29	12°38	24°43	10°10	26°55	0° 4	22°35	17°38	8°56	8°56	19°51	n.a.	M18
T 19	4 14 23	5° 8'26	29°57	9°18	13°49	24°59	10° 3	26°53	0° 6	22°34	17°37	8°55	8°53	19°58	n.a.	T 19
W20	4 18 19	6° 9'04	14♓ 0	10°11	15° 1	25°16	9°57	26°51	0° 9	22°32	17°37	8°55	8°50	20° 5	n.a.	W20
T 21	4 22 16	7° 9'41	28°10	11° 7	16°12	25°34	9°50	26°49	0°11	22°31	17°36	8°54	8°46	20°11	n.a.	T 21
F 22	4 26 12	8°10'15	12♈24	12° 6	17°24	25°52	9°44	26°47	0°13	22°29	17°35	8°52	8°43	20°18	n.a.	F 22
S 23	4 30 9	9°10'47	26°42	13° 7	18°35	26°10	9°38	26°45	0°16	22°27	17°35	8°46	8°40	20°25	n.a.	S 23
S 24	4 34 6	10°11'17	10♉58	14°11	19°46	26°29	9°32	26°42	0°18	22°26	17°34	8°38	8°37	20°31	n.a.	S 24
M25	4 38 2	11°11'46	25° 9	15°18	20°57	26°48	9°26	26°40	0°21	22°24	17°33	8°27	8°34	20°38	n.a.	M25
T 26	4 41 59	12°12'12	9♊ 8	16°26	22° 8	27° 7	9°20	26°37	0°23	22°23	17°33	8°14	8°31	20°45	n.a.	T 26
W27	4 45 55	13°12'36	22°52	17°36	23°18	27°27	9°15	26°35	0°26	22°21	17°32	8° 2	8°27	20°51	n.a.	W27
T 28	4 49 52	14°12'59	6♋15	18°49	24°29	27°47	9° 9	26°32	0°28	22°19	17°31	7°50	8°24	20°58	n.a.	T 28
F 29	4 53 48	15°13'20	19°18	20° 3	25°40	28° 8	9° 4	26°29	0°31	22°18	17°31	7°40	8°21	21° 5	n.a.	F 29
S 30	4 57 45	16°13'39	1♌59	21°18	26°50	28°29	8°59	26°26	0°33	22°16	17°30	7°33	8°18	21°11	n.a.	S 30
S 31	5 1 41	17♐13'56	14♌21	22♏36	28♑ 0	28♓50	8♉54	26♋23	0♒36	22♉15	17♈30	7♍28	8♍15	21♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s17	19n10	4s22	11s55	3n19	25s40	1s54	2s53	0n42	15n41	0s14	23n 2	1n51	21s31	0s47	18n 5	0s56	0n11	7s36	7n44	8n 4	5n32		n.a.
S 2	17 35	18 10	3 41	11 28	3 25	25 44	1 53	2 48	0 43	15 38	0 14	23 2	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 11	7 36	7 46	8 5	5 30		n.a.
S 3	17 52	16 20	2 51	11 5	3 29	25 47	1 53	2 44	0 44	15 36	0 14	23 2	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 10	7 36	7 47	8 7	5 28		n.a.
M 4	18 9	13 48	1 54	10 47	3 31	25 50	1 53	2 39	0 46	15 34	0 14	23 3	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 10	7 36	7 48	8 8	5 27		n.a.
T 5	18 26	10 43	0 53	10 33	3 31	25 51	1 52	2 35	0 47	15 31	0 13	23 3	1 52	21 29	0 47	18 3	0 56	0 10	7 36	7 48	8 9	5 25		n.a.
W 6	18 42	7 14	0n10	10 24	3 29	25 52	1 52	2 30	0 48	15 29	0 13	23 3	1 52	21 29	0 47	18 3	0 56	0 10	7 35	7 47	8 10	5 23		n.a.
T 7	18 58	3 29	1 12	10 19	3 26	25 52	1 51	2 24	0 49	15 27	0 13	23 4	1 52	21 28	0 47	18 2	0 56	0 9	7 35	7 48	8 11	5 21		n.a.
F 8	19 13	0s26	2 11	10 18	3 21	25 52	1 50	2 19	0 50	15 24	0 13	23 4	1 52	21 28	0 47	18 2	0 56	0 9	7 35	7 49	8 13	5 19		n.a.
S 9	19 29	4 23	3 5	10 20	3 15	25 50	1 50	2 13	0 52	15 22	0 13	23 5	1 53	21 28	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 51	8 14	5 17		n.a.
S 10	19 44	8 13	3 51	10 27	3 9	25 48	1 49	2 7	0 53	15 20	0 13	23 5	1 53	21 27	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 54	8 15	5 15		n.a.
M11	19 58	11 46	4 28	10 36	3 1	25 45	1 48	2 1	0 54	15 18	0 12	23 6	1 53	21 27	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 59	8 16	5 14		n.a.
T 12	20 12	14 52	4 51	10 49	2 53	25 41	1 47	1 55	0 55	15 15	0 12	23 6	1 53	21 26	0 47	18 0	0 56	0 8	7 34	8 4	8 18	5 12		n.a.
W13	20 26	17 17	5 1	11 4	2 45	25 36	1 45	1 49	0 56	15 13	0 12	23 7	1 54	21 26	0 47	18 0	0 56	0 8	7 34	8 9	8 19	5 10		n.a.
T 14	20 39	18 51	4 54	11 21	2 36	25 31	1 44	1 42	0 57	15 11	0 12	23 7	1 54	21 25	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 14	8 20	5 8		n.a.
F 15	20 52	19 24	4 31	11 41	2 27	25 25	1 43	1 35	0 58	15 9	0 12	23 8	1 54	21 25	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 18	8 21	5 6		n.a.
S 16	21 5	18 52	3 53	12 2	2 17	25 18	1 41	1 28	0 59	15 7	0 12	23 8	1 54	21 24	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 22	8 22	5 4		n.a.
S 17	21 17	17 13	3 1	12 25	2 8	25 10	1 40	1 21	0 59	15 5	0 11	23 9	1 55	21 24	0 47	17 58	0 56	0 7	7 34	8 24	8 24	5 2		n.a.
M18	21 29	14 33	1 58	12 49	1 58	25 2	1 38	1 14	1 0	15 3	0 11	23 9	1 55	21 23	0 47	17 58	0 56	0 7	7 33	8 25	8 25	5 0		n.a.
T 19	21 40	11 2	0 47	13 14	1 48	24 53	1 36	1 6	1 1	15 1	0 11	23 10	1 55	21 23	0 47	17 57	0 56	0 7	7 33	8 25	8 26	4 59		n.a.
W20	21 51	6 51	0s27	13 40	1 39	24 43	1 35	0 59	1 2	14 59	0 11	23 11	1 55	21 22	0 47	17 57	0 56	0 7	7 33	8 25	8 27	4 57		n.a.
T 21	22 2	2 16	1 40	14 7	1 29	24 33	1 33	0 51	1 3	14 57	0 10	23 11	1 56	21 22	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 25	8 29	4 55		n.a.
F 22	22 12	2n28	2 47	14 35	1 19	24 21	1 31	0 43	1 4	14 55	0 10	23 12	1 56	21 21	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 26	8 30	4 53		n.a.
S 23	22 22	7 4	3 44	15 3	1 10	24 9	1 29	0 35	1 4	14 53	0 10	23 13	1 56	21 21	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 29	8 31	4 51		n.a.
S 24	22 31	11 16	4 27	15 32	1 0	23 57	1 26	0 26	1 5	14 51	0 10	23 13	1 56	21 20	0 47	17 55	0 56	0 7	7 32	8 32	8 32	4 49		n.a.
M25	22 40	14 47	4 53	16 1	0 51	23 44	1 24	0 18	1 6	14 50	0 10	23 14	1 56	21 19	0 46	17 55	0 56	0 7	7 32	8 36	8 33	4 47		n.a.
T 26	22 48	17 25	5 0	16 30	0 42	23 30	1 22	0 10	1 7	14 48	0 10	23 15	1 57	21 19	0 46	17 54	0 56	0 7	7 32	8 41	8 35	4 45		n.a.
W27	22 56	18 59	4 51	16 59	0 32	23 15	1 19	0 1	1 7	14 46	0 10	23 16	1 57	21 18	0 46	17 54	0 56	0 6	7 32	8 46	8 36	4 43		n.a.
T 28	23 4	19 28	4 25	17 28	0 23	23 0	1 17	0n 8	1 8	14 45	0 9	23 16	1 57	21 18	0 46	17 54	0 56	0 6	7 32	8 50	8 37	4 42		n.a.
F 29	23 11	18 52	3 46	17 57	0 15	22 44	1 14	0 17	1 9	14 43	0 9	23 17	1 57	21 17	0 46	17 53	0 56	0 6	7 31	8 54	8 38	4 40		n.a.
S 30	23 17	17 20	2 56	18 26	0 6	22 28	1 11	0 26	1 9	14 42	0 9	23 18	1 58	21 16	0 46	17 53	0 56	0 6	7 31	8 57	8 39	4 38		n.a.
S 31	23s23	15n 2	1s59	18s54	0s 2	22s11	1s 8	0n35	1n10	14n40	0s 9	23n19	1n58	21s16	0s46	17n53	0s56	0n 6	7s31	8n58	8n41	4n36		n.a.

Julian Day Number = 615415.5, Delta T = 21h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'56, Lahiri = -45°37'55 Julian Calendar 1 Dec. 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

JANUARY 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 38	18♐14'11	26♌27	23♏54	29♉10	29♓11	8°R49	26°R20	0♒39	22°R13	17°R29	7°R26	8♍11	21♍24	n.a.	M 1
T 2	5 9 35	19°14'24	8♍21	25°15	0♒20	29°33	8♉44	26♋17	0°42	22♉12	17♈29	7°D26	8° 8	21°31	n.a.	T 2
W 3	5 13 31	20°14'36	20°10	26°36	1°30	29°55	8°40	26°14	0°44	22°10	17°28	7°R26	8° 5	21°38	n.a.	W 3
T 4	5 17 28	21°14'46	1♎58	27°59	2°40	0♈18	8°35	26°11	0°47	22° 9	17°28	7♍26	8° 2	21°44	n.a.	T 4
F 5	5 21 24	22°14'54	13°52	29°23	3°49	0°41	8°31	26° 7	0°50	22° 8	17°27	7°24	7°59	21°51	n.a.	F 5
S 6	5 25 21	23°15'00	25°56	0♐49	4°59	1° 4	8°27	26° 4	0°53	22° 6	17°27	7°19	7°56	21°58	n.a.	S 6
S 7	5 29 17	24°15'04	8♏14	2°16	6° 8	1°27	8°23	26° 0	0°56	22° 5	17°27	7°12	7°52	22° 4	n.a.	S 7
M 8	5 33 14	25°15'07	20°50	3°44	7°17	1°51	8°20	25°57	0°59	22° 3	17°26	7° 3	7°49	22°11	n.a.	M 8
T 9	5 37 10	26°15'07	3♐46	5°13	8°26	2°15	8°16	25°53	1° 1	22° 2	17°26	6°51	7°46	22°18	n.a.	T 9
W10	5 41 7	27°15'06	17° 1	6°43	9°35	2°39	8°13	25°50	1° 4	22° 1	17°25	6°39	7°43	22°24	n.a.	W10
T 11	5 45 4	28°15'02	0♑35	8°14	10°44	3° 3	8°10	25°46	1° 7	21°59	17°25	6°27	7°40	22°31	n.a.	T 11
F 12	5 49 0	29°14'57	14°23	9°47	11°52	3°28	8° 7	25°42	1°10	21°58	17°25	6°17	7°37	22°38	n.a.	F 12
S 13	5 52 57	0♑14'49	28°23	11°21	13° 0	3°53	8° 4	25°38	1°13	21°57	17°25	6°10	7°33	22°44	n.a.	S 13
S 14	5 56 53	1°14'38	12♒30	12°56	14° 9	4°18	8° 2	25°34	1°17	21°56	17°24	6° 5	7°30	22°51	n.a.	S 14
M15	6 0 50	2°14'25	26°40	14°32	15°17	4°44	8° 0	25°30	1°20	21°54	17°24	6° 3	7°27	22°58	n.a.	M15
T 16	6 4 46	3°14'10	10♓51	16° 9	16°24	5°10	7°58	25°26	1°23	21°53	17°24	6°D 2	7°24	23° 4	n.a.	T 16
W17	6 8 43	4°13'52	25° 0	17°47	17°32	5°35	7°56	25°22	1°26	21°52	17°24	6° 3	7°21	23°11	n.a.	W17
T 18	6 12 39	5°13'32	9♈ 6	19°27	18°39	6° 2	7°54	25°18	1°29	21°51	17°24	6°R 3	7°17	23°18	n.a.	T 18
F 19	6 16 36	6°13'09	23° 9	21° 8	19°46	6°28	7°52	25°14	1°32	21°50	17°24	6° 2	7°14	23°24	n.a.	F 19
S 20	6 20 32	7°12'43	7♉ 7	22°49	20°53	6°55	7°51	25° 9	1°35	21°49	17°23	5°58	7°11	23°31	n.a.	S 20
S 21	6 24 29	8°12'15	20°58	24°33	22° 0	7°21	7°50	25° 5	1°39	21°48	17°23	5°52	7° 8	23°38	n.a.	S 21
M22	6 28 26	9°11'45	4♊41	26°17	23° 7	7°48	7°49	25° 1	1°42	21°47	17°23	5°44	7° 5	23°44	n.a.	M22
T 23	6 32 22	10°11'12	18°14	28° 2	24°13	8°16	7°48	24°57	1°45	21°46	17°23	5°35	7° 2	23°51	n.a.	T 23
W24	6 36 19	11°10'37	1♋33	29°49	25°19	8°43	7°48	24°52	1°48	21°45	17°D23	5°25	6°58	23°57	n.a.	W24
T 25	6 40 15	12° 9'59	14°37	1♑37	26°25	9°11	7°47	24°48	1°51	21°44	17°23	5°16	6°55	24° 4	n.a.	T 25
F 26	6 44 12	13° 9'20	27°25	3°26	27°30	9°38	7°D47	24°43	1°55	21°43	17°23	5° 9	6°52	24°11	n.a.	F 26
S 27	6 48 8	14° 8'38	9♌57	5°17	28°35	10° 6	7°47	24°39	1°58	21°42	17°23	5° 3	6°49	24°17	n.a.	S 27
S 28	6 52 5	15° 7'54	22°13	7° 9	29°40	10°34	7°47	24°34	2° 1	21°41	17°23	5° 0	6°46	24°24	n.a.	S 28
M29	6 56 1	16° 7'07	4♍17	9° 2	0♓45	11° 3	7°48	24°30	2° 5	21°40	17°24	4°D59	6°42	24°31	n.a.	M29
T 30	6 59 58	17° 6'19	16°11	10°56	1°50	11°31	7°48	24°25	2° 8	21°39	17°24	5° 0	6°39	24°37	n.a.	T 30
W31	7 3 54	18♑ 5'29	28♍ 0	12♑52	2♓54	12♈ 0	7♉49	24♋21	2♒11	21♉38	17♈24	5♍ 1	6♍36	24♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s29	12n 6	0s58	19s22	0s10	21s53	1s 5	0n45	1n10	14n39	0s 9	23n19	1n58	21s15	0s46	17n52	0s56	0n 6	7s31	8n59	8n42	4n34			n.a.
T 2	23 34	8 43	0n 5	19 50	0 18	21 35	1 2	0 54	1 11	14 37	0 8	23 20	1 58	21 15	0 46	17 52	0 56	0 6	7 31	8 59	8 43	4 32			n.a.
W 3	23 39	5 1	1 7	20 18	0 26	21 16	0 59	1 4	1 12	14 36	0 8	23 21	1 58	21 14	0 46	17 52	0 56	0 6	7 30	8 59	8 44	4 30			n.a.
T 4	23 43	1 7	2 7	20 44	0 34	20 57	0 56	1 13	1 12	14 35	0 8	23 22	1 59	21 13	0 46	17 51	0 56	0 6	7 30	8 59	8 46	4 28			n.a.
F 5	23 47	2s50	3 1	21 11	0 41	20 37	0 53	1 23	1 13	14 34	0 8	23 23	1 59	21 13	0 46	17 51	0 56	0 6	7 30	9 0	8 47	4 26			n.a.
S 6	23 51	6 44	3 48	21 36	0 48	20 17	0 50	1 33	1 13	14 32	0 8	23 24	1 59	21 12	0 46	17 50	0 56	0 6	7 30	9 2	8 48	4 24			n.a.
S 7	23 53	10 25	4 25	22 1	0 55	19 56	0 46	1 43	1 14	14 31	0 8	23 24	1 59	21 11	0 46	17 50	0 56	0 6	7 30	9 5	8 49	4 23			n.a.
M 8	23 56	13 44	4 50	22 25	1 1	19 35	0 43	1 53	1 14	14 30	0 7	23 25	1 59	21 11	0 46	17 50	0 56	0 6	7 29	9 8	8 50	4 21			n.a.
T 9	23 58	16 29	5 2	22 48	1 7	19 13	0 39	2 3	1 15	14 29	0 7	23 26	2 0	21 10	0 46	17 49	0 56	0 6	7 29	9 12	8 52	4 19			n.a.
W10	23 59	18 26	4 57	23 10	1 13	18 51	0 35	2 13	1 15	14 28	0 7	23 27	2 0	21 9	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 17	8 53	4 17			n.a.
T 11	24 0	19 25	4 36	23 31	1 19	18 28	0 31	2 24	1 16	14 28	0 7	23 28	2 0	21 9	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 21	8 54	4 15			n.a.
F 12	24 1	19 16	3 59	23 51	1 24	18 5	0 28	2 34	1 16	14 27	0 7	23 29	2 0	21 8	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 25	8 55	4 13			n.a.
S 13	24 1	17 57	3 6	24 10	1 29	17 42	0 24	2 45	1 17	14 26	0 7	23 30	2 0	21 7	0 46	17 48	0 56	0 7	7 28	9 28	8 56	4 11			n.a.
S 14	24 1	15 31	2 2	24 27	1 34	17 18	0 20	2 55	1 17	14 25	0 6	23 31	2 0	21 6	0 46	17 48	0 55	0 7	7 28	9 30	8 58	4 9			n.a.
M15	24 0	12 9	0 50	24 44	1 38	16 54	0 16	3 6	1 17	14 25	0 6	23 32	2 1	21 6	0 46	17 48	0 55	0 7	7 28	9 31	8 59	4 7			n.a.
T 16	23 59	8 4	0s26	24 59	1 42	16 29	0 11	3 17	1 18	14 24	0 6	23 33	2 1	21 5	0 46	17 47	0 55	0 7	7 28	9 31	9 0	4 5			n.a.
W17	23 57	3 33	1 40	25 12	1 46	16 4	0 7	3 28	1 18	14 24	0 6	23 34	2 1	21 4	0 46	17 47	0 55	0 7	7 27	9 31	9 1	4 3			n.a.
T 18	23 55	1n 9	2 47	25 24	1 49	15 39	0 3	3 39	1 19	14 23	0 6	23 35	2 1	21 4	0 46	17 47	0 55	0 7	7 27	9 31	9 3	4 2			n.a.
F 19	23 52	5 45	3 44	25 35	1 52	15 13	0n 1	3 50	1 19	14 23	0 6	23 35	2 1	21 3	0 46	17 47	0 55	0 8	7 27	9 31	9 4	4 0			n.a.
S 20	23 49	10 0	4 28	25 44	1 55	14 47	0 6	4 1	1 19	14 23	0 5	23 36	2 1	21 2	0 46	17 46	0 55	0 8	7 27	9 32	9 5	3 58			n.a.
S 21	23 46	13 42	4 55	25 51	1 57	14 21	0 10	4 12	1 20	14 23	0 5	23 37	2 1	21 1	0 46	17 46	0 55	0 8	7 27	9 35	9 6	3 56			n.a.
M22	23 42	16 35	5 5	25 56	1 58	13 55	0 15	4 23	1 20	14 22	0 5	23 38	2 2	21 1	0 46	17 46	0 55	0 8	7 26	9 38	9 7	3 54			n.a.
T 23	23 37	18 32	4 58	26 0	1 59	13 28	0 20	4 35	1 20	14 22	0 5	23 39	2 2	21 0	0 46	17 46	0 55	0 8	7 26	9 41	9 9	3 52			n.a.
W24	23 32	19 26	4 35	26 1	2 0	13 1	0 24	4 46	1 21	14 22	0 5	23 40	2 2	20 59	0 46	17 45	0 55	0 8	7 26	9 45	9 10	3 50			n.a.
T 25	23 27	19 16	3 57	26 1	2 0	12 34	0 29	4 57	1 21	14 22	0 5	23 41	2 2	20 58	0 46	17 45	0 55	0 9	7 26	9 48	9 11	3 48			n.a.
F 26	23 21	18 7	3 8	25 59	2 0	12 6	0 34	5 9	1 21	14 22	0 4	23 42	2 2	20 58	0 46	17 45	0 55	0 9	7 26	9 51	9 12	3 46			n.a.
S 27	23 15	16 5	2 11	25 54	1 59	11 39	0 39	5 20	1 22	14 23	0 4	23 43	2 2	20 57	0 46	17 45	0 55	0 9	7 25	9 53	9 13	3 44			n.a.
S 28	23 8	13 22	1 8	25 47	1 58	11 11	0 44	5 32	1 22	14 23	0 4	23 44	2 2	20 56	0 46	17 45	0 55	0 9	7 25	9 54	9 15	3 42			n.a.
M29	23 1	10 7	0 4	25 38	1 56	10 43	0 49	5 44	1 22	14 23	0 4	23 45	2 2	20 55	0 46	17 44	0 55	0 10	7 25	9 55	9 16	3 40			n.a.
T 30	22 54	6 30	1n 0	25 27	1 54	10 15	0 54	5 55	1 22	14 23	0 4	23 46	2 3	20 54	0 46	17 44	0 55	0 10	7 25	9 54	9 17	3 38			n.a.
W31	22s46	2n40	2n 1	25s14	1s51	9s47	0n59	6n 7	1n23	14n24	0s 4	23n47	2n 3	20s54	0s46	17n44	0s55	0n10	7s24	9n54	9n18	3n36			n.a.

Julian Day Number = 615446.5, Delta T = 21h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'51, Lahiri = -45°37'51 Julian Calendar 1 Jan. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3029 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

FEBRUARY 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 51	19♉ 4'36	9♎49	14♉49	3♓58	12♈28	7♉50	24°R16	2♒15	21°R38	17♈24	5♍ 3	6♍33	24♍51	n.a.	T 1
F 2	7 11 48	20° 3'42	21°43	16°47	5° 1	12°57	7°51	24♋12	2°18	21♉37	17°24	5°R 3	6°30	24°57	n.a.	F 2
S 3	7 15 44	21° 2'45	3♏47	18°46	6° 4	13°26	7°53	24° 7	2°21	21°36	17°24	5° 2	6°27	25° 4	n.a.	S 3
S 4	7 19 41	22° 1'47	16° 7	20°46	7° 7	13°56	7°54	24° 3	2°25	21°36	17°25	4°59	6°23	25°11	n.a.	S 4
M 5	7 23 37	23° 0'46	28°45	22°48	8°10	14°25	7°56	23°58	2°28	21°35	17°25	4°55	6°20	25°17	n.a.	M 5
T 6	7 27 34	23°59'44	11♐46	24°50	9°12	14°55	7°58	23°53	2°32	21°34	17°25	4°49	6°17	25°24	n.a.	T 6
W 7	7 31 30	24°58'40	25°10	26°53	10°14	15°24	8° 0	23°49	2°35	21°34	17°25	4°42	6°14	25°31	n.a.	W 7
T 8	7 35 27	25°57'34	8♑58	28°56	11°16	15°54	8° 2	23°44	2°38	21°33	17°26	4°36	6°11	25°37	n.a.	T 8
F 9	7 39 23	26°56'25	23° 5	1♒ 0	12°17	16°24	8° 5	23°40	2°42	21°33	17°26	4°30	6° 8	25°44	n.a.	F 9
S 10	7 43 20	27°55'14	7♒28	3° 4	13°18	16°54	8° 8	23°35	2°45	21°32	17°27	4°26	6° 4	25°51	n.a.	S 10
S 11	7 47 16	28°54'01	22° 1	5° 8	14°19	17°24	8°10	23°31	2°49	21°32	17°27	4°24	6° 1	25°57	n.a.	S 11
M12	7 51 13	29°52'46	6♓38	7°12	15°19	17°55	8°13	23°26	2°52	21°31	17°27	4°D23	5°58	26° 4	n.a.	M12
T 13	7 55 9	0♒51'28	21°12	9°15	16°19	18°25	8°17	23°21	2°55	21°31	17°28	4°24	5°55	26°11	n.a.	T 13
W14	7 59 6	1°50'08	5♈39	11°18	17°18	18°56	8°20	23°17	2°59	21°31	17°28	4°26	5°52	26°17	n.a.	W14
T 15	8 3 3	2°48'45	19°55	13°19	18°17	19°27	8°23	23°12	3° 2	21°30	17°29	4°27	5°48	26°24	n.a.	T 15
F 16	8 6 59	3°47'20	4♉ 0	15°19	19°15	19°57	8°27	23° 8	3° 6	21°30	17°29	4°R28	5°45	26°31	n.a.	F 16
S 17	8 10 56	4°45'53	17°50	17°16	20°13	20°28	8°31	23° 4	3° 9	21°30	17°30	4°27	5°42	26°37	n.a.	S 17
S 18	8 14 52	5°44'23	1♊27	19°11	21°11	20°59	8°35	22°59	3°13	21°30	17°30	4°25	5°39	26°44	n.a.	S 18
M19	8 18 49	6°42'51	14°50	21° 4	22° 8	21°31	8°39	22°55	3°16	21°29	17°31	4°22	5°36	26°51	n.a.	M19
T 20	8 22 45	7°41'16	27°59	22°54	23° 4	22° 2	8°44	22°50	3°19	21°29	17°31	4°18	5°33	26°57	n.a.	T 20
W21	8 26 42	8°39'39	10♋54	24°40	24° 0	22°33	8°48	22°46	3°23	21°29	17°32	4°14	5°29	27° 4	n.a.	W21
T 22	8 30 38	9°38'00	23°37	26°23	24°55	23° 5	8°53	22°42	3°26	21°29	17°33	4°10	5°26	27°10	n.a.	T 22
F 23	8 34 35	10°36'19	6♌ 6	28° 2	25°50	23°37	8°58	22°37	3°30	21°29	17°33	4° 7	5°23	27°17	n.a.	F 23
S 24	8 38 31	11°34'36	18°23	29°37	26°44	24° 8	9° 3	22°33	3°33	21°D29	17°34	4° 5	5°20	27°24	n.a.	S 24
S 25	8 42 28	12°32'50	0♍30	1♓ 8	27°38	24°40	9° 8	22°29	3°36	21°29	17°35	4°D 4	5°17	27°30	n.a.	S 25
M26	8 46 24	13°31'03	12°28	2°34	28°31	25°12	9°14	22°25	3°40	21°29	17°35	4° 4	5°14	27°37	n.a.	M26
T 27	8 50 21	14°29'14	24°20	3°56	29°23	25°44	9°19	22°21	3°43	21°29	17°36	4° 5	5°10	27°44	n.a.	T 27
W28	8 54 18	15♒27'23	6♎ 8	5♓13	0♈15	26♈16	9♉25	22♋17	3♒47	21♉29	17♈37	4♍ 6	5♍ 7	27♍50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	1s16	2n57	24s58	1s48	9s18	1n 4	6n19	1n23	14n24	0s 3	23n48	2n 3	20s53	0s46	17n44	0s55	0n10	7s24	9n53	9n19	3n35		n.a.
F 2	22 29	5 11	3 46	24 39	1 44	8 50	1 9	6 30	1 23	14 25	0 3	23 49	2 3	20 52	0 46	17 44	0 55	0 11	7 24	9 53	9 21	3 33		n.a.
S 3	22 20	8 56	4 26	24 18	1 39	8 21	1 14	6 42	1 23	14 26	0 3	23 50	2 3	20 51	0 46	17 44	0 55	0 11	7 24	9 54	9 22	3 31		n.a.
S 4	22 10	12 23	4 54	23 55	1 34	7 53	1 20	6 54	1 24	14 26	0 3	23 50	2 3	20 51	0 46	17 43	0 55	0 11	7 24	9 55	9 23	3 29		n.a.
M 5	22 0	15 21	5 8	23 29	1 28	7 24	1 25	7 6	1 24	14 27	0 3	23 51	2 3	20 50	0 46	17 43	0 55	0 11	7 23	9 56	9 24	3 27		n.a.
T 6	21 50	17 40	5 8	23 1	1 22	6 55	1 30	7 18	1 24	14 28	0 3	23 52	2 3	20 49	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	9 58	9 25	3 25		n.a.
W 7	21 39	19 5	4 51	22 31	1 15	6 26	1 36	7 30	1 24	14 28	0 3	23 53	2 3	20 48	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	10 1	9 27	3 23		n.a.
T 8	21 28	19 27	4 17	21 58	1 7	5 58	1 41	7 42	1 24	14 29	0 2	23 54	2 3	20 47	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	10 3	9 28	3 21		n.a.
F 9	21 17	18 36	3 26	21 23	0 59	5 29	1 46	7 54	1 25	14 30	0 2	23 55	2 3	20 47	0 46	17 43	0 54	0 13	7 23	10 5	9 29	3 19		n.a.
S 10	21 5	16 34	2 22	20 45	0 50	5 0	1 52	8 6	1 25	14 31	0 2	23 56	2 3	20 46	0 46	17 43	0 54	0 13	7 22	10 7	9 30	3 17		n.a.
S 11	20 53	13 27	1 7	20 6	0 41	4 31	1 57	8 18	1 25	14 32	0 2	23 57	2 3	20 45	0 46	17 43	0 54	0 13	7 22	10 8	9 31	3 15		n.a.
M12	20 40	9 29	0s12	19 25	0 31	4 2	2 3	8 30	1 25	14 34	0 2	23 58	2 4	20 44	0 46	17 43	0 54	0 14	7 22	10 8	9 33	3 13		n.a.
T 13	20 27	4 57	1 31	18 42	0 21	3 34	2 8	8 42	1 25	14 35	0 2	23 58	2 4	20 43	0 46	17 43	0 54	0 14	7 22	10 8	9 34	3 11		n.a.
W14	20 14	0 11	2 43	17 58	0 10	3 5	2 14	8 54	1 26	14 36	0 1	23 59	2 4	20 43	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 35	3 9		n.a.
T 15	20 0	4n32	3 44	17 13	0n 1	2 37	2 20	9 6	1 26	14 37	0 1	24 0	2 4	20 42	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 36	3 7		n.a.
F 16	19 46	8 55	4 31	16 26	0 13	2 8	2 25	9 18	1 26	14 39	0 1	24 1	2 4	20 41	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 37	3 5		n.a.
S 17	19 32	12 46	5 1	15 39	0 24	1 40	2 31	9 30	1 26	14 40	0 1	24 2	2 4	20 40	0 46	17 42	0 54	0 16	7 21	10 7	9 39	3 3		n.a.
S 18	19 18	15 51	5 13	14 52	0 36	1 12	2 36	9 43	1 26	14 42	0 1	24 2	2 4	20 39	0 46	17 42	0 54	0 16	7 21	10 8	9 40	3 1		n.a.
M19	19 3	18 2	5 8	14 4	0 48	0 44	2 42	9 55	1 26	14 43	0 1	24 3	2 4	20 38	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 9	9 41	3 0		n.a.
T 20	18 47	19 13	4 47	13 16	1 0	0 16	2 48	10 7	1 26	14 45	0 1	24 4	2 4	20 38	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 10	9 42	2 58		n.a.
W21	18 32	19 23	4 12	12 29	1 12	0n12	2 53	10 19	1 27	14 46	0 1	24 5	2 4	20 37	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 12	9 43	2 56		n.a.
T 22	18 16	18 33	3 25	11 43	1 23	0 40	2 59	10 31	1 27	14 48	0 0	24 5	2 4	20 36	0 46	17 42	0 54	0 18	7 20	10 13	9 45	2 54		n.a.
F 23	18 0	16 49	2 28	10 58	1 35	1 7	3 4	10 43	1 27	14 50	0 0	24 6	2 4	20 35	0 46	17 42	0 54	0 18	7 20	10 14	9 46	2 52		n.a.
S 24	17 44	14 20	1 25	10 14	1 46	1 34	3 10	10 55	1 27	14 52	0 0	24 7	2 4	20 34	0 46	17 42	0 54	0 19	7 19	10 15	9 47	2 50		n.a.
S 25	17 27	11 16	0 20	9 31	1 57	2 1	3 16	11 7	1 27	14 53	0n 0	24 8	2 4	20 34	0 46	17 42	0 54	0 19	7 19	10 15	9 48	2 48		n.a.
M26	17 10	7 45	0n46	8 50	2 7	2 27	3 21	11 20	1 27	14 55	0 0	24 8	2 4	20 33	0 46	17 43	0 54	0 20	7 19	10 15	9 49	2 46		n.a.
T 27	16 53	3 59	1 50	8 11	2 17	2 54	3 27	11 32	1 27	14 57	0 0	24 9	2 4	20 32	0 46	17 43	0 54	0 20	7 19	10 15	9 51	2 44		n.a.
W28	16s35	0n 4	2n48	7s34	2n26	3n20	3n32	11n44	1n27	14n59	0n 0	24n10	2n 4	20s31	0s46	17n43	0s54	0n20	7s19	10n14	9n52	2n42		n.a.

Julian Day Number = 615477.5, Delta T = 21h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'47, Lahiri = -45°37'47 Julian Calendar 1 Feb. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

MARCH 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 14	16♒25'30	17♎58	6♓25	1♈ 6	26♈48	9♉31	22°R13	3♒50	21♉29	17♈38	4♍ 8	5♍ 4	27♍57	n.a.	T 1
F 2	9 2 11	17°23'36	29°52	7°32	1°56	27°21	9°37	22♋ 9	3°53	21°29	17°38	4° 9	5° 1	28° 4	n.a.	F 2
S 3	9 6 7	18°21'40	11♏56	8°34	2°46	27°53	9°43	22° 5	3°57	21°30	17°39	4°10	4°58	28°10	n.a.	S 3
S 4	9 10 4	19°19'42	24°14	9°31	3°34	28°25	9°49	22° 1	4° 0	21°30	17°40	4°R10	4°54	28°17	n.a.	S 4
M 5	9 14 0	20°17'43	6♐50	10°22	4°22	28°58	9°55	21°57	4° 3	21°30	17°41	4° 9	4°51	28°24	n.a.	M 5
T 6	9 17 57	21°15'43	19°49	11° 9	5° 9	29°31	10° 2	21°54	4° 7	21°30	17°42	4° 8	4°48	28°30	n.a.	T 6
W 7	9 21 53	22°13'40	3♑13	11°50	5°56	0♉ 3	10° 9	21°50	4°10	21°31	17°43	4° 7	4°45	28°37	n.a.	W 7
T 8	9 25 50	23°11'37	17° 3	12°26	6°41	0°36	10°15	21°46	4°13	21°31	17°43	4° 5	4°42	28°44	n.a.	T 8
F 9	9 29 46	24° 9'31	1♒17	12°56	7°25	1° 9	10°22	21°43	4°16	21°32	17°44	4° 4	4°39	28°50	n.a.	F 9
S 10	9 33 43	25° 7'24	15°53	13°21	8° 9	1°42	10°30	21°39	4°20	21°32	17°45	4° 3	4°35	28°57	n.a.	S 10
S 11	9 37 40	26° 5'15	0♓44	13°40	8°51	2°15	10°37	21°36	4°23	21°32	17°46	4°D 3	4°32	29° 4	n.a.	S 11
M12	9 41 36	27° 3'05	15°42	13°54	9°33	2°48	10°44	21°33	4°26	21°33	17°47	4° 3	4°29	29°10	n.a.	M12
T 13	9 45 33	28° 0'52	0♈40	14° 3	10°13	3°22	10°52	21°29	4°29	21°33	17°48	4° 4	4°26	29°17	n.a.	T 13
W14	9 49 29	28°58'38	15°29	14°R 6	10°53	3°55	10°59	21°26	4°33	21°34	17°49	4° 4	4°23	29°24	n.a.	W14
T 15	9 53 26	29°56'22	0♉ 4	14° 5	11°31	4°28	11° 7	21°23	4°36	21°35	17°50	4° 5	4°19	29°30	n.a.	T 15
F 16	9 57 22	0♓54'04	14°19	13°58	12° 8	5° 2	11°15	21°20	4°39	21°35	17°51	4° 5	4°16	29°37	n.a.	F 16
S 17	10 1 19	1°51'44	28°14	13°47	12°43	5°35	11°23	21°17	4°42	21°36	17°52	4°R 5	4°13	29°44	n.a.	S 17
S 18	10 5 15	2°49'23	11♊47	13°31	13°18	6° 9	11°31	21°14	4°45	21°37	17°53	4° 5	4°10	29°50	n.a.	S 18
M19	10 9 12	3°46'59	25° 0	13°11	13°51	6°43	11°40	21°12	4°48	21°37	17°54	4°D 5	4° 7	29°57	n.a.	M19
T 20	10 13 8	4°44'34	7♋55	12°47	14°23	7°16	11°48	21° 9	4°51	21°38	17°56	4° 5	4° 4	0♎ 4	n.a.	T 20
W21	10 17 5	5°42'07	20°33	12°20	14°53	7°50	11°56	21° 6	4°54	21°39	17°57	4° 5	4° 0	0°10	n.a.	W21
T 22	10 21 2	6°39'39	2♌57	11°51	15°21	8°24	12° 5	21° 4	4°58	21°40	17°58	4° 5	3°57	0°17	n.a.	T 22
F 23	10 24 58	7°37'08	15°10	11°19	15°49	8°58	12°14	21° 1	5° 1	21°40	17°59	4° 5	3°54	0°24	n.a.	F 23
S 24	10 28 55	8°34'37	27°14	10°45	16°14	9°32	12°23	20°59	5° 4	21°41	18° 0	4° 6	3°51	0°30	n.a.	S 24
S 25	10 32 51	9°32'04	9♍11	10°10	16°38	10° 6	12°32	20°57	5° 6	21°42	18° 1	4°R 6	3°48	0°37	n.a.	S 25
M26	10 36 48	10°29'29	21° 3	9°35	17° 0	10°40	12°41	20°54	5° 9	21°43	18° 2	4° 5	3°45	0°44	n.a.	M26
T 27	10 40 44	11°26'53	2♎53	8°59	17°20	11°15	12°50	20°52	5°12	21°44	18° 3	4° 5	3°41	0°50	n.a.	T 27
W28	10 44 41	12°24'16	14°42	8°25	17°39	11°49	12°59	20°50	5°15	21°45	18° 5	4° 4	3°38	0°57	n.a.	W28
T 29	10 48 37	13°21'38	26°33	7°52	17°55	12°23	13° 8	20°48	5°18	21°46	18° 6	4° 3	3°35	1° 4	n.a.	T 29
F 30	10 52 34	14°18'59	8♏30	7°20	18°10	12°58	13°18	20°46	5°21	21°47	18° 7	4° 1	3°32	1°10	n.a.	F 30
S 31	10 56 30	15♓16'19	20♏35	6♓52	18♈22	13♉32	13♉28	20♋45	5♒24	21♉48	18♈ 8	4♍ 0	3♍29	1♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	16s18	3s50	3n40	6s59	2n35	3n45	3n38	11n56	1n27	15n 1	0n 1	24n10	2n 4	20s30	0s46	17n43	0s54	0n21	7s18	10n14	9n53	2n40			n.a.
F 2	16 0	7 37	4 22	6 26	2 43	4 11	3 43	12 8	1 27	15 3	0 1	24 11	2 4	20 30	0 46	17 43	0 54	0 21	7 18	10 13	9 54	2 38			n.a.
S 3	15 41	11 8	4 53	5 56	2 50	4 36	3 48	12 20	1 27	15 5	0 1	24 12	2 4	20 29	0 46	17 43	0 54	0 22	7 18	10 13	9 55	2 36			n.a.
S 4	15 23	14 15	5 12	5 29	2 56	5 1	3 54	12 32	1 28	15 7	0 1	24 12	2 4	20 28	0 46	17 43	0 54	0 22	7 18	10 13	9 56	2 34			n.a.
M 5	15 4	16 47	5 17	5 4	3 2	5 25	3 59	12 44	1 28	15 10	0 1	24 13	2 4	20 27	0 46	17 43	0 53	0 23	7 18	10 13	9 58	2 32			n.a.
T 6	14 45	18 33	5 5	4 42	3 6	5 49	4 4	12 56	1 28	15 12	0 1	24 13	2 4	20 26	0 46	17 43	0 53	0 23	7 18	10 14	9 59	2 30			n.a.
W 7	14 26	19 22	4 37	4 23	3 10	6 12	4 9	13 8	1 28	15 14	0 1	24 14	2 4	20 26	0 46	17 43	0 53	0 24	7 17	10 14	10 0	2 28			n.a.
T 8	14 7	19 4	3 52	4 6	3 13	6 35	4 14	13 20	1 28	15 17	0 1	24 15	2 3	20 25	0 46	17 44	0 53	0 24	7 17	10 15	10 1	2 26			n.a.
F 9	13 47	17 34	2 52	3 53	3 14	6 58	4 19	13 31	1 28	15 19	0 2	24 15	2 3	20 24	0 46	17 44	0 53	0 25	7 17	10 15	10 2	2 24			n.a.
S 10	13 28	14 53	1 39	3 43	3 15	7 20	4 24	13 43	1 28	15 21	0 2	24 16	2 3	20 23	0 46	17 44	0 53	0 25	7 17	10 15	10 4	2 22			n.a.
S 11	13 8	11 12	0 18	3 36	3 14	7 42	4 29	13 55	1 28	15 24	0 2	24 16	2 3	20 22	0 46	17 44	0 53	0 26	7 17	10 16	10 5	2 20			n.a.
M12	12 47	6 45	1s 4	3 32	3 12	8 3	4 34	14 7	1 28	15 26	0 2	24 17	2 3	20 22	0 46	17 44	0 53	0 27	7 16	10 16	10 6	2 18			n.a.
T 13	12 27	1 54	2 23	3 32	3 9	8 24	4 39	14 19	1 28	15 29	0 2	24 17	2 3	20 21	0 46	17 44	0 53	0 27	7 16	10 15	10 7	2 16			n.a.
W14	12 7	3n 1	3 31	3 34	3 5	8 44	4 43	14 30	1 28	15 31	0 2	24 17	2 3	20 20	0 46	17 45	0 53	0 28	7 16	10 15	10 8	2 14			n.a.
T 15	11 46	7 40	4 24	3 40	2 59	9 3	4 48	14 42	1 28	15 34	0 2	24 18	2 3	20 19	0 46	17 45	0 53	0 28	7 16	10 15	10 10	2 12			n.a.
F 16	11 25	11 46	4 59	3 49	2 52	9 22	4 52	14 53	1 28	15 37	0 2	24 18	2 3	20 19	0 46	17 45	0 53	0 29	7 16	10 15	10 11	2 10			n.a.
S 17	11 4	15 7	5 16	4 1	2 44	9 40	4 56	15 5	1 28	15 39	0 3	24 19	2 3	20 18	0 46	17 45	0 53	0 29	7 16	10 15	10 12	2 8			n.a.
S 18	10 43	17 33	5 15	4 16	2 35	9 58	5 0	15 17	1 28	15 42	0 3	24 19	2 3	20 17	0 46	17 45	0 53	0 30	7 15	10 15	10 13	2 6			n.a.
M19	10 22	18 59	4 57	4 33	2 24	10 14	5 4	15 28	1 28	15 45	0 3	24 19	2 3	20 16	0 46	17 46	0 53	0 30	7 15	10 15	10 14	2 4			n.a.
T 20	10 0	19 23	4 24	4 53	2 13	10 31	5 8	15 39	1 28	15 47	0 3	24 20	2 3	20 16	0 46	17 46	0 53	0 31	7 15	10 15	10 15	2 2			n.a.
W21	9 39	18 48	3 39	5 15	2 0	10 46	5 12	15 51	1 28	15 50	0 3	24 20	2 3	20 15	0 46	17 46	0 53	0 31	7 15	10 15	10 17	2 0			n.a.
T 22	9 17	17 18	2 45	5 39	1 46	11 0	5 15	16 2	1 28	15 53	0 3	24 20	2 2	20 14	0 46	17 46	0 53	0 32	7 15	10 15	10 18	1 58			n.a.
F 23	8 55	15 2	1 43	6 5	1 32	11 14	5 18	16 13	1 28	15 56	0 3	24 21	2 2	20 13	0 46	17 47	0 53	0 33	7 15	10 15	10 19	1 56			n.a.
S 24	8 33	12 8	0 38	6 32	1 17	11 27	5 21	16 24	1 28	15 59	0 3	24 21	2 2	20 13	0 46	17 47	0 53	0 33	7 14	10 15	10 20	1 54			n.a.
S 25	8 11	8 45	0n28	7 0	1 1	11 39	5 24	16 35	1 28	16 2	0 4	24 21	2 2	20 12	0 46	17 47	0 53	0 34	7 14	10 15	10 21	1 52			n.a.
M26	7 49	5 3	1 33	7 29	0 45	11 50	5 27	16 47	1 28	16 5	0 4	24 22	2 2	20 11	0 46	17 47	0 53	0 34	7 14	10 15	10 23	1 50			n.a.
T 27	7 26	1 10	2 33	7 58	0 28	12 0	5 29	16 57	1 28	16 8	0 4	24 22	2 2	20 11	0 46	17 48	0 53	0 35	7 14	10 15	10 24	1 48			n.a.
W28	7 4	2s46	3 27	8 26	0 11	12 9	5 31	17 8	1 28	16 11	0 4	24 22	2 2	20 10	0 46	17 48	0 53	0 36	7 14	10 15	10 25	1 47			n.a.
T 29	6 42	6 35	4 12	8 54	0s 5	12 18	5 33	17 19	1 28	16 14	0 4	24 22	2 2	20 9	0 46	17 48	0 52	0 36	7 14	10 16	10 26	1 45			n.a.
F 30	6 19	10 10	4 46	9 21	0 22	12 25	5 34	17 30	1 28	16 17	0 4	24 22	2 2	20 8	0 46	17 49	0 52	0 37	7 14	10 16	10 27	1 43			n.a.
S 31	5s56	13s23	5n 8	9s47	0s38	12n31	5n35	17n41	1n28	16n20	0n 4	24n23	2n 2	20s 8	0s46	17n49	0s52	0n37	7s13	10n17	10n28	1n41			n.a.

Julian Day Number = 615505.5, Delta T = 21h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'43, Lahiri = -45°37'43 Julian Calendar 1 March 3028 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

APRIL 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 27	16♓13'38	2♐53	6°R25	18♈33	14♉ 7	13♉37	20°R43	5♒27	21♉49	18♈10	3°R59	3♍25	1♎24	n.a.	S 1
M 2	11 4 24	17°10'57	15°27	6♓ 3	18°41	14°41	13°47	20♋41	5°29	21°51	18°11	3°D59	3°22	1°30	n.a.	M 2
T 3	11 8 20	18° 8'14	28°22	5°43	18°47	15°16	13°57	20°40	5°32	21°52	18°12	3♍59	3°19	1°37	n.a.	T 3
W 4	11 12 17	19° 5'31	11♑40	5°28	18°51	15°51	14° 7	20°39	5°35	21°53	18°13	4° 0	3°16	1°44	n.a.	W 4
T 5	11 16 13	20° 2'47	25°23	5°17	18°R53	16°25	14°17	20°37	5°37	21°54	18°15	4° 1	3°13	1°50	n.a.	T 5
F 6	11 20 10	21° 0'02	9♒33	5°10	18°52	17° 0	14°27	20°36	5°40	21°55	18°16	4° 2	3°10	1°57	n.a.	F 6
S 7	11 24 6	21°57'16	24° 8	5°D 7	18°49	17°35	14°37	20°35	5°43	21°57	18°17	4° 3	3° 6	2° 4	n.a.	S 7
S 8	11 28 3	22°54'30	9♓ 2	5° 9	18°44	18°10	14°48	20°34	5°45	21°58	18°19	4°R 3	3° 3	2°10	n.a.	S 8
M 9	11 31 59	23°51'43	24°10	5°15	18°36	18°45	14°58	20°33	5°48	21°59	18°20	4° 2	3° 0	2°17	n.a.	M 9
T 10	11 35 56	24°48'55	9♈22	5°26	18°26	19°20	15° 9	20°32	5°50	22° 1	18°21	4° 0	2°57	2°24	n.a.	T 10
W11	11 39 53	25°46'06	24°28	5°41	18°14	19°55	15°19	20°32	5°53	22° 2	18°23	3°58	2°54	2°30	n.a.	W11
T 12	11 43 49	26°43'16	9♉20	6° 1	17°59	20°30	15°30	20°31	5°55	22° 3	18°24	3°55	2°51	2°37	n.a.	T 12
F 13	11 47 46	27°40'25	23°50	6°25	17°41	21° 6	15°41	20°31	5°58	22° 5	18°25	3°52	2°47	2°43	n.a.	F 13
S 14	11 51 42	28°37'33	7♊54	6°54	17°22	21°41	15°51	20°30	6° 0	22° 6	18°27	3°50	2°44	2°50	n.a.	S 14
S 15	11 55 39	29°34'40	21°32	7°26	17° 0	22°16	16° 2	20°30	6° 2	22° 8	18°28	3°49	2°41	2°57	n.a.	S 15
M16	11 59 35	0♈31'47	4♋44	8° 3	16°36	22°52	16°13	20°30	6° 5	22° 9	18°29	3°D49	2°38	3° 3	n.a.	M16
T 17	12 3 32	1°28'52	17°33	8°44	16°10	23°27	16°24	20°29	6° 7	22°11	18°31	3°49	2°35	3°10	n.a.	T 17
W18	12 7 28	2°25'56	0♌ 2	9°29	15°42	24° 3	16°36	20°D29	6° 9	22°12	18°32	3°51	2°31	3°17	n.a.	W18
T 19	12 11 25	3°23'00	12°16	10°18	15°12	24°38	16°47	20°30	6°11	22°14	18°33	3°53	2°28	3°23	n.a.	T 19
F 20	12 15 22	4°20'03	24°19	11°11	14°41	25°14	16°58	20°30	6°14	22°16	18°35	3°54	2°25	3°30	n.a.	F 20
S 21	12 19 18	5°17'05	6♍14	12° 7	14° 8	25°49	17° 9	20°30	6°16	22°17	18°36	3°R54	2°22	3°37	n.a.	S 21
S 22	12 23 15	6°14'07	18° 4	13° 7	13°33	26°25	17°21	20°30	6°18	22°19	18°38	3°53	2°19	3°43	n.a.	S 22
M23	12 27 11	7°11'08	29°53	14°11	12°58	27° 1	17°32	20°31	6°20	22°21	18°39	3°51	2°16	3°50	n.a.	M23
T 24	12 31 8	8° 8'08	11♎42	15°18	12°21	27°37	17°44	20°31	6°22	22°22	18°41	3°47	2°12	3°57	n.a.	T 24
W25	12 35 4	9° 5'09	23°34	16°29	11°44	28°13	17°56	20°32	6°24	22°24	18°42	3°41	2° 9	4° 3	n.a.	W25
T 26	12 39 1	10° 2'09	5♏31	17°43	11° 7	28°48	18° 7	20°33	6°26	22°26	18°43	3°35	2° 6	4°10	n.a.	T 26
F 27	12 42 58	10°59'09	17°33	19° 0	10°29	29°24	18°19	20°34	6°28	22°27	18°45	3°28	2° 3	4°17	n.a.	F 27
S 28	12 46 54	11°56'09	29°45	20°21	9°51	0♊ 0	18°31	20°35	6°30	22°29	18°46	3°22	2° 0	4°23	n.a.	S 28
S 29	12 50 51	12°53'08	12♐ 7	21°45	9°14	0°36	18°43	20°36	6°31	22°31	18°48	3°17	1°56	4°30	n.a.	S 29
M30	12 54 47	13♈50'08	24♐44	23♓13	8♈37	1♊13	18♉54	20♋37	6♒33	22♉33	18♈49	3♍14	1♍53	4♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	16s 4	5n17	10s12	0s54	12n36	5n36	17n51	1n28	16n23	0n 4	24n23	2n 1	20s 7	0s46	17n49	0s52	0n38	7s13	10n17	10n30	1n39		n.a.
M 2	5 11	18 4	5 11	10 35	1 9	12 39	5 37	18 2	1 28	16 26	0 4	24 23	2 1	20 6	0 46	17 50	0 52	0 39	7 13	10 17	10 31	1 37		n.a.
T 3	4 48	19 12	4 49	10 56	1 24	12 42	5 37	18 12	1 28	16 29	0 5	24 23	2 1	20 6	0 46	17 50	0 52	0 39	7 13	10 17	10 32	1 35		n.a.
W 4	4 25	19 20	4 11	11 14	1 37	12 43	5 36	18 23	1 28	16 32	0 5	24 23	2 1	20 5	0 47	17 50	0 52	0 40	7 13	10 17	10 33	1 33		n.a.
T 5	4 2	18 20	3 18	11 30	1 50	12 43	5 35	18 33	1 28	16 35	0 5	24 23	2 1	20 4	0 47	17 51	0 52	0 40	7 13	10 16	10 34	1 31		n.a.
F 6	3 39	16 11	2 12	11 44	2 3	12 42	5 34	18 43	1 28	16 38	0 5	24 23	2 1	20 4	0 47	17 51	0 52	0 41	7 13	10 16	10 35	1 29		n.a.
S 7	3 16	12 57	0 55	11 56	2 14	12 39	5 33	18 53	1 28	16 42	0 5	24 23	2 1	20 3	0 47	17 51	0 52	0 42	7 13	10 16	10 37	1 27		n.a.
S 8	2 53	8 48	0s28	12 5	2 24	12 35	5 30	19 3	1 28	16 45	0 5	24 23	2 1	20 3	0 47	17 52	0 52	0 42	7 12	10 16	10 38	1 25		n.a.
M 9	2 30	4 2	1 49	12 11	2 33	12 29	5 28	19 13	1 27	16 48	0 5	24 23	2 0	20 2	0 47	17 52	0 52	0 43	7 12	10 16	10 39	1 23		n.a.
T 10	2 6	1n 0	3 3	12 14	2 42	12 22	5 25	19 23	1 27	16 51	0 5	24 23	2 0	20 1	0 47	17 53	0 52	0 43	7 12	10 17	10 40	1 21		n.a.
W11	1 43	5 57	4 4	12 15	2 49	12 14	5 21	19 33	1 27	16 55	0 5	24 23	2 0	20 1	0 47	17 53	0 52	0 44	7 12	10 18	10 41	1 19		n.a.
T 12	1 20	10 26	4 47	12 14	2 55	12 4	5 17	19 42	1 27	16 58	0 6	24 23	2 0	20 0	0 47	17 53	0 52	0 45	7 12	10 19	10 43	1 17		n.a.
F 13	0 57	14 11	5 10	12 10	3 1	11 53	5 12	19 52	1 27	17 1	0 6	24 23	2 0	20 0	0 47	17 54	0 52	0 45	7 12	10 20	10 44	1 14		n.a.
S 14	0 34	17 0	5 14	12 3	3 5	11 40	5 6	20 1	1 27	17 5	0 6	24 23	2 0	19 59	0 47	17 54	0 52	0 46	7 12	10 20	10 45	1 12		n.a.
S 15	0 10	18 45	5 0	11 53	3 9	11 26	5 0	20 11	1 27	17 8	0 6	24 23	2 0	19 58	0 47	17 55	0 52	0 46	7 12	10 21	10 46	1 10		n.a.
M16	0n13	19 26	4 30	11 42	3 11	11 10	4 53	20 20	1 27	17 11	0 6	24 23	2 0	19 58	0 47	17 55	0 52	0 47	7 12	10 21	10 47	1 8		n.a.
T 17	0 36	19 4	3 48	11 27	3 13	10 53	4 46	20 29	1 27	17 15	0 6	24 23	1 59	19 57	0 47	17 56	0 52	0 48	7 12	10 21	10 48	1 6		n.a.
W18	0 59	17 47	2 56	11 11	3 14	10 35	4 38	20 38	1 27	17 18	0 6	24 23	1 59	19 57	0 47	17 56	0 52	0 48	7 11	10 20	10 50	1 4		n.a.
T 19	1 23	15 41	1 56	10 52	3 14	10 15	4 30	20 47	1 27	17 21	0 6	24 23	1 59	19 56	0 47	17 56	0 52	0 49	7 11	10 20	10 51	1 2		n.a.
F 20	1 46	12 55	0 52	10 30	3 13	9 54	4 21	20 56	1 27	17 25	0 6	24 23	1 59	19 56	0 47	17 57	0 52	0 50	7 11	10 19	10 52	1 0		n.a.
S 21	2 9	9 38	0n13	10 7	3 11	9 32	4 11	21 5	1 26	17 28	0 6	24 22	1 59	19 55	0 47	17 57	0 52	0 50	7 11	10 19	10 53	0 58		n.a.
S 22	2 32	6 0	1 17	9 41	3 9	9 9	4 0	21 13	1 26	17 32	0 7	24 22	1 59	19 55	0 47	17 58	0 52	0 51	7 11	10 19	10 54	0 56		n.a.
M23	2 55	2 8	2 17	9 12	3 5	8 45	3 50	21 22	1 26	17 35	0 7	24 22	1 59	19 54	0 47	17 58	0 52	0 51	7 11	10 20	10 55	0 54		n.a.
T 24	3 18	1s48	3 12	8 42	3 1	8 20	3 38	21 30	1 26	17 38	0 7	24 22	1 59	19 54	0 47	17 59	0 52	0 52	7 11	10 22	10 57	0 52		n.a.
W25	3 41	5 41	3 58	8 10	2 57	7 54	3 26	21 38	1 26	17 42	0 7	24 21	1 58	19 53	0 47	17 59	0 51	0 53	7 11	10 24	10 58	0 50		n.a.
T 26	4 4	9 22	4 34	7 35	2 51	7 28	3 14	21 46	1 26	17 45	0 7	24 21	1 58	19 53	0 47	18 0	0 51	0 53	7 11	10 26	10 59	0 48		n.a.
F 27	4 27	12 43	4 59	6 59	2 45	7 1	3 2	21 54	1 26	17 49	0 7	24 21	1 58	19 52	0 47	18 0	0 51	0 54	7 11	10 29	11 0	0 46		n.a.
S 28	4 50	15 33	5 10	6 20	2 39	6 34	2 49	22 2	1 26	17 52	0 7	24 21	1 58	19 52	0 47	18 1	0 51	0 54	7 11	10 31	11 1	0 44		n.a.
S 29	5 13	17 44	5 7	5 39	2 31	6 7	2 35	22 10	1 26	17 56	0 7	24 20	1 58	19 51	0 47	18 1	0 51	0 55	7 11	10 33	11 2	0 42		n.a.
M30	5n35	19s 6	4n49	4s57	2s24	5n40	2n22	22n18	1n25	17n59	0n 7	24n20	1n58	19s51	0s47	18n 2	0s51	0n56	7s10	10n34	11n 4	0n40		n.a.

Julian Day Number = 615536.5, Delta T = 21h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'39, Lahiri = -45°37'39 Julian Calendar 1 Apr. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 March 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

MAY 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 44	14♈47'08	7♉37	24♓43	8°R 1	1♊49	19♉ 6	20♋38	6♒35	22♉35	18♈51	3°R12	1♍50	4♎43	n.a.	T 1
W 2	13 2 40	15°44'09	20°49	26°17	7♈26	2°25	19°18	20°39	6°37	22°37	18°52	3°D12	1°47	4°50	n.a.	W 2
T 3	13 6 37	16°41'09	4♒24	27°54	6°52	3° 1	19°31	20°41	6°38	22°38	18°53	3♍13	1°44	4°57	n.a.	T 3
F 4	13 10 34	17°38'10	18°24	29°34	6°20	3°38	19°43	20°42	6°40	22°40	18°55	3°14	1°41	5° 4	n.a.	F 4
S 5	13 14 30	18°35'11	2♓48	1♈17	5°49	4°14	19°55	20°44	6°41	22°42	18°56	3°R15	1°37	5°10	n.a.	S 5
S 6	13 18 27	19°32'12	17°33	3° 3	5°20	4°50	20° 7	20°46	6°43	22°44	18°58	3°14	1°34	5°17	n.a.	S 6
M 7	13 22 23	20°29'14	2♈35	4°52	4°53	5°27	20°19	20°48	6°44	22°46	18°59	3°11	1°31	5°24	n.a.	M 7
T 8	13 26 20	21°26'15	17°46	6°44	4°27	6° 3	20°32	20°49	6°46	22°48	19° 1	3° 6	1°28	5°30	n.a.	T 8
W 9	13 30 16	22°23'17	2♉56	8°38	4° 4	6°40	20°44	20°51	6°47	22°50	19° 2	3° 0	1°25	5°37	n.a.	W 9
T 10	13 34 13	23°20'19	17°55	10°35	3°43	7°17	20°57	20°54	6°48	22°52	19° 3	2°53	1°22	5°44	n.a.	T 10
F 11	13 38 9	24°17'21	2♊34	12°34	3°24	7°53	21° 9	20°56	6°50	22°54	19° 5	2°45	1°18	5°50	n.a.	F 11
S 12	13 42 6	25°14'24	16°47	14°36	3° 8	8°30	21°21	20°58	6°51	22°56	19° 6	2°39	1°15	5°57	n.a.	S 12
S 13	13 46 3	26°11'26	0♋31	16°39	2°54	9° 7	21°34	21° 0	6°52	22°58	19° 8	2°34	1°12	6° 4	n.a.	S 13
M14	13 49 59	27° 8'28	13°47	18°44	2°42	9°44	21°47	21° 3	6°53	23° 0	19° 9	2°31	1° 9	6°10	n.a.	M14
T 15	13 53 56	28° 5'31	26°36	20°50	2°33	10°20	21°59	21° 5	6°54	23° 2	19°11	2°D30	1° 6	6°17	n.a.	T 15
W16	13 57 52	29° 2'33	9♌ 4	22°58	2°26	10°57	22°12	21° 8	6°56	23° 4	19°12	2°31	1° 2	6°24	n.a.	W16
T 17	14 1 49	29°59'36	21°14	25° 6	2°21	11°34	22°25	21°11	6°57	23° 6	19°14	2°32	0°59	6°30	n.a.	T 17
F 18	14 5 45	0♉56'39	3♍13	27°15	2°19	12°11	22°37	21°14	6°57	23° 8	19°15	2°R32	0°56	6°37	n.a.	F 18
S 19	14 9 42	1°53'42	15° 4	29°24	2°D19	12°48	22°50	21°17	6°58	23°10	19°16	2°31	0°53	6°44	n.a.	S 19
S 20	14 13 39	2°50'45	26°52	1♉32	2°21	13°25	23° 3	21°20	6°59	23°12	19°18	2°28	0°50	6°50	n.a.	S 20
M21	14 17 35	3°47'49	8♎41	3°41	2°25	14° 3	23°16	21°23	7° 0	23°15	19°19	2°23	0°47	6°57	n.a.	M21
T 22	14 21 32	4°44'53	20°33	5°49	2°32	14°40	23°29	21°26	7° 1	23°17	19°21	2°15	0°43	7° 4	n.a.	T 22
W23	14 25 28	5°41'58	2♏31	7°57	2°41	15°17	23°41	21°29	7° 2	23°19	19°22	2° 5	0°40	7°10	n.a.	W23
T 24	14 29 25	6°39'04	14°36	10° 3	2°52	15°54	23°54	21°32	7° 2	23°21	19°23	1°54	0°37	7°17	n.a.	T 24
F 25	14 33 21	7°36'10	26°50	12° 8	3° 5	16°32	24° 7	21°36	7° 3	23°23	19°25	1°42	0°34	7°24	n.a.	F 25
S 26	14 37 18	8°33'17	9♐13	14°12	3°20	17° 9	24°20	21°39	7° 4	23°25	19°26	1°31	0°31	7°30	n.a.	S 26
S 27	14 41 15	9°30'25	21°46	16°15	3°37	17°47	24°33	21°43	7° 4	23°27	19°27	1°22	0°27	7°37	n.a.	S 27
M28	14 45 11	10°27'34	4♑32	18°16	3°56	18°24	24°46	21°47	7° 5	23°30	19°29	1°15	0°24	7°44	n.a.	M28
T 29	14 49 8	11°24'45	17°30	20°16	4°17	19° 2	24°59	21°50	7° 5	23°32	19°30	1°10	0°21	7°50	n.a.	T 29
W30	14 53 4	12°21'56	0♒44	22°14	4°39	19°39	25°12	21°54	7° 5	23°34	19°32	1° 8	0°18	7°57	n.a.	W30
T 31	14 57 1	13♉19'08	14♒15	24♉11	5♈ 4	20♊17	25♉25	21♋58	7♒ 6	23♉36	19♈33	1°D 7	0♍15	8♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n58	19s32	4n17	4s13	2s15	5n12	2n 8	22n25	1n25	18n 3	0n 8	24n20	1n58	19s51	0s47	18n 2	0s51	0n56	7s10	10n35	11n 5	0n38		n.a.
W 2	6 20	18 55	3 30	3 26	2 7	4 46	1 54	22 32	1 25	18 6	0 8	24 19	1 57	19 50	0 47	18 3	0 51	0 57	7 10	10 35	11 6	0 36		n.a.
T 3	6 43	17 12	2 30	2 38	1 57	4 19	1 40	22 40	1 25	18 10	0 8	24 19	1 57	19 50	0 48	18 3	0 51	0 58	7 10	10 34	11 7	0 34		n.a.
F 4	7 5	14 25	1 20	1 49	1 48	3 53	1 26	22 47	1 25	18 13	0 8	24 19	1 57	19 49	0 48	18 4	0 51	0 58	7 10	10 34	11 8	0 32		n.a.
S 5	7 27	10 41	0 2	0 58	1 38	3 28	1 13	22 54	1 25	18 16	0 8	24 18	1 57	19 49	0 48	18 4	0 51	0 59	7 10	10 34	11 9	0 30		n.a.
S 6	7 49	6 12	1s17	0 5	1 27	3 4	0 59	23 0	1 25	18 20	0 8	24 18	1 57	19 49	0 48	18 5	0 51	0 59	7 10	10 34	11 10	0 28		n.a.
M 7	8 11	1 16	2 32	0n49	1 16	2 40	0 45	23 7	1 25	18 23	0 8	24 17	1 57	19 48	0 48	18 5	0 51	1 0	7 10	10 35	11 12	0 26		n.a.
T 8	8 33	3n49	3 37	1 44	1 6	2 18	0 32	23 14	1 24	18 27	0 8	24 17	1 57	19 48	0 48	18 6	0 51	1 0	7 10	10 37	11 13	0 24		n.a.
W 9	8 55	8 38	4 26	2 40	0 54	1 56	0 19	23 20	1 24	18 30	0 8	24 17	1 56	19 48	0 48	18 6	0 51	1 1	7 10	10 39	11 14	0 22		n.a.
T 10	9 17	12 50	4 57	3 38	0 43	1 36	0 6	23 26	1 24	18 34	0 8	24 16	1 56	19 47	0 48	18 7	0 51	1 2	7 10	10 42	11 15	0 20		n.a.
F 11	9 38	16 10	5 7	4 36	0 32	1 17	0s 7	23 32	1 24	18 37	0 9	24 16	1 56	19 47	0 48	18 7	0 51	1 2	7 10	10 44	11 16	0 18		n.a.
S 12	10 0	18 24	4 58	5 34	0 21	0 59	0 19	23 38	1 24	18 41	0 9	24 15	1 56	19 47	0 48	18 8	0 51	1 3	7 10	10 47	11 17	0 16		n.a.
S 13	10 21	19 29	4 32	6 33	0 10	0 42	0 31	23 44	1 24	18 44	0 9	24 15	1 56	19 47	0 48	18 9	0 51	1 3	7 10	10 49	11 19	0 14		n.a.
M14	10 42	19 27	3 52	7 32	0n 1	0 27	0 43	23 49	1 23	18 48	0 9	24 14	1 56	19 46	0 48	18 9	0 51	1 4	7 10	10 50	11 20	0 12		n.a.
T 15	11 3	18 23	3 1	8 31	0 12	0 12	0 54	23 55	1 23	18 51	0 9	24 13	1 56	19 46	0 48	18 10	0 51	1 5	7 10	10 50	11 21	0 10		n.a.
W16	11 24	16 27	2 3	9 29	0 23	0s 0	1 5	24 0	1 23	18 55	0 9	24 13	1 56	19 46	0 48	18 10	0 51	1 5	7 10	10 50	11 22	0 8		n.a.
T 17	11 44	13 49	1 0	10 27	0 33	0 12	1 16	24 5	1 23	18 58	0 9	24 12	1 55	19 46	0 48	18 11	0 51	1 6	7 10	10 49	11 23	0 6		n.a.
F 18	12 5	10 38	0n 4	11 24	0 42	0 22	1 26	24 10	1 23	19 1	0 9	24 12	1 55	19 45	0 48	18 11	0 51	1 6	7 10	10 49	11 24	0 4		n.a.
S 19	12 25	7 3	1 7	12 20	0 52	0 31	1 36	24 15	1 23	19 5	0 9	24 11	1 55	19 45	0 48	18 12	0 51	1 7	7 10	10 50	11 26	0 2		n.a.
S 20	12 45	3 12	2 6	13 14	1 0	0 39	1 45	24 20	1 22	19 8	0 10	24 11	1 55	19 45	0 48	18 12	0 51	1 7	7 10	10 51	11 27	0s 0		n.a.
M21	13 5	0s46	3 1	14 7	1 8	0 45	1 54	24 24	1 22	19 12	0 10	24 10	1 55	19 45	0 48	18 13	0 51	1 8	7 10	10 53	11 28	0 2		n.a.
T 22	13 25	4 43	3 47	14 58	1 16	0 50	2 3	24 28	1 22	19 15	0 10	24 9	1 55	19 45	0 48	18 14	0 51	1 8	7 10	10 56	11 29	0 4		n.a.
W23	13 44	8 31	4 24	15 48	1 23	0 54	2 11	24 32	1 22	19 18	0 10	24 9	1 55	19 45	0 48	18 14	0 51	1 9	7 10	10 59	11 30	0 6		n.a.
T 24	14 4	12 0	4 49	16 35	1 29	0 56	2 18	24 36	1 22	19 22	0 10	24 8	1 55	19 44	0 48	18 15	0 51	1 9	7 10	11 3	11 31	0 9		n.a.
F 25	14 23	15 2	5 2	17 21	1 34	0 58	2 26	24 40	1 21	19 25	0 10	24 7	1 54	19 44	0 48	18 15	0 51	1 10	7 10	11 7	11 32	0 11		n.a.
S 26	14 42	17 26	5 0	18 4	1 39	0 58	2 33	24 44	1 21	19 29	0 10	24 7	1 54	19 44	0 48	18 16	0 51	1 11	7 10	11 12	11 34	0 13		n.a.
S 27	15 0	19 2	4 44	18 45	1 44	0 57	2 39	24 47	1 21	19 32	0 10	24 6	1 54	19 44	0 49	18 16	0 51	1 11	7 10	11 15	11 35	0 15		n.a.
M28	15 19	19 43	4 14	19 24	1 47	0 55	2 46	24 51	1 21	19 35	0 10	24 5	1 54	19 44	0 49	18 17	0 51	1 12	7 10	11 18	11 36	0 17		n.a.
T 29	15 37	19 23	3 30	20 0	1 50	0 52	2 52	24 54	1 21	19 39	0 10	24 4	1 54	19 44	0 49	18 18	0 51	1 12	7 10	11 19	11 37	0 19		n.a.
W30	15 55	17 59	2 34	20 35	1 52	0 48	2 57	24 57	1 20	19 42	0 11	24 4	1 54	19 44	0 49	18 18	0 51	1 13	7 10	11 20	11 38	0 21		n.a.
T 31	16n13	15s33	1n28	21n 7	1n54	0s43	3s 2	24n59	1n20	19n45	0n11	24n 3	1n54	19s44	0s49	18n19	0s51	1n13	7s10	11n20	11n39	0s23		n.a.

Julian Day Number = 615566.5, Delta T = 21h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'35, Lahiri = -45°37'35 Julian Calendar 1 May 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

JUNE 3028 BCE (-3027) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 57	14♉16'22	28♒ 6	26♉ 6	5♈29	20♊54	25♉39	22♋ 2	7♒ 6	23♉38	19♈34	1°R 8	0♍12	8♎10	n.a.	F 1
S 2	15 4 54	15°13'37	12♓16	27°59	5°57	21°32	25°52	22° 6	7° 6	23°41	19°36	1♍ 7	0° 8	8°17	n.a.	S 2
S 3	15 8 51	16°10'53	26°46	29°51	6°26	22°10	26° 5	22°10	7° 6	23°43	19°37	1° 5	0° 5	8°24	n.a.	S 3
M 4	15 12 47	17° 8'11	11♈32	1♊41	6°56	22°48	26°18	22°14	7° 7	23°45	19°38	1° 1	0° 2	8°30	n.a.	M 4
T 5	15 16 44	18° 5'29	26°28	3°29	7°28	23°26	26°31	22°19	7° 7	23°47	19°39	0°54	29♌59	8°37	n.a.	T 5
W 6	15 20 40	19° 2'49	11♉26	5°16	8° 1	24° 4	26°44	22°23	7° 7	23°49	19°41	0°44	29°56	8°44	n.a.	W 6
T 7	15 24 37	20° 0'10	26°18	7° 1	8°36	24°42	26°57	22°28	7°R 7	23°52	19°42	0°34	29°53	8°50	n.a.	T 7
F 8	15 28 33	20°57'33	10♊54	8°44	9°11	25°20	27°11	22°32	7° 7	23°54	19°43	0°23	29°49	8°57	n.a.	F 8
S 9	15 32 30	21°54'56	25° 7	10°26	9°48	25°58	27°24	22°37	7° 7	23°56	19°45	0°13	29°46	9° 4	n.a.	S 9
S 10	15 36 27	22°52'21	8♋53	12° 6	10°27	26°36	27°37	22°41	7° 6	23°58	19°46	0° 5	29°43	9°10	n.a.	S 10
M11	15 40 23	23°49'46	22°11	13°44	11° 6	27°14	27°50	22°46	7° 6	24° 1	19°47	29♌59	29°40	9°17	n.a.	M11
T 12	15 44 20	24°47'13	5♌ 3	15°21	11°46	27°52	28° 4	22°51	7° 6	24° 3	19°48	29°57	29°37	9°24	n.a.	T 12
W13	15 48 16	25°44'40	17°32	16°56	12°27	28°30	28°17	22°56	7° 6	24° 5	19°49	29°56	29°33	9°30	n.a.	W13
T 14	15 52 13	26°42'09	29°43	18°30	13°10	29° 9	28°30	23° 1	7° 5	24° 7	19°51	29°55	29°30	9°37	n.a.	T 14
F 15	15 56 9	27°39'39	11♍41	20° 2	13°53	29°47	28°43	23° 6	7° 5	24°10	19°52	29°55	29°27	9°44	n.a.	F 15
S 16	16 0 6	28°37'09	23°32	21°32	14°37	0♋26	28°56	23°11	7° 5	24°12	19°53	29°54	29°24	9°51	n.a.	S 16
S 17	16 4 2	29°34'41	5♎21	23° 0	15°22	1° 4	29°10	23°16	7° 4	24°14	19°54	29°50	29°21	9°57	n.a.	S 17
M18	16 7 59	0♊32'14	17°12	24°27	16° 8	1°43	29°23	23°21	7° 4	24°16	19°55	29°44	29°18	10° 4	n.a.	M18
T 19	16 11 56	1°29'49	29° 9	25°52	16°55	2°21	29°36	23°26	7° 3	24°18	19°56	29°35	29°14	10°11	n.a.	T 19
W20	16 15 52	2°27'25	11♏14	27°16	17°43	3° 0	29°49	23°31	7° 2	24°21	19°58	29°24	29°11	10°17	n.a.	W20
T 21	16 19 49	3°25'02	23°30	28°37	18°31	3°38	0♊ 3	23°37	7° 2	24°23	19°59	29°11	29° 8	10°24	n.a.	T 21
F 22	16 23 45	4°22'41	5♐58	29°57	19°21	4°17	0°16	23°42	7° 1	24°25	20° 0	28°58	29° 5	10°31	n.a.	F 22
S 23	16 27 42	5°20'22	18°37	1♋15	20°10	4°56	0°29	23°48	7° 0	24°27	20° 1	28°45	29° 2	10°37	n.a.	S 23
S 24	16 31 38	6°18'04	1♑28	2°31	21° 1	5°35	0°42	23°53	6°59	24°29	20° 2	28°34	28°59	10°44	n.a.	S 24
M25	16 35 35	7°15'48	14°31	3°45	21°52	6°14	0°55	23°59	6°59	24°32	20° 3	28°26	28°55	10°51	n.a.	M25
T 26	16 39 32	8°13'34	27°44	4°57	22°44	6°52	1° 9	24° 5	6°58	24°34	20° 4	28°20	28°52	10°57	n.a.	T 26
W27	16 43 28	9°11'21	11♒ 9	6° 7	23°37	7°31	1°22	24°10	6°57	24°36	20° 5	28°17	28°49	11° 4	n.a.	W27
T 28	16 47 25	10° 9'11	24°45	7°15	24°30	8°10	1°35	24°16	6°56	24°38	20° 6	28°D17	28°46	11°11	n.a.	T 28
F 29	16 51 21	11° 7'03	8♓35	8°20	25°24	8°49	1°48	24°22	6°55	24°40	20° 7	28°R17	28°43	11°17	n.a.	F 29
S 30	16 55 18	12♊ 4'56	22♓37	9♋23	26♈19	9♋29	2♊ 1	24♋28	6♒54	24♉42	20♈ 8	28♌16	28♌39	11♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n30	12s10	0n16	21n36	1n55	0s37	3s 7	25n 2	1n20	19n49	0n11	24n 2	1n54	19s44	0s49	18n19	0s51	1n14	7s10	11n20	11n40	0s25		n.a.
S 2	16 48	8 1	0s59	22 4	1 55	0 30	3 12	25 4	1 20	19 52	0 11	24 1	1 53	19 44	0 49	18 20	0 51	1 14	7 10	11 20	11 42	0 27		n.a.
S 3	17 5	3 19	2 12	22 29	1 55	0 22	3 16	25 6	1 20	19 55	0 11	24 1	1 53	19 44	0 49	18 20	0 51	1 14	7 10	11 21	11 43	0 29		n.a.
M 4	17 22	1n40	3 17	22 52	1 55	0 14	3 20	25 8	1 19	19 58	0 11	24 0	1 53	19 44	0 49	18 21	0 51	1 15	7 10	11 23	11 44	0 31		n.a.
T 5	17 38	6 36	4 9	23 13	1 53	0 4	3 24	25 10	1 19	20 2	0 11	23 59	1 53	19 44	0 49	18 22	0 51	1 15	7 10	11 25	11 45	0 33		n.a.
W 6	17 54	11 8	4 45	23 32	1 51	0n 6	3 27	25 12	1 19	20 5	0 11	23 58	1 53	19 44	0 49	18 22	0 51	1 16	7 10	11 29	11 46	0 35		n.a.
T 7	18 10	14 56	5 0	23 48	1 49	0 17	3 30	25 13	1 19	20 8	0 11	23 57	1 53	19 44	0 49	18 23	0 50	1 16	7 10	11 33	11 47	0 37		n.a.
F 8	18 26	17 44	4 56	24 3	1 46	0 29	3 33	25 15	1 18	20 11	0 12	23 56	1 53	19 44	0 49	18 23	0 50	1 17	7 10	11 36	11 48	0 39		n.a.
S 9	18 41	19 22	4 34	24 15	1 43	0 41	3 35	25 16	1 18	20 15	0 12	23 55	1 53	19 44	0 49	18 24	0 50	1 17	7 10	11 40	11 50	0 41		n.a.
S 10	18 56	19 48	3 56	24 26	1 39	0 54	3 38	25 16	1 18	20 18	0 12	23 55	1 53	19 44	0 49	18 24	0 50	1 18	7 10	11 43	11 51	0 43		n.a.
M11	19 11	19 5	3 6	24 35	1 35	1 8	3 40	25 17	1 18	20 21	0 12	23 54	1 53	19 44	0 49	18 25	0 50	1 18	7 10	11 45	11 52	0 45		n.a.
T 12	19 25	17 24	2 8	24 41	1 30	1 23	3 42	25 18	1 17	20 24	0 12	23 53	1 52	19 44	0 49	18 26	0 50	1 19	7 10	11 46	11 53	0 47		n.a.
W13	19 40	14 55	1 5	24 47	1 25	1 38	3 43	25 18	1 17	20 27	0 12	23 52	1 52	19 44	0 49	18 26	0 50	1 19	7 10	11 46	11 54	0 50		n.a.
T 14	19 53	11 50	0 1	24 50	1 20	1 53	3 44	25 18	1 17	20 30	0 12	23 51	1 52	19 45	0 49	18 27	0 50	1 19	7 10	11 46	11 55	0 52		n.a.
F 15	20 7	8 18	1n 2	24 52	1 14	2 9	3 46	25 18	1 17	20 34	0 12	23 50	1 52	19 45	0 49	18 27	0 50	1 20	7 10	11 46	11 56	0 54		n.a.
S 16	20 20	4 29	2 2	24 52	1 8	2 26	3 46	25 18	1 16	20 37	0 12	23 49	1 52	19 45	0 49	18 28	0 50	1 20	7 10	11 47	11 58	0 56		n.a.
S 17	20 33	0 30	2 56	24 51	1 1	2 43	3 47	25 17	1 16	20 40	0 12	23 48	1 52	19 45	0 49	18 28	0 50	1 21	7 10	11 48	11 59	0 58		n.a.
M18	20 45	3s30	3 42	24 48	0 54	3 0	3 48	25 16	1 16	20 43	0 13	23 47	1 52	19 45	0 49	18 29	0 50	1 21	7 10	11 50	12 0	1 0		n.a.
T 19	20 58	7 24	4 20	24 44	0 47	3 18	3 48	25 16	1 16	20 46	0 13	23 46	1 52	19 45	0 49	18 30	0 50	1 21	7 11	11 54	12 1	1 2		n.a.
W20	21 9	11 3	4 46	24 39	0 39	3 37	3 48	25 15	1 15	20 49	0 13	23 45	1 52	19 46	0 50	18 30	0 50	1 22	7 11	11 58	12 2	1 4		n.a.
T 21	21 21	14 17	4 59	24 32	0 31	3 56	3 48	25 13	1 15	20 52	0 13	23 44	1 52	19 46	0 50	18 31	0 50	1 22	7 11	12 2	12 3	1 6		n.a.
F 22	21 32	16 56	4 58	24 24	0 23	4 15	3 48	25 12	1 15	20 55	0 13	23 43	1 52	19 46	0 50	18 31	0 50	1 22	7 11	12 7	12 4	1 8		n.a.
S 23	21 43	18 50	4 43	24 15	0 15	4 34	3 47	25 10	1 15	20 58	0 13	23 42	1 51	19 46	0 50	18 32	0 50	1 23	7 11	12 11	12 6	1 10		n.a.
S 24	21 53	19 48	4 13	24 6	0 6	4 54	3 47	25 8	1 14	21 1	0 13	23 41	1 51	19 46	0 50	18 32	0 50	1 23	7 11	12 15	12 7	1 12		n.a.
M25	22 3	19 44	3 29	23 55	0s 3	5 14	3 46	25 6	1 14	21 4	0 13	23 40	1 51	19 47	0 50	18 33	0 50	1 23	7 11	12 18	12 8	1 14		n.a.
T 26	22 13	18 36	2 34	23 43	0 13	5 35	3 45	25 4	1 14	21 6	0 13	23 39	1 51	19 47	0 50	18 34	0 50	1 24	7 11	12 20	12 9	1 16		n.a.
W27	22 22	16 25	1 29	23 31	0 22	5 55	3 44	25 1	1 13	21 9	0 14	23 37	1 51	19 47	0 50	18 34	0 50	1 24	7 11	12 21	12 10	1 18		n.a.
T 28	22 31	13 18	0 19	23 17	0 32	6 16	3 43	24 59	1 13	21 12	0 14	23 36	1 51	19 48	0 50	18 35	0 50	1 24	7 11	12 22	12 11	1 20		n.a.
F 29	22 39	9 23	0s54	23 3	0 42	6 38	3 42	24 56	1 13	21 15	0 14	23 35	1 51	19 48	0 50	18 35	0 50	1 25	7 11	12 22	12 12	1 23		n.a.
S 30	22n47	4s54	2s 5	22n49	0s52	6n59	3s40	24n53	1n12	21n18	0n14	23n34	1n51	19s48	0s50	18n36	0s50	1n25	7s11	12n22	12n13	1s25		n.a.

Julian Day Number = 615597.5, Delta T = 21h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'31, Lahiri = -45°37'31 Julian Calendar 1 June 3028 BCE == Greg. Calendar 7 May 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

JULY 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 14	13♊ 2'52	6♈52	10♋24	27♈14	10♋ 8	2♊14	24♋34	6°R52	24♉45	20♈ 9	28°R15	28♌36	11♎31	n.a.	S 1
M 2	17 3 11	14° 0'50	21°19	11°22	28° 9	10°47	2°28	24°40	6♒51	24°47	20°10	28♌10	28°33	11°37	n.a.	M 2
T 3	17 7 7	14°58'50	5♉53	12°17	29° 5	11°26	2°41	24°46	6°50	24°49	20°11	28° 4	28°30	11°44	n.a.	T 3
W 4	17 11 4	15°56'52	20°28	13° 9	0♉ 2	12° 6	2°54	24°52	6°49	24°51	20°12	27°55	28°27	11°51	n.a.	W 4
T 5	17 15 0	16°54'56	4♊59	13°58	0°59	12°45	3° 7	24°58	6°48	24°53	20°13	27°44	28°24	11°57	n.a.	T 5
F 6	17 18 57	17°53'02	19°18	14°43	1°56	13°24	3°20	25° 4	6°46	24°55	20°13	27°33	28°20	12° 4	n.a.	F 6
S 7	17 22 54	18°51'10	3♋19	15°25	2°54	14° 4	3°33	25°10	6°45	24°57	20°14	27°23	28°17	12°11	n.a.	S 7
S 8	17 26 50	19°49'20	16°58	16° 3	3°52	14°43	3°46	25°16	6°43	24°59	20°15	27°16	28°14	12°18	n.a.	S 8
M 9	17 30 47	20°47'31	0♌12	16°37	4°51	15°23	3°59	25°23	6°42	25° 1	20°16	27°10	28°11	12°24	n.a.	M 9
T 10	17 34 43	21°45'45	13° 3	17° 7	5°50	16° 3	4°12	25°29	6°40	25° 3	20°17	27° 7	28° 8	12°31	n.a.	T 10
W11	17 38 40	22°44'00	25°33	17°33	6°50	16°42	4°25	25°35	6°39	25° 5	20°17	27°D 6	28° 5	12°38	n.a.	W11
T 12	17 42 36	23°42'17	7♍45	17°53	7°50	17°22	4°37	25°42	6°37	25° 8	20°18	27° 6	28° 1	12°44	n.a.	T 12
F 13	17 46 33	24°40'35	19°44	18° 8	8°50	18° 2	4°50	25°48	6°36	25°10	20°19	27°R 7	27°58	12°51	n.a.	F 13
S 14	17 50 29	25°38'55	1♎37	18°18	9°51	18°42	5° 3	25°55	6°34	25°12	20°20	27° 7	27°55	12°58	n.a.	S 14
S 15	17 54 26	26°37'17	13°27	18°R22	10°52	19°22	5°16	26° 1	6°32	25°13	20°20	27° 5	27°52	13° 4	n.a.	S 15
M16	17 58 23	27°35'41	25°20	18°20	11°54	20° 1	5°29	26° 8	6°31	25°15	20°21	27° 2	27°49	13°11	n.a.	M16
T 17	18 2 19	28°34'07	7♏20	18°12	12°55	20°41	5°41	26°14	6°29	25°17	20°22	26°56	27°45	13°18	n.a.	T 17
W18	18 6 16	29°32'35	19°32	17°57	13°57	21°21	5°54	26°21	6°27	25°19	20°22	26°47	27°42	13°24	n.a.	W18
T 19	18 10 12	0♋31'05	1♐58	17°35	15° 0	22° 2	6° 7	26°28	6°25	25°21	20°23	26°38	27°39	13°31	n.a.	T 19
F 20	18 14 9	1°29'36	14°39	17° 7	16° 3	22°42	6°19	26°34	6°23	25°23	20°24	26°28	27°36	13°38	n.a.	F 20
S 21	18 18 5	2°28'10	27°35	16°32	17° 6	23°22	6°32	26°41	6°22	25°25	20°24	26°18	27°33	13°44	n.a.	S 21
S 22	18 22 2	3°26'46	10♑47	15°51	18° 9	24° 2	6°44	26°48	6°20	25°27	20°25	26°10	27°30	13°51	n.a.	S 22
M23	18 25 58	4°25'24	24°12	15° 4	19°13	24°42	6°57	26°55	6°18	25°29	20°25	26° 4	27°26	13°58	n.a.	M23
T 24	18 29 55	5°24'04	7♒48	14°12	20°17	25°23	7° 9	27° 1	6°16	25°30	20°26	26° 0	27°23	14° 5	n.a.	T 24
W25	18 33 51	6°22'47	21°34	13°15	21°21	26° 3	7°21	27° 8	6°14	25°32	20°26	25°D59	27°20	14°11	n.a.	W25
T 26	18 37 48	7°21'32	5♓27	12°14	22°26	26°44	7°34	27°15	6°12	25°34	20°27	25°59	27°17	14°18	n.a.	T 26
F 27	18 41 45	8°20'20	19°27	11°11	23°30	27°24	7°46	27°22	6°10	25°36	20°27	26° 0	27°14	14°25	n.a.	F 27
S 28	18 45 41	9°19'09	3♈33	10° 6	24°35	28° 5	7°58	27°29	6° 8	25°38	20°28	26°R 1	27°10	14°31	n.a.	S 28
S 29	18 49 38	10°18'02	17°42	9° 2	25°41	28°45	8°10	27°36	6° 5	25°39	20°28	26° 1	27° 7	14°38	n.a.	S 29
M30	18 53 34	11°16'57	1♉54	8° 1	26°46	29°26	8°23	27°43	6° 3	25°41	20°28	25°59	27° 4	14°45	n.a.	M30
T 31	18 57 31	12♋15'54	16♉ 7	7♋ 3	27♉52	0♌ 7	8♊35	27♋50	6♒ 1	25♉43	20♈29	25♌55	27♌ 1	14♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22n55	0s 6	3s 9	22n34	1s 2	7n21	3s39	24n49	1n12	21n21	0n14	23n33	1n51	19s49	0s50	18n36	0s50	1n25	7s11	12n22	12n15	1s27			n.a.
M 2	23 2	4n47	4 2	22 19	1 13	7 42	3 37	24 46	1 12	21 23	0 14	23 32	1 51	19 49	0 50	18 37	0 50	1 26	7 11	12 24	12 16	1 29			n.a.
T 3	23 9	9 24	4 40	22 3	1 23	8 4	3 35	24 42	1 12	21 26	0 14	23 31	1 51	19 49	0 50	18 37	0 50	1 26	7 12	12 26	12 17	1 31			n.a.
W 4	23 15	13 29	5 0	21 48	1 34	8 26	3 33	24 38	1 11	21 29	0 14	23 29	1 51	19 50	0 50	18 38	0 50	1 26	7 12	12 29	12 18	1 33			n.a.
T 5	23 21	16 44	5 0	21 32	1 45	8 48	3 31	24 34	1 11	21 32	0 15	23 28	1 51	19 50	0 50	18 38	0 50	1 26	7 12	12 33	12 19	1 35			n.a.
F 6	23 27	18 55	4 41	21 16	1 56	9 11	3 29	24 30	1 11	21 34	0 15	23 27	1 51	19 50	0 50	18 39	0 50	1 27	7 12	12 37	12 20	1 37			n.a.
S 7	23 32	19 53	4 5	21 1	2 6	9 33	3 27	24 25	1 10	21 37	0 15	23 26	1 51	19 51	0 50	18 39	0 50	1 27	7 12	12 40	12 21	1 39			n.a.
S 8	23 37	19 40	3 17	20 46	2 17	9 55	3 24	24 21	1 10	21 40	0 15	23 25	1 51	19 51	0 50	18 40	0 50	1 27	7 12	12 43	12 22	1 41			n.a.
M 9	23 41	18 21	2 18	20 31	2 28	10 18	3 22	24 16	1 10	21 42	0 15	23 23	1 51	19 52	0 50	18 40	0 50	1 27	7 12	12 45	12 24	1 43			n.a.
T 10	23 45	16 7	1 14	20 16	2 39	10 40	3 19	24 11	1 9	21 45	0 15	23 22	1 50	19 52	0 50	18 41	0 50	1 27	7 12	12 46	12 25	1 45			n.a.
W11	23 49	13 11	0 8	20 3	2 49	11 3	3 16	24 5	1 9	21 47	0 15	23 21	1 50	19 52	0 50	18 41	0 50	1 28	7 12	12 46	12 26	1 47			n.a.
T 12	23 52	9 44	0n57	19 50	2 59	11 25	3 13	24 0	1 9	21 50	0 15	23 20	1 50	19 53	0 50	18 42	0 50	1 28	7 12	12 46	12 27	1 49			n.a.
F 13	23 55	5 58	1 58	19 38	3 9	11 47	3 10	23 54	1 8	21 52	0 16	23 18	1 50	19 53	0 50	18 42	0 50	1 28	7 12	12 46	12 28	1 51			n.a.
S 14	23 57	1 59	2 54	19 27	3 19	12 10	3 8	23 48	1 8	21 55	0 16	23 17	1 50	19 54	0 50	18 43	0 50	1 28	7 13	12 46	12 29	1 54			n.a.
S 15	23 59	2s 2	3 42	19 18	3 28	12 32	3 4	23 42	1 8	21 57	0 16	23 16	1 50	19 54	0 50	18 43	0 50	1 28	7 13	12 47	12 30	1 56			n.a.
M16	24 0	6 0	4 20	19 10	3 36	12 54	3 1	23 36	1 7	22 0	0 16	23 14	1 50	19 55	0 50	18 44	0 50	1 29	7 13	12 48	12 31	1 58			n.a.
T 17	24 1	9 46	4 48	19 3	3 44	13 16	2 58	23 29	1 7	22 2	0 16	23 13	1 50	19 55	0 50	18 44	0 50	1 29	7 13	12 50	12 33	2 0			n.a.
W18	24 1	13 11	5 3	18 58	3 51	13 38	2 55	23 22	1 7	22 5	0 16	23 12	1 50	19 56	0 51	18 45	0 50	1 29	7 13	12 53	12 34	2 2			n.a.
T 19	24 1	16 6	5 4	18 55	3 57	14 0	2 51	23 16	1 6	22 7	0 16	23 10	1 50	19 56	0 51	18 45	0 50	1 29	7 13	12 56	12 35	2 4			n.a.
F 20	24 1	18 18	4 50	18 54	4 1	14 22	2 48	23 8	1 6	22 9	0 16	23 9	1 50	19 57	0 51	18 46	0 50	1 29	7 13	13 0	12 36	2 6			n.a.
S 21	24 0	19 38	4 22	18 55	4 5	14 43	2 44	23 1	1 6	22 12	0 17	23 8	1 50	19 57	0 51	18 46	0 50	1 29	7 13	13 3	12 37	2 8			n.a.
S 22	23 58	19 57	3 38	18 59	4 6	15 5	2 41	22 54	1 5	22 14	0 17	23 6	1 50	19 58	0 51	18 47	0 50	1 29	7 13	13 6	12 38	2 10			n.a.
M23	23 57	19 8	2 42	19 4	4 7	15 26	2 37	22 46	1 5	22 16	0 17	23 5	1 50	19 58	0 51	18 47	0 50	1 29	7 14	13 8	12 39	2 12			n.a.
T 24	23 54	17 13	1 36	19 11	4 5	15 47	2 34	22 38	1 4	22 19	0 17	23 4	1 50	19 59	0 51	18 47	0 50	1 30	7 14	13 9	12 40	2 14			n.a.
W25	23 52	14 17	0 24	19 21	4 1	16 8	2 30	22 30	1 4	22 21	0 17	23 2	1 50	19 59	0 51	18 48	0 50	1 30	7 14	13 10	12 42	2 16			n.a.
T 26	23 49	10 31	0s51	19 32	3 55	16 28	2 26	22 22	1 4	22 23	0 17	23 1	1 50	20 0	0 51	18 48	0 50	1 30	7 14	13 10	12 43	2 19			n.a.
F 27	23 45	6 9	2 3	19 46	3 48	16 49	2 22	22 13	1 3	22 25	0 17	22 59	1 50	20 0	0 51	18 49	0 50	1 30	7 14	13 9	12 44	2 21			n.a.
S 28	23 41	1 26	3 9	20 0	3 38	17 8	2 18	22 4	1 3	22 27	0 17	22 58	1 50	20 1	0 51	18 49	0 50	1 30	7 14	13 9	12 45	2 23			n.a.
S 29	23 37	3n23	4 3	20 17	3 26	17 28	2 15	21 56	1 2	22 30	0 18	22 57	1 50	20 1	0 51	18 50	0 50	1 30	7 14	13 9	12 46	2 25			n.a.
M30	23 32	8 1	4 43	20 34	3 12	17 48	2 11	21 47	1 2	22 32	0 18	22 55	1 50	20 2	0 51	18 50	0 50	1 30	7 14	13 10	12 47	2 27			n.a.
T 31	23n26	12n12	5s 5	20n53	2s57	18n 7	2s 7	21n37	1n 2	22n34	0n18	22n54	1n50	20s 3	0s51	18n50	0s50	1n30	7s14	13n11	12n48	2s29			n.a.

Julian Day Number = 615627.5, Delta T = 21h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'27, Lahiri = -45°37'27 Julian Calendar 1 July 3028 BCE == Greg. Calendar 6 June 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

AUGUST 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 27	13♋14'54	0♊16	6°R 9	28♉58	0♌47	8♊47	27♋57	5°R59	25♉44	20♈29	25°R50	26♌58	14♎58	n.a.	W 1
T 2	19 5 24	14°13'57	14°20	5♋23	0♊ 5	1°28	8°59	28° 4	5♒57	25°46	20°29	25♌44	26°55	15° 5	n.a.	T 2
F 3	19 9 20	15°13'02	28°12	4°44	1°11	2° 9	9°10	28°11	5°54	25°47	20°30	25°37	26°51	15°11	n.a.	F 3
S 4	19 13 17	16°12'10	11♋51	4°14	2°18	2°50	9°22	28°18	5°52	25°49	20°30	25°31	26°48	15°18	n.a.	S 4
S 5	19 17 13	17°11'19	25°12	3°54	3°25	3°31	9°34	28°25	5°50	25°51	20°30	25°26	26°45	15°25	n.a.	S 5
M 6	19 21 10	18°10'31	8♌15	3°43	4°32	4°12	9°46	28°32	5°48	25°52	20°30	25°22	26°42	15°31	n.a.	M 6
T 7	19 25 7	19° 9'45	20°58	3°D43	5°39	4°53	9°57	28°39	5°45	25°54	20°31	25°D21	26°39	15°38	n.a.	T 7
W 8	19 29 3	20° 9'01	3♍24	3°53	6°47	5°34	10° 9	28°46	5°43	25°55	20°31	25°21	26°36	15°45	n.a.	W 8
T 9	19 33 0	21° 8'19	15°35	4°13	7°55	6°16	10°20	28°53	5°41	25°57	20°31	25°23	26°32	15°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 56	22° 7'39	27°35	4°43	9° 3	6°57	10°32	29° 1	5°38	25°58	20°31	25°24	26°29	15°58	n.a.	F 10
S 11	19 40 53	23° 7'01	9♎28	5°22	10°11	7°38	10°43	29° 8	5°36	25°59	20°31	25°26	26°26	16° 5	n.a.	S 11
S 12	19 44 49	24° 6'25	21°18	6°10	11°19	8°20	10°54	29°15	5°34	26° 1	20°31	25°R27	26°23	16°12	n.a.	S 12
M13	19 48 46	25° 5'51	3♏12	7° 6	12°27	9° 1	11° 6	29°22	5°31	26° 2	20°31	25°26	26°20	16°18	n.a.	M13
T 14	19 52 42	26° 5'19	15°13	8° 9	13°36	9°43	11°17	29°29	5°29	26° 3	20°31	25°25	26°16	16°25	n.a.	T 14
W15	19 56 39	27° 4'49	27°27	9°19	14°45	10°24	11°28	29°36	5°26	26° 5	20°R31	25°22	26°13	16°32	n.a.	W15
T 16	20 0 35	28° 4'22	9♐56	10°34	15°54	11° 6	11°39	29°43	5°24	26° 6	20°31	25°18	26°10	16°38	n.a.	T 16
F 17	20 4 32	29° 3'56	22°45	11°55	17° 3	11°47	11°50	29°51	5°22	26° 7	20°31	25°14	26° 7	16°45	n.a.	F 17
S 18	20 8 28	0♌ 3'32	5♑53	13°20	18°12	12°29	12° 0	29°58	5°19	26° 8	20°31	25°10	26° 4	16°52	n.a.	S 18
S 19	20 12 25	1° 3'11	19°22	14°49	19°22	13°11	12°11	0♌ 5	5°17	26°10	20°31	25° 6	26° 1	16°58	n.a.	S 19
M20	20 16 22	2° 2'51	3♒ 9	16°21	20°32	13°53	12°22	0°12	5°14	26°11	20°31	25° 4	25°57	17° 5	n.a.	M20
T 21	20 20 18	3° 2'34	17°11	17°55	21°42	14°34	12°32	0°19	5°12	26°12	20°31	25° 3	25°54	17°12	n.a.	T 21
W22	20 24 15	4° 2'19	1♓24	19°32	22°52	15°16	12°43	0°26	5° 9	26°13	20°31	25°D 2	25°51	17°19	n.a.	W22
T 23	20 28 11	5° 2'06	15°44	21°11	24° 2	15°58	12°53	0°34	5° 7	26°14	20°31	25° 3	25°48	17°25	n.a.	T 23
F 24	20 32 8	6° 1'56	0♈ 7	22°51	25°12	16°40	13° 3	0°41	5° 4	26°15	20°30	25° 5	25°45	17°32	n.a.	F 24
S 25	20 36 4	7° 1'48	14°27	24°31	26°22	17°22	13°14	0°48	5° 2	26°16	20°30	25° 6	25°42	17°39	n.a.	S 25
S 26	20 40 1	8° 1'42	28°44	26°13	27°33	18° 4	13°24	0°55	5° 0	26°17	20°30	25° 7	25°38	17°45	n.a.	S 26
M27	20 43 57	9° 1'39	12♉53	27°55	28°44	18°47	13°34	1° 2	4°57	26°18	20°30	25°R 7	25°35	17°52	n.a.	M27
T 28	20 47 54	10° 1'39	26°53	29°38	29°55	19°29	13°43	1° 9	4°55	26°19	20°29	25° 6	25°32	17°59	n.a.	T 28
W29	20 51 50	11° 1'41	10♊42	1♌21	1♋ 6	20°11	13°53	1°16	4°52	26°20	20°29	25° 5	25°29	18° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 47	12° 1'45	24°20	3° 4	2°17	20°53	14° 3	1°23	4°50	26°20	20°29	25° 3	25°26	18°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 43	13♌ 1'52	7♋46	4♌46	3♋28	21♌36	14♊12	1♌30	4♒47	26♉21	20♈29	25♌ 2	25♌22	18♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n21	15n41	5s 8	21n12	2s41	18n25	2s 3	21n28	1n 1	22n36	0n18	22n52	1n50	20s 3	0s51	18n51	0s50	1n30	7s15	13n13	12n49	2s31			n.a.
T 2	23 14	18 13	4 53	21 32	2 23	18 44	1 59	21 18	1 1	22 38	0 18	22 51	1 50	20 4	0 51	18 51	0 50	1 30	7 15	13 15	12 50	2 33			n.a.
F 3	23 8	19 39	4 21	21 52	2 5	19 2	1 55	21 8	1 1	22 40	0 18	22 49	1 50	20 4	0 51	18 51	0 50	1 30	7 15	13 18	12 52	2 35			n.a.
S 4	23 1	19 55	3 34	22 12	1 46	19 19	1 51	20 58	1 0	22 42	0 18	22 48	1 50	20 5	0 51	18 52	0 50	1 30	7 15	13 20	12 53	2 37			n.a.
S 5	22 53	19 3	2 37	22 31	1 27	19 36	1 46	20 48	1 0	22 44	0 19	22 47	1 50	20 6	0 51	18 52	0 50	1 30	7 15	13 21	12 54	2 39			n.a.
M 6	22 45	17 10	1 32	22 50	1 8	19 53	1 42	20 38	0 59	22 46	0 19	22 45	1 50	20 6	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 22	12 55	2 41			n.a.
T 7	22 37	14 29	0 24	23 9	0 49	20 10	1 38	20 27	0 59	22 48	0 19	22 44	1 50	20 7	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 23	12 56	2 44			n.a.
W 8	22 28	11 11	0n44	23 27	0 31	20 25	1 34	20 17	0 58	22 50	0 19	22 42	1 50	20 7	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 23	12 57	2 46			n.a.
T 9	22 19	7 28	1 48	23 43	0 14	20 41	1 30	20 6	0 58	22 51	0 19	22 41	1 50	20 8	0 51	18 54	0 50	1 30	7 15	13 22	12 58	2 48			n.a.
F 10	22 9	3 32	2 47	23 59	0n 3	20 56	1 26	19 55	0 58	22 53	0 19	22 39	1 50	20 9	0 51	18 54	0 50	1 30	7 16	13 22	12 59	2 50			n.a.
S 11	21 59	0s30	3 38	24 12	0 18	21 10	1 22	19 43	0 57	22 55	0 19	22 38	1 50	20 9	0 51	18 54	0 50	1 30	7 16	13 21	13 0	2 52			n.a.
S 12	21 49	4 30	4 20	24 24	0 32	21 24	1 18	19 32	0 57	22 57	0 20	22 36	1 50	20 10	0 51	18 55	0 50	1 30	7 16	13 21	13 2	2 54			n.a.
M13	21 38	8 20	4 50	24 35	0 45	21 38	1 13	19 20	0 56	22 59	0 20	22 35	1 50	20 10	0 51	18 55	0 50	1 30	7 16	13 21	13 3	2 56			n.a.
T 14	21 27	11 53	5 9	24 43	0 57	21 51	1 9	19 9	0 56	23 0	0 20	22 33	1 51	20 11	0 51	18 55	0 50	1 29	7 16	13 22	13 4	2 58			n.a.
W15	21 15	14 59	5 13	24 49	1 8	22 3	1 5	18 57	0 55	23 2	0 20	22 32	1 51	20 12	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 23	13 5	3 0			n.a.
T 16	21 3	17 29	5 3	24 52	1 17	22 15	1 1	18 45	0 55	23 4	0 20	22 30	1 51	20 12	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 24	13 6	3 2			n.a.
F 17	20 51	19 11	4 38	24 54	1 26	22 26	0 57	18 32	0 55	23 5	0 20	22 29	1 51	20 13	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 25	13 7	3 4			n.a.
S 18	20 38	19 55	3 58	24 52	1 33	22 37	0 53	18 20	0 54	23 7	0 21	22 27	1 51	20 13	0 51	18 56	0 51	1 29	7 17	13 27	13 8	3 6			n.a.
S 19	20 25	19 33	3 4	24 49	1 39	22 47	0 49	18 7	0 54	23 9	0 21	22 26	1 51	20 14	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 28	13 9	3 9			n.a.
M20	20 11	18 1	1 58	24 43	1 44	22 56	0 45	17 55	0 53	23 10	0 21	22 24	1 51	20 15	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 29	13 10	3 11			n.a.
T 21	19 57	15 23	0 43	24 35	1 48	23 5	0 41	17 42	0 53	23 12	0 21	22 23	1 51	20 15	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 29	13 11	3 13			n.a.
W22	19 43	11 47	0s35	24 24	1 52	23 13	0 36	17 29	0 52	23 13	0 21	22 21	1 51	20 16	0 51	18 57	0 51	1 28	7 17	13 29	13 13	3 15			n.a.
T 23	19 28	7 28	1 52	24 11	1 54	23 21	0 32	17 15	0 52	23 15	0 21	22 19	1 51	20 17	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 29	13 14	3 17			n.a.
F 24	19 13	2 43	3 2	23 56	1 56	23 27	0 28	17 2	0 51	23 16	0 21	22 18	1 51	20 17	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 29	13 15	3 19			n.a.
S 25	18 58	2n 9	4 0	23 39	1 56	23 34	0 25	16 49	0 51	23 18	0 22	22 16	1 51	20 18	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 28	13 16	3 21			n.a.
S 26	18 42	6 53	4 44	23 19	1 57	23 39	0 21	16 35	0 50	23 19	0 22	22 15	1 51	20 18	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 28	13 17	3 23			n.a.
M27	18 26	11 11	5 9	22 58	1 56	23 44	0 17	16 21	0 50	23 21	0 22	22 13	1 51	20 19	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 18	3 25			n.a.
T 28	18 10	14 49	5 16	22 36	1 55	23 48	0 13	16 7	0 49	23 22	0 22	22 12	1 51	20 20	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 19	3 27			n.a.
W29	17 53	17 34	5 5	22 11	1 53	23 52	0 9	15 53	0 49	23 23	0 22	22 10	1 51	20 20	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 20	3 29			n.a.
T 30	17 36	19 18	4 36	21 45	1 51	23 55	0 5	15 39	0 48	23 25	0 22	22 9	1 52	20 21	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 29	13 21	3 32			n.a.
F 31	17n19	19n55	3s53	21n18	1n49	23n57	0s 2	15n24	0n48	23n26	0n23	22n 7	1n52	20s21	0s51	18n59	0s51	1n27	7s18	13n30	13n22	3s34			n.a.

Julian Day Number = 615658.5, Delta T = 21h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'23, Lahiri = -45°37'22 Julian Calendar 1 Aug. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 July 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 40	14♌ 2'01	20♋58	6♌29	4♋39	22♌18	14♊22	1♌38	4°R45	26♉22	20°R28	25°R 0	25♌19	18♎26	n.a.	S 1
S 2	21 7 37	15° 2'12	3♌56	8°11	5°51	23° 1	14°31	1°45	4♒43	26°23	20♈28	24♌59	25°16	18°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 33	16° 2'25	16°40	9°53	7° 2	23°43	14°41	1°52	4°40	26°24	20°27	24°58	25°13	18°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 30	17° 2'41	29°11	11°35	8°14	24°26	14°50	1°59	4°38	26°24	20°27	24°D58	25°10	18°46	n.a.	T 4
W 5	21 19 26	18° 2'58	11♍28	13°16	9°26	25° 9	14°59	2° 6	4°35	26°25	20°26	24°59	25° 7	18°52	n.a.	W 5
T 6	21 23 23	19° 3'17	23°35	14°56	10°38	25°51	15° 8	2°13	4°33	26°25	20°26	24°59	25° 3	18°59	n.a.	T 6
F 7	21 27 19	20° 3'38	5♎32	16°37	11°50	26°34	15°16	2°20	4°31	26°26	20°25	25° 0	25° 0	19° 6	n.a.	F 7
S 8	21 31 16	21° 4'00	17°24	18°17	13° 2	27°17	15°25	2°26	4°28	26°27	20°25	25° 0	24°57	19°12	n.a.	S 8
S 9	21 35 12	22° 4'24	29°14	19°56	14°15	28° 0	15°34	2°33	4°26	26°27	20°24	25° 1	24°54	19°19	n.a.	S 9
M10	21 39 9	23° 4'51	11♏ 7	21°35	15°27	28°43	15°42	2°40	4°24	26°28	20°24	25° 1	24°51	19°26	n.a.	M10
T 11	21 43 5	24° 5'18	23° 6	23°14	16°39	29°26	15°50	2°47	4°21	26°28	20°23	25°R 1	24°48	19°32	n.a.	T 11
W12	21 47 2	25° 5'48	5♐17	24°52	17°52	0♍ 9	15°58	2°54	4°19	26°28	20°23	25°D 1	24°44	19°39	n.a.	W12
T 13	21 50 59	26° 6'18	17°44	26°29	19° 5	0°52	16° 6	3° 1	4°17	26°29	20°22	25° 1	24°41	19°46	n.a.	T 13
F 14	21 54 55	27° 6'51	0♑31	28° 6	20°17	1°35	16°14	3° 7	4°15	26°29	20°21	25° 1	24°38	19°53	n.a.	F 14
S 15	21 58 52	28° 7'25	13°41	29°43	21°30	2°18	16°22	3°14	4°13	26°29	20°21	25° 1	24°35	19°59	n.a.	S 15
S 16	22 2 48	29° 8'01	27°16	1♍20	22°43	3° 1	16°30	3°21	4°10	26°30	20°20	25° 2	24°32	20° 6	n.a.	S 16
M17	22 6 45	0♍ 8'38	11♒15	2°56	23°56	3°45	16°37	3°28	4° 8	26°30	20°19	25° 2	24°28	20°13	n.a.	M17
T 18	22 10 41	1° 9'17	25°36	4°31	25° 9	4°28	16°44	3°34	4° 6	26°30	20°19	25°R 2	24°25	20°19	n.a.	T 18
W19	22 14 38	2° 9'57	10♓14	6° 7	26°22	5°11	16°52	3°41	4° 4	26°30	20°18	25° 2	24°22	20°26	n.a.	W19
T 20	22 18 34	3°10'39	25° 3	7°42	27°36	5°55	16°59	3°47	4° 2	26°30	20°17	25° 2	24°19	20°33	n.a.	T 20
F 21	22 22 31	4°11'23	9♈54	9°16	28°49	6°38	17° 6	3°54	4° 0	26°30	20°16	25° 1	24°16	20°39	n.a.	F 21
S 22	22 26 27	5°12'09	24°40	10°51	0♌ 3	7°22	17°12	4° 0	3°58	26°31	20°16	24°59	24°13	20°46	n.a.	S 22
S 23	22 30 24	6°12'56	9♉16	12°25	1°16	8° 5	17°19	4° 7	3°56	26°R31	20°15	24°58	24° 9	20°53	n.a.	S 23
M24	22 34 21	7°13'46	23°35	13°59	2°30	8°49	17°26	4°13	3°54	26°31	20°14	24°57	24° 6	21° 0	n.a.	M24
T 25	22 38 17	8°14'37	7♊35	15°32	3°43	9°33	17°32	4°20	3°52	26°30	20°13	24°D57	24° 3	21° 6	n.a.	T 25
W26	22 42 14	9°15'30	21°17	17° 6	4°57	10°16	17°38	4°26	3°50	26°30	20°12	24°57	24° 0	21°13	n.a.	W26
T 27	22 46 10	10°16'25	4♋39	18°39	6°11	11° 0	17°44	4°32	3°48	26°30	20°11	24°58	23°57	21°20	n.a.	T 27
F 28	22 50 7	11°17'21	17°45	20°11	7°25	11°44	17°50	4°38	3°47	26°30	20°11	24°59	23°53	21°26	n.a.	F 28
S 29	22 54 3	12°18'19	0♌34	21°44	8°39	12°28	17°56	4°45	3°45	26°30	20°10	25° 1	23°50	21°33	n.a.	S 29
S 30	22 58 0	13♍19'19	13♌11	23♍17	9♌53	13♍12	18♊ 1	4♌51	3♒43	26♉30	20♈ 9	25♌ 2	23♌47	21♎40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	19n25	2s58	20n49	1n46	23n58	0n 2	15n10	0n47	23n27	0n23	22n 6	1n52	20s22	0s51	18n59	0s51	1n26	7s18	13n30	13n24	3s36		n.a.
S 2	16 43	17 54	1 54	20 18	1 42	23 59	0 6	14 55	0 47	23 29	0 23	22 4	1 52	20 23	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 25	3 38		n.a.
M 3	16 25	15 30	0 46	19 47	1 39	23 59	0 9	14 40	0 46	23 30	0 23	22 3	1 52	20 23	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 26	3 40		n.a.
T 4	16 6	12 24	0n23	19 15	1 35	23 58	0 13	14 25	0 46	23 31	0 23	22 1	1 52	20 24	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 27	3 42		n.a.
W 5	15 47	8 49	1 30	18 41	1 30	23 57	0 16	14 10	0 45	23 32	0 24	21 59	1 52	20 24	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 31	13 28	3 44		n.a.
T 6	15 28	4 56	2 32	18 7	1 26	23 55	0 20	13 55	0 45	23 34	0 24	21 58	1 52	20 25	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 29	3 46		n.a.
F 7	15 9	0 54	3 27	17 31	1 21	23 52	0 23	13 39	0 44	23 35	0 24	21 56	1 52	20 25	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 30	3 48		n.a.
S 8	14 49	3s 8	4 12	16 55	1 16	23 48	0 27	13 24	0 44	23 36	0 24	21 55	1 52	20 26	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 31	3 50		n.a.
S 9	14 29	7 1	4 46	16 18	1 10	23 44	0 30	13 8	0 43	23 37	0 24	21 53	1 53	20 27	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 32	3 53		n.a.
M10	14 9	10 39	5 8	15 40	1 5	23 39	0 33	12 52	0 43	23 38	0 24	21 52	1 53	20 27	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 33	3 55		n.a.
T 11	13 49	13 53	5 18	15 2	0 59	23 33	0 36	12 36	0 42	23 39	0 25	21 50	1 53	20 28	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 34	3 57		n.a.
W12	13 28	16 35	5 13	14 23	0 54	23 27	0 39	12 20	0 42	23 40	0 25	21 49	1 53	20 28	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 36	3 59		n.a.
T 13	13 7	18 34	4 53	13 44	0 48	23 20	0 42	12 4	0 41	23 41	0 25	21 47	1 53	20 29	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 37	4 1		n.a.
F 14	12 46	19 42	4 19	13 4	0 42	23 12	0 45	11 48	0 41	23 42	0 25	21 46	1 53	20 29	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 38	4 3		n.a.
S 15	12 25	19 49	3 30	12 24	0 36	23 3	0 48	11 32	0 40	23 43	0 25	21 44	1 53	20 30	0 51	19 1	0 51	1 22	7 19	13 30	13 39	4 5		n.a.
S 16	12 3	18 48	2 28	11 43	0 29	22 54	0 51	11 15	0 40	23 44	0 26	21 43	1 53	20 30	0 51	19 1	0 51	1 22	7 20	13 30	13 40	4 7		n.a.
M17	11 41	16 36	1 16	11 2	0 23	22 44	0 54	10 59	0 39	23 45	0 26	21 41	1 53	20 31	0 51	19 1	0 51	1 22	7 20	13 29	13 41	4 9		n.a.
T 18	11 20	13 21	0s 3	10 21	0 17	22 33	0 57	10 42	0 39	23 46	0 26	21 40	1 54	20 31	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 29	13 42	4 11		n.a.
W19	10 57	9 12	1 23	9 39	0 10	22 21	0 59	10 25	0 38	23 47	0 26	21 38	1 54	20 32	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 29	13 43	4 14		n.a.
T 20	10 35	4 26	2 39	8 57	0 4	22 9	1 2	10 8	0 37	23 48	0 26	21 37	1 54	20 32	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 30	13 44	4 16		n.a.
F 21	10 12	0n36	3 44	8 15	0s 2	21 57	1 4	9 51	0 37	23 49	0 27	21 36	1 54	20 33	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 30	13 45	4 18		n.a.
S 22	9 50	5 33	4 34	7 32	0 9	21 43	1 7	9 34	0 36	23 50	0 27	21 34	1 54	20 33	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 30	13 46	4 20		n.a.
S 23	9 27	10 7	5 5	6 50	0 15	21 29	1 9	9 17	0 36	23 51	0 27	21 33	1 54	20 34	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 31	13 47	4 22		n.a.
M24	9 4	14 1	5 17	6 7	0 22	21 14	1 11	9 0	0 35	23 52	0 27	21 31	1 54	20 34	0 51	19 1	0 51	1 19	7 20	13 31	13 49	4 24		n.a.
T 25	8 41	17 1	5 9	5 24	0 28	20 59	1 13	8 43	0 35	23 52	0 27	21 30	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 19	7 20	13 31	13 50	4 26		n.a.
W26	8 17	19 0	4 44	4 41	0 35	20 43	1 16	8 25	0 34	23 53	0 28	21 28	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 31	13 51	4 28		n.a.
T 27	7 54	19 52	4 4	3 58	0 41	20 26	1 18	8 8	0 33	23 54	0 28	21 27	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 31	13 52	4 30		n.a.
F 28	7 30	19 38	3 12	3 15	0 47	20 9	1 19	7 50	0 33	23 55	0 28	21 26	1 55	20 36	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 30	13 53	4 32		n.a.
S 29	7 6	18 23	2 11	2 32	0 53	19 51	1 21	7 32	0 32	23 56	0 28	21 24	1 55	20 36	0 51	19 1	0 51	1 17	7 20	13 30	13 54	4 35		n.a.
S 30	6n43	16n14	1s 5	1n49	0s59	19n32	1n23	7n15	0n32	23n56	0n28	21n23	1n55	20s37	0s51	19n 1	0s51	1n17	7s21	13n29	13n55	4s37		n.a.

Julian Day Number = 615689.5, Delta T = 21h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'19, Lahiri = -45°37'18 Julian Calendar 1 Sept. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

OCTOBER 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 56	14♍20'20	25♌36	24♍49	11♌ 7	13♍56	18♊ 7	4♌57	3°R41	26°R30	20°R 8	25°R 2	23♌44	21♎47	n.a.	M 1
T 2	23 5 53	15°21'23	7♍51	26°21	12°21	14°40	18°12	5° 3	3♒40	26♉29	20♈ 7	25♌ 2	23°41	21°53	n.a.	T 2
W 3	23 9 50	16°22'26	19°57	27°53	13°35	15°24	18°17	5° 9	3°38	26°29	20° 6	25° 0	23°38	22° 0	n.a.	W 3
T 4	23 13 46	17°23'31	1♎57	29°25	14°49	16° 8	18°22	5°15	3°37	26°29	20° 5	24°57	23°34	22° 7	n.a.	T 4
F 5	23 17 43	18°24'37	13°51	0♎56	16° 4	16°52	18°26	5°21	3°35	26°28	20° 4	24°53	23°31	22°13	n.a.	F 5
S 6	23 21 39	19°25'44	25°42	2°27	17°18	17°37	18°31	5°26	3°34	26°28	20° 3	24°49	23°28	22°20	n.a.	S 6
S 7	23 25 36	20°26'53	7♏32	3°58	18°32	18°21	18°35	5°32	3°32	26°27	20° 2	24°44	23°25	22°27	n.a.	S 7
M 8	23 29 32	21°28'02	19°24	5°29	19°47	19° 5	18°39	5°38	3°31	26°27	20° 1	24°40	23°22	22°33	n.a.	M 8
T 9	23 33 29	22°29'11	1♐22	6°59	21° 1	19°50	18°43	5°44	3°29	26°26	20° 0	24°37	23°19	22°40	n.a.	T 9
W10	23 37 25	23°30'22	13°29	8°29	22°16	20°34	18°47	5°49	3°28	26°26	19°59	24°35	23°15	22°47	n.a.	W10
T 11	23 41 22	24°31'33	25°50	9°59	23°30	21°19	18°51	5°55	3°27	26°25	19°58	24°D35	23°12	22°54	n.a.	T 11
F 12	23 45 19	25°32'45	8♑30	11°28	24°45	22° 3	18°54	6° 0	3°25	26°25	19°57	24°35	23° 9	23° 0	n.a.	F 12
S 13	23 49 15	26°33'58	21°33	12°57	25°59	22°48	18°58	6° 6	3°24	26°24	19°56	24°37	23° 6	23° 7	n.a.	S 13
S 14	23 53 12	27°35'11	5♒ 2	14°25	27°14	23°32	19° 1	6°11	3°23	26°23	19°55	24°39	23° 3	23°14	n.a.	S 14
M15	23 57 8	28°36'25	18°59	15°52	28°29	24°17	19° 4	6°16	3°22	26°23	19°53	24°R40	22°59	23°20	n.a.	M15
T 16	0 1 5	29°37'39	3♓24	17°18	29°43	25° 2	19° 6	6°21	3°21	26°22	19°52	24°40	22°56	23°27	n.a.	T 16
W17	0 5 1	0♎38'54	18°12	18°43	0♍58	25°47	19° 9	6°26	3°20	26°21	19°51	24°38	22°53	23°34	n.a.	W17
T 18	0 8 58	1°40'09	3♈18	20° 8	2°13	26°31	19°11	6°32	3°19	26°20	19°50	24°34	22°50	23°40	n.a.	T 18
F 19	0 12 54	2°41'25	18°32	21°30	3°28	27°16	19°13	6°37	3°18	26°19	19°49	24°29	22°47	23°47	n.a.	F 19
S 20	0 16 51	3°42'42	3♉44	22°51	4°43	28° 1	19°15	6°41	3°17	26°18	19°48	24°23	22°44	23°54	n.a.	S 20
S 21	0 20 48	4°44'00	18°43	24°10	5°57	28°46	19°17	6°46	3°16	26°18	19°47	24°16	22°40	24° 1	n.a.	S 21
M22	0 24 44	5°45'18	3♊21	25°27	7°12	29°31	19°19	6°51	3°15	26°17	19°45	24°11	22°37	24° 7	n.a.	M22
T 23	0 28 41	6°46'37	17°35	26°42	8°27	0♎16	19°20	6°56	3°15	26°16	19°44	24° 8	22°34	24°14	n.a.	T 23
W24	0 32 37	7°47'57	1♋21	27°53	9°42	1° 1	19°22	7° 0	3°14	26°15	19°43	24° 6	22°31	24°21	n.a.	W24
T 25	0 36 34	8°49'18	14°41	29° 0	10°57	1°46	19°23	7° 5	3°13	26°14	19°42	24°D 6	22°28	24°27	n.a.	T 25
F 26	0 40 30	9°50'39	27°38	0♏ 4	12°12	2°31	19°23	7°10	3°13	26°13	19°41	24° 7	22°24	24°34	n.a.	F 26
S 27	0 44 27	10°52'01	10♌16	1° 2	13°27	3°17	19°24	7°14	3°12	26°12	19°40	24° 8	22°21	24°41	n.a.	S 27
S 28	0 48 24	11°53'23	22°38	1°56	14°42	4° 2	19°24	7°18	3°12	26°11	19°38	24°R 9	22°18	24°48	n.a.	S 28
M29	0 52 20	12°54'46	4♍49	2°43	15°57	4°47	19°25	7°23	3°11	26° 9	19°37	24° 9	22°15	24°54	n.a.	M29
T 30	0 56 17	13°56'09	16°51	3°23	17°12	5°32	19°R25	7°27	3°11	26° 8	19°36	24° 6	22°12	25° 1	n.a.	T 30
W31	1 0 13	14♎57'33	28♍48	3♏54	18♍27	6♎18	19♊25	7♌31	3♒11	26♉ 7	19♈35	24♌ 0	22♌ 9	25♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	6n19	13n21	0n 3	1n 7	1s 6	19n13	1n25	6n57	0n31	23n57	0n29	21n21	1n56	20s37	0s51	19n 1	0s51	1n16	7s21	13n29	13n56	4s39			n.a.
T 2	5 54	9 55	1 10	0 24	1 11	18 53	1 26	6 39	0 30	23 58	0 29	21 20	1 56	20 37	0 51	19 1	0 51	1 16	7 21	13 30	13 57	4 41			n.a.
W 3	5 30	6 6	2 13	0s19	1 17	18 33	1 28	6 21	0 30	23 58	0 29	21 19	1 56	20 38	0 50	19 1	0 51	1 16	7 21	13 30	13 58	4 43			n.a.
T 4	5 6	2 6	3 10	1 1	1 23	18 12	1 30	6 3	0 29	23 59	0 29	21 17	1 56	20 38	0 50	19 1	0 51	1 15	7 21	13 31	13 59	4 45			n.a.
F 5	4 41	1s58	3 57	1 44	1 28	17 51	1 31	5 45	0 29	24 0	0 29	21 16	1 56	20 38	0 50	19 0	0 51	1 15	7 21	13 32	14 0	4 47			n.a.
S 6	4 17	5 55	4 34	2 26	1 34	17 29	1 32	5 26	0 28	24 0	0 30	21 15	1 56	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 34	14 1	4 49			n.a.
S 7	3 52	9 39	5 0	3 7	1 39	17 7	1 33	5 8	0 27	24 1	0 30	21 14	1 57	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 36	14 3	4 51			n.a.
M 8	3 28	13 0	5 12	3 49	1 44	16 44	1 35	4 50	0 27	24 1	0 30	21 12	1 57	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 37	14 4	4 53			n.a.
T 9	3 3	15 51	5 11	4 30	1 49	16 21	1 36	4 31	0 26	24 2	0 30	21 11	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 13	7 21	13 38	14 5	4 56			n.a.
W10	2 38	18 4	4 57	5 10	1 53	15 57	1 37	4 13	0 26	24 3	0 31	21 10	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 13	7 21	13 39	14 6	4 58			n.a.
T 11	2 14	19 29	4 28	5 50	1 57	15 32	1 38	3 54	0 25	24 3	0 31	21 9	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 12	7 21	13 39	14 7	5 0			n.a.
F 12	1 49	19 59	3 46	6 30	2 1	15 8	1 38	3 36	0 24	24 4	0 31	21 7	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 12	7 21	13 39	14 8	5 2			n.a.
S 13	1 24	19 26	2 51	7 9	2 5	14 43	1 39	3 17	0 24	24 4	0 31	21 6	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 38	14 9	5 4			n.a.
S 14	0 59	17 46	1 45	7 47	2 8	14 17	1 40	2 59	0 23	24 5	0 32	21 5	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 37	14 10	5 6			n.a.
M15	0 34	15 0	0 31	8 24	2 11	13 51	1 40	2 40	0 22	24 5	0 32	21 4	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 37	14 11	5 8			n.a.
T 16	0 9	11 14	0s48	9 0	2 14	13 25	1 41	2 21	0 22	24 6	0 32	21 3	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 10	7 21	13 37	14 12	5 10			n.a.
W17	0s16	6 41	2 5	9 36	2 16	12 58	1 41	2 2	0 21	24 6	0 32	21 2	1 59	20 42	0 50	18 59	0 51	1 10	7 21	13 38	14 13	5 12			n.a.
T 18	0 41	1 37	3 15	10 10	2 18	12 31	1 41	1 44	0 21	24 6	0 32	21 0	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 9	7 21	13 39	14 14	5 14			n.a.
F 19	1 6	3n34	4 12	10 43	2 19	12 3	1 42	1 25	0 20	24 7	0 33	20 59	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 9	7 21	13 41	14 15	5 17			n.a.
S 20	1 31	8 31	4 50	11 14	2 19	11 35	1 42	1 6	0 19	24 7	0 33	20 58	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 8	7 21	13 43	14 16	5 19			n.a.
S 21	1 56	12 52	5 9	11 44	2 19	11 7	1 42	0 47	0 19	24 8	0 33	20 57	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 8	7 21	13 45	14 17	5 21			n.a.
M22	2 20	16 20	5 6	12 13	2 18	10 39	1 42	0 28	0 18	24 8	0 33	20 56	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 47	14 19	5 23			n.a.
T 23	2 45	18 42	4 45	12 39	2 17	10 10	1 42	0 9	0 17	24 8	0 34	20 55	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 48	14 20	5 25			n.a.
W24	3 10	19 54	4 7	13 3	2 14	9 41	1 42	0s10	0 17	24 9	0 34	20 54	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 49	14 21	5 27			n.a.
T 25	3 35	19 55	3 17	13 25	2 11	9 12	1 41	0 29	0 16	24 9	0 34	20 53	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 6	7 21	13 49	14 22	5 29			n.a.
F 26	3 59	18 53	2 19	13 44	2 7	8 42	1 41	0 48	0 15	24 9	0 34	20 52	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 6	7 21	13 48	14 23	5 31			n.a.
S 27	4 24	16 54	1 14	14 0	2 1	8 12	1 41	1 7	0 15	24 10	0 35	20 51	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 5	7 21	13 48	14 24	5 33			n.a.
S 28	4 49	14 10	0 8	14 13	1 55	7 42	1 40	1 26	0 14	24 10	0 35	20 50	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 5	7 21	13 48	14 25	5 36			n.a.
M29	5 13	10 52	0n57	14 23	1 47	7 12	1 40	1 45	0 13	24 10	0 35	20 49	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 4	7 21	13 48	14 26	5 38			n.a.
T 30	5 38	7 8	1 59	14 29	1 38	6 41	1 39	2 4	0 13	24 10	0 35	20 49	2 1	20 43	0 50	18 55	0 52	1 4	7 21	13 49	14 27	5 40			n.a.
W31	6s 2	3n 9	2n55	14s30	1s28	6n11	1n39	2s23	0n12	24n11	0n36	20n48	2n 2	20s43	0s50	18n55	0s52	1n 4	7s21	13n51	14n28	5s42			n.a.

Julian Day Number = 615719.5, Delta T = 21h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'15, Lahiri = -45°37'14 Julian Calendar 1 Oct. 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

NOVEMBER 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 10	15♎58'56	10♎41	4♏17	19♍43	7♎ 3	19°R24	7♌35	3°R10	26°R 6	19°R34	23°R52	22♌ 5	25♎14	n.a.	T 1
F 2	1 8 6	17° 0'20	22°33	4°31	20°58	7°49	19♊24	7°39	3♒10	26♉ 5	19♈32	23♌43	22° 2	25°21	n.a.	F 2
S 3	1 12 3	18° 1'43	4♏24	4°R33	22°13	8°34	19°23	7°43	3°10	26° 4	19°31	23°31	21°59	25°28	n.a.	S 3
S 4	1 15 59	19° 3'07	16°16	4°25	23°28	9°20	19°22	7°46	3°10	26° 2	19°30	23°20	21°56	25°34	n.a.	S 4
M 5	1 19 56	20° 4'30	28°11	4° 4	24°43	10° 5	19°21	7°50	3°10	26° 1	19°29	23° 9	21°53	25°41	n.a.	M 5
T 6	1 23 53	21° 5'53	10♐12	3°32	25°58	10°51	19°19	7°53	3°D10	26° 0	19°28	23° 0	21°50	25°48	n.a.	T 6
W 7	1 27 49	22° 7'16	22°20	2°49	27°13	11°36	19°18	7°57	3°10	25°58	19°26	22°53	21°46	25°55	n.a.	W 7
T 8	1 31 46	23° 8'39	4♑39	1°54	28°28	12°22	19°16	8° 0	3°10	25°57	19°25	22°48	21°43	26° 1	n.a.	T 8
F 9	1 35 42	24°10'01	17°14	0°50	29°43	13° 8	19°14	8° 4	3°10	25°56	19°24	22°47	21°40	26° 8	n.a.	F 9
S 10	1 39 39	25°11'22	0♒ 8	29♎38	0♎59	13°54	19°12	8° 7	3°10	25°54	19°23	22°D46	21°37	26°15	n.a.	S 10
S 11	1 43 35	26°12'43	13°26	28°21	2°14	14°39	19°10	8°10	3°10	25°53	19°22	22°47	21°34	26°21	n.a.	S 11
M12	1 47 32	27°14'03	27°11	27° 1	3°29	15°25	19° 7	8°13	3°11	25°51	19°20	22°R47	21°30	26°28	n.a.	M12
T 13	1 51 29	28°15'23	11♓24	25°40	4°44	16°11	19° 5	8°16	3°11	25°50	19°19	22°46	21°27	26°35	n.a.	T 13
W14	1 55 25	29°16'41	26° 5	24°22	5°59	16°57	19° 2	8°19	3°11	25°49	19°18	22°42	21°24	26°42	n.a.	W14
T 15	1 59 22	0♏17'59	11♈ 9	23° 8	7°14	17°43	18°59	8°22	3°12	25°47	19°17	22°35	21°21	26°48	n.a.	T 15
F 16	2 3 18	1°19'17	26°28	22° 1	8°29	18°29	18°55	8°24	3°12	25°46	19°16	22°26	21°18	26°55	n.a.	F 16
S 17	2 7 15	2°20'33	11♉50	21° 2	9°44	19°15	18°52	8°27	3°13	25°44	19°15	22°16	21°15	27° 2	n.a.	S 17
S 18	2 11 11	3°21'50	27° 4	20°12	11° 0	20° 1	18°48	8°29	3°14	25°43	19°13	22° 5	21°11	27° 8	n.a.	S 18
M19	2 15 8	4°23'06	11♊59	19°31	12°15	20°47	18°45	8°32	3°14	25°41	19°12	21°55	21° 8	27°15	n.a.	M19
T 20	2 19 5	5°24'21	26°28	19° 0	13°30	21°33	18°41	8°34	3°15	25°39	19°11	21°47	21° 5	27°22	n.a.	T 20
W21	2 23 1	6°25'36	10♋26	18°40	14°45	22°19	18°37	8°36	3°16	25°38	19°10	21°42	21° 2	27°29	n.a.	W21
T 22	2 26 58	7°26'50	23°54	18°28	16° 0	23° 5	18°32	8°38	3°17	25°36	19° 9	21°40	20°59	27°35	n.a.	T 22
F 23	2 30 54	8°28'04	6♌55	18°D25	17°15	23°51	18°28	8°40	3°17	25°35	19° 8	21°D39	20°55	27°42	n.a.	F 23
S 24	2 34 51	9°29'18	19°32	18°31	18°30	24°37	18°23	8°42	3°18	25°33	19° 7	21°R39	20°52	27°49	n.a.	S 24
S 25	2 38 47	10°30'30	1♍50	18°44	19°45	25°24	18°18	8°44	3°19	25°31	19° 5	21°39	20°49	27°55	n.a.	S 25
M26	2 42 44	11°31'42	13°55	19° 5	21° 0	26°10	18°13	8°45	3°20	25°30	19° 4	21°37	20°46	28° 2	n.a.	M26
T 27	2 46 41	12°32'53	25°51	19°32	22°15	26°56	18° 8	8°47	3°21	25°28	19° 3	21°32	20°43	28° 9	n.a.	T 27
W28	2 50 37	13°34'04	7♎42	20° 5	23°30	27°42	18° 3	8°48	3°23	25°27	19° 2	21°25	20°40	28°16	n.a.	W28
T 29	2 54 34	14°35'13	19°32	20°43	24°46	28°29	17°57	8°50	3°24	25°25	19° 1	21°14	20°36	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 58 30	15♏36'22	1♏22	21♎26	26♎ 1	29♎15	17♊52	8♌51	3♒25	25♉23	19♈ 0	21♌ 1	20♌33	28♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	0s55	3n43	14s27	1s16	5n40	1n38	2s42	0n11	24n11	0n36	20n47	2n 2	20s43	0s49	18n55	0s52	1n 3	7s21	13n53	14n29	5s44		n.a.
F 2	6 50	4 57	4 21	14 19	1 3	5 9	1 37	3 1	0 11	24 11	0 36	20 46	2 2	20 43	0 49	18 55	0 52	1 3	7 21	13 57	14 30	5 46		n.a.
S 3	7 14	8 47	4 48	14 6	0 48	4 38	1 36	3 20	0 10	24 11	0 36	20 45	2 2	20 43	0 49	18 54	0 52	1 2	7 21	14 0	14 31	5 48		n.a.
S 4	7 38	12 17	5 2	13 48	0 32	4 6	1 35	3 38	0 9	24 11	0 37	20 45	2 3	20 43	0 49	18 54	0 52	1 2	7 21	14 4	14 32	5 50		n.a.
M 5	8 2	15 19	5 3	13 25	0 15	3 35	1 34	3 57	0 9	24 12	0 37	20 44	2 3	20 43	0 49	18 54	0 52	1 1	7 21	14 8	14 33	5 52		n.a.
T 6	8 26	17 43	4 51	12 56	0n 4	3 3	1 33	4 16	0 8	24 12	0 37	20 43	2 3	20 43	0 49	18 53	0 52	1 1	7 21	14 11	14 34	5 54		n.a.
W 7	8 49	19 22	4 26	12 23	0 23	2 32	1 32	4 35	0 7	24 12	0 37	20 42	2 3	20 43	0 49	18 53	0 52	1 1	7 21	14 13	14 35	5 57		n.a.
T 8	9 12	20 9	3 48	11 45	0 43	2 0	1 31	4 54	0 6	24 12	0 37	20 42	2 4	20 43	0 49	18 53	0 52	1 0	7 20	14 15	14 36	5 59		n.a.
F 9	9 36	19 56	2 58	11 3	1 4	1 28	1 29	5 13	0 6	24 12	0 38	20 41	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	1 0	7 20	14 15	14 37	6 1		n.a.
S 10	9 59	18 42	1 58	10 19	1 24	0 57	1 28	5 32	0 5	24 12	0 38	20 40	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	0 59	7 20	14 15	14 39	6 3		n.a.
S 11	10 21	16 24	0 50	9 33	1 43	0 25	1 27	5 51	0 4	24 12	0 38	20 40	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	0 59	7 20	14 15	14 40	6 5		n.a.
M12	10 44	13 7	0s23	8 47	2 1	0s 7	1 25	6 9	0 4	24 12	0 38	20 39	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 59	7 20	14 15	14 41	6 7		n.a.
T 13	11 7	8 57	1 37	8 2	2 17	0 39	1 24	6 28	0 3	24 12	0 39	20 39	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 58	7 20	14 16	14 42	6 9		n.a.
W14	11 29	4 8	2 47	7 19	2 32	1 11	1 22	6 47	0 2	24 12	0 39	20 38	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 58	7 20	14 17	14 43	6 11		n.a.
T 15	11 51	1n 3	3 47	6 40	2 44	1 43	1 21	7 5	0 2	24 12	0 39	20 38	2 5	20 42	0 49	18 50	0 52	0 58	7 20	14 19	14 44	6 13		n.a.
F 16	12 13	6 14	4 32	6 5	2 55	2 14	1 19	7 24	0 1	24 12	0 39	20 37	2 6	20 42	0 49	18 50	0 52	0 57	7 20	14 22	14 45	6 15		n.a.
S 17	12 35	11 3	4 57	5 35	3 3	2 46	1 17	7 42	0 0	24 12	0 40	20 37	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 57	7 20	14 26	14 46	6 18		n.a.
S 18	12 56	15 6	5 1	5 11	3 8	3 18	1 15	8 1	0s 1	24 12	0 40	20 36	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 56	7 20	14 29	14 47	6 20		n.a.
M19	13 17	18 5	4 44	4 52	3 12	3 50	1 14	8 19	0 1	24 12	0 40	20 36	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 56	7 20	14 32	14 48	6 22		n.a.
T 20	13 38	19 49	4 9	4 39	3 14	4 21	1 12	8 38	0 2	24 12	0 40	20 36	2 7	20 42	0 49	18 48	0 52	0 56	7 20	14 35	14 49	6 24		n.a.
W21	13 59	20 17	3 20	4 30	3 14	4 53	1 10	8 56	0 3	24 12	0 41	20 35	2 7	20 41	0 49	18 48	0 52	0 55	7 19	14 37	14 50	6 26		n.a.
T 22	14 20	19 32	2 21	4 27	3 12	5 24	1 8	9 14	0 3	24 12	0 41	20 35	2 7	20 41	0 49	18 48	0 52	0 55	7 19	14 38	14 51	6 28		n.a.
F 23	14 40	17 45	1 17	4 29	3 10	5 55	1 6	9 32	0 4	24 11	0 41	20 35	2 8	20 41	0 49	18 47	0 52	0 55	7 19	14 38	14 52	6 30		n.a.
S 24	15 0	15 9	0 11	4 35	3 6	6 26	1 4	9 50	0 5	24 11	0 41	20 35	2 8	20 41	0 49	18 47	0 52	0 54	7 19	14 38	14 53	6 32		n.a.
S 25	15 20	11 55	0n54	4 44	3 1	6 57	1 2	10 8	0 6	24 11	0 42	20 34	2 8	20 40	0 49	18 46	0 52	0 54	7 19	14 38	14 54	6 34		n.a.
M26	15 39	8 14	1 55	4 57	2 55	7 28	1 0	10 26	0 6	24 11	0 42	20 34	2 8	20 40	0 48	18 46	0 52	0 54	7 19	14 38	14 55	6 37		n.a.
T 27	15 59	4 17	2 50	5 13	2 49	7 59	0 58	10 44	0 7	24 11	0 42	20 34	2 9	20 40	0 48	18 46	0 52	0 53	7 19	14 40	14 56	6 39		n.a.
W28	16 18	0 12	3 38	5 32	2 42	8 29	0 55	11 2	0 8	24 10	0 42	20 34	2 9	20 39	0 48	18 45	0 52	0 53	7 19	14 42	14 57	6 41		n.a.
T 29	16 36	3s54	4 16	5 54	2 35	9 0	0 53	11 19	0 8	24 10	0 43	20 34	2 9	20 39	0 48	18 45	0 52	0 53	7 19	14 46	14 58	6 43		n.a.
F 30	16s55	7s50	4n42	6s17	2n27	9s30	0n51	11s37	0s 9	24n10	0n43	20n34	2n 9	20s39	0s48	18n44	0s52	0n53	7s18	14n50	14n59	6s45		n.a.

Julian Day Number = 615750.5, Delta T = 21h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'10, Lahiri = -45°37'10 Julian Calendar 1 Nov. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3028 BCE
geocentric

DECEMBER 3028 BCE (-3027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 27	16♏37'29	13♏16	22♎13	27♎16	0♏ 1	17°R46	8♌52	3♒26	25°R22	18°R59	20°R47	20♌30	28♎36	n.a.	S 1
S 2	3 6 23	17°38'36	25°13	23° 4	28°31	0°48	17♊40	8°53	3°28	25♉20	18♈58	20♌31	20°27	28°42	n.a.	S 2
M 3	3 10 20	18°39'41	7♐16	23°59	29°46	1°34	17°34	8°54	3°29	25°18	18°57	20°17	20°24	28°49	n.a.	M 3
T 4	3 14 17	19°40'45	19°25	24°57	1♏ 1	2°21	17°28	8°55	3°30	25°17	18°56	20° 4	20°21	28°56	n.a.	T 4
W 5	3 18 13	20°41'48	1♑41	25°58	2°16	3° 7	17°21	8°56	3°32	25°15	18°55	19°54	20°17	29° 3	n.a.	W 5
T 6	3 22 10	21°42'49	14° 7	27° 2	3°31	3°54	17°15	8°56	3°33	25°13	18°54	19°47	20°14	29° 9	n.a.	T 6
F 7	3 26 6	22°43'48	26°46	28° 8	4°46	4°40	17° 9	8°57	3°35	25°11	18°53	19°43	20°11	29°16	n.a.	F 7
S 8	3 30 3	23°44'46	9♒39	29°16	6° 1	5°27	17° 2	8°57	3°36	25°10	18°52	19°42	20° 8	29°23	n.a.	S 8
S 9	3 33 59	24°45'43	22°52	0♏26	7°16	6°13	16°55	8°58	3°38	25° 8	18°51	19°42	20° 5	29°29	n.a.	S 9
M10	3 37 56	25°46'37	6♓26	1°38	8°30	7° 0	16°48	8°58	3°40	25° 6	18°50	19°42	20° 1	29°36	n.a.	M10
T 11	3 41 53	26°47'30	20°25	2°52	9°45	7°47	16°41	8°58	3°42	25° 5	18°49	19°40	19°58	29°43	n.a.	T 11
W12	3 45 49	27°48'21	4♈49	4° 7	11° 0	8°33	16°34	8°R58	3°43	25° 3	18°48	19°36	19°55	29°50	n.a.	W12
T 13	3 49 46	28°49'10	19°35	5°24	12°15	9°20	16°27	8°58	3°45	25° 1	18°47	19°29	19°52	29°56	n.a.	T 13
F 14	3 53 42	29°49'57	4♉38	6°42	13°30	10° 6	16°20	8°58	3°47	25° 0	18°46	19°20	19°49	0♏ 3	n.a.	F 14
S 15	3 57 39	0♐50'43	19°50	8° 2	14°45	10°53	16°12	8°57	3°49	24°58	18°46	19° 9	19°46	0°10	n.a.	S 15
S 16	4 1 35	1°51'27	4♊59	9°23	16° 0	11°40	16° 5	8°57	3°51	24°56	18°45	18°58	19°42	0°16	n.a.	S 16
M17	4 5 32	2°52'09	19°55	10°45	17°14	12°26	15°57	8°56	3°53	24°55	18°44	18°47	19°39	0°23	n.a.	M17
T 18	4 9 28	3°52'50	4♋29	12° 8	18°29	13°13	15°50	8°56	3°55	24°53	18°43	18°39	19°36	0°30	n.a.	T 18
W19	4 13 25	4°53'30	18°35	13°32	19°44	14° 0	15°42	8°55	3°57	24°51	18°42	18°33	19°33	0°37	n.a.	W19
T 20	4 17 22	5°54'08	2♌12	14°58	20°59	14°47	15°35	8°54	3°59	24°50	18°41	18°29	19°30	0°43	n.a.	T 20
F 21	4 21 18	6°54'44	15°21	16°24	22°14	15°33	15°27	8°53	4° 1	24°48	18°41	18°D28	19°27	0°50	n.a.	F 21
S 22	4 25 15	7°55'19	28° 3	17°51	23°28	16°20	15°19	8°52	4° 3	24°46	18°40	18°29	19°23	0°57	n.a.	S 22
S 23	4 29 11	8°55'52	10♍26	19°20	24°43	17° 7	15°11	8°51	4° 6	24°45	18°39	18°R29	19°20	1° 3	n.a.	S 23
M24	4 33 8	9°56'24	22°32	20°49	25°58	17°54	15° 3	8°50	4° 8	24°43	18°39	18°28	19°17	1°10	n.a.	M24
T 25	4 37 4	10°56'54	4♎28	22°19	27°13	18°40	14°56	8°49	4°10	24°41	18°38	18°25	19°14	1°17	n.a.	T 25
W26	4 41 1	11°57'22	16°19	23°51	28°27	19°27	14°48	8°47	4°13	24°40	18°37	18°20	19°11	1°24	n.a.	W26
T 27	4 44 57	12°57'49	28° 8	25°23	29°42	20°14	14°40	8°46	4°15	24°38	18°37	18°12	19° 7	1°30	n.a.	T 27
F 28	4 48 54	13°58'14	10♏ 0	26°56	0♐57	21° 1	14°32	8°44	4°18	24°37	18°36	18° 1	19° 4	1°37	n.a.	F 28
S 29	4 52 51	14°58'38	21°58	28°30	2°11	21°48	14°24	8°42	4°20	24°35	18°35	17°50	19° 1	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 56 47	15°58'59	4♐ 2	0♐ 5	3°26	22°34	14°16	8°41	4°22	24°34	18°35	17°37	18°58	1°51	n.a.	S 30
M31	5 0 44	16♐59'19	16♐15	1♐41	4♐41	23♏21	14♊ 8	8♌39	4♒25	24♉32	18♈34	17♌25	18♌55	1♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	11s29	4n57	6s42	2n19	9s59	0n49	11s54	0s10	24n 9	0n43	20n34	2n10	20s38	0s48	18n44	0s52	0n52	7s18	14n55	15n 0	6s47		n.a.
S 2	17 30	14 43	4 58	7 9	2 11	10 29	0 46	12 12	0 11	24 9	0 43	20 34	2 10	20 38	0 48	18 44	0 52	0 52	7 18	15 0	15 1	6 49		n.a.
M 3	17 48	17 21	4 46	7 38	2 3	10 58	0 44	12 29	0 11	24 9	0 43	20 34	2 10	20 38	0 48	18 43	0 52	0 52	7 18	15 5	15 2	6 51		n.a.
T 4	18 5	19 14	4 22	8 7	1 54	11 27	0 42	12 46	0 12	24 8	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 43	0 52	0 51	7 18	15 9	15 3	6 53		n.a.
W 5	18 22	20 16	3 44	8 38	1 46	11 56	0 40	13 3	0 13	24 8	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 42	0 52	0 51	7 18	15 12	15 5	6 55		n.a.
T 6	18 38	20 20	2 56	9 9	1 37	12 24	0 37	13 20	0 14	24 7	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 42	0 52	0 51	7 18	15 14	15 6	6 58		n.a.
F 7	18 54	19 23	1 58	9 42	1 28	12 53	0 35	13 37	0 14	24 7	0 44	20 34	2 11	20 36	0 48	18 42	0 52	0 51	7 17	15 15	15 7	7 0		n.a.
S 8	19 10	17 25	0 53	10 14	1 20	13 20	0 32	13 53	0 15	24 7	0 45	20 34	2 12	20 36	0 48	18 41	0 51	0 50	7 17	15 16	15 8	7 2		n.a.
S 9	19 25	14 29	0s17	10 48	1 11	13 48	0 30	14 10	0 16	24 6	0 45	20 34	2 12	20 35	0 48	18 41	0 51	0 50	7 17	15 16	15 9	7 4		n.a.
M10	19 40	10 43	1 27	11 21	1 2	14 15	0 27	14 26	0 16	24 6	0 45	20 34	2 12	20 35	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 16	15 10	7 6		n.a.
T 11	19 55	6 15	2 35	11 55	0 54	14 42	0 25	14 43	0 17	24 5	0 45	20 35	2 13	20 34	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 17	15 11	7 8		n.a.
W12	20 9	1 18	3 34	12 29	0 45	15 8	0 23	14 59	0 18	24 5	0 45	20 35	2 13	20 34	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 18	15 12	7 10		n.a.
T 13	20 23	3n50	4 21	13 4	0 37	15 34	0 20	15 15	0 19	24 4	0 46	20 35	2 13	20 33	0 48	18 39	0 51	0 49	7 17	15 20	15 13	7 12		n.a.
F 14	20 36	8 49	4 51	13 38	0 29	16 0	0 18	15 31	0 19	24 3	0 46	20 36	2 13	20 33	0 48	18 39	0 51	0 49	7 16	15 23	15 14	7 14		n.a.
S 15	20 49	13 18	5 1	14 12	0 21	16 25	0 15	15 46	0 20	24 3	0 46	20 36	2 14	20 32	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 26	15 15	7 16		n.a.
S 16	21 2	16 54	4 49	14 46	0 13	16 49	0 13	16 2	0 21	24 2	0 46	20 36	2 14	20 32	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 30	15 16	7 18		n.a.
M17	21 14	19 20	4 18	15 20	0 5	17 14	0 10	16 17	0 22	24 2	0 46	20 37	2 14	20 31	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 33	15 17	7 21		n.a.
T 18	21 26	20 26	3 31	15 54	0s 3	17 37	0 8	16 32	0 22	24 1	0 46	20 37	2 14	20 31	0 48	18 37	0 51	0 49	7 16	15 36	15 18	7 23		n.a.
W19	21 38	20 12	2 31	16 27	0 11	18 1	0 5	16 47	0 23	24 0	0 47	20 38	2 15	20 30	0 48	18 37	0 51	0 48	7 16	15 38	15 19	7 25		n.a.
T 20	21 49	18 46	1 25	17 0	0 18	18 24	0 3	17 2	0 24	24 0	0 47	20 38	2 15	20 30	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 20	7 27		n.a.
F 21	21 59	16 22	0 17	17 33	0 25	18 46	0 0	17 17	0 24	23 59	0 47	20 39	2 15	20 29	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 21	7 29		n.a.
S 22	22 10	13 14	0n51	18 5	0 32	19 8	0s 2	17 32	0 25	23 58	0 47	20 39	2 16	20 29	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 22	7 31		n.a.
S 23	22 19	9 35	1 54	18 37	0 39	19 29	0 4	17 46	0 26	23 58	0 47	20 40	2 16	20 28	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 39	15 23	7 33		n.a.
M24	22 29	5 38	2 51	19 8	0 46	19 50	0 7	18 0	0 27	23 57	0 48	20 40	2 16	20 28	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 40	15 24	7 35		n.a.
T 25	22 38	1 31	3 39	19 38	0 52	20 10	0 9	18 14	0 27	23 56	0 48	20 41	2 16	20 27	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 40	15 25	7 37		n.a.
W26	22 46	2s37	4 17	20 8	0 58	20 29	0 12	18 28	0 28	23 55	0 48	20 41	2 17	20 26	0 47	18 34	0 51	0 48	7 14	15 42	15 26	7 39		n.a.
T 27	22 54	6 39	4 45	20 37	1 4	20 48	0 14	18 42	0 29	23 55	0 48	20 42	2 17	20 26	0 47	18 34	0 51	0 48	7 14	15 45	15 27	7 42		n.a.
F 28	23 2	10 26	5 0	21 5	1 10	21 7	0 16	18 55	0 30	23 54	0 48	20 43	2 17	20 25	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 48	15 28	7 44		n.a.
S 29	23 9	13 51	5 2	21 32	1 16	21 25	0 19	19 8	0 30	23 53	0 48	20 44	2 17	20 24	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 52	15 29	7 46		n.a.
S 30	23 16	16 43	4 51	21 58	1 21	21 42	0 21	19 22	0 31	23 52	0 48	20 44	2 18	20 24	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 56	15 30	7 48		n.a.
M31	23s22	18s53	4n26	22s24	1s26	21s58	0s23	19s34	0s32	23n51	0n49	20n45	2n18	20s23	0s47	18n32	0s51	0n47	7s13	15n59	15n31	7s50		n.a.

Julian Day Number = 615780.5, Delta T = 21h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'06, Lahiri = -45°37'06 Julian Calendar 1 Dec. 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

JANUARY 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 40	17♐59'36	28♐37	3♐18	5♐55	24♏ 8	14°R 0	8°R37	4♒28	24°R30	18°R34	17°R15	18♌52	2♏ 4	n.a.	T 1
W 2	5 8 37	18°59'52	11♑ 8	4°56	7°10	24°55	13♊52	8♌35	4°30	24♉29	18♈33	17♌ 7	18°48	2°11	n.a.	W 2
T 3	5 12 33	20° 0'05	23°50	6°35	8°25	25°42	13°44	8°33	4°33	24°27	18°33	17° 2	18°45	2°17	n.a.	T 3
F 4	5 16 30	21° 0'16	6♒43	8°15	9°39	26°29	13°37	8°30	4°36	24°26	18°32	16°59	18°42	2°24	n.a.	F 4
S 5	5 20 27	22° 0'25	19°48	9°56	10°54	27°16	13°29	8°28	4°38	24°25	18°32	16°D59	18°39	2°31	n.a.	S 5
S 6	5 24 23	23° 0'32	3♓ 7	11°38	12° 8	28° 2	13°21	8°25	4°41	24°23	18°31	17° 0	18°36	2°38	n.a.	S 6
M 7	5 28 20	24° 0'36	16°42	13°21	13°23	28°49	13°13	8°23	4°44	24°22	18°31	17° 1	18°33	2°44	n.a.	M 7
T 8	5 32 16	25° 0'38	0♈35	15° 5	14°37	29°36	13° 6	8°20	4°46	24°20	18°30	17°R 1	18°29	2°51	n.a.	T 8
W 9	5 36 13	26° 0'37	14°45	16°50	15°52	0♐23	12°58	8°18	4°49	24°19	18°30	16°59	18°26	2°58	n.a.	W 9
T 10	5 40 9	27° 0'33	29°11	18°36	17° 6	1°10	12°51	8°15	4°52	24°17	18°30	16°55	18°23	3° 4	n.a.	T 10
F 11	5 44 6	28° 0'28	13♉50	20°23	18°21	1°57	12°43	8°12	4°55	24°16	18°29	16°50	18°20	3°11	n.a.	F 11
S 12	5 48 2	29° 0'20	28°37	22°11	19°35	2°43	12°36	8° 9	4°58	24°15	18°29	16°42	18°17	3°18	n.a.	S 12
S 13	5 51 59	0♑ 0'10	13♊23	24° 1	20°50	3°30	12°29	8° 6	5° 1	24°13	18°29	16°35	18°13	3°25	n.a.	S 13
M14	5 55 55	0°59'57	28° 1	25°51	22° 4	4°17	12°21	8° 3	5° 4	24°12	18°28	16°28	18°10	3°31	n.a.	M14
T 15	5 59 52	1°59'42	12♋23	27°43	23°19	5° 4	12°14	8° 0	5° 7	24°11	18°28	16°22	18° 7	3°38	n.a.	T 15
W16	6 3 49	2°59'25	26°24	29°36	24°33	5°51	12° 7	7°57	5°10	24°10	18°28	16°18	18° 4	3°45	n.a.	W16
T 17	6 7 45	3°59'06	10♌ 0	1♑30	25°48	6°37	12° 0	7°53	5°13	24° 8	18°28	16°D17	18° 1	3°51	n.a.	T 17
F 18	6 11 42	4°58'45	23°12	3°25	27° 2	7°24	11°54	7°50	5°16	24° 7	18°28	16°17	17°58	3°58	n.a.	F 18
S 19	6 15 38	5°58'22	5♍59	5°20	28°16	8°11	11°47	7°46	5°19	24° 6	18°27	16°18	17°54	4° 5	n.a.	S 19
S 20	6 19 35	6°57'57	18°26	7°17	29°31	8°58	11°40	7°43	5°22	24° 5	18°27	16°20	17°51	4°12	n.a.	S 20
M21	6 23 31	7°57'30	0♎37	9°15	0♑45	9°45	11°34	7°39	5°25	24° 4	18°27	16°21	17°48	4°18	n.a.	M21
T 22	6 27 28	8°57'01	12°37	11°14	1°59	10°31	11°27	7°36	5°28	24° 3	18°27	16°R21	17°45	4°25	n.a.	T 22
W23	6 31 24	9°56'29	24°30	13°13	3°14	11°18	11°21	7°32	5°31	24° 2	18°27	16°20	17°42	4°32	n.a.	W23
T 24	6 35 21	10°55'56	6♏21	15°12	4°28	12° 5	11°15	7°28	5°35	24° 1	18°27	16°17	17°39	4°39	n.a.	T 24
F 25	6 39 17	11°55'21	18°16	17°13	5°42	12°52	11° 9	7°24	5°38	23°59	18°D27	16°13	17°35	4°45	n.a.	F 25
S 26	6 43 14	12°54'44	0♐16	19°13	6°57	13°38	11° 3	7°21	5°41	23°58	18°27	16° 7	17°32	4°52	n.a.	S 26
S 27	6 47 11	13°54'05	12°27	21°13	8°11	14°25	10°58	7°17	5°44	23°58	18°27	16° 1	17°29	4°59	n.a.	S 27
M28	6 51 7	14°53'23	24°49	23°13	9°25	15°12	10°52	7°13	5°48	23°57	18°27	15°56	17°26	5° 5	n.a.	M28
T 29	6 55 4	15°52'40	7♑25	25°13	10°40	15°58	10°47	7° 9	5°51	23°56	18°27	15°51	17°23	5°12	n.a.	T 29
W30	6 59 0	16°51'54	20°13	27°11	11°54	16°45	10°42	7° 5	5°54	23°55	18°27	15°47	17°19	5°19	n.a.	W30
T 31	7 2 57	17♑51'06	3♒16	29♑ 9	13♑ 8	17♐32	10♊36	7♌ 0	5♒57	23♉54	18♈27	15♌45	17♌16	5♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s28	20s12	3n48	22s48	1s30	22s14	0s26	19s47	0s32	23n51	0n49	20n46	2n18	20s23	0s47	18n32	0s51	0n47	7s13	16n 2	15n32	7s52			n.a.
W 2	23 33	20 34	2 59	23 11	1 34	22 30	0 28	20 0	0 33	23 50	0 49	20 47	2 18	20 22	0 47	18 32	0 51	0 47	7 13	16 5	15 33	7 54			n.a.
T 3	23 38	19 53	2 1	23 33	1 38	22 44	0 30	20 12	0 34	23 49	0 49	20 47	2 19	20 21	0 47	18 31	0 51	0 47	7 13	16 7	15 34	7 56			n.a.
F 4	23 42	18 10	0 55	23 54	1 42	22 58	0 32	20 24	0 35	23 48	0 49	20 48	2 19	20 20	0 47	18 31	0 51	0 47	7 13	16 7	15 35	7 58			n.a.
S 5	23 46	15 28	0s15	24 13	1 45	23 12	0 35	20 36	0 35	23 47	0 49	20 49	2 19	20 20	0 47	18 31	0 51	0 47	7 12	16 7	15 36	8 0			n.a.
S 6	23 50	11 56	1 26	24 31	1 48	23 24	0 37	20 47	0 36	23 46	0 49	20 50	2 19	20 19	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 37	8 2			n.a.
M 7	23 53	7 42	2 33	24 47	1 51	23 36	0 39	20 59	0 37	23 45	0 49	20 51	2 20	20 18	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 38	8 5			n.a.
T 8	23 55	3 0	3 32	25 2	1 53	23 47	0 41	21 10	0 37	23 45	0 50	20 52	2 20	20 18	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 39	8 7			n.a.
W 9	23 57	1n58	4 20	25 15	1 55	23 58	0 43	21 21	0 38	23 44	0 50	20 53	2 20	20 17	0 47	18 29	0 51	0 47	7 12	16 7	15 40	8 9			n.a.
T 10	23 59	6 54	4 53	25 27	1 56	24 7	0 45	21 31	0 39	23 43	0 50	20 54	2 20	20 16	0 47	18 29	0 51	0 47	7 11	16 9	15 41	8 11			n.a.
F 11	24 0	11 30	5 7	25 37	1 57	24 16	0 47	21 42	0 39	23 42	0 50	20 55	2 20	20 15	0 47	18 29	0 51	0 47	7 11	16 10	15 42	8 13			n.a.
S 12	24 1	15 27	5 1	25 45	1 58	24 25	0 49	21 52	0 40	23 41	0 50	20 56	2 21	20 15	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 13	15 43	8 15			n.a.
S 13	24 1	18 25	4 35	25 51	1 58	24 32	0 51	22 2	0 41	23 40	0 50	20 57	2 21	20 14	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 15	15 44	8 17			n.a.
M14	24 1	20 10	3 51	25 55	1 57	24 39	0 52	22 12	0 42	23 39	0 50	20 58	2 21	20 13	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 17	15 45	8 19			n.a.
T 15	24 0	20 34	2 53	25 56	1 56	24 45	0 54	22 21	0 42	23 38	0 50	20 59	2 21	20 12	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 19	15 46	8 21			n.a.
W16	23 59	19 40	1 46	25 56	1 55	24 50	0 56	22 30	0 43	23 38	0 50	21 0	2 22	20 12	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 47	8 23			n.a.
T 17	23 57	17 37	0 34	25 54	1 53	24 55	0 58	22 39	0 44	23 37	0 50	21 1	2 22	20 11	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 48	8 25			n.a.
F 18	23 55	14 42	0n37	25 49	1 50	24 59	0 59	22 48	0 44	23 36	0 51	21 2	2 22	20 10	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 49	8 28			n.a.
S 19	23 53	11 9	1 45	25 42	1 47	25 2	1 1	22 57	0 45	23 35	0 51	21 3	2 22	20 9	0 47	18 26	0 51	0 48	7 10	16 20	15 50	8 30			n.a.
S 20	23 50	7 13	2 46	25 32	1 43	25 4	1 3	23 5	0 46	23 34	0 51	21 4	2 22	20 9	0 47	18 26	0 50	0 48	7 9	16 20	15 51	8 32			n.a.
M21	23 46	3 4	3 38	25 20	1 39	25 5	1 4	23 13	0 46	23 33	0 51	21 5	2 23	20 8	0 47	18 26	0 50	0 49	7 9	16 19	15 52	8 34			n.a.
T 22	23 43	1s 8	4 19	25 6	1 34	25 6	1 6	23 21	0 47	23 32	0 51	21 7	2 23	20 7	0 47	18 26	0 50	0 49	7 9	16 19	15 53	8 36			n.a.
W23	23 38	5 15	4 49	24 49	1 28	25 6	1 7	23 28	0 48	23 32	0 51	21 8	2 23	20 6	0 47	18 25	0 50	0 49	7 9	16 20	15 54	8 38			n.a.
T 24	23 33	9 9	5 7	24 29	1 22	25 5	1 8	23 35	0 48	23 31	0 51	21 9	2 23	20 5	0 47	18 25	0 50	0 49	7 9	16 20	15 55	8 40			n.a.
F 25	23 28	12 42	5 11	24 7	1 15	25 3	1 10	23 42	0 49	23 30	0 51	21 10	2 23	20 5	0 47	18 25	0 50	0 49	7 8	16 22	15 56	8 42			n.a.
S 26	23 23	15 47	5 2	23 43	1 7	25 1	1 11	23 49	0 50	23 29	0 51	21 11	2 23	20 4	0 47	18 25	0 50	0 49	7 8	16 23	15 57	8 44			n.a.
S 27	23 16	18 14	4 39	23 16	0 59	24 58	1 12	23 55	0 50	23 28	0 51	21 13	2 24	20 3	0 47	18 24	0 50	0 50	7 8	16 25	15 58	8 46			n.a.
M28	23 10	19 52	4 3	22 48	0 50	24 54	1 13	24 1	0 51	23 28	0 51	21 14	2 24	20 2	0 47	18 24	0 50	0 50	7 8	16 27	15 59	8 48			n.a.
T 29	23 3	20 34	3 14	22 17	0 41	24 49	1 14	24 7	0 52	23 27	0 51	21 15	2 24	20 1	0 47	18 24	0 50	0 50	7 7	16 28	16 0	8 50			n.a.
W30	22 56	20 14	2 15	21 44	0 31	24 44	1 15	24 12	0 52	23 26	0 51	21 16	2 24	20 0	0 47	18 24	0 50	0 50	7 7	16 29	16 1	8 52			n.a.
T 31	22s48	18s48	1n 8	21s 9	0s20	24s37	1s16	24s18	0s53	23n25	0n51	21n17	2n24	20s 0	0s47	18n24	0s50	0n51	7s 7	16n30	16n 2	8s55			n.a.

Julian Day Number = 615811.5, Delta T = 21h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'02, Lahiri = -45°37'02 Julian Calendar 1 Jan. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3028 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

FEBRUARY 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 53	18♉50'16	16♒31	1♒ 5	14♉22	18♐18	10°R31	6°R56	6♒ 1	23°R53	18♈28	15°D45	17♌13	5♏32	n.a.	F 1
S 2	7 10 50	19°49'23	29°58	2°58	15°37	19° 5	10♊27	6♌52	6° 4	23♉52	18°28	15♌45	17°10	5°39	n.a.	S 2
S 3	7 14 46	20°48'28	13♓37	4°50	16°51	19°51	10°22	6°48	6° 7	23°51	18°28	15°47	17° 7	5°46	n.a.	S 3
M 4	7 18 43	21°47'30	27°26	6°38	18° 5	20°38	10°18	6°44	6°11	23°51	18°28	15°48	17° 4	5°52	n.a.	M 4
T 5	7 22 39	22°46'30	11♈26	8°23	19°19	21°25	10°13	6°39	6°14	23°50	18°28	15°49	17° 0	5°59	n.a.	T 5
W 6	7 26 36	23°45'27	25°34	10° 5	20°33	22°11	10° 9	6°35	6°17	23°49	18°29	15°R50	16°57	6° 6	n.a.	W 6
T 7	7 30 32	24°44'21	9♉48	11°43	21°48	22°58	10° 5	6°31	6°21	23°49	18°29	15°49	16°54	6°13	n.a.	T 7
F 8	7 34 29	25°43'14	24° 8	13°16	23° 2	23°44	10° 2	6°26	6°24	23°48	18°29	15°47	16°51	6°19	n.a.	F 8
S 9	7 38 26	26°42'03	8♊28	14°44	24°16	24°30	9°58	6°22	6°27	23°47	18°30	15°45	16°48	6°26	n.a.	S 9
S 10	7 42 22	27°40'51	22°45	16° 8	25°30	25°17	9°55	6°17	6°31	23°47	18°30	15°43	16°44	6°33	n.a.	S 10
M11	7 46 19	28°39'35	6♋55	17°26	26°44	26° 3	9°51	6°13	6°34	23°46	18°30	15°40	16°41	6°40	n.a.	M11
T 12	7 50 15	29°38'18	20°52	18°39	27°58	26°50	9°48	6° 8	6°38	23°46	18°31	15°39	16°38	6°46	n.a.	T 12
W13	7 54 12	0♒36'58	4♌34	19°46	29°12	27°36	9°45	6° 4	6°41	23°45	18°31	15°38	16°35	6°53	n.a.	W13
T 14	7 58 8	1°35'36	17°57	20°47	0♒26	28°22	9°43	5°59	6°44	23°45	18°31	15°D37	16°32	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 2 5	2°34'12	1♍ 1	21°41	1°40	29° 9	9°40	5°55	6°48	23°45	18°32	15°38	16°29	7° 6	n.a.	F 15
S 16	8 6 1	3°32'46	13°46	22°30	2°54	29°55	9°38	5°50	6°51	23°44	18°32	15°39	16°25	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 9 58	4°31'18	26°14	23°12	4° 8	0♉41	9°36	5°46	6°55	23°44	18°33	15°40	16°22	7°20	n.a.	S 17
M18	8 13 54	5°29'48	8♎27	23°48	5°23	1°27	9°34	5°41	6°58	23°44	18°33	15°41	16°19	7°27	n.a.	M18
T 19	8 17 51	6°28'17	20°29	24°18	6°37	2°13	9°32	5°37	7° 2	23°43	18°34	15°42	16°16	7°33	n.a.	T 19
W20	8 21 47	7°26'43	2♏24	24°41	7°51	3° 0	9°30	5°32	7° 5	23°43	18°34	15°R42	16°13	7°40	n.a.	W20
T 21	8 25 44	8°25'07	14°17	24°58	9° 5	3°46	9°29	5°28	7° 8	23°43	18°35	15°42	16°10	7°47	n.a.	T 21
F 22	8 29 41	9°23'30	26°13	25° 8	10°19	4°32	9°28	5°23	7°12	23°43	18°36	15°42	16° 6	7°54	n.a.	F 22
S 23	8 33 37	10°21'51	8♐15	25°R12	11°33	5°18	9°27	5°19	7°15	23°43	18°36	15°41	16° 3	8° 0	n.a.	S 23
S 24	8 37 34	11°20'10	20°29	25°10	12°47	6° 4	9°26	5°14	7°19	23°42	18°37	15°41	16° 0	8° 7	n.a.	S 24
M25	8 41 30	12°18'28	2♑57	25° 3	14° 0	6°50	9°25	5°10	7°22	23°42	18°38	15°40	15°57	8°14	n.a.	M25
T 26	8 45 27	13°16'44	15°42	24°50	15°14	7°36	9°25	5° 5	7°26	23°42	18°38	15°40	15°54	8°20	n.a.	T 26
W27	8 49 23	14°14'57	28°46	24°31	16°28	8°22	9°24	5° 1	7°29	23°D42	18°39	15°40	15°50	8°27	n.a.	W27
T 28	8 53 20	15♒13'09	12♒ 7	24♒ 8	17♒42	9♑ 7	9°D24	4♌56	7♒32	23♉42	18♈40	15♌40	15♌47	8♏34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s40	16s20	0s 4	20s33	0s 9	24s30	1s17	24s23	0s53	23n25	0n51	21n19	2n24	19s59	0s47	18n24	0s50	0n51	7s 7	16n30	16n 3	8s57		n.a.	F 1
S 2	22 31	12 57	1 17	19 56	0n 3	24 23	1 18	24 27	0 54	23 24	0 51	21 20	2 24	19 58	0 47	18 23	0 50	0 51	7 7	16 30	16 4	8 59		n.a.	S 2
S 3	22 22	8 51	2 27	19 17	0 15	24 14	1 19	24 32	0 55	23 23	0 51	21 21	2 25	19 57	0 47	18 23	0 50	0 51	7 6	16 30	16 5	9 1		n.a.	S 3
M 4	22 12	4 14	3 29	18 38	0 27	24 5	1 20	24 36	0 55	23 23	0 51	21 22	2 25	19 56	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 6	9 3		n.a.	M 4
T 5	22 3	0n39	4 20	17 58	0 40	23 55	1 21	24 40	0 56	23 22	0 51	21 24	2 25	19 55	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 7	9 5		n.a.	T 5
W 6	21 52	5 33	4 55	17 18	0 52	23 44	1 21	24 43	0 57	23 22	0 51	21 25	2 25	19 54	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 8	9 7		n.a.	W 6
T 7	21 42	10 10	5 13	16 39	1 5	23 33	1 22	24 47	0 57	23 21	0 51	21 26	2 25	19 53	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 9	9 9		n.a.	T 7
F 8	21 31	14 14	5 12	16 0	1 18	23 21	1 22	24 50	0 58	23 20	0 51	21 27	2 25	19 53	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 29	16 10	9 11		n.a.	F 8
S 9	21 19	17 28	4 51	15 22	1 31	23 8	1 23	24 53	0 58	23 20	0 51	21 29	2 25	19 52	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 30	16 11	9 13		n.a.	S 9
S 10	21 8	19 38	4 12	14 44	1 44	22 55	1 23	24 55	0 59	23 19	0 51	21 30	2 25	19 51	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 31	16 12	9 15		n.a.	S 10
M11	20 56	20 33	3 18	14 9	1 56	22 41	1 23	24 57	0 59	23 19	0 51	21 31	2 25	19 50	0 47	18 22	0 50	0 54	7 5	16 32	16 13	9 17		n.a.	M11
T 12	20 43	20 11	2 13	13 35	2 8	22 26	1 24	24 59	1 0	23 18	0 51	21 32	2 26	19 49	0 47	18 22	0 50	0 54	7 5	16 32	16 14	9 19		n.a.	T 12
W13	20 30	18 36	1 1	13 2	2 20	22 11	1 24	25 1	1 1	23 18	0 51	21 34	2 26	19 48	0 47	18 22	0 50	0 54	7 4	16 32	16 15	9 22		n.a.	W13
T 14	20 17	16 1	0n13	12 32	2 31	21 55	1 24	25 2	1 1	23 18	0 51	21 35	2 26	19 47	0 47	18 22	0 50	0 55	7 4	16 32	16 16	9 24		n.a.	T 14
F 15	20 4	12 41	1 24	12 5	2 41	21 38	1 24	25 3	1 2	23 17	0 51	21 36	2 26	19 46	0 47	18 22	0 50	0 55	7 4	16 32	16 17	9 26		n.a.	F 15
S 16	19 50	8 49	2 30	11 40	2 51	21 21	1 24	25 4	1 2	23 17	0 51	21 37	2 26	19 46	0 47	18 22	0 50	0 56	7 4	16 32	16 18	9 28		n.a.	S 16
S 17	19 36	4 40	3 26	11 17	3 0	21 3	1 24	25 4	1 3	23 16	0 51	21 38	2 26	19 45	0 47	18 22	0 49	0 56	7 4	16 32	16 19	9 30		n.a.	S 17
M18	19 21	0 25	4 12	10 57	3 8	20 44	1 24	25 4	1 3	23 16	0 51	21 40	2 26	19 44	0 47	18 22	0 49	0 56	7 3	16 31	16 20	9 32		n.a.	M18
T 19	19 6	3s46	4 47	10 41	3 15	20 25	1 24	25 4	1 4	23 16	0 51	21 41	2 26	19 43	0 47	18 22	0 49	0 57	7 3	16 31	16 21	9 34		n.a.	T 19
W20	18 51	7 47	5 8	10 27	3 21	20 6	1 24	25 4	1 5	23 16	0 51	21 42	2 26	19 42	0 47	18 22	0 49	0 57	7 3	16 31	16 22	9 36		n.a.	W20
T 21	18 36	11 29	5 17	10 17	3 26	19 45	1 23	25 3	1 5	23 15	0 51	21 43	2 26	19 41	0 47	18 22	0 49	0 58	7 3	16 31	16 23	9 38		n.a.	T 21
F 22	18 20	14 44	5 12	10 10	3 30	19 25	1 23	25 2	1 6	23 15	0 51	21 44	2 26	19 40	0 47	18 22	0 49	0 58	7 3	16 31	16 24	9 40		n.a.	F 22
S 23	18 4	17 24	4 53	10 6	3 33	19 3	1 22	25 1	1 6	23 15	0 51	21 46	2 26	19 39	0 47	18 22	0 49	0 58	7 2	16 31	16 25	9 42		n.a.	S 23
S 24	17 48	19 21	4 20	10 5	3 34	18 42	1 22	24 59	1 7	23 15	0 51	21 47	2 26	19 38	0 47	18 22	0 49	0 59	7 2	16 31	16 26	9 44		n.a.	S 24
M25	17 31	20 24	3 35	10 8	3 34	18 19	1 21	24 57	1 7	23 15	0 51	21 48	2 26	19 38	0 47	18 22	0 49	0 59	7 2	16 32	16 27	9 46		n.a.	M25
T 26	17 14	20 27	2 39	10 14	3 32	17 56	1 21	24 55	1 8	23 15	0 51	21 49	2 26	19 37	0 47	18 22	0 49	1 0	7 2	16 32	16 28	9 48		n.a.	T 26
W27	16 57	19 24	1 32	10 23	3 29	17 33	1 20	24 53	1 8	23 15	0 51	21 50	2 26	19 36	0 47	18 22	0 49	1 0	7 2	16 32	16 28	9 50		n.a.	W27
T 28	16s40	17s16	0n20	10s35	3n25	17s 9	1s19	24s50	1s 9	23n15	0n51	21n51	2n26	19s35	0s47	18n22	0s49	1n 1	7s 1	16n32	16n29	9s52		n.a.	T 28

Julian Day Number = 615842.5, Delta T = 21h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'58, Lahiri = -45°36'58 Julian Calendar 1 Feb. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

MARCH 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 16	16♒11'19	25♒46	23°R40	18♒56	9♉53	9♊24	4°R52	7♒36	23♉42	18♈40	15°R40	15♌44	8♏41	n.a.	F 1
S 2	9 1 13	17° 9'27	9♓41	23♒ 9	20°10	10°39	9°25	4♌48	7°39	23°42	18°41	15♌40	15°41	8°47	n.a.	S 2
S 3	9 5 9	18° 7'32	23°46	22°35	21°24	11°25	9°25	4°43	7°43	23°43	18°42	15°39	15°38	8°54	n.a.	S 3
M 4	9 9 6	19° 5'36	8♈ 0	21°58	22°38	12°11	9°26	4°39	7°46	23°43	18°43	15°39	15°35	9° 1	n.a.	M 4
T 5	9 13 3	20° 3'38	22°18	21°19	23°52	12°56	9°26	4°35	7°49	23°43	18°44	15°39	15°31	9° 7	n.a.	T 5
W 6	9 16 59	21° 1'37	6♉37	20°40	25° 6	13°42	9°27	4°30	7°53	23°43	18°44	15°38	15°28	9°14	n.a.	W 6
T 7	9 20 56	21°59'34	20°52	20° 0	26°20	14°27	9°29	4°26	7°56	23°43	18°45	15°D38	15°25	9°21	n.a.	T 7
F 8	9 24 52	22°57'30	5♊ 2	19°20	27°33	15°13	9°30	4°22	7°59	23°44	18°46	15°38	15°22	9°28	n.a.	F 8
S 9	9 28 49	23°55'23	19° 4	18°41	28°47	15°58	9°32	4°18	8° 3	23°44	18°47	15°39	15°19	9°34	n.a.	S 9
S 10	9 32 45	24°53'14	2♋57	18° 5	0♓ 1	16°44	9°33	4°14	8° 6	23°44	18°48	15°39	15°16	9°41	n.a.	S 10
M11	9 36 42	25°51'03	16°39	17°30	1°15	17°29	9°35	4°10	8° 9	23°45	18°49	15°40	15°12	9°48	n.a.	M11
T 12	9 40 38	26°48'51	0♌ 9	16°58	2°29	18°15	9°37	4° 6	8°13	23°45	18°50	15°41	15° 9	9°55	n.a.	T 12
W13	9 44 35	27°46'36	13°25	16°30	3°42	19° 0	9°40	4° 2	8°16	23°46	18°51	15°R41	15° 6	10° 1	n.a.	W13
T 14	9 48 31	28°44'20	26°28	16° 5	4°56	19°45	9°42	3°58	8°19	23°46	18°52	15°41	15° 3	10° 8	n.a.	T 14
F 15	9 52 28	29°42'02	9♍17	15°44	6°10	20°30	9°45	3°54	8°22	23°47	18°53	15°40	15° 0	10°15	n.a.	F 15
S 16	9 56 25	0♓39'42	21°52	15°28	7°24	21°16	9°47	3°50	8°26	23°47	18°54	15°39	14°56	10°21	n.a.	S 16
S 17	10 0 21	1°37'21	4♎13	15°16	8°37	22° 1	9°50	3°46	8°29	23°48	18°55	15°37	14°53	10°28	n.a.	S 17
M18	10 4 18	2°34'59	16°24	15° 8	9°51	22°46	9°54	3°43	8°32	23°48	18°56	15°34	14°50	10°35	n.a.	M18
T 19	10 8 14	3°32'35	28°25	15°D 6	11° 5	23°31	9°57	3°39	8°35	23°49	18°57	15°32	14°47	10°42	n.a.	T 19
W20	10 12 11	4°30'10	10♏20	15° 7	12°18	24°16	10° 0	3°36	8°38	23°50	18°58	15°29	14°44	10°48	n.a.	W20
T 21	10 16 7	5°27'43	22°13	15°14	13°32	25° 1	10° 4	3°32	8°42	23°50	18°59	15°28	14°41	10°55	n.a.	T 21
F 22	10 20 4	6°25'16	4♐ 8	15°25	14°46	25°46	10° 8	3°29	8°45	23°51	19° 0	15°D27	14°37	11° 2	n.a.	F 22
S 23	10 24 0	7°22'47	16°10	15°41	15°59	26°30	10°12	3°25	8°48	23°52	19° 1	15°27	14°34	11° 9	n.a.	S 23
S 24	10 27 57	8°20'17	28°24	16° 1	17°13	27°15	10°16	3°22	8°51	23°53	19° 2	15°28	14°31	11°15	n.a.	S 24
M25	10 31 53	9°17'47	10♉53	16°26	18°27	28° 0	10°20	3°19	8°54	23°53	19° 4	15°30	14°28	11°22	n.a.	M25
T 26	10 35 50	10°15'15	23°41	16°55	19°40	28°45	10°25	3°16	8°57	23°54	19° 5	15°32	14°25	11°29	n.a.	T 26
W27	10 39 47	11°12'42	6♒52	17°28	20°54	29°29	10°29	3°12	9° 0	23°55	19° 6	15°33	14°21	11°35	n.a.	W27
T 28	10 43 43	12°10'07	20°27	18° 5	22° 8	0♒14	10°34	3° 9	9° 3	23°56	19° 7	15°R33	14°18	11°42	n.a.	T 28
F 29	10 47 40	13° 7'32	4♓24	18°45	23°21	0°58	10°39	3° 6	9° 6	23°57	19° 8	15°32	14°15	11°49	n.a.	F 29
S 30	10 51 36	14° 4'55	18°42	19°30	24°35	1°43	10°44	3° 4	9° 9	23°58	19° 9	15°29	14°12	11°56	n.a.	S 30
S 31	10 55 33	15♓ 2'17	3♈15	20♒18	25♓48	2♒27	10♊49	3♌ 1	9♒12	23♉59	19♈11	15♌26	14♌ 9	12♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	14s 7	0s56	10s50	3n19	16s45	1s19	24s47	1s 9	23n15	0n51	21n52	2n26	19s34	0s47	18n22	0s49	1n 1	7s 1	16n32	16n30	9s55		n.a.
S 2	16 4	10 7	2 9	11 7	3 11	16 20	1 18	24 44	1 10	23 15	0 51	21 54	2 26	19 33	0 47	18 22	0 49	1 1	7 1	16 32	16 31	9 57		n.a.
S 3	15 46	5 31	3 16	11 27	3 2	15 55	1 17	24 41	1 10	23 15	0 51	21 55	2 26	19 32	0 47	18 22	0 49	1 2	7 1	16 32	16 32	9 59		n.a.
M 4	15 28	0 35	4 11	11 49	2 52	15 30	1 16	24 37	1 11	23 15	0 51	21 56	2 26	19 31	0 47	18 22	0 49	1 2	7 1	16 32	16 33	10 1		n.a.
T 5	15 9	4n24	4 51	12 12	2 41	15 4	1 15	24 33	1 11	23 15	0 51	21 57	2 26	19 30	0 47	18 22	0 49	1 3	7 0	16 32	16 34	10 3		n.a.
W 6	14 50	9 8	5 13	12 37	2 28	14 38	1 14	24 29	1 11	23 15	0 51	21 58	2 26	19 30	0 47	18 22	0 49	1 3	7 0	16 32	16 35	10 5		n.a.
T 7	14 31	13 20	5 16	13 3	2 15	14 11	1 13	24 24	1 12	23 15	0 51	21 59	2 26	19 29	0 47	18 22	0 49	1 4	7 0	16 32	16 36	10 7		n.a.
F 8	14 12	16 45	4 59	13 29	2 0	13 44	1 12	24 20	1 12	23 15	0 51	22 0	2 26	19 28	0 47	18 22	0 49	1 4	7 0	16 32	16 37	10 9		n.a.
S 9	13 52	19 10	4 25	13 55	1 45	13 16	1 10	24 15	1 13	23 15	0 51	22 1	2 26	19 27	0 47	18 23	0 49	1 5	7 0	16 32	16 38	10 11		n.a.
S 10	13 32	20 24	3 35	14 22	1 30	12 49	1 9	24 9	1 13	23 16	0 51	22 2	2 26	19 26	0 47	18 23	0 49	1 5	7 0	16 32	16 39	10 13		n.a.
M11	13 13	20 25	2 34	14 48	1 14	12 21	1 8	24 4	1 14	23 16	0 51	22 3	2 26	19 25	0 47	18 23	0 49	1 6	6 59	16 32	16 40	10 15		n.a.
T 12	12 52	19 14	1 25	15 13	0 57	11 52	1 6	23 58	1 14	23 16	0 51	22 4	2 26	19 24	0 47	18 23	0 49	1 6	6 59	16 31	16 41	10 17		n.a.
W13	12 32	17 0	0 13	15 37	0 41	11 23	1 5	23 52	1 15	23 17	0 51	22 5	2 26	19 23	0 47	18 23	0 48	1 7	6 59	16 31	16 42	10 19		n.a.
T 14	12 12	13 55	0n59	16 0	0 25	10 55	1 3	23 46	1 15	23 17	0 51	22 6	2 26	19 23	0 47	18 23	0 48	1 7	6 59	16 31	16 43	10 21		n.a.
F 15	11 51	10 14	2 7	16 22	0 9	10 25	1 2	23 39	1 15	23 17	0 51	22 6	2 26	19 22	0 47	18 23	0 48	1 8	6 59	16 32	16 44	10 23		n.a.
S 16	11 30	6 9	3 7	16 42	0s 7	9 56	1 0	23 32	1 16	23 18	0 51	22 7	2 26	19 21	0 47	18 24	0 48	1 9	6 58	16 32	16 45	10 25		n.a.
S 17	11 9	1 53	3 57	17 0	0 22	9 26	0 58	23 25	1 16	23 18	0 51	22 8	2 26	19 20	0 47	18 24	0 48	1 9	6 58	16 33	16 46	10 27		n.a.
M18	10 48	2s22	4 35	17 16	0 37	8 56	0 57	23 18	1 16	23 18	0 51	22 9	2 26	19 19	0 47	18 24	0 48	1 10	6 58	16 33	16 47	10 29		n.a.
T 19	10 27	6 29	5 1	17 31	0 51	8 26	0 55	23 11	1 17	23 19	0 51	22 10	2 26	19 18	0 47	18 24	0 48	1 10	6 58	16 34	16 48	10 31		n.a.
W20	10 5	10 19	5 14	17 43	1 4	7 55	0 53	23 3	1 17	23 19	0 51	22 11	2 26	19 18	0 47	18 24	0 48	1 11	6 58	16 35	16 49	10 33		n.a.
T 21	9 44	13 44	5 13	17 53	1 17	7 25	0 51	22 55	1 18	23 20	0 50	22 11	2 25	19 17	0 47	18 25	0 48	1 11	6 58	16 35	16 50	10 36		n.a.
F 22	9 22	16 36	4 59	18 1	1 29	6 54	0 50	22 47	1 18	23 21	0 50	22 12	2 25	19 16	0 47	18 25	0 48	1 12	6 58	16 36	16 51	10 38		n.a.
S 23	9 0	18 47	4 31	18 7	1 40	6 23	0 48	22 39	1 18	23 21	0 50	22 13	2 25	19 15	0 47	18 25	0 48	1 12	6 57	16 35	16 51	10 40		n.a.
S 24	8 38	20 10	3 51	18 11	1 51	5 52	0 46	22 30	1 19	23 22	0 50	22 14	2 25	19 14	0 47	18 25	0 48	1 13	6 57	16 35	16 52	10 42		n.a.
M25	8 16	20 35	2 59	18 12	2 0	5 21	0 44	22 21	1 19	23 22	0 50	22 14	2 25	19 13	0 47	18 26	0 48	1 14	6 57	16 35	16 53	10 44		n.a.
T 26	7 54	19 58	1 57	18 12	2 9	4 49	0 42	22 12	1 19	23 23	0 50	22 15	2 25	19 13	0 47	18 26	0 48	1 14	6 57	16 34	16 54	10 46		n.a.
W27	7 32	18 14	0 48	18 9	2 17	4 18	0 40	22 3	1 20	23 24	0 50	22 16	2 25	19 12	0 47	18 26	0 48	1 15	6 57	16 34	16 55	10 48		n.a.
T 28	7 10	15 27	0s27	18 4	2 24	3 46	0 37	21 54	1 20	23 24	0 50	22 16	2 25	19 11	0 47	18 26	0 48	1 15	6 57	16 34	16 56	10 50		n.a.
F 29	6 47	11 42	1 42	17 57	2 31	3 14	0 35	21 44	1 20	23 25	0 50	22 17	2 25	19 10	0 47	18 27	0 48	1 16	6 57	16 34	16 57	10 52		n.a.
S 30	6 25	7 12	2 52	17 48	2 36	2 43	0 33	21 34	1 21	23 26	0 50	22 17	2 25	19 9	0 47	18 27	0 48	1 17	6 56	16 35	16 58	10 54		n.a.
S 31	6s 2	2s13	3s52	17s37	2s41	2s11	0s31	21s24	1s21	23n26	0n50	22n18	2n24	19s 9	0s47	18n27	0s48	1n17	6s56	16n36	16n59	10s56		n.a.

Julian Day Number = 615870.5, Delta T = 21h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'54, Lahiri = -45°36'54 Julian Calendar 1 March 3027 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

APRIL 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 29	15♓59'38	17♈56	21♒10	27♓ 2	3♒12	10♊55	2°R58	9♒15	24♉ 0	19♈12	15°R21	14♌ 6	12♏ 9	n.a.	M 1
T 2	11 3 26	16°56'58	2♉39	22° 5	28°15	3°56	11° 0	2♌55	9°18	24° 1	19°13	15♌17	14° 2	12°16	n.a.	T 2
W 3	11 7 22	17°54'16	17°17	23° 4	29°29	4°40	11° 6	2°53	9°21	24° 2	19°14	15°14	13°59	12°22	n.a.	W 3
T 4	11 11 19	18°51'33	1♊43	24° 5	0♈43	5°24	11°12	2°50	9°23	24° 3	19°16	15°11	13°56	12°29	n.a.	T 4
F 5	11 15 15	19°48'49	15°55	25°10	1°56	6° 9	11°18	2°48	9°26	24° 5	19°17	15°D10	13°53	12°36	n.a.	F 5
S 6	11 19 12	20°46'03	29°50	26°18	3°10	6°53	11°24	2°46	9°29	24° 6	19°18	15°10	13°50	12°43	n.a.	S 6
S 7	11 23 9	21°43'17	13♋28	27°29	4°23	7°37	11°30	2°43	9°32	24° 7	19°19	15°11	13°47	12°49	n.a.	S 7
M 8	11 27 5	22°40'29	26°51	28°43	5°37	8°20	11°37	2°41	9°34	24° 8	19°21	15°13	13°43	12°56	n.a.	M 8
T 9	11 31 2	23°37'39	9♌58	29°59	6°50	9° 4	11°43	2°39	9°37	24° 9	19°22	15°R14	13°40	13° 3	n.a.	T 9
W10	11 34 58	24°34'49	22°53	1♓19	8° 3	9°48	11°50	2°37	9°40	24°11	19°23	15°14	13°37	13°10	n.a.	W10
T 11	11 38 55	25°31'58	5♍35	2°41	9°17	10°32	11°57	2°35	9°42	24°12	19°25	15°12	13°34	13°16	n.a.	T 11
F 12	11 42 51	26°29'05	18° 6	4° 7	10°30	11°16	12° 4	2°34	9°45	24°13	19°26	15° 8	13°31	13°23	n.a.	F 12
S 13	11 46 48	27°26'12	0♎27	5°34	11°44	11°59	12°11	2°32	9°48	24°15	19°27	15° 2	13°27	13°30	n.a.	S 13
S 14	11 50 45	28°23'18	12°39	7° 5	12°57	12°43	12°18	2°30	9°50	24°16	19°29	14°55	13°24	13°36	n.a.	S 14
M15	11 54 41	29°20'24	24°44	8°38	14°10	13°26	12°25	2°29	9°53	24°18	19°30	14°47	13°21	13°43	n.a.	M15
T 16	11 58 38	0♈17'29	6♏41	10°14	15°24	14°10	12°33	2°27	9°55	24°19	19°31	14°39	13°18	13°50	n.a.	T 16
W17	12 2 34	1°14'34	18°35	11°53	16°37	14°53	12°40	2°26	9°58	24°20	19°33	14°32	13°15	13°57	n.a.	W17
T 18	12 6 31	2°11'38	0♐27	13°34	17°51	15°36	12°48	2°25	10° 0	24°22	19°34	14°26	13°12	14° 3	n.a.	T 18
F 19	12 10 27	3° 8'42	12°21	15°18	19° 4	16°20	12°56	2°24	10° 2	24°23	19°36	14°21	13° 8	14°10	n.a.	F 19
S 20	12 14 24	4° 5'45	24°21	17° 4	20°17	17° 3	13° 4	2°23	10° 5	24°25	19°37	14°19	13° 5	14°17	n.a.	S 20
S 21	12 18 20	5° 2'49	6♑32	18°53	21°31	17°46	13°12	2°22	10° 7	24°27	19°38	14°D19	13° 2	14°24	n.a.	S 21
M22	12 22 17	5°59'52	18°59	20°45	22°44	18°29	13°20	2°21	10° 9	24°28	19°40	14°19	12°59	14°30	n.a.	M22
T 23	12 26 14	6°56'55	1♒45	22°39	23°57	19°12	13°28	2°20	10°11	24°30	19°41	14°20	12°56	14°37	n.a.	T 23
W24	12 30 10	7°53'58	14°56	24°35	25°10	19°55	13°37	2°19	10°14	24°31	19°43	14°R21	12°52	14°44	n.a.	W24
T 25	12 34 7	8°51'00	28°34	26°34	26°24	20°38	13°45	2°19	10°16	24°33	19°44	14°20	12°49	14°50	n.a.	T 25
F 26	12 38 3	9°48'03	12♓40	28°34	27°37	21°20	13°54	2°18	10°18	24°35	19°46	14°17	12°46	14°57	n.a.	F 26
S 27	12 42 0	10°45'05	27°11	0♈37	28°50	22° 3	14° 3	2°18	10°20	24°36	19°47	14°12	12°43	15° 4	n.a.	S 27
S 28	12 45 56	11°42'08	12♈ 2	2°42	0♉ 3	22°46	14°12	2°18	10°22	24°38	19°48	14° 5	12°40	15°11	n.a.	S 28
M29	12 49 53	12°39'10	27° 6	4°48	1°17	23°28	14°21	2°18	10°24	24°40	19°50	13°56	12°37	15°17	n.a.	M29
T 30	12 53 50	13♈36'11	12♉12	6♈55	2♉30	24♒11	14♊30	2°D17	10♒26	24♉42	19♈51	13♌48	12♌33	15♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s39	2n57	4s37	17s23	2s45	1s39	0s29	21s14	1s21	23n27	0n50	22n18	2n24	19s 8	0s47	18n28	0s48	1n18	6s56	16n37	17n 0	10s58		n.a.
T 2	5 16	7 56	5 5	17 8	2 48	1 7	0 26	21 3	1 21	23 28	0 50	22 19	2 24	19 7	0 47	18 28	0 48	1 18	6 56	16 39	17 1	11 0		n.a.
W 3	4 54	12 25	5 12	16 51	2 51	0 35	0 24	20 53	1 22	23 29	0 50	22 19	2 24	19 6	0 47	18 28	0 48	1 19	6 56	16 40	17 2	11 2		n.a.
T 4	4 31	16 7	4 59	16 31	2 53	0 3	0 22	20 42	1 22	23 29	0 50	22 20	2 24	19 6	0 47	18 28	0 48	1 19	6 56	16 40	17 3	11 4		n.a.
F 5	4 8	18 48	4 28	16 10	2 54	0n29	0 20	20 31	1 22	23 30	0 50	22 20	2 24	19 5	0 47	18 29	0 48	1 20	6 56	16 41	17 4	11 6		n.a.
S 6	3 45	20 19	3 42	15 46	2 54	1 1	0 17	20 20	1 22	23 31	0 50	22 21	2 24	19 4	0 47	18 29	0 48	1 21	6 55	16 41	17 5	11 8		n.a.
S 7	3 22	20 36	2 44	15 21	2 53	1 33	0 15	20 9	1 23	23 32	0 50	22 21	2 24	19 3	0 47	18 29	0 48	1 21	6 55	16 40	17 6	11 10		n.a.
M 8	2 59	19 41	1 38	14 53	2 52	2 5	0 12	19 57	1 23	23 33	0 50	22 21	2 23	19 3	0 47	18 30	0 47	1 22	6 55	16 40	17 7	11 12		n.a.
T 9	2 35	17 43	0 29	14 24	2 50	2 37	0 10	19 45	1 23	23 34	0 50	22 22	2 23	19 2	0 47	18 30	0 47	1 23	6 55	16 40	17 8	11 14		n.a.
W10	2 12	14 52	0n41	13 52	2 48	3 9	0 8	19 34	1 23	23 35	0 50	22 22	2 23	19 1	0 47	18 31	0 47	1 23	6 55	16 40	17 8	11 16		n.a.
T 11	1 49	11 22	1 48	13 19	2 45	3 41	0 5	19 22	1 24	23 36	0 50	22 22	2 23	19 1	0 47	18 31	0 47	1 24	6 55	16 40	17 9	11 18		n.a.
F 12	1 26	7 23	2 49	12 44	2 41	4 13	0 3	19 9	1 24	23 36	0 50	22 23	2 23	19 0	0 47	18 31	0 47	1 24	6 55	16 41	17 10	11 20		n.a.
S 13	1 3	3 10	3 40	12 6	2 36	4 45	0 0	18 57	1 24	23 37	0 50	22 23	2 23	18 59	0 47	18 32	0 47	1 25	6 55	16 43	17 11	11 22		n.a.
S 14	0 39	1s 8	4 21	11 27	2 31	5 16	0n 2	18 45	1 24	23 38	0 50	22 23	2 22	18 59	0 47	18 32	0 47	1 26	6 55	16 45	17 12	11 24		n.a.
M15	0 16	5 20	4 49	10 46	2 26	5 48	0 5	18 32	1 24	23 39	0 50	22 23	2 22	18 58	0 47	18 32	0 47	1 26	6 54	16 48	17 13	11 26		n.a.
T 16	0n 7	9 17	5 5	10 3	2 19	6 19	0 7	18 19	1 24	23 40	0 50	22 24	2 22	18 57	0 48	18 33	0 47	1 27	6 54	16 50	17 14	11 28		n.a.
W17	0 30	12 52	5 7	9 19	2 13	6 50	0 10	18 7	1 25	23 41	0 50	22 24	2 22	18 57	0 48	18 33	0 47	1 27	6 54	16 52	17 15	11 30		n.a.
T 18	0 54	15 55	4 56	8 32	2 5	7 21	0 12	17 54	1 25	23 42	0 50	22 24	2 22	18 56	0 48	18 34	0 47	1 28	6 54	16 54	17 16	11 32		n.a.
F 19	1 17	18 20	4 32	7 44	1 57	7 52	0 15	17 40	1 25	23 43	0 50	22 24	2 22	18 55	0 48	18 34	0 47	1 29	6 54	16 55	17 17	11 34		n.a.
S 20	1 40	19 58	3 56	6 54	1 49	8 23	0 17	17 27	1 25	23 44	0 50	22 24	2 21	18 55	0 48	18 34	0 47	1 29	6 54	16 56	17 18	11 36		n.a.
S 21	2 3	20 43	3 9	6 2	1 40	8 53	0 20	17 14	1 25	23 45	0 50	22 24	2 21	18 54	0 48	18 35	0 47	1 30	6 54	16 56	17 19	11 38		n.a.
M22	2 26	20 28	2 12	5 9	1 31	9 23	0 22	17 0	1 25	23 46	0 49	22 24	2 21	18 54	0 48	18 35	0 47	1 30	6 54	16 56	17 20	11 40		n.a.
T 23	2 49	19 10	1 7	4 14	1 22	9 54	0 25	16 47	1 26	23 47	0 49	22 24	2 21	18 53	0 48	18 36	0 47	1 31	6 54	16 56	17 21	11 42		n.a.
W24	3 12	16 48	0s 3	3 18	1 12	10 23	0 27	16 33	1 26	23 48	0 49	22 24	2 21	18 52	0 48	18 36	0 47	1 32	6 54	16 56	17 21	11 44		n.a.
T 25	3 35	13 26	1 16	2 20	1 1	10 53	0 29	16 19	1 26	23 49	0 49	22 24	2 21	18 52	0 48	18 37	0 47	1 32	6 54	16 56	17 22	11 46		n.a.
F 26	3 58	9 12	2 26	1 21	0 51	11 22	0 32	16 5	1 26	23 50	0 49	22 24	2 20	18 51	0 48	18 37	0 47	1 33	6 53	16 57	17 23	11 48		n.a.
S 27	4 21	4 19	3 28	0 22	0 40	11 51	0 34	15 51	1 26	23 52	0 49	22 24	2 20	18 51	0 48	18 38	0 47	1 34	6 53	16 58	17 24	11 50		n.a.
S 28	4 44	0n55	4 19	0n39	0 30	12 20	0 37	15 37	1 26	23 53	0 49	22 24	2 20	18 50	0 48	18 38	0 47	1 34	6 53	17 0	17 25	11 52		n.a.
M29	5 7	6 10	4 51	1 40	0 19	12 49	0 39	15 22	1 26	23 54	0 49	22 24	2 20	18 50	0 48	18 38	0 47	1 35	6 53	17 3	17 26	11 54		n.a.
T 30	5n30	11n 3	5s 4	2n41	0s 8	13n17	0n42	15s 8	1s26	23n55	0n49	22n24	2n20	18s49	0s48	18n39	0s47	1n35	6s53	17n 5	17n27	11s56		n.a.

Julian Day Number = 615901.5, Delta T = 21h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'50, Lahiri = -45°36'50 Julian Calendar 1 Apr. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 March 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

MAY 3027 BCE (-3026) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 46	14♈33'13	27♉10	9♈ 4	3♉43	24♒53	14♊39	2♌17	10♒28	24♉43	19♈53	13°R40	12♌30	15♏31	n.a.	W 1
T 2	13 1 43	15°30'14	11♊53	11°14	4°56	25°36	14°48	2°18	10°30	24°45	19°54	13♌34	12°27	15°37	n.a.	T 2
F 3	13 5 39	16°27'15	26°15	13°24	6°10	26°18	14°58	2°18	10°32	24°47	19°56	13°30	12°24	15°44	n.a.	F 3
S 4	13 9 36	17°24'16	10♋13	15°34	7°23	27° 0	15° 7	2°18	10°33	24°49	19°57	13°28	12°21	15°51	n.a.	S 4
S 5	13 13 32	18°21'16	23°48	17°45	8°36	27°42	15°17	2°18	10°35	24°51	19°58	13°D28	12°18	15°58	n.a.	S 5
M 6	13 17 29	19°18'16	7♌ 1	19°55	9°49	28°24	15°26	2°19	10°37	24°53	20° 0	13°R29	12°14	16° 4	n.a.	M 6
T 7	13 21 26	20°15'16	19°55	22° 5	11° 2	29° 6	15°36	2°20	10°38	24°55	20° 1	13°29	12°11	16°11	n.a.	T 7
W 8	13 25 22	21°12'15	2♍34	24°15	12°15	29°48	15°46	2°20	10°40	24°56	20° 3	13°27	12° 8	16°18	n.a.	W 8
T 9	13 29 19	22° 9'15	15° 1	26°23	13°28	0♓30	15°56	2°21	10°42	24°58	20° 4	13°23	12° 5	16°25	n.a.	T 9
F 10	13 33 15	23° 6'14	27°18	28°30	14°41	1°12	16° 6	2°22	10°43	25° 0	20° 6	13°17	12° 2	16°31	n.a.	F 10
S 11	13 37 12	24° 3'14	9♎27	0♉36	15°54	1°53	16°16	2°23	10°45	25° 2	20° 7	13° 8	11°58	16°38	n.a.	S 11
S 12	13 41 8	25° 0'13	21°29	2°41	17° 8	2°35	16°27	2°24	10°46	25° 4	20° 9	12°56	11°55	16°45	n.a.	S 12
M13	13 45 5	25°57'13	3♏27	4°44	18°21	3°16	16°37	2°25	10°47	25° 6	20°10	12°44	11°52	16°51	n.a.	M13
T 14	13 49 1	26°54'14	15°21	6°45	19°34	3°58	16°47	2°26	10°49	25° 8	20°11	12°31	11°49	16°58	n.a.	T 14
W15	13 52 58	27°51'15	27°14	8°45	20°47	4°39	16°58	2°28	10°50	25°10	20°13	12°19	11°46	17° 5	n.a.	W15
T 16	13 56 55	28°48'16	9♐ 6	10°43	22° 0	5°20	17° 8	2°29	10°51	25°12	20°14	12° 8	11°43	17°12	n.a.	T 16
F 17	14 0 51	29°45'18	21° 0	12°39	23°13	6° 1	17°19	2°31	10°53	25°14	20°16	12° 0	11°39	17°18	n.a.	F 17
S 18	14 4 48	0♑42'21	3♑ 0	14°33	24°25	6°42	17°30	2°32	10°54	25°16	20°17	11°55	11°36	17°25	n.a.	S 18
S 19	14 8 44	1°39'24	15°10	16°26	25°38	7°23	17°40	2°34	10°55	25°18	20°19	11°52	11°33	17°32	n.a.	S 19
M20	14 12 41	2°36'28	27°34	18°16	26°51	8° 4	17°51	2°36	10°56	25°20	20°20	11°51	11°30	17°39	n.a.	M20
T 21	14 16 37	3°33'33	10♒17	20° 5	28° 4	8°45	18° 2	2°38	10°57	25°23	20°21	11°51	11°27	17°45	n.a.	T 21
W22	14 20 34	4°30'39	23°24	21°52	29°17	9°26	18°13	2°40	10°58	25°25	20°23	11°51	11°24	17°52	n.a.	W22
T 23	14 24 31	5°27'46	6♓58	23°37	0♊30	10° 7	18°24	2°42	10°59	25°27	20°24	11°50	11°20	17°59	n.a.	T 23
F 24	14 28 27	6°24'53	21° 1	25°20	1°43	10°47	18°36	2°44	11° 0	25°29	20°26	11°46	11°17	18° 5	n.a.	F 24
S 25	14 32 24	7°22'02	5♈32	27° 1	2°56	11°28	18°47	2°46	11° 1	25°31	20°27	11°39	11°14	18°12	n.a.	S 25
S 26	14 36 20	8°19'11	20°28	28°41	4° 9	12° 8	18°58	2°49	11° 2	25°33	20°28	11°30	11°11	18°19	n.a.	S 26
M27	14 40 17	9°16'21	5♉41	0♊18	5°21	12°49	19°10	2°51	11° 2	25°35	20°30	11°20	11° 8	18°26	n.a.	M27
T 28	14 44 13	10°13'33	20°59	1°54	6°34	13°29	19°21	2°54	11° 3	25°37	20°31	11° 9	11° 4	18°32	n.a.	T 28
W29	14 48 10	11°10'45	6♊12	3°28	7°47	14° 9	19°32	2°57	11° 4	25°40	20°33	10°59	11° 1	18°39	n.a.	W29
T 30	14 52 7	12° 7'57	21° 9	4°59	9° 0	14°49	19°44	2°59	11° 4	25°42	20°34	10°51	10°58	18°46	n.a.	T 30
F 31	14 56 3	13♉ 5'11	5♋44	6♊29	10♊13	15♓29	19♊56	3♌ 2	11♒ 5	25♉44	20♈35	10♌46	10♌55	18♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n52	15n12	4s56	3n43	0n 3	13n45	0n44	14s54	1s26	23n56	0n49	22n23	2n20	18s49	0s48	18n39	0s47	1n36	6s53	17n 8	17n28	11s58			n.a.
T 2	6 15	18 20	4 28	4 45	0 13	14 12	0 46	14 39	1 26	23 57	0 49	22 23	2 19	18 48	0 48	18 40	0 47	1 37	6 53	17 9	17 29	12 0			n.a.
F 3	6 37	20 14	3 44	5 46	0 24	14 40	0 49	14 24	1 26	23 58	0 49	22 23	2 19	18 48	0 48	18 40	0 47	1 37	6 53	17 10	17 30	12 2			n.a.
S 4	7 0	20 50	2 48	6 47	0 34	15 6	0 51	14 9	1 26	23 59	0 49	22 23	2 19	18 47	0 48	18 41	0 47	1 38	6 53	17 11	17 31	12 4			n.a.
S 5	7 22	20 11	1 43	7 48	0 43	15 33	0 53	13 55	1 26	24 0	0 49	22 22	2 19	18 47	0 48	18 41	0 47	1 38	6 53	17 11	17 32	12 6			n.a.
M 6	7 44	18 25	0 34	8 47	0 52	15 59	0 55	13 40	1 26	24 1	0 49	22 22	2 19	18 46	0 48	18 42	0 47	1 39	6 53	17 11	17 32	12 8			n.a.
T 7	8 6	15 44	0n34	9 45	1 1	16 25	0 58	13 25	1 27	24 2	0 49	22 22	2 18	18 46	0 48	18 42	0 47	1 40	6 53	17 11	17 33	12 10			n.a.
W 8	8 28	12 21	1 40	10 42	1 10	16 50	1 0	13 10	1 27	24 3	0 49	22 22	2 18	18 45	0 48	18 43	0 47	1 40	6 53	17 11	17 34	12 12			n.a.
T 9	8 50	8 29	2 39	11 37	1 17	17 15	1 2	12 55	1 27	24 4	0 49	22 21	2 18	18 45	0 48	18 43	0 47	1 41	6 53	17 12	17 35	12 14			n.a.
F 10	9 11	4 18	3 30	12 31	1 24	17 39	1 4	12 39	1 27	24 6	0 49	22 21	2 18	18 45	0 48	18 44	0 46	1 41	6 53	17 14	17 36	12 16			n.a.
S 11	9 33	0 0	4 11	13 22	1 31	18 3	1 6	12 24	1 27	24 7	0 49	22 20	2 18	18 44	0 48	18 44	0 46	1 42	6 53	17 17	17 37	12 18			n.a.
S 12	9 54	4s15	4 40	14 12	1 37	18 27	1 8	12 9	1 26	24 8	0 49	22 20	2 18	18 44	0 48	18 45	0 46	1 43	6 53	17 20	17 38	12 20			n.a.
M13	10 16	8 19	4 57	15 0	1 42	18 49	1 10	11 53	1 26	24 9	0 49	22 19	2 17	18 44	0 48	18 45	0 46	1 43	6 53	17 24	17 39	12 22			n.a.
T 14	10 37	12 3	5 0	15 46	1 47	19 12	1 12	11 38	1 26	24 10	0 49	22 19	2 17	18 43	0 49	18 46	0 46	1 44	6 53	17 28	17 40	12 24			n.a.
W15	10 58	15 18	4 51	16 30	1 51	19 34	1 14	11 22	1 26	24 11	0 49	22 19	2 17	18 43	0 49	18 46	0 46	1 44	6 52	17 31	17 41	12 26			n.a.
T 16	11 19	17 56	4 29	17 12	1 54	19 55	1 16	11 7	1 26	24 12	0 49	22 18	2 17	18 43	0 49	18 47	0 46	1 45	6 52	17 34	17 42	12 28			n.a.
F 17	11 39	19 48	3 55	17 51	1 56	20 16	1 17	10 51	1 26	24 13	0 49	22 17	2 17	18 42	0 49	18 47	0 46	1 45	6 52	17 36	17 42	12 30			n.a.
S 18	12 0	20 49	3 10	18 29	1 58	20 37	1 19	10 36	1 26	24 14	0 49	22 17	2 16	18 42	0 49	18 48	0 46	1 46	6 52	17 38	17 43	12 32			n.a.
S 19	12 20	20 53	2 16	19 4	2 0	20 57	1 21	10 20	1 26	24 15	0 49	22 16	2 16	18 42	0 49	18 48	0 46	1 47	6 52	17 39	17 44	12 34			n.a.
M20	12 40	19 56	1 15	19 37	2 1	21 16	1 23	10 4	1 26	24 16	0 49	22 16	2 16	18 41	0 49	18 49	0 46	1 47	6 52	17 39	17 45	12 36			n.a.
T 21	13 0	17 57	0 8	20 8	2 1	21 35	1 24	9 48	1 26	24 17	0 49	22 15	2 16	18 41	0 49	18 49	0 46	1 48	6 52	17 39	17 46	12 38			n.a.
W22	13 20	15 0	1s 1	20 36	2 0	21 53	1 26	9 33	1 26	24 18	0 49	22 14	2 16	18 41	0 49	18 50	0 46	1 48	6 52	17 39	17 47	12 40			n.a.
T 23	13 40	11 9	2 9	21 3	1 59	22 10	1 27	9 17	1 26	24 19	0 49	22 14	2 16	18 41	0 49	18 51	0 46	1 49	6 52	17 40	17 48	12 42			n.a.
F 24	13 59	6 34	3 11	21 28	1 58	22 27	1 29	9 1	1 26	24 20	0 49	22 13	2 15	18 41	0 49	18 51	0 46	1 49	6 52	17 41	17 49	12 44			n.a.
S 25	14 18	1 27	4 3	21 50	1 55	22 43	1 30	8 45	1 26	24 21	0 49	22 12	2 15	18 40	0 49	18 52	0 46	1 50	6 52	17 42	17 50	12 46			n.a.
S 26	14 37	3n52	4 41	22 11	1 53	22 59	1 31	8 29	1 26	24 22	0 49	22 12	2 15	18 40	0 49	18 52	0 46	1 50	6 52	17 45	17 51	12 48			n.a.
M27	14 56	9 3	4 59	22 29	1 49	23 14	1 33	8 13	1 25	24 23	0 49	22 11	2 15	18 40	0 49	18 53	0 46	1 51	6 52	17 48	17 51	12 50			n.a.
T 28	15 14	13 41	4 56	22 46	1 46	23 28	1 34	7 57	1 25	24 24	0 49	22 10	2 15	18 40	0 49	18 53	0 46	1 51	6 52	17 51	17 52	12 52			n.a.
W29	15 33	17 24	4 32	23 1	1 41	23 42	1 35	7 41	1 25	24 25	0 49	22 9	2 14	18 40	0 49	18 54	0 46	1 52	6 52	17 54	17 53	12 54			n.a.
T 30	15 51	19 54	3 50	23 14	1 36	23 55	1 36	7 25	1 25	24 26	0 49	22 8	2 14	18 40	0 49	18 54	0 46	1 52	6 52	17 56	17 54	12 56			n.a.
F 31	16n 9	21n 0	2s54	23n25	1n31	24n 7	1n37	7s 9	1s25	24n27	0n49	22n 8	2n14	18s39	0s49	18n55	0s46	1n53	6s52	17n57	17n55	12s58			n.a.

Julian Day Number = 615931.5, Delta T = 21h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'46, Lahiri = -45°36'46 Julian Calendar 1 May 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

JUNE 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 0	14♉ 2'25	19♋50	7♊57	11♊25	16♓ 9	20♊ 7	3♌ 5	11♒ 5	25♉46	20♈37	10°R43	10♌52	18♏59	n.a.	S 1
S 2	15 3 56	14°59'40	3♌29	9°23	12°38	16°49	20°19	3° 8	11° 6	25°48	20°38	10♌42	10°49	19° 6	n.a.	S 2
M 3	15 7 53	15°56'55	16°43	10°48	13°51	17°28	20°31	3°11	11° 6	25°51	20°39	10°42	10°45	19°13	n.a.	M 3
T 4	15 11 49	16°54'11	29°33	12°10	15° 4	18° 8	20°43	3°14	11° 7	25°53	20°41	10°42	10°42	19°19	n.a.	T 4
W 5	15 15 46	17°51'28	12♍ 6	13°30	16°16	18°47	20°55	3°17	11° 7	25°55	20°42	10°40	10°39	19°26	n.a.	W 5
T 6	15 19 43	18°48'46	24°24	14°48	17°29	19°27	21° 7	3°21	11° 7	25°57	20°43	10°36	10°36	19°33	n.a.	T 6
F 7	15 23 39	19°46'04	6♎32	16° 3	18°41	20° 6	21°19	3°24	11° 7	25°59	20°45	10°29	10°33	19°40	n.a.	F 7
S 8	15 27 36	20°43'24	18°33	17°17	19°54	20°45	21°31	3°28	11° 8	26° 2	20°46	10°19	10°29	19°46	n.a.	S 8
S 9	15 31 32	21°40'45	0♏29	18°28	21° 7	21°24	21°43	3°31	11° 8	26° 4	20°47	10° 8	10°26	19°53	n.a.	S 9
M10	15 35 29	22°38'06	12°23	19°37	22°19	22° 3	21°55	3°35	11° 8	26° 6	20°48	9°55	10°23	20° 0	n.a.	M10
T 11	15 39 25	23°35'29	24°15	20°44	23°32	22°42	22° 7	3°39	11°R 8	26° 8	20°50	9°41	10°20	20° 6	n.a.	T 11
W12	15 43 22	24°32'54	6♐ 8	21°48	24°44	23°21	22°20	3°42	11° 8	26°11	20°51	9°29	10°17	20°13	n.a.	W12
T 13	15 47 19	25°30'19	18° 3	22°49	25°56	24° 0	22°32	3°46	11° 8	26°13	20°52	9°18	10°14	20°20	n.a.	T 13
F 14	15 51 15	26°27'46	0♑ 2	23°48	27° 9	24°38	22°44	3°50	11° 7	26°15	20°53	9°10	10°10	20°27	n.a.	F 14
S 15	15 55 12	27°25'15	12° 7	24°43	28°21	25°17	22°57	3°54	11° 7	26°17	20°55	9° 4	10° 7	20°33	n.a.	S 15
S 16	15 59 8	28°22'45	24°21	25°36	29°34	25°55	23° 9	3°59	11° 7	26°19	20°56	9° 1	10° 4	20°40	n.a.	S 16
M17	16 3 5	29°20'17	6♒47	26°25	0♋46	26°33	23°21	4° 3	11° 7	26°22	20°57	9°D 0	10° 1	20°47	n.a.	M17
T 18	16 7 1	0♊17'51	19°30	27°12	1°58	27°12	23°34	4° 7	11° 6	26°24	20°58	9° 0	9°58	20°54	n.a.	T 18
W19	16 10 58	1°15'26	2♓33	27°54	3°11	27°50	23°47	4°11	11° 6	26°26	20°59	9°R 1	9°55	21° 0	n.a.	W19
T 20	16 14 54	2°13'03	16° 1	28°33	4°23	28°28	23°59	4°16	11° 6	26°28	21° 0	9° 0	9°51	21° 7	n.a.	T 20
F 21	16 18 51	3°10'42	29°56	29° 8	5°35	29° 6	24°12	4°20	11° 5	26°31	21° 2	8°57	9°48	21°14	n.a.	F 21
S 22	16 22 48	4° 8'22	14♈18	29°39	6°47	29°43	24°24	4°25	11° 5	26°33	21° 3	8°52	9°45	21°20	n.a.	S 22
S 23	16 26 44	5° 6'05	29° 4	0♋ 6	8° 0	0♈21	24°37	4°29	11° 4	26°35	21° 4	8°45	9°42	21°27	n.a.	S 23
M24	16 30 41	6° 3'49	14♉10	0°28	9°12	0°58	24°50	4°34	11° 4	26°37	21° 5	8°36	9°39	21°34	n.a.	M24
T 25	16 34 37	7° 1'35	29°25	0°46	10°24	1°36	25° 3	4°39	11° 3	26°39	21° 6	8°27	9°35	21°41	n.a.	T 25
W26	16 38 34	7°59'23	14♊39	0°58	11°36	2°13	25°15	4°44	11° 2	26°42	21° 7	8°19	9°32	21°47	n.a.	W26
T 27	16 42 30	8°57'12	29°40	1° 5	12°48	2°50	25°28	4°49	11° 1	26°44	21° 8	8°12	9°29	21°54	n.a.	T 27
F 28	16 46 27	9°55'04	14♋22	1°R 7	14° 0	3°27	25°41	4°54	11° 1	26°46	21° 9	8° 7	9°26	22° 1	n.a.	F 28
S 29	16 50 23	10°52'56	28°36	1° 3	15°12	4° 4	25°54	4°59	11° 0	26°48	21°10	8° 5	9°23	22° 7	n.a.	S 29
S 30	16 54 20	11♊50'50	12♌23	0♋53	16♋24	4♈41	26♊ 7	5♌ 4	10♒59	26♉50	21♈11	8°D 5	9♌20	22♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	20n44	1s48	23n34	1n25	24n19	1n38	6s53	1s25	24n28	0n49	22n 7	2n14	18s39	0s49	18n55	0s46	1n53	6s52	17n58	17n56	13s 0		n.a.
S 2	16 44	19 14	0 38	23 42	1 19	24 30	1 39	6 37	1 24	24 29	0 49	22 6	2 14	18 39	0 49	18 56	0 46	1 54	6 52	17 59	17 57	13 2		n.a.
M 3	17 1	16 43	0n32	23 48	1 13	24 40	1 40	6 21	1 24	24 30	0 49	22 5	2 14	18 39	0 49	18 57	0 46	1 54	6 52	17 59	17 58	13 4		n.a.
T 4	17 18	13 26	1 38	23 53	1 6	24 49	1 40	6 5	1 24	24 31	0 49	22 4	2 13	18 39	0 49	18 57	0 46	1 55	6 52	17 59	17 59	13 6		n.a.
W 5	17 34	9 37	2 38	23 56	0 58	24 58	1 41	5 49	1 24	24 31	0 49	22 3	2 13	18 39	0 49	18 58	0 46	1 55	6 52	17 59	17 59	13 7		n.a.
T 6	17 50	5 28	3 29	23 58	0 50	25 6	1 41	5 33	1 24	24 32	0 49	22 2	2 13	18 39	0 50	18 58	0 46	1 56	6 52	18 0	18 0	13 9		n.a.
F 7	18 6	1 9	4 10	23 58	0 42	25 13	1 42	5 17	1 24	24 33	0 49	22 1	2 13	18 39	0 50	18 59	0 46	1 56	6 52	18 2	18 1	13 11		n.a.
S 8	18 22	3s 9	4 39	23 57	0 33	25 20	1 42	5 1	1 23	24 34	0 49	22 0	2 13	18 39	0 50	18 59	0 46	1 57	6 53	18 5	18 2	13 13		n.a.
S 9	18 37	7 18	4 56	23 55	0 24	25 25	1 43	4 45	1 23	24 35	0 50	21 59	2 13	18 39	0 50	19 0	0 46	1 57	6 53	18 8	18 3	13 15		n.a.
M10	18 53	11 10	5 0	23 51	0 15	25 30	1 43	4 29	1 23	24 36	0 50	21 58	2 12	18 39	0 50	19 0	0 46	1 58	6 53	18 12	18 4	13 17		n.a.
T 11	19 7	14 36	4 51	23 47	0 5	25 35	1 43	4 13	1 23	24 36	0 50	21 57	2 12	18 39	0 50	19 1	0 46	1 58	6 53	18 15	18 5	13 19		n.a.
W12	19 22	17 27	4 29	23 41	0s 5	25 38	1 43	3 57	1 22	24 37	0 50	21 56	2 12	18 39	0 50	19 1	0 46	1 59	6 53	18 19	18 6	13 21		n.a.
T 13	19 36	19 34	3 55	23 34	0 15	25 41	1 43	3 42	1 22	24 38	0 50	21 55	2 12	18 39	0 50	19 2	0 46	1 59	6 53	18 22	18 6	13 23		n.a.
F 14	19 50	20 50	3 11	23 26	0 26	25 43	1 43	3 26	1 22	24 39	0 50	21 54	2 12	18 39	0 50	19 3	0 46	1 59	6 53	18 24	18 7	13 25		n.a.
S 15	20 4	21 10	2 18	23 18	0 37	25 44	1 43	3 10	1 22	24 39	0 50	21 53	2 12	18 39	0 50	19 3	0 46	2 0	6 53	18 26	18 8	13 27		n.a.
S 16	20 17	20 30	1 17	23 9	0 48	25 44	1 43	2 54	1 21	24 40	0 50	21 51	2 12	18 39	0 50	19 4	0 46	2 0	6 53	18 26	18 9	13 29		n.a.
M17	20 30	18 50	0 12	22 59	1 0	25 44	1 43	2 38	1 21	24 41	0 50	21 50	2 11	18 40	0 50	19 4	0 46	2 1	6 53	18 27	18 10	13 31		n.a.
T 18	20 42	16 12	0s56	22 48	1 11	25 43	1 42	2 22	1 21	24 41	0 50	21 49	2 11	18 40	0 50	19 5	0 46	2 1	6 53	18 27	18 11	13 33		n.a.
W19	20 55	12 42	2 2	22 37	1 23	25 41	1 42	2 7	1 20	24 42	0 50	21 48	2 11	18 40	0 50	19 5	0 46	2 1	6 53	18 26	18 12	13 35		n.a.
T 20	21 7	8 27	3 4	22 26	1 35	25 38	1 41	1 51	1 20	24 43	0 50	21 47	2 11	18 40	0 50	19 6	0 46	2 2	6 53	18 27	18 13	13 37		n.a.
F 21	21 18	3 38	3 57	22 14	1 47	25 35	1 41	1 35	1 20	24 43	0 50	21 45	2 11	18 40	0 50	19 6	0 46	2 2	6 53	18 27	18 13	13 38		n.a.
S 22	21 29	1n32	4 37	22 2	2 0	25 31	1 40	1 19	1 20	24 44	0 50	21 44	2 11	18 40	0 50	19 7	0 46	2 3	6 53	18 29	18 14	13 40		n.a.
S 23	21 40	6 45	4 59	21 49	2 12	25 26	1 39	1 4	1 19	24 45	0 50	21 43	2 11	18 41	0 50	19 7	0 46	2 3	6 53	18 31	18 15	13 42		n.a.
M24	21 51	11 40	5 2	21 37	2 24	25 20	1 39	0 48	1 19	24 45	0 50	21 42	2 10	18 41	0 50	19 8	0 46	2 3	6 53	18 33	18 16	13 44		n.a.
T 25	22 1	15 54	4 44	21 25	2 36	25 13	1 38	0 33	1 19	24 46	0 50	21 40	2 10	18 41	0 50	19 8	0 46	2 4	6 53	18 35	18 17	13 46		n.a.
W26	22 10	19 3	4 5	21 13	2 48	25 6	1 37	0 17	1 18	24 46	0 50	21 39	2 10	18 41	0 50	19 9	0 46	2 4	6 53	18 38	18 18	13 48		n.a.
T 27	22 20	20 51	3 10	21 1	3 0	24 58	1 36	0 2	1 18	24 47	0 50	21 38	2 10	18 41	0 50	19 10	0 46	2 4	6 53	18 39	18 19	13 50		n.a.
F 28	22 29	21 11	2 3	20 49	3 12	24 50	1 34	0n14	1 17	24 47	0 50	21 36	2 10	18 42	0 50	19 10	0 46	2 5	6 53	18 41	18 20	13 52		n.a.
S 29	22 37	20 7	0 51	20 38	3 23	24 40	1 33	0 29	1 17	24 48	0 50	21 35	2 10	18 42	0 50	19 11	0 46	2 5	6 54	18 41	18 20	13 54		n.a.
S 30	22n45	17n52	0n23	20n28	3s33	24n30	1n32	0n44	1s17	24n48	0n50	21n33	2n10	18s42	0s51	19n11	0s46	2n 5	6s54	18n41	18n21	13s56		n.a.

Julian Day Number = 615962.5, Delta T = 21h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'42, Lahiri = -45°36'41 Julian Calendar 1 June 3027 BCE == Greg. Calendar 7 May 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

JULY 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 17	12♊48'46	25♌41	0°R37	17♋36	5♈18	26♊20	5♌ 9	10°R58	26♉53	21♈12	8♌ 6	9♌16	22♏21	n.a.	M 1
T 2	17 2 13	13°46'43	8♍35	0♋16	18°48	5°54	26°33	5°14	10♒57	26°55	21°13	8°R 6	9°13	22°28	n.a.	T 2
W 3	17 6 10	14°44'42	21° 8	29♊49	20° 0	6°30	26°46	5°19	10°56	26°57	21°14	8° 6	9°10	22°34	n.a.	W 3
T 4	17 10 6	15°42'42	3♎25	29°15	21°12	7° 7	26°58	5°25	10°55	26°59	21°15	8° 5	9° 7	22°41	n.a.	T 4
F 5	17 14 3	16°40'44	15°30	28°37	22°23	7°43	27°11	5°30	10°54	27° 1	21°16	8° 1	9° 4	22°48	n.a.	F 5
S 6	17 17 59	17°38'47	27°27	27°53	23°35	8°19	27°24	5°36	10°53	27° 3	21°17	7°55	9° 1	22°55	n.a.	S 6
S 7	17 21 56	18°36'52	9♏20	27° 5	24°47	8°55	27°38	5°41	10°51	27° 5	21°18	7°47	8°57	23° 1	n.a.	S 7
M 8	17 25 52	19°34'59	21°12	26°14	25°58	9°30	27°51	5°47	10°50	27° 7	21°18	7°38	8°54	23° 8	n.a.	M 8
T 9	17 29 49	20°33'08	3♐ 6	25°19	27°10	10° 6	28° 4	5°52	10°49	27°10	21°19	7°29	8°51	23°15	n.a.	T 9
W10	17 33 46	21°31'19	15° 3	24°22	28°22	10°42	28°17	5°58	10°48	27°12	21°20	7°21	8°48	23°21	n.a.	W10
T 11	17 37 42	22°29'31	27° 4	23°25	29°33	11°17	28°30	6° 4	10°46	27°14	21°21	7°13	8°45	23°28	n.a.	T 11
F 12	17 41 39	23°27'46	9♑12	22°28	0♌45	11°52	28°43	6° 9	10°45	27°16	21°22	7° 8	8°41	23°35	n.a.	F 12
S 13	17 45 35	24°26'03	21°27	21°32	1°56	12°27	28°56	6°15	10°43	27°18	21°22	7° 5	8°38	23°42	n.a.	S 13
S 14	17 49 32	25°24'22	3♒52	20°40	3° 7	13° 2	29° 9	6°21	10°42	27°20	21°23	7°D 4	8°35	23°48	n.a.	S 14
M15	17 53 28	26°22'43	16°29	19°51	4°19	13°37	29°22	6°27	10°40	27°22	21°24	7° 4	8°32	23°55	n.a.	M15
T 16	17 57 25	27°21'06	29°20	19° 8	5°30	14°11	29°35	6°33	10°39	27°24	21°25	7° 5	8°29	24° 2	n.a.	T 16
W17	18 1 21	28°19'32	12♓27	18°31	6°41	14°46	29°48	6°39	10°37	27°26	21°25	7° 7	8°26	24° 8	n.a.	W17
T 18	18 5 18	29°18'00	25°54	18° 2	7°52	15°20	0♋ 1	6°45	10°36	27°28	21°26	7°R 7	8°22	24°15	n.a.	T 18
F 19	18 9 15	0♋16'30	9♈42	17°40	9° 3	15°54	0°15	6°51	10°34	27°30	21°27	7° 7	8°19	24°22	n.a.	F 19
S 20	18 13 11	1°15'03	23°52	17°28	10°14	16°28	0°28	6°57	10°32	27°32	21°27	7° 5	8°16	24°29	n.a.	S 20
S 21	18 17 8	2°13'38	8♉22	17°D24	11°25	17° 2	0°41	7° 4	10°30	27°34	21°28	7° 2	8°13	24°35	n.a.	S 21
M22	18 21 4	3°12'16	23° 8	17°29	12°36	17°36	0°54	7°10	10°29	27°35	21°28	6°58	8°10	24°42	n.a.	M22
T 23	18 25 1	4°10'56	8♊ 5	17°44	13°47	18° 9	1° 7	7°16	10°27	27°37	21°29	6°53	8° 7	24°49	n.a.	T 23
W24	18 28 57	5° 9'39	23° 3	18° 7	14°58	18°42	1°20	7°22	10°25	27°39	21°29	6°48	8° 3	24°55	n.a.	W24
T 25	18 32 54	6° 8'24	7♋54	18°40	16° 9	19°16	1°33	7°29	10°23	27°41	21°30	6°45	8° 0	25° 2	n.a.	T 25
F 26	18 36 50	7° 7'11	22°30	19°22	17°19	19°49	1°46	7°35	10°21	27°43	21°30	6°42	7°57	25° 9	n.a.	F 26
S 27	18 40 47	8° 6'00	6♌44	20°12	18°30	20°21	2° 0	7°42	10°19	27°45	21°31	6°D42	7°54	25°16	n.a.	S 27
S 28	18 44 43	9° 4'51	20°34	21° 9	19°41	20°54	2°13	7°48	10°17	27°46	21°31	6°42	7°51	25°22	n.a.	S 28
M29	18 48 40	10° 3'44	3♍57	22°14	20°51	21°26	2°26	7°55	10°15	27°48	21°32	6°44	7°47	25°29	n.a.	M29
T 30	18 52 37	11° 2'39	16°56	23°26	22° 2	21°59	2°39	8° 1	10°13	27°50	21°32	6°45	7°44	25°36	n.a.	T 30
W31	18 56 33	12♋ 1'36	29♍33	24♊43	23♌12	22♈31	2♋52	8♌ 8	10♒11	27♉52	21♈33	6♌47	7♌41	25♏43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n53	14n43	1n33	20n18	3s43	24n19	1n30	0n59	1s16	24n49	0n50	21n32	2n10	18s43	0s51	19n12	0s46	2n 5	6s54	18n41	18n22	13s58			n.a.
T 2	23 0	10 57	2 36	20 9	3 52	24 8	1 29	1 15	1 16	24 49	0 51	21 31	2 9	18 43	0 51	19 12	0 46	2 6	6 54	18 41	18 23	14 0			n.a.
W 3	23 7	6 48	3 30	20 1	4 0	23 56	1 27	1 30	1 16	24 49	0 51	21 29	2 9	18 43	0 51	19 13	0 46	2 6	6 54	18 41	18 24	14 1			n.a.
T 4	23 14	2 28	4 13	19 54	4 7	23 43	1 25	1 45	1 15	24 50	0 51	21 28	2 9	18 44	0 51	19 13	0 46	2 6	6 54	18 41	18 25	14 3			n.a.
F 5	23 20	1s54	4 44	19 49	4 12	23 29	1 24	2 0	1 15	24 50	0 51	21 26	2 9	18 44	0 51	19 14	0 46	2 7	6 54	18 42	18 26	14 5			n.a.
S 6	23 26	6 8	5 2	19 44	4 16	23 15	1 22	2 15	1 14	24 51	0 51	21 25	2 9	18 44	0 51	19 14	0 46	2 7	6 54	18 44	18 26	14 7			n.a.
S 7	23 31	10 7	5 7	19 40	4 19	23 0	1 20	2 29	1 14	24 51	0 51	21 23	2 9	18 45	0 51	19 15	0 46	2 7	6 54	18 46	18 27	14 9			n.a.
M 8	23 36	13 42	4 58	19 38	4 20	22 44	1 18	2 44	1 13	24 51	0 51	21 22	2 9	18 45	0 51	19 15	0 46	2 7	6 54	18 48	18 28	14 11			n.a.
T 9	23 40	16 45	4 37	19 38	4 18	22 28	1 16	2 59	1 13	24 51	0 51	21 20	2 9	18 45	0 51	19 16	0 46	2 8	6 54	18 51	18 29	14 13			n.a.
W10	23 44	19 7	4 4	19 39	4 15	22 11	1 14	3 14	1 12	24 52	0 51	21 19	2 9	18 46	0 51	19 16	0 46	2 8	6 54	18 53	18 30	14 15			n.a.
T 11	23 48	20 40	3 19	19 41	4 10	21 54	1 11	3 28	1 12	24 52	0 51	21 17	2 9	18 46	0 51	19 17	0 46	2 8	6 55	18 55	18 31	14 17			n.a.
F 12	23 51	21 17	2 25	19 45	4 3	21 36	1 9	3 43	1 12	24 52	0 51	21 15	2 8	18 47	0 51	19 17	0 46	2 8	6 55	18 56	18 32	14 19			n.a.
S 13	23 54	20 53	1 24	19 51	3 54	21 17	1 7	3 57	1 11	24 52	0 51	21 14	2 8	18 47	0 51	19 18	0 46	2 8	6 55	18 57	18 32	14 20			n.a.
S 14	23 56	19 28	0 17	19 58	3 44	20 58	1 4	4 11	1 11	24 52	0 51	21 12	2 8	18 48	0 51	19 18	0 46	2 9	6 55	18 57	18 33	14 22			n.a.
M15	23 58	17 5	0s51	20 7	3 31	20 39	1 2	4 26	1 10	24 53	0 51	21 11	2 8	18 48	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 34	14 24			n.a.
T 16	24 0	13 49	1 58	20 17	3 17	20 18	0 59	4 40	1 10	24 53	0 52	21 9	2 8	18 49	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 35	14 26			n.a.
W17	24 1	9 49	3 1	20 29	3 2	19 57	0 56	4 54	1 9	24 53	0 52	21 7	2 8	18 49	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 36	14 28			n.a.
T 18	24 1	5 14	3 55	20 43	2 46	19 36	0 53	5 8	1 8	24 53	0 52	21 6	2 8	18 49	0 51	19 20	0 46	2 9	6 55	18 56	18 37	14 30			n.a.
F 19	24 1	0 17	4 37	20 58	2 29	19 14	0 50	5 22	1 8	24 53	0 52	21 4	2 8	18 50	0 51	19 20	0 46	2 10	6 55	18 56	18 38	14 32			n.a.
S 20	24 1	4n48	5 3	21 14	2 11	18 52	0 47	5 36	1 7	24 53	0 52	21 2	2 8	18 50	0 51	19 21	0 46	2 10	6 55	18 57	18 38	14 34			n.a.
S 21	24 0	9 44	5 11	21 32	1 53	18 29	0 44	5 49	1 7	24 53	0 52	21 1	2 8	18 51	0 51	19 21	0 46	2 10	6 55	18 58	18 39	14 36			n.a.
M22	23 59	14 11	4 59	21 50	1 35	18 6	0 41	6 3	1 6	24 53	0 52	20 59	2 8	18 52	0 51	19 22	0 46	2 10	6 56	18 59	18 40	14 37			n.a.
T 23	23 57	17 48	4 27	22 9	1 18	17 42	0 38	6 17	1 6	24 53	0 52	20 57	2 8	18 52	0 51	19 22	0 46	2 10	6 56	19 0	18 41	14 39			n.a.
W24	23 55	20 14	3 36	22 29	1 0	17 18	0 35	6 30	1 5	24 53	0 52	20 55	2 7	18 53	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 1	18 42	14 41			n.a.
T 25	23 52	21 16	2 31	22 49	0 43	16 53	0 32	6 44	1 5	24 53	0 52	20 54	2 7	18 53	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 2	18 43	14 43			n.a.
F 26	23 49	20 50	1 17	23 9	0 27	16 28	0 28	6 57	1 4	24 53	0 52	20 52	2 7	18 54	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 3	18 43	14 45			n.a.
S 27	23 46	19 3	0n 0	23 28	0 11	16 3	0 25	7 10	1 3	24 53	0 52	20 50	2 7	18 54	0 51	19 24	0 46	2 10	6 56	19 3	18 44	14 47			n.a.
S 28	23 42	16 10	1 15	23 47	0n 4	15 37	0 21	7 23	1 3	24 53	0 53	20 48	2 7	18 55	0 51	19 24	0 46	2 10	6 56	19 3	18 45	14 49			n.a.
M29	23 38	12 32	2 24	24 5	0 18	15 10	0 18	7 36	1 2	24 53	0 53	20 47	2 7	18 55	0 51	19 25	0 46	2 11	6 56	19 3	18 46	14 50			n.a.
T 30	23 33	8 23	3 23	24 22	0 31	14 44	0 14	7 49	1 1	24 52	0 53	20 45	2 7	18 56	0 51	19 25	0 46	2 11	6 56	19 2	18 47	14 52			n.a.
W31	23n28	4n 0	4n11	24n38	0n43	14n17	0n11	8n 2	1s 1	24n52	0n53	20n43	2n 7	18s57	0s51	19n25	0s46	2n11	6s57	19n 2	18n48	14s54			n.a.

Julian Day Number = 615992.5, Delta T = 21h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'38, Lahiri = -45°36'37 Julian Calendar 1 July 3027 BCE == Greg. Calendar 6 June 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

AUGUST 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 30	13♋ 0'34	11♎52	26♊ 6	24♌22	23♈ 2	3♋ 5	8♌14	10°R 9	27♉53	21♈33	6°R47	7♌38	25♏49	n.a.	T 1
F 2	19 4 26	13°59'35	23°58	27°34	25°32	23°34	3°18	8°21	10♒ 7	27°55	21°33	6♌47	7°35	25°56	n.a.	F 2
S 3	19 8 23	14°58'38	5♏55	29° 6	26°43	24° 5	3°31	8°28	10° 5	27°57	21°34	6°45	7°32	26° 3	n.a.	S 3
S 4	19 12 19	15°57'43	17°48	0♋41	27°53	24°37	3°44	8°35	10° 3	27°58	21°34	6°43	7°28	26° 9	n.a.	S 4
M 5	19 16 16	16°56'50	29°40	2°20	29° 3	25° 8	3°57	8°41	10° 0	28° 0	21°34	6°40	7°25	26°16	n.a.	M 5
T 6	19 20 12	17°55'59	11♐36	4° 1	0♍12	25°38	4°10	8°48	9°58	28° 2	21°35	6°37	7°22	26°23	n.a.	T 6
W 7	19 24 9	18°55'10	23°38	5°43	1°22	26° 9	4°23	8°55	9°56	28° 3	21°35	6°34	7°19	26°30	n.a.	W 7
T 8	19 28 5	19°54'23	5♑48	7°28	2°32	26°39	4°36	9° 2	9°54	28° 5	21°35	6°32	7°16	26°36	n.a.	T 8
F 9	19 32 2	20°53'39	18° 8	9°14	3°42	27° 9	4°48	9° 8	9°51	28° 6	21°35	6°30	7°13	26°43	n.a.	F 9
S 10	19 35 58	21°52'57	0♒39	11° 0	4°51	27°39	5° 1	9°15	9°49	28° 8	21°35	6°D29	7° 9	26°50	n.a.	S 10
S 11	19 39 55	22°52'17	13°22	12°47	6° 0	28° 9	5°14	9°22	9°47	28° 9	21°35	6°29	7° 6	26°56	n.a.	S 11
M12	19 43 52	23°51'39	26°18	14°35	7°10	28°38	5°27	9°29	9°45	28°11	21°36	6°30	7° 3	27° 3	n.a.	M12
T 13	19 47 48	24°51'04	9♓27	16°23	8°19	29° 8	5°40	9°36	9°42	28°12	21°36	6°31	7° 0	27°10	n.a.	T 13
W14	19 51 45	25°50'31	22°49	18°10	9°28	29°37	5°52	9°43	9°40	28°13	21°36	6°32	6°57	27°17	n.a.	W14
T 15	19 55 41	26°50'00	6♈26	19°58	10°37	0♉ 5	6° 5	9°50	9°38	28°15	21°36	6°33	6°53	27°23	n.a.	T 15
F 16	19 59 38	27°49'32	20°16	21°45	11°46	0°34	6°18	9°57	9°35	28°16	21°36	6°33	6°50	27°30	n.a.	F 16
S 17	20 3 34	28°49'07	4♉19	23°32	12°55	1° 2	6°30	10° 4	9°33	28°17	21°R36	6°R33	6°47	27°37	n.a.	S 17
S 18	20 7 31	29°48'44	18°34	25°18	14° 3	1°30	6°43	10°11	9°30	28°19	21°36	6°33	6°44	27°43	n.a.	S 18
M19	20 11 27	0♌48'24	2♊59	27° 4	15°12	1°58	6°56	10°18	9°28	28°20	21°36	6°32	6°41	27°50	n.a.	M19
T 20	20 15 24	1°48'07	17°29	28°49	16°20	2°25	7° 8	10°25	9°25	28°21	21°36	6°32	6°38	27°57	n.a.	T 20
W21	20 19 20	2°47'52	2♋ 1	0♌34	17°29	2°52	7°21	10°32	9°23	28°22	21°36	6°31	6°34	28° 4	n.a.	W21
T 22	20 23 17	3°47'39	16°27	2°18	18°37	3°19	7°33	10°39	9°21	28°23	21°35	6°31	6°31	28°10	n.a.	T 22
F 23	20 27 13	4°47'28	0♌44	4° 1	19°45	3°46	7°46	10°46	9°18	28°25	21°35	6°D31	6°28	28°17	n.a.	F 23
S 24	20 31 10	5°47'20	14°45	5°44	20°53	4°12	7°58	10°53	9°16	28°26	21°35	6°31	6°25	28°24	n.a.	S 24
S 25	20 35 7	6°47'14	28°28	7°26	22° 1	4°38	8°10	11° 0	9°13	28°27	21°35	6°R31	6°22	28°30	n.a.	S 25
M26	20 39 3	7°47'10	11♍49	9° 8	23° 9	5° 3	8°22	11° 7	9°11	28°28	21°35	6°31	6°18	28°37	n.a.	M26
T 27	20 43 0	8°47'07	24°49	10°48	24°16	5°29	8°35	11°14	9° 8	28°29	21°35	6°31	6°15	28°44	n.a.	T 27
W28	20 46 56	9°47'07	7♎29	12°28	25°24	5°54	8°47	11°21	9° 6	28°30	21°34	6°30	6°12	28°51	n.a.	W28
T 29	20 50 53	10°47'09	19°51	14° 8	26°31	6°18	8°59	11°29	9° 3	28°31	21°34	6°30	6° 9	28°57	n.a.	T 29
F 30	20 54 49	11°47'12	1♏59	15°47	27°38	6°42	9°11	11°36	9° 1	28°32	21°34	6°30	6° 6	29° 4	n.a.	F 30
S 31	20 58 46	12♌47'18	13♏57	17♌25	28♍45	7♉ 6	9♋23	11♌43	8♒58	28♉33	21♈33	6°D30	6♌ 3	29♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	23n22	0s26	4n46	24n52	0n54	13n50	0n 7	8n14	1s 0	24n52	0n53	20n41	2n 7	18s57	0s52	19n26	0s46	2n11	6s57	19n 2	18n48	14s56			n.a.	T 1
F 2	23 16	4 47	5 7	25 4	1 4	13 22	0 3	8 27	0 59	24 52	0 53	20 39	2 7	18 58	0 52	19 26	0 46	2 11	6 57	19 2	18 49	14 58			n.a.	F 2
S 3	23 9	8 53	5 15	25 14	1 13	12 54	0s 1	8 39	0 59	24 52	0 53	20 38	2 7	18 58	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 2	18 50	15 0			n.a.	S 3
S 4	23 2	12 37	5 9	25 23	1 21	12 26	0 5	8 52	0 58	24 51	0 53	20 36	2 7	18 59	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 3	18 51	15 2			n.a.	S 4
M 5	22 55	15 51	4 50	25 28	1 28	11 57	0 8	9 4	0 57	24 51	0 53	20 34	2 7	19 0	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 3	18 52	15 3			n.a.	M 5
T 6	22 47	18 28	4 18	25 32	1 34	11 29	0 12	9 16	0 57	24 51	0 54	20 32	2 7	19 0	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 4	18 53	15 5			n.a.	T 6
W 7	22 39	20 17	3 35	25 33	1 39	11 0	0 16	9 28	0 56	24 51	0 54	20 30	2 7	19 1	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 5	18 53	15 7			n.a.	W 7
T 8	22 30	21 12	2 42	25 32	1 43	10 30	0 21	9 40	0 55	24 50	0 54	20 28	2 7	19 2	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 6	18 54	15 9			n.a.	T 8
F 9	22 21	21 7	1 40	25 28	1 47	10 1	0 25	9 52	0 54	24 50	0 54	20 26	2 7	19 2	0 52	19 29	0 46	2 11	6 57	19 6	18 55	15 11			n.a.	F 9
S 10	22 12	19 59	0 32	25 22	1 49	9 31	0 29	10 4	0 54	24 49	0 54	20 24	2 7	19 3	0 52	19 29	0 46	2 11	6 58	19 6	18 56	15 13			n.a.	S 10
S 11	22 2	17 49	0s38	25 14	1 51	9 1	0 33	10 15	0 53	24 49	0 54	20 22	2 7	19 4	0 52	19 29	0 46	2 11	6 58	19 6	18 57	15 14			n.a.	S 11
M12	21 51	14 44	1 48	25 4	1 52	8 31	0 37	10 27	0 52	24 49	0 54	20 21	2 7	19 4	0 52	19 30	0 46	2 11	6 58	19 6	18 58	15 16			n.a.	M12
T 13	21 41	10 52	2 53	24 51	1 53	8 1	0 41	10 38	0 51	24 48	0 54	20 19	2 7	19 5	0 52	19 30	0 46	2 10	6 58	19 6	18 58	15 18			n.a.	T 13
W14	21 29	6 25	3 49	24 37	1 52	7 30	0 46	10 49	0 50	24 48	0 55	20 17	2 7	19 6	0 52	19 30	0 46	2 10	6 58	19 6	18 59	15 20			n.a.	W14
T 15	21 18	1 34	4 34	24 20	1 52	7 0	0 50	11 0	0 50	24 47	0 55	20 15	2 7	19 6	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 0	15 22			n.a.	T 15
F 16	21 6	3n25	5 4	24 2	1 50	6 29	0 54	11 11	0 49	24 47	0 55	20 13	2 7	19 7	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 1	15 24			n.a.	F 16
S 17	20 54	8 18	5 17	23 42	1 48	5 58	0 59	11 22	0 48	24 46	0 55	20 11	2 7	19 8	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 2	15 25			n.a.	S 17
S 18	20 41	12 49	5 10	23 20	1 46	5 27	1 3	11 33	0 47	24 46	0 55	20 9	2 7	19 8	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 3	15 27			n.a.	S 18
M19	20 28	16 37	4 44	22 56	1 43	4 56	1 8	11 44	0 46	24 45	0 55	20 7	2 7	19 9	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 5	19 3	15 29			n.a.	M19
T 20	20 14	19 26	4 0	22 32	1 40	4 25	1 12	11 54	0 45	24 45	0 55	20 5	2 7	19 10	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 6	19 4	15 31			n.a.	T 20
W21	20 1	21 0	3 0	22 5	1 37	3 54	1 17	12 4	0 44	24 44	0 56	20 3	2 7	19 10	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 6	19 5	15 33			n.a.	W21
T 22	19 46	21 11	1 49	21 38	1 33	3 22	1 21	12 15	0 43	24 44	0 56	20 1	2 7	19 11	0 52	19 32	0 46	2 9	6 59	19 6	19 6	15 34			n.a.	T 22
F 23	19 32	19 58	0 32	21 9	1 29	2 51	1 25	12 25	0 42	24 43	0 56	19 59	2 7	19 12	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 7	15 36			n.a.	F 23
S 24	19 17	17 32	0n46	20 39	1 24	2 20	1 30	12 35	0 41	24 42	0 56	19 57	2 7	19 12	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 7	15 38			n.a.	S 24
S 25	19 2	14 9	1 59	20 8	1 20	1 48	1 34	12 45	0 40	24 42	0 56	19 55	2 7	19 13	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 8	15 40			n.a.	S 25
M26	18 46	10 7	3 4	19 37	1 15	1 17	1 39	12 54	0 39	24 41	0 56	19 53	2 7	19 14	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 9	15 42			n.a.	M26
T 27	18 30	5 43	3 57	19 4	1 10	0 45	1 43	13 4	0 38	24 41	0 56	19 51	2 7	19 14	0 52	19 34	0 46	2 9	6 59	19 6	19 10	15 43			n.a.	T 27
W28	18 14	1 12	4 38	18 30	1 4	0 14	1 48	13 13	0 37	24 40	0 57	19 49	2 7	19 15	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 11	15 45			n.a.	W28
T 29	17 57	3s16	5 4	17 55	0 59	0s18	1 52	13 23	0 36	24 39	0 57	19 47	2 7	19 16	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 11	15 47			n.a.	T 29
F 30	17 40	7 31	5 16	17 20	0 53	0 49	1 57	13 32	0 35	24 38	0 57	19 45	2 7	19 16	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 12	15 49			n.a.	F 30
S 31	17n23	11s25	5n15	16n44	0n47	1s20	2s 1	13n41	0s34	24n38	0n57	19n43	2n 7	19s17	0s52	19n34	0s46	2n 8	7s 0	19n 6	19n13	15s51			n.a.	S 31

Julian Day Number = 616023.5, Delta T = 21h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'34, Lahiri = -45°36'33 Julian Calendar 1 Aug. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 July 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 42	13♌47'25	25♏50	19♌ 3	29♍52	7♉30	9♋35	11♌50	8°R56	28♉33	21°R33	6♌30	5♌59	29♏17	n.a.	S 1
M 2	21 6 39	14°47'34	7♐42	20°40	0♎58	7°53	9°47	11°57	8♒54	28°34	21♈33	6°30	5°56	29°24	n.a.	M 2
T 3	21 10 35	15°47'44	19°39	22°16	2° 5	8°16	9°59	12° 4	8°51	28°35	21°32	6°31	5°53	29°31	n.a.	T 3
W 4	21 14 32	16°47'57	1♑44	23°52	3°11	8°39	10°10	12°11	8°49	28°36	21°32	6°32	5°50	29°38	n.a.	W 4
T 5	21 18 28	17°48'12	14° 0	25°28	4°17	9° 1	10°22	12°18	8°46	28°36	21°32	6°33	5°47	29°44	n.a.	T 5
F 6	21 22 25	18°48'28	26°31	27° 3	5°23	9°22	10°34	12°25	8°44	28°37	21°31	6°34	5°44	29°51	n.a.	F 6
S 7	21 26 22	19°48'46	9♒19	28°37	6°28	9°44	10°45	12°32	8°42	28°38	21°31	6°R34	5°40	29°58	n.a.	S 7
S 8	21 30 18	20°49'06	22°23	0♍11	7°33	10° 5	10°57	12°39	8°39	28°38	21°30	6°34	5°37	0♐ 4	n.a.	S 8
M 9	21 34 15	21°49'28	5♓43	1°45	8°39	10°25	11° 8	12°46	8°37	28°39	21°30	6°32	5°34	0°11	n.a.	M 9
T 10	21 38 11	22°49'52	19°19	3°18	9°44	10°45	11°20	12°53	8°34	28°40	21°29	6°30	5°31	0°18	n.a.	T 10
W11	21 42 8	23°50'18	3♈ 7	4°50	10°48	11° 5	11°31	13° 0	8°32	28°40	21°29	6°28	5°28	0°25	n.a.	W11
T 12	21 46 4	24°50'46	17° 5	6°22	11°53	11°24	11°42	13° 7	8°30	28°41	21°28	6°26	5°24	0°31	n.a.	T 12
F 13	21 50 1	25°51'16	1♉ 9	7°54	12°57	11°43	11°53	13°14	8°27	28°41	21°27	6°23	5°21	0°38	n.a.	F 13
S 14	21 53 57	26°51'49	15°18	9°26	14° 1	12° 1	12° 4	13°21	8°25	28°41	21°27	6°22	5°18	0°45	n.a.	S 14
S 15	21 57 54	27°52'23	29°29	10°57	15° 4	12°19	12°15	13°28	8°23	28°42	21°26	6°D22	5°15	0°51	n.a.	S 15
M16	22 1 50	28°53'00	13♊39	12°27	16° 8	12°36	12°26	13°35	8°21	28°42	21°25	6°22	5°12	0°58	n.a.	M16
T 17	22 5 47	29°53'38	27°47	13°57	17°11	12°53	12°37	13°42	8°18	28°43	21°25	6°24	5° 9	1° 5	n.a.	T 17
W18	22 9 44	0♍54'19	11♋51	15°27	18°14	13°10	12°48	13°49	8°16	28°43	21°24	6°25	5° 5	1°12	n.a.	W18
T 19	22 13 40	1°55'02	25°49	16°56	19°16	13°25	12°58	13°56	8°14	28°43	21°23	6°26	5° 2	1°18	n.a.	T 19
F 20	22 17 37	2°55'46	9♌37	18°25	20°19	13°41	13° 9	14° 3	8°12	28°43	21°23	6°R27	4°59	1°25	n.a.	F 20
S 21	22 21 33	3°56'32	23°15	19°53	21°21	13°55	13°19	14°10	8°10	28°43	21°22	6°26	4°56	1°32	n.a.	S 21
S 22	22 25 30	4°57'20	6♍40	21°21	22°22	14°10	13°30	14°16	8° 7	28°44	21°21	6°23	4°53	1°38	n.a.	S 22
M23	22 29 26	5°58'10	19°49	22°48	23°23	14°23	13°40	14°23	8° 5	28°44	21°20	6°19	4°50	1°45	n.a.	M23
T 24	22 33 23	6°59'00	2♎42	24°15	24°24	14°36	13°50	14°30	8° 3	28°44	21°20	6°14	4°46	1°52	n.a.	T 24
W25	22 37 19	7°59'53	15°18	25°41	25°25	14°49	14° 0	14°37	8° 1	28°44	21°19	6° 8	4°43	1°58	n.a.	W25
T 26	22 41 16	9° 0'46	27°39	27° 6	26°25	15° 1	14°10	14°43	7°59	28°R44	21°18	6° 3	4°40	2° 5	n.a.	T 26
F 27	22 45 13	10° 1'41	9♏47	28°31	27°25	15°12	14°20	14°50	7°57	28°44	21°17	5°58	4°37	2°12	n.a.	F 27
S 28	22 49 9	11° 2'37	21°45	29°55	28°24	15°22	14°30	14°57	7°55	28°44	21°16	5°54	4°34	2°19	n.a.	S 28
S 29	22 53 6	12° 3'34	3♐38	1♎18	29°23	15°32	14°40	15° 3	7°53	28°44	21°15	5°52	4°30	2°25	n.a.	S 29
M30	22 57 2	13♍ 4'33	15♐29	2♎39	0♏21	15♉42	14♋49	15♌10	7♒51	28♉43	21♈14	5°D52	4♌27	2♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	14s50	4n59	16n 8	0n41	1s51	2s 6	13n50	0s33	24n37	0n57	19n41	2n 7	19s18	0s52	19n35	0s46	2n 8	7s 0	19n 6	19n14	15s52		n.a.
M 2	16 47	17 40	4 31	15 30	0 35	2 23	2 10	13 58	0 32	24 36	0 57	19 39	2 7	19 18	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 6	19 15	15 54		n.a.
T 3	16 29	19 45	3 52	14 53	0 29	2 54	2 15	14 7	0 31	24 36	0 58	19 37	2 7	19 19	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 6	19 15	15 56		n.a.
W 4	16 11	20 59	3 1	14 15	0 23	3 25	2 19	14 15	0 30	24 35	0 58	19 35	2 7	19 20	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 5	19 16	15 58		n.a.
T 5	15 52	21 15	2 2	13 36	0 16	3 55	2 23	14 24	0 29	24 34	0 58	19 33	2 7	19 20	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 5	19 17	16 0		n.a.
F 6	15 33	20 27	0 55	12 57	0 10	4 26	2 28	14 32	0 28	24 33	0 58	19 31	2 7	19 21	0 52	19 35	0 46	2 6	7 0	19 5	19 18	16 1		n.a.
S 7	15 14	18 36	0s15	12 17	0 3	4 57	2 32	14 40	0 26	24 33	0 58	19 29	2 7	19 21	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 19	16 3		n.a.
S 8	14 54	15 45	1 26	11 38	0s 3	5 27	2 36	14 48	0 25	24 32	0 58	19 27	2 7	19 22	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 19	16 5		n.a.
M 9	14 34	12 1	2 34	10 57	0 10	5 57	2 40	14 56	0 24	24 31	0 59	19 25	2 8	19 23	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 20	16 7		n.a.
T 10	14 14	7 36	3 35	10 17	0 17	6 27	2 45	15 3	0 23	24 30	0 59	19 23	2 8	19 23	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 6	19 21	16 8		n.a.
W11	13 54	2 45	4 24	9 37	0 23	6 57	2 49	15 11	0 21	24 29	0 59	19 21	2 8	19 24	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 7	19 22	16 10		n.a.
T 12	13 33	2n18	4 57	8 56	0 30	7 27	2 53	15 18	0 20	24 29	0 59	19 19	2 8	19 25	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 7	19 23	16 12		n.a.
F 13	13 12	7 16	5 14	8 15	0 36	7 56	2 57	15 25	0 19	24 28	0 59	19 17	2 8	19 25	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 23	16 14		n.a.
S 14	12 51	11 52	5 11	7 34	0 43	8 25	3 1	15 32	0 17	24 27	1 0	19 15	2 8	19 26	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 24	16 16		n.a.
S 15	12 30	15 49	4 50	6 53	0 49	8 54	3 5	15 39	0 16	24 26	1 0	19 13	2 8	19 26	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 25	16 17		n.a.
M16	12 9	18 51	4 11	6 12	0 56	9 23	3 9	15 46	0 15	24 25	1 0	19 11	2 8	19 27	0 52	19 36	0 46	2 3	7 1	19 8	19 26	16 19		n.a.
T 17	11 47	20 43	3 17	5 30	1 2	9 51	3 12	15 53	0 13	24 24	1 0	19 9	2 8	19 28	0 52	19 36	0 46	2 3	7 1	19 8	19 27	16 21		n.a.
W18	11 25	21 18	2 11	4 49	1 9	10 20	3 16	15 59	0 12	24 23	1 0	19 7	2 8	19 28	0 52	19 36	0 46	2 3	7 2	19 7	19 27	16 23		n.a.
T 19	11 3	20 33	0 58	4 8	1 15	10 47	3 20	16 5	0 10	24 23	1 1	19 5	2 8	19 29	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 28	16 24		n.a.
F 20	10 41	18 33	0n17	3 27	1 21	11 15	3 23	16 11	0 9	24 22	1 1	19 4	2 8	19 29	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 29	16 26		n.a.
S 21	10 18	15 31	1 31	2 46	1 27	11 42	3 27	16 17	0 7	24 21	1 1	19 2	2 9	19 30	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 30	16 28		n.a.
S 22	9 55	11 43	2 38	2 6	1 33	12 9	3 30	16 23	0 6	24 20	1 1	19 0	2 9	19 30	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 8	19 31	16 30		n.a.
M23	9 33	7 25	3 35	1 25	1 39	12 36	3 34	16 29	0 4	24 19	1 1	18 58	2 9	19 31	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 9	19 31	16 31		n.a.
T 24	9 9	2 52	4 20	0 45	1 44	13 2	3 37	16 34	0 3	24 18	1 2	18 56	2 9	19 31	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 10	19 32	16 33		n.a.
W25	8 46	1s42	4 51	0 5	1 50	13 28	3 40	16 39	0 1	24 17	1 2	18 54	2 9	19 32	0 52	19 37	0 46	2 0	7 2	19 12	19 33	16 35		n.a.
T 26	8 23	6 6	5 8	0s34	1 55	13 53	3 43	16 45	0n 1	24 17	1 2	18 52	2 9	19 33	0 51	19 37	0 46	2 0	7 2	19 13	19 34	16 36		n.a.
F 27	8 0	10 12	5 11	1 13	2 0	14 18	3 46	16 50	0 2	24 16	1 2	18 50	2 9	19 33	0 51	19 37	0 46	2 0	7 2	19 14	19 34	16 38		n.a.
S 28	7 36	13 49	5 0	1 52	2 5	14 43	3 49	16 54	0 4	24 15	1 3	18 48	2 9	19 34	0 51	19 37	0 46	1 59	7 2	19 15	19 35	16 40		n.a.
S 29	7 12	16 53	4 36	2 29	2 9	15 7	3 51	16 59	0 6	24 14	1 3	18 46	2 10	19 34	0 51	19 37	0 46	1 59	7 2	19 16	19 36	16 42		n.a.
M30	6n48	19s14	4n 0	3s 6	2s13	15s30	3s54	17n 4	0n 8	24n13	1n 3	18n44	2n10	19s34	0s51	19n36	0s46	1n58	7s 2	19n16	19n37	16s43		n.a.

Julian Day Number = 616054.5, Delta T = 21h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'29, Lahiri = -45°36'29 Julian Calendar 1 Sept. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

OCTOBER 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 59	14♍ 5'32	27♐24	4♎ 0	1♏19	15♉51	14♋59	15♌16	7°R50	28°R43	21°R13	5♌53	4♌24	2♐39	n.a.	T 1
W 2	23 4 55	15° 6'33	9♑28	5°19	2°16	15°59	15° 8	15°23	7♒48	28♉43	21♈13	5°54	4°21	2°45	n.a.	W 2
T 3	23 8 52	16° 7'34	21°46	6°37	3°13	16° 6	15°17	15°29	7°46	28°43	21°12	5°56	4°18	2°52	n.a.	T 3
F 4	23 12 48	17° 8'37	4♒21	7°53	4°10	16°13	15°27	15°36	7°44	28°43	21°11	5°R57	4°15	2°59	n.a.	F 4
S 5	23 16 45	18° 9'40	17°19	9° 7	5° 5	16°19	15°36	15°42	7°42	28°42	21°10	5°56	4°11	3° 6	n.a.	S 5
S 6	23 20 42	19°10'45	0♓39	10°18	6° 1	16°24	15°45	15°48	7°41	28°42	21° 9	5°53	4° 8	3°12	n.a.	S 6
M 7	23 24 38	20°11'50	14°21	11°27	6°55	16°29	15°53	15°54	7°39	28°42	21° 8	5°49	4° 5	3°19	n.a.	M 7
T 8	23 28 35	21°12'57	28°23	12°33	7°49	16°32	16° 2	16° 1	7°38	28°41	21° 7	5°42	4° 2	3°26	n.a.	T 8
W 9	23 32 31	22°14'04	12♈42	13°35	8°43	16°35	16°11	16° 7	7°36	28°41	21° 6	5°34	3°59	3°32	n.a.	W 9
T 10	23 36 28	23°15'13	27° 9	14°33	9°35	16°38	16°19	16°13	7°34	28°40	21° 5	5°27	3°55	3°39	n.a.	T 10
F 11	23 40 24	24°16'23	11♉40	15°27	10°27	16°39	16°27	16°19	7°33	28°40	21° 4	5°19	3°52	3°46	n.a.	F 11
S 12	23 44 21	25°17'34	26° 8	16°16	11°18	16°40	16°35	16°25	7°32	28°39	21° 3	5°14	3°49	3°52	n.a.	S 12
S 13	23 48 17	26°18'46	10♊29	16°58	12° 9	16°R40	16°44	16°31	7°30	28°39	21° 1	5°11	3°46	3°59	n.a.	S 13
M14	23 52 14	27°20'00	24°38	17°34	12°59	16°39	16°51	16°37	7°29	28°38	21° 0	5°D 9	3°43	4° 6	n.a.	M14
T 15	23 56 11	28°21'14	8♋36	18° 3	13°48	16°38	16°59	16°43	7°28	28°37	20°59	5°10	3°40	4°13	n.a.	T 15
W16	0 0 7	29°22'30	22°22	18°23	14°36	16°36	17° 7	16°49	7°26	28°37	20°58	5°11	3°36	4°19	n.a.	W16
T 17	0 4 4	0♎23'47	5♌56	18°34	15°23	16°32	17°14	16°55	7°25	28°36	20°57	5°R11	3°33	4°26	n.a.	T 17
F 18	0 8 0	1°25'04	19°19	18°R35	16° 9	16°28	17°22	17° 0	7°24	28°35	20°56	5°10	3°30	4°33	n.a.	F 18
S 19	0 11 57	2°26'23	2♍31	18°25	16°54	16°23	17°29	17° 6	7°23	28°35	20°55	5° 7	3°27	4°39	n.a.	S 19
S 20	0 15 53	3°27'42	15°32	18° 4	17°39	16°18	17°36	17°12	7°22	28°34	20°54	5° 1	3°24	4°46	n.a.	S 20
M21	0 19 50	4°29'02	28°23	17°32	18°22	16°11	17°43	17°17	7°21	28°33	20°53	4°52	3°21	4°53	n.a.	M21
T 22	0 23 46	5°30'22	11♎ 1	16°48	19° 4	16° 4	17°50	17°23	7°20	28°32	20°51	4°41	3°17	5° 0	n.a.	T 22
W23	0 27 43	6°31'43	23°28	15°53	19°45	15°56	17°57	17°28	7°19	28°31	20°50	4°29	3°14	5° 6	n.a.	W23
T 24	0 31 40	7°33'05	5♏43	14°49	20°25	15°47	18° 3	17°34	7°18	28°30	20°49	4°16	3°11	5°13	n.a.	T 24
F 25	0 35 36	8°34'26	17°47	13°36	21° 3	15°37	18°10	17°39	7°17	28°29	20°48	4° 5	3° 8	5°20	n.a.	F 25
S 26	0 39 33	9°35'48	29°43	12°18	21°41	15°26	18°16	17°44	7°16	28°28	20°47	3°56	3° 5	5°26	n.a.	S 26
S 27	0 43 29	10°37'10	11♐34	10°56	22°17	15°14	18°22	17°49	7°15	28°27	20°46	3°49	3° 1	5°33	n.a.	S 27
M28	0 47 26	11°38'32	23°22	9°34	22°51	15° 2	18°28	17°54	7°15	28°26	20°44	3°44	2°58	5°40	n.a.	M28
T 29	0 51 22	12°39'54	5♑14	8°13	23°24	14°49	18°33	17°59	7°14	28°25	20°43	3°43	2°55	5°46	n.a.	T 29
W30	0 55 19	13°41'16	17°15	6°58	23°56	14°35	18°39	18° 4	7°13	28°24	20°42	3°D42	2°52	5°53	n.a.	W30
T 31	0 59 16	14♎42'38	29♑29	5♎49	24♏26	14♉20	18♋44	18♌ 9	7♒13	28♉23	20♈41	3°R43	2♌49	6♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n24	20s46	3n14	3s43	2s17	15s54	3s57	17n 8	0n 9	24n12	1n 3	18n43	2n10	19s35	0s51	19n36	0s46	1n58	7s 2	19n16	19n38	16s45			n.a.
W 2	6 0	21 22	2 19	4 18	2 20	16 17	3 59	17 12	0 11	24 11	1 3	18 41	2 10	19 35	0 51	19 36	0 46	1 58	7 2	19 15	19 38	16 47			n.a.
T 3	5 36	20 58	1 16	4 52	2 23	16 39	4 1	17 16	0 13	24 11	1 4	18 39	2 10	19 36	0 51	19 36	0 46	1 57	7 2	19 15	19 39	16 48			n.a.
F 4	5 12	19 30	0 9	5 25	2 26	17 1	4 3	17 20	0 15	24 10	1 4	18 37	2 10	19 36	0 51	19 36	0 46	1 57	7 2	19 15	19 40	16 50			n.a.
S 5	4 47	17 0	1s 1	5 57	2 28	17 22	4 5	17 23	0 17	24 9	1 4	18 35	2 10	19 37	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 15	19 41	16 52			n.a.
S 6	4 23	13 32	2 10	6 27	2 29	17 43	4 7	17 27	0 19	24 8	1 4	18 33	2 10	19 37	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 15	19 41	16 54			n.a.
M 7	3 58	9 15	3 12	6 55	2 30	18 3	4 9	17 30	0 21	24 7	1 5	18 32	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 17	19 42	16 55			n.a.
T 8	3 34	4 23	4 5	7 22	2 30	18 23	4 10	17 33	0 23	24 6	1 5	18 30	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 55	7 3	19 18	19 43	16 57			n.a.
W 9	3 9	0n48	4 43	7 46	2 29	18 42	4 11	17 36	0 25	24 6	1 5	18 28	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 55	7 3	19 20	19 44	16 59			n.a.
T 10	2 44	5 59	5 4	8 8	2 28	19 1	4 12	17 38	0 27	24 5	1 5	18 26	2 11	19 39	0 51	19 36	0 46	1 54	7 3	19 22	19 45	17 0			n.a.
F 11	2 20	10 52	5 5	8 27	2 25	19 19	4 13	17 41	0 29	24 4	1 6	18 25	2 11	19 39	0 51	19 36	0 46	1 54	7 3	19 24	19 45	17 2			n.a.
S 12	1 55	15 6	4 47	8 43	2 22	19 36	4 14	17 43	0 31	24 3	1 6	18 23	2 11	19 39	0 51	19 35	0 46	1 54	7 3	19 25	19 46	17 4			n.a.
S 13	1 30	18 25	4 11	8 56	2 17	19 53	4 15	17 45	0 33	24 2	1 6	18 21	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 53	7 3	19 26	19 47	17 5			n.a.
M14	1 5	20 35	3 20	9 5	2 12	20 9	4 15	17 47	0 35	24 2	1 6	18 20	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 53	7 3	19 26	19 48	17 7			n.a.
T 15	0 40	21 27	2 18	9 9	2 4	20 24	4 15	17 49	0 37	24 1	1 7	18 18	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 52	7 3	19 26	19 48	17 9			n.a.
W16	0 15	21 0	1 8	9 9	1 56	20 39	4 15	17 50	0 40	24 0	1 7	18 16	2 12	19 41	0 51	19 35	0 47	1 52	7 3	19 26	19 49	17 11			n.a.
T 17	0s10	19 19	0n 4	9 5	1 46	20 54	4 15	17 51	0 42	23 59	1 7	18 15	2 12	19 41	0 51	19 35	0 47	1 51	7 3	19 26	19 50	17 12			n.a.
F 18	0 35	16 34	1 15	8 54	1 34	21 7	4 14	17 52	0 44	23 59	1 8	18 13	2 12	19 41	0 51	19 34	0 47	1 51	7 3	19 26	19 51	17 14			n.a.
S 19	1 0	13 1	2 21	8 38	1 21	21 20	4 14	17 53	0 47	23 58	1 8	18 11	2 13	19 41	0 51	19 34	0 47	1 51	7 3	19 27	19 51	17 16			n.a.
S 20	1 25	8 52	3 18	8 17	1 7	21 32	4 13	17 54	0 49	23 57	1 8	18 10	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 50	7 3	19 29	19 52	17 17			n.a.
M21	1 49	4 23	4 5	7 49	0 50	21 44	4 12	17 54	0 51	23 57	1 8	18 8	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 50	7 3	19 31	19 53	17 19			n.a.
T 22	2 14	0s13	4 38	7 15	0 32	21 55	4 10	17 54	0 54	23 56	1 9	18 7	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 49	7 3	19 34	19 54	17 21			n.a.
W23	2 39	4 44	4 57	6 36	0 13	22 5	4 8	17 54	0 56	23 55	1 9	18 5	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 49	7 3	19 37	19 54	17 22			n.a.
T 24	3 4	9 0	5 3	5 53	0n 6	22 14	4 6	17 53	0 58	23 55	1 9	18 4	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 40	19 55	17 24			n.a.
F 25	3 29	12 51	4 54	5 5	0 27	22 22	4 4	17 53	1 1	23 54	1 10	18 2	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 42	19 56	17 26			n.a.
S 26	3 53	16 8	4 33	4 15	0 47	22 30	4 2	17 52	1 3	23 54	1 10	18 1	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 45	19 57	17 27			n.a.
S 27	4 18	18 45	4 0	3 24	1 7	22 37	3 59	17 51	1 6	23 53	1 10	17 59	2 14	19 43	0 50	19 33	0 47	1 47	7 3	19 46	19 57	17 29			n.a.
M28	4 43	20 34	3 17	2 33	1 27	22 43	3 56	17 49	1 8	23 53	1 10	17 58	2 14	19 43	0 50	19 32	0 47	1 47	7 3	19 47	19 58	17 30			n.a.
T 29	5 7	21 30	2 25	1 45	1 44	22 49	3 52	17 48	1 11	23 52	1 11	17 56	2 15	19 43	0 50	19 32	0 47	1 46	7 3	19 48	19 59	17 32			n.a.
W30	5 32	21 27	1 26	1 0	2 0	22 53	3 48	17 46	1 13	23 52	1 11	17 55	2 15	19 44	0 50	19 32	0 47	1 46	7 3	19 48	20 0	17 34			n.a.
T 31	5s56	20s23	0n22	0s19	2n15	22s57	3s44	17n44	1n16	23n51	1n11	17n54	2n15	19s44	0s50	19n32	0s47	1n45	7s 3	19n48	20n 0	17s35			n.a.

Julian Day Number = 616084.5, Delta T = 21h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'25, Lahiri = -45°36'25 Julian Calendar 1 Oct. 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

NOVEMBER 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 12	15♎44'00	12♒ 2	4°R49	24♏54	14°R 5	18♋50	18♌14	7°R12	28°R22	20°R40	3°R43	2♌46	6♐ 7	n.a.	F 1
S 2	1 7 9	16°45'21	24°59	3♎59	25°21	13♉49	18°55	18°19	7♒12	28♉21	20♈38	3♌41	2°42	6°13	n.a.	S 2
S 3	1 11 5	17°46'42	8♓24	3°19	25°46	13°32	19° 0	18°24	7°12	28°20	20°37	3°36	2°39	6°20	n.a.	S 3
M 4	1 15 2	18°48'03	22°16	2°50	26° 9	13°15	19° 4	18°28	7°11	28°19	20°36	3°29	2°36	6°27	n.a.	M 4
T 5	1 18 58	19°49'24	6♈35	2°31	26°30	12°56	19° 9	18°33	7°11	28°17	20°35	3°19	2°33	6°33	n.a.	T 5
W 6	1 22 55	20°50'45	21°16	2°D23	26°49	12°37	19°14	18°37	7°11	28°16	20°34	3° 8	2°30	6°40	n.a.	W 6
T 7	1 26 52	21°52'05	6♉11	2°24	27° 6	12°18	19°18	18°42	7°11	28°15	20°32	2°56	2°26	6°47	n.a.	T 7
F 8	1 30 48	22°53'26	21°10	2°34	27°21	11°58	19°22	18°46	7°10	28°14	20°31	2°45	2°23	6°53	n.a.	F 8
S 9	1 34 45	23°54'46	6♊ 4	2°52	27°34	11°37	19°26	18°50	7°10	28°12	20°30	2°36	2°20	7° 0	n.a.	S 9
S 10	1 38 41	24°56'07	20°46	3°18	27°45	11°16	19°29	18°54	7°D10	28°11	20°29	2°30	2°17	7° 7	n.a.	S 10
M11	1 42 38	25°57'27	5♋ 9	3°50	27°53	10°55	19°33	18°59	7°10	28°10	20°27	2°27	2°14	7°14	n.a.	M11
T 12	1 46 34	26°58'48	19°12	4°28	27°59	10°33	19°36	19° 3	7°10	28° 8	20°26	2°26	2°11	7°20	n.a.	T 12
W13	1 50 31	28° 0'08	2♌55	5°12	28° 3	10°10	19°40	19° 6	7°11	28° 7	20°25	2°26	2° 7	7°27	n.a.	W13
T 14	1 54 28	29° 1'28	16°19	6° 1	28°R 4	9°47	19°43	19°10	7°11	28° 5	20°24	2°25	2° 4	7°34	n.a.	T 14
F 15	1 58 24	0♏ 2'48	29°27	6°53	28° 3	9°24	19°45	19°14	7°11	28° 4	20°23	2°23	2° 1	7°40	n.a.	F 15
S 16	2 2 21	1° 4'08	12♍20	7°50	27°59	9° 1	19°48	19°18	7°11	28° 2	20°22	2°19	1°58	7°47	n.a.	S 16
S 17	2 6 17	2° 5'27	25° 1	8°50	27°53	8°37	19°51	19°21	7°12	28° 1	20°20	2°11	1°55	7°54	n.a.	S 17
M18	2 10 14	3° 6'46	7♎33	9°53	27°44	8°13	19°53	19°25	7°12	27°59	20°19	2° 0	1°52	8° 0	n.a.	M18
T 19	2 14 10	4° 8'04	19°55	10°59	27°33	7°49	19°55	19°28	7°12	27°58	20°18	1°47	1°48	8° 7	n.a.	T 19
W20	2 18 7	5° 9'22	2♏ 8	12° 7	27°19	7°25	19°57	19°31	7°13	27°56	20°17	1°32	1°45	8°14	n.a.	W20
T 21	2 22 3	6°10'39	14°13	13°17	27° 2	7° 1	19°58	19°35	7°13	27°55	20°16	1°17	1°42	8°21	n.a.	T 21
F 22	2 26 0	7°11'55	26°12	14°30	26°44	6°36	20° 0	19°38	7°14	27°53	20°15	1° 3	1°39	8°27	n.a.	F 22
S 23	2 29 57	8°13'11	8♐ 5	15°44	26°23	6°12	20° 1	19°41	7°15	27°52	20°13	0°51	1°36	8°34	n.a.	S 23
S 24	2 33 53	9°14'25	19°53	17° 0	25°59	5°48	20° 2	19°44	7°15	27°50	20°12	0°41	1°32	8°41	n.a.	S 24
M25	2 37 50	10°15'38	1♑41	18°17	25°34	5°24	20° 3	19°47	7°16	27°49	20°11	0°35	1°29	8°47	n.a.	M25
T 26	2 41 46	11°16'51	13°32	19°36	25° 6	5° 1	20° 4	19°49	7°17	27°47	20°10	0°32	1°26	8°54	n.a.	T 26
W27	2 45 43	12°18'02	25°30	20°55	24°36	4°37	20° 5	19°52	7°18	27°45	20° 9	0°D31	1°23	9° 1	n.a.	W27
T 28	2 49 39	13°19'12	7♒41	22°16	24° 5	4°14	20° 5	19°55	7°19	27°44	20° 8	0°R31	1°20	9° 7	n.a.	T 28
F 29	2 53 36	14°20'20	20° 9	23°39	23°32	3°51	20°R 5	19°57	7°20	27°42	20° 7	0°31	1°17	9°14	n.a.	F 29
S 30	2 57 33	15♏21'28	3♓ 0	25♎ 2	22♏58	3♉29	20♋ 5	20♌ 0	7♒21	27♉41	20♈ 6	0♌29	1♌13	9♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s20	18s18	0s44	0n16	2n26	23s 0	3s39	17n42	1n18	23n51	1n12	17n52	2n15	19s44	0s50	19n31	0s47	1n45	7s 3	19n48	20n 1	17s37		n.a.
S 2	6 44	15 14	1 50	0 46	2 36	23 2	3 35	17 39	1 21	23 50	1 12	17 51	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 45	7 3	19 48	20 2	17 39		n.a.
S 3	7 8	11 17	2 53	1 9	2 44	23 3	3 29	17 36	1 23	23 50	1 12	17 50	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 44	7 3	19 49	20 3	17 40		n.a.
M 4	7 32	6 36	3 47	1 26	2 50	23 3	3 24	17 33	1 26	23 49	1 13	17 48	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 44	7 3	19 51	20 3	17 42		n.a.
T 5	7 56	1 25	4 29	1 37	2 54	23 2	3 18	17 30	1 28	23 49	1 13	17 47	2 16	19 44	0 50	19 30	0 47	1 43	7 2	19 53	20 4	17 44		n.a.
W 6	8 20	3n57	4 54	1 42	2 56	23 1	3 11	17 26	1 31	23 49	1 13	17 46	2 16	19 44	0 50	19 30	0 47	1 43	7 2	19 56	20 5	17 45		n.a.
T 7	8 43	9 11	5 0	1 43	2 56	22 58	3 4	17 23	1 33	23 48	1 13	17 45	2 17	19 44	0 50	19 30	0 47	1 42	7 2	19 59	20 6	17 47		n.a.
F 8	9 7	13 54	4 45	1 38	2 56	22 55	2 57	17 19	1 36	23 48	1 14	17 44	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 42	7 2	20 1	20 6	17 48		n.a.
S 9	9 30	17 43	4 11	1 29	2 54	22 50	2 49	17 14	1 38	23 48	1 14	17 42	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 42	7 2	20 3	20 7	17 50		n.a.
S 10	9 53	20 21	3 21	1 16	2 51	22 44	2 41	17 10	1 41	23 48	1 14	17 41	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 41	7 2	20 5	20 8	17 52		n.a.
M11	10 16	21 36	2 19	0 59	2 47	22 38	2 32	17 5	1 43	23 47	1 15	17 40	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 41	7 2	20 6	20 9	17 53		n.a.
T 12	10 39	21 28	1 9	0 40	2 43	22 30	2 23	17 0	1 45	23 47	1 15	17 39	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 9	17 55		n.a.
W13	11 1	20 1	0n 3	0 17	2 38	22 22	2 13	16 55	1 48	23 47	1 15	17 38	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 10	17 56		n.a.
T 14	11 23	17 29	1 13	0s 7	2 32	22 12	2 3	16 50	1 50	23 47	1 16	17 37	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 11	17 58		n.a.
F 15	11 46	14 5	2 18	0 34	2 26	22 2	1 52	16 45	1 52	23 47	1 16	17 36	2 19	19 44	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 6	20 12	18 0		n.a.
S 16	12 8	10 4	3 14	1 3	2 20	21 50	1 41	16 39	1 55	23 47	1 16	17 35	2 19	19 43	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 7	20 12	18 1		n.a.
S 17	12 29	5 40	4 0	1 33	2 13	21 37	1 30	16 33	1 57	23 47	1 17	17 34	2 19	19 43	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 9	20 13	18 3		n.a.
M18	12 51	1 6	4 33	2 5	2 6	21 23	1 18	16 28	1 59	23 47	1 17	17 33	2 19	19 43	0 50	19 26	0 47	1 38	7 2	20 12	20 14	18 4		n.a.
T 19	13 12	3s28	4 53	2 38	1 59	21 9	1 5	16 22	2 1	23 47	1 17	17 33	2 20	19 43	0 50	19 26	0 47	1 38	7 2	20 15	20 14	18 6		n.a.
W20	13 33	7 50	4 59	3 12	1 51	20 53	0 52	16 15	2 3	23 47	1 18	17 32	2 20	19 43	0 50	19 26	0 47	1 37	7 1	20 18	20 15	18 8		n.a.
T 21	13 54	11 51	4 52	3 47	1 44	20 36	0 39	16 9	2 5	23 47	1 18	17 31	2 20	19 43	0 49	19 25	0 47	1 37	7 1	20 22	20 16	18 9		n.a.
F 22	14 15	15 22	4 32	4 23	1 36	20 18	0 25	16 3	2 7	23 47	1 18	17 30	2 20	19 42	0 49	19 25	0 47	1 37	7 1	20 25	20 17	18 11		n.a.
S 23	14 35	18 15	4 0	4 59	1 28	20 0	0 11	15 56	2 9	23 47	1 19	17 29	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 27	20 17	18 12		n.a.
S 24	14 55	20 21	3 17	5 36	1 20	19 40	0n 3	15 50	2 11	23 47	1 19	17 29	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 30	20 18	18 14		n.a.
M25	15 15	21 34	2 26	6 13	1 13	19 20	0 18	15 43	2 13	23 47	1 19	17 28	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 31	20 19	18 15		n.a.
T 26	15 35	21 51	1 29	6 51	1 5	18 59	0 33	15 37	2 15	23 48	1 20	17 27	2 21	19 42	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 19	18 17		n.a.
W27	15 54	21 7	0 27	7 29	0 57	18 37	0 48	15 30	2 16	23 48	1 20	17 27	2 22	19 41	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 20	18 19		n.a.
T 28	16 13	19 24	0s38	8 7	0 49	18 14	1 3	15 24	2 18	23 48	1 20	17 26	2 22	19 41	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 21	18 20		n.a.
F 29	16 32	16 44	1 42	8 46	0 41	17 51	1 18	15 17	2 19	23 48	1 21	17 26	2 22	19 41	0 49	19 22	0 47	1 35	7 0	20 32	20 22	18 22		n.a.
S 30	16s50	13s11	2s43	9s24	0n34	17s27	1n34	15n11	2n21	23n49	1n21	17n25	2n23	19s40	0s49	19n22	0s47	1n34	7s 0	20n32	20n22	18s23		n.a.

Julian Day Number = 616115.5, Delta T = 21h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'21, Lahiri = -45°36'21 Julian Calendar 1 Nov. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3027 BCE
geocentric

DECEMBER 3027 BCE (-3026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 29	16♏22'33	16♓18	26♎26	22°R23	3°R 7	20°R 5	20♌ 2	7♒22	27°R39	20°R 5	0°R26	1♌10	9♐27	n.a.	S 1
M 2	3 5 26	17°23'38	0♈ 7	27°51	21♏46	2♉46	20♋ 5	20° 4	7°23	27♉37	20♈ 3	0♌20	1° 7	9°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 22	18°24'40	14°26	29°16	21° 9	2°24	20° 4	20° 6	7°24	27°36	20° 2	0°12	1° 4	9°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 19	19°25'42	29°12	0♏43	20°32	2° 4	20° 3	20° 8	7°25	27°34	20° 1	0° 1	1° 1	9°48	n.a.	W 4
T 5	3 17 15	20°26'42	14♉18	2°10	19°55	1°44	20° 2	20°10	7°27	27°32	20° 0	29♋50	0°57	9°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 12	21°27'41	29°34	3°39	19°17	1°25	20° 1	20°12	7°28	27°31	19°59	29°40	0°54	10° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 9	22°28'39	14♊49	5° 8	18°40	1° 6	20° 0	20°13	7°29	27°29	19°58	29°32	0°51	10° 8	n.a.	S 7
S 8	3 29 5	23°29'35	29°52	6°37	18° 4	0°48	19°58	20°15	7°31	27°27	19°57	29°26	0°48	10°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 2	24°30'31	14♋36	8° 8	17°29	0°30	19°56	20°17	7°32	27°26	19°56	29°23	0°45	10°21	n.a.	M 9
T 10	3 36 58	25°31'25	28°55	9°39	16°55	0°13	19°54	20°18	7°34	27°24	19°55	29°D22	0°42	10°28	n.a.	T 10
W11	3 40 55	26°32'18	12♌48	11°11	16°22	29♈57	19°52	20°19	7°35	27°22	19°54	29°22	0°38	10°34	n.a.	W11
T 12	3 44 51	27°33'10	26°15	12°44	15°51	29°42	19°50	20°20	7°37	27°20	19°54	29°R23	0°35	10°41	n.a.	T 12
F 13	3 48 48	28°34'00	9♍21	14°17	15°21	29°27	19°47	20°22	7°38	27°19	19°53	29°22	0°32	10°48	n.a.	F 13
S 14	3 52 45	29°34'50	22° 8	15°51	14°54	29°13	19°45	20°23	7°40	27°17	19°52	29°20	0°29	10°55	n.a.	S 14
S 15	3 56 41	0♐35'38	4♎39	17°26	14°29	29° 0	19°42	20°23	7°42	27°15	19°51	29°15	0°26	11° 1	n.a.	S 15
M16	4 0 38	1°36'24	16°57	19° 2	14° 5	28°48	19°39	20°24	7°44	27°14	19°50	29° 7	0°23	11° 8	n.a.	M16
T 17	4 4 34	2°37'09	29° 7	20°38	13°44	28°36	19°36	20°25	7°45	27°12	19°49	28°57	0°19	11°15	n.a.	T 17
W18	4 8 31	3°37'53	11♏ 9	22°16	13°26	28°25	19°32	20°25	7°47	27°10	19°48	28°46	0°16	11°21	n.a.	W18
T 19	4 12 27	4°38'35	23° 5	23°54	13°10	28°15	19°29	20°26	7°49	27° 9	19°47	28°35	0°13	11°28	n.a.	T 19
F 20	4 16 24	5°39'16	4♐58	25°33	12°56	28° 6	19°25	20°26	7°51	27° 7	19°47	28°25	0°10	11°35	n.a.	F 20
S 21	4 20 20	6°39'54	16°48	27°12	12°45	27°58	19°21	20°27	7°53	27° 5	19°46	28°16	0° 7	11°41	n.a.	S 21
S 22	4 24 17	7°40'31	28°37	28°53	12°36	27°50	19°17	20°27	7°55	27° 4	19°45	28° 9	0° 3	11°48	n.a.	S 22
M23	4 28 14	8°41'07	10♑27	0♐34	12°30	27°43	19°12	20°R27	7°57	27° 2	19°44	28° 5	0° 0	11°55	n.a.	M23
T 24	4 32 10	9°41'40	22°21	2°17	12°26	27°37	19° 8	20°27	7°59	27° 0	19°44	28°D 3	29♋57	12° 1	n.a.	T 24
W25	4 36 7	10°42'11	4♒22	4° 0	12°D25	27°32	19° 3	20°27	8° 1	26°59	19°43	28° 3	29°54	12° 8	n.a.	W25
T 26	4 40 3	11°42'40	16°34	5°44	12°26	27°28	18°59	20°26	8° 4	26°57	19°42	28° 4	29°51	12°15	n.a.	T 26
F 27	4 44 0	12°43'07	29° 2	7°29	12°29	27°24	18°54	20°26	8° 6	26°56	19°42	28° 5	29°48	12°21	n.a.	F 27
S 28	4 47 56	13°43'31	11♓49	9°15	12°35	27°21	18°49	20°26	8° 8	26°54	19°41	28°R 6	29°44	12°28	n.a.	S 28
S 29	4 51 53	14°43'54	25° 0	11° 2	12°43	27°19	18°43	20°25	8°10	26°52	19°40	28° 6	29°41	12°35	n.a.	S 29
M30	4 55 50	15°44'14	8♈39	12°49	12°54	27°18	18°38	20°24	8°13	26°51	19°40	28° 3	29°38	12°42	n.a.	M30
T 31	4 59 46	16♐44'32	22♈46	14♐38	13♏ 6	27°D17	18♋32	20♌24	8♒15	26♉49	19♈39	27♋59	29♋35	12♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	17s 8	8s52	3s38	10s 2	0n26	17s 3	1n49	15n 4	2n22	23n49	1n21	17n25	2n23	19s40	0s49	19n22	0s47	1n34	7s 0	20n33	20n23	18s25			n.a.
M 2	17 26	3 56	4 22	10 41	0 18	16 39	2 4	14 58	2 24	23 49	1 22	17 24	2 23	19 40	0 49	19 21	0 47	1 34	7 0	20 34	20 24	18 26			n.a.
T 3	17 44	1n22	4 51	11 19	0 11	16 15	2 19	14 52	2 25	23 50	1 22	17 24	2 23	19 39	0 49	19 21	0 47	1 33	7 0	20 36	20 25	18 28			n.a.
W 4	18 1	6 45	5 2	11 57	0 3	15 51	2 34	14 45	2 26	23 50	1 22	17 23	2 24	19 39	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 38	20 25	18 29			n.a.
T 5	18 18	11 52	4 53	12 35	0s 4	15 27	2 48	14 39	2 27	23 51	1 23	17 23	2 24	19 39	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 41	20 26	18 31			n.a.
F 6	18 34	16 17	4 22	13 12	0 11	15 3	3 2	14 33	2 28	23 51	1 23	17 23	2 24	19 38	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 43	20 27	18 32			n.a.
S 7	18 50	19 36	3 34	13 50	0 18	14 40	3 16	14 28	2 29	23 52	1 23	17 22	2 25	19 38	0 49	19 19	0 47	1 32	6 59	20 45	20 27	18 34			n.a.
S 8	19 6	21 31	2 30	14 27	0 25	14 17	3 29	14 22	2 30	23 52	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 19	0 47	1 32	6 59	20 46	20 28	18 36			n.a.
M 9	19 21	21 55	1 18	15 3	0 31	13 55	3 42	14 17	2 31	23 53	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 18	0 47	1 32	6 59	20 47	20 29	18 37			n.a.
T 10	19 36	20 50	0 2	15 39	0 38	13 34	3 54	14 11	2 32	23 54	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 18	0 47	1 32	6 59	20 47	20 29	18 39			n.a.
W11	19 51	18 31	1n11	16 15	0 44	13 13	4 5	14 6	2 33	23 54	1 25	17 22	2 26	19 36	0 49	19 18	0 47	1 31	6 59	20 47	20 30	18 40			n.a.
T 12	20 5	15 14	2 18	16 50	0 50	12 54	4 16	14 1	2 34	23 55	1 25	17 21	2 26	19 36	0 49	19 17	0 47	1 31	6 59	20 47	20 31	18 42			n.a.
F 13	20 19	11 17	3 17	17 25	0 56	12 36	4 27	13 56	2 34	23 56	1 25	17 21	2 26	19 35	0 49	19 17	0 47	1 31	6 59	20 47	20 32	18 43			n.a.
S 14	20 33	6 54	4 3	17 58	1 2	12 18	4 36	13 52	2 35	23 56	1 26	17 21	2 27	19 35	0 49	19 17	0 46	1 31	6 58	20 47	20 32	18 45			n.a.
S 15	20 46	2 20	4 37	18 32	1 8	12 2	4 45	13 48	2 35	23 57	1 26	17 21	2 27	19 34	0 49	19 16	0 46	1 31	6 58	20 48	20 33	18 46			n.a.
M16	20 59	2s15	4 58	19 4	1 13	11 48	4 53	13 44	2 36	23 58	1 26	17 21	2 27	19 34	0 48	19 16	0 46	1 30	6 58	20 50	20 34	18 48			n.a.
T 17	21 11	6 41	5 5	19 36	1 18	11 34	5 1	13 40	2 36	23 59	1 26	17 21	2 27	19 33	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 52	20 34	18 49			n.a.
W18	21 23	10 50	4 58	20 7	1 23	11 22	5 8	13 36	2 37	23 59	1 27	17 21	2 28	19 33	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 54	20 35	18 51			n.a.
T 19	21 35	14 31	4 38	20 37	1 28	11 11	5 14	13 33	2 37	24 0	1 27	17 22	2 28	19 32	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 57	20 36	18 52			n.a.
F 20	21 46	17 37	4 6	21 6	1 32	11 2	5 20	13 30	2 37	24 1	1 27	17 22	2 28	19 32	0 48	19 14	0 46	1 30	6 57	20 59	20 36	18 54			n.a.
S 21	21 57	19 59	3 23	21 34	1 36	10 54	5 24	13 27	2 38	24 2	1 28	17 22	2 29	19 31	0 48	19 14	0 46	1 30	6 57	21 1	20 37	18 55			n.a.
S 22	22 7	21 29	2 32	22 1	1 40	10 47	5 29	13 24	2 38	24 3	1 28	17 22	2 29	19 30	0 48	19 14	0 46	1 29	6 57	21 2	20 38	18 57			n.a.
M23	22 17	22 3	1 34	22 27	1 43	10 41	5 33	13 22	2 38	24 4	1 28	17 22	2 29	19 30	0 48	19 13	0 46	1 29	6 57	21 3	20 39	18 58			n.a.
T 24	22 27	21 37	0 31	22 51	1 46	10 37	5 36	13 20	2 38	24 5	1 29	17 23	2 29	19 29	0 48	19 13	0 46	1 29	6 57	21 3	20 39	19 0			n.a.
W25	22 36	20 11	0s34	23 14	1 49	10 34	5 39	13 18	2 38	24 6	1 29	17 23	2 30	19 29	0 48	19 12	0 46	1 29	6 57	21 3	20 40	19 1			n.a.
T 26	22 44	17 49	1 39	23 36	1 51	10 33	5 41	13 16	2 38	24 7	1 29	17 23	2 30	19 28	0 48	19 12	0 46	1 29	6 56	21 3	20 41	19 2			n.a.
F 27	22 52	14 35	2 40	23 57	1 53	10 32	5 42	13 15	2 38	24 8	1 29	17 24	2 30	19 27	0 48	19 12	0 46	1 29	6 56	21 3	20 41	19 4			n.a.
S 28	23 0	10 36	3 35	24 16	1 55	10 33	5 43	13 14	2 38	24 9	1 30	17 24	2 30	19 27	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 42	19 5			n.a.
S 29	23 7	6 0	4 20	24 33	1 56	10 34	5 44	13 13	2 38	24 10	1 30	17 25	2 31	19 26	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 43	19 7			n.a.
M30	23 14	0 57	4 53	24 49	1 56	10 37	5 45	13 12	2 38	24 11	1 30	17 25	2 31	19 26	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 43	19 8			n.a.
T 31	23s21	4n18	5s 9	25s 3	1s57	10s41	5n44	13n12	2n38	24n12	1n31	17n25	2n31	19s25	0s48	19n10	0s46	1n29	6s56	21n 4	20n44	19s10			n.a.

Julian Day Number = 616145.5, Delta T = 21h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'17, Lahiri = -45°36'17 Julian Calendar 1 Dec. 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

JANUARY 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 43	17♐44'47	7♉21	16♐28	13♏21	27♈18	18°R27	20°R23	8♒18	26°R48	19°R38	27°R54	29♋32	12♐55	n.a.	W 1
T 2	5 7 39	18°45'01	22°19	18°18	13°37	27°19	18♋21	20♌22	8°20	26♉46	19♈38	27♋48	29°29	13° 2	n.a.	T 2
F 3	5 11 36	19°45'12	7♊32	20°10	13°56	27°20	18°15	20°21	8°23	26°44	19°37	27°42	29°25	13° 8	n.a.	F 3
S 4	5 15 32	20°45'22	22°50	22° 2	14°17	27°23	18° 9	20°20	8°25	26°43	19°37	27°37	29°22	13°15	n.a.	S 4
S 5	5 19 29	21°45'29	8♋ 2	23°55	14°39	27°26	18° 3	20°19	8°28	26°41	19°36	27°34	29°19	13°22	n.a.	S 5
M 6	5 23 25	22°45'34	22°58	25°49	15° 3	27°30	17°56	20°17	8°30	26°40	19°36	27°D33	29°16	13°28	n.a.	M 6
T 7	5 27 22	23°45'38	7♌32	27°43	15°29	27°34	17°50	20°16	8°33	26°39	19°35	27°33	29°13	13°35	n.a.	T 7
W 8	5 31 19	24°45'39	21°39	29°38	15°57	27°39	17°43	20°14	8°36	26°37	19°35	27°34	29° 9	13°42	n.a.	W 8
T 9	5 35 15	25°45'39	5♍19	1♎34	16°26	27°45	17°37	20°13	8°38	26°36	19°35	27°36	29° 6	13°48	n.a.	T 9
F 10	5 39 12	26°45'36	18°32	3°30	16°57	27°52	17°30	20°11	8°41	26°34	19°34	27°37	29° 3	13°55	n.a.	F 10
S 11	5 43 8	27°45'32	1♎22	5°25	17°29	27°59	17°23	20° 9	8°44	26°33	19°34	27°R37	29° 0	14° 2	n.a.	S 11
S 12	5 47 5	28°45'26	13°52	7°21	18° 3	28° 6	17°16	20° 7	8°47	26°31	19°34	27°36	28°57	14° 9	n.a.	S 12
M13	5 51 1	29°45'18	26° 7	9°17	18°38	28°15	17° 9	20° 5	8°49	26°30	19°33	27°34	28°54	14°15	n.a.	M13
T 14	5 54 58	0♏45'08	8♏11	11°12	19°14	28°24	17° 2	20° 3	8°52	26°29	19°33	27°30	28°50	14°22	n.a.	T 14
W15	5 58 54	1°44'56	20° 7	13° 6	19°52	28°33	16°55	20° 1	8°55	26°27	19°33	27°26	28°47	14°29	n.a.	W15
T 16	6 2 51	2°44'42	1♐58	14°58	20°30	28°43	16°47	19°59	8°58	26°26	19°32	27°22	28°44	14°35	n.a.	T 16
F 17	6 6 47	3°44'26	13°47	16°50	21°10	28°54	16°40	19°56	9° 1	26°25	19°32	27°17	28°41	14°42	n.a.	F 17
S 18	6 10 44	4°44'08	25°37	18°38	21°51	29° 5	16°33	19°54	9° 4	26°24	19°32	27°14	28°38	14°49	n.a.	S 18
S 19	6 14 41	5°43'48	7♑29	20°25	22°34	29°17	16°25	19°52	9° 7	26°22	19°32	27°12	28°35	14°55	n.a.	S 19
M20	6 18 37	6°43'26	19°25	22° 8	23°17	29°29	16°18	19°49	9°10	26°21	19°32	27°10	28°31	15° 2	n.a.	M20
T 21	6 22 34	7°43'01	1♒28	23°48	24° 1	29°42	16°10	19°46	9°13	26°20	19°32	27°D10	28°28	15° 9	n.a.	T 21
W22	6 26 30	8°42'34	13°39	25°24	24°46	29°56	16° 2	19°43	9°16	26°19	19°31	27°11	28°25	15°15	n.a.	W22
T 23	6 30 27	9°42'04	26° 1	26°56	25°32	0♉10	15°55	19°41	9°19	26°18	19°31	27°12	28°22	15°22	n.a.	T 23
F 24	6 34 23	10°41'32	8♓36	28°22	26°18	0°24	15°47	19°38	9°22	26°16	19°31	27°14	28°19	15°29	n.a.	F 24
S 25	6 38 20	11°40'57	21°28	29°43	27° 6	0°39	15°39	19°35	9°25	26°15	19°31	27°15	28°15	15°35	n.a.	S 25
S 26	6 42 16	12°40'20	4♈39	0♒58	27°54	0°54	15°32	19°32	9°28	26°14	19°31	27°16	28°12	15°42	n.a.	S 26
M27	6 46 13	13°39'41	18°12	2° 7	28°44	1°10	15°24	19°29	9°31	26°13	19°D31	27°R16	28° 9	15°49	n.a.	M27
T 28	6 50 9	14°38'58	2♉ 8	3°10	29°33	1°26	15°16	19°25	9°35	26°12	19°31	27°15	28° 6	15°55	n.a.	T 28
W29	6 54 6	15°38'14	16°27	4° 5	0♐24	1°43	15° 8	19°22	9°38	26°11	19°31	27°14	28° 3	16° 2	n.a.	W29
T 30	6 58 3	16°37'27	1♊ 5	4°54	1°15	2° 0	15° 0	19°19	9°41	26°10	19°31	27°13	28° 0	16° 9	n.a.	T 30
F 31	7 1 59	17♏36'37	15♊59	5♒35	2♐ 7	2♉17	14♋53	19♌15	9♒44	26♉ 9	19♈31	27♋12	27♋56	16♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23 s26	9n29	5 s 6	25 s15	1 s56	10 s46	5n44	13n12	2n38	24n13	1n31	17n26	2n32	19 s24	0 s48	19n10	0 s46	1n29	6 s55	21n 5	20n45	19 s11			n.a.
T 2	23 32	14 15	4 42	25 25	1 56	10 52	5 43	13 12	2 38	24 14	1 31	17 27	2 32	19 23	0 48	19 10	0 46	1 28	6 55	21 6	20 45	19 13			n.a.
F 3	23 37	18 10	3 59	25 33	1 54	10 58	5 42	13 13	2 37	24 15	1 31	17 27	2 32	19 23	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 8	20 46	19 14			n.a.
S 4	23 41	20 52	2 58	25 39	1 53	11 6	5 40	13 14	2 37	24 16	1 32	17 28	2 32	19 22	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 9	20 47	19 16			n.a.
S 5	23 45	22 2	1 45	25 43	1 50	11 14	5 39	13 15	2 37	24 17	1 32	17 28	2 33	19 21	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 9	20 47	19 17			n.a.
M 6	23 49	21 36	0 25	25 44	1 47	11 23	5 37	13 16	2 37	24 18	1 32	17 29	2 33	19 21	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 48	19 18			n.a.
T 7	23 52	19 42	0n54	25 44	1 44	11 33	5 34	13 17	2 37	24 19	1 32	17 30	2 33	19 20	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 49	19 20			n.a.
W 8	23 55	16 39	2 8	25 41	1 40	11 44	5 32	13 19	2 36	24 21	1 33	17 31	2 33	19 19	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 49	19 21			n.a.
T 9	23 57	12 45	3 12	25 35	1 35	11 55	5 29	13 21	2 36	24 22	1 33	17 31	2 34	19 18	0 48	19 7	0 46	1 28	6 54	21 9	20 50	19 23			n.a.
F 10	23 59	8 22	4 4	25 28	1 29	12 6	5 26	13 23	2 36	24 23	1 33	17 32	2 34	19 18	0 48	19 7	0 46	1 29	6 54	21 9	20 51	19 24			n.a.
S 11	24 0	3 44	4 41	25 17	1 23	12 19	5 22	13 25	2 35	24 24	1 33	17 33	2 34	19 17	0 48	19 7	0 46	1 29	6 53	21 9	20 51	19 26			n.a.
S 12	24 1	0 s56	5 5	25 5	1 16	12 31	5 19	13 28	2 35	24 25	1 33	17 34	2 35	19 16	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 9	20 52	19 27			n.a.
M13	24 1	5 28	5 13	24 49	1 8	12 44	5 15	13 30	2 35	24 26	1 34	17 35	2 35	19 15	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 9	20 53	19 28			n.a.
T 14	24 1	9 43	5 8	24 32	1 0	12 58	5 12	13 33	2 34	24 27	1 34	17 36	2 35	19 15	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 10	20 53	19 30			n.a.
W15	24 1	13 33	4 49	24 12	0 51	13 12	5 8	13 36	2 34	24 29	1 34	17 37	2 35	19 14	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 11	20 54	19 31			n.a.
T 16	23 59	16 50	4 19	23 50	0 41	13 26	5 4	13 40	2 33	24 30	1 34	17 38	2 36	19 13	0 48	19 5	0 46	1 29	6 52	21 12	20 55	19 33			n.a.
F 17	23 58	19 26	3 37	23 26	0 31	13 41	4 59	13 43	2 33	24 31	1 34	17 39	2 36	19 12	0 48	19 5	0 46	1 29	6 52	21 13	20 55	19 34			n.a.
S 18	23 56	21 12	2 45	23 1	0 20	13 56	4 55	13 47	2 33	24 32	1 34	17 40	2 36	19 11	0 47	19 5	0 46	1 29	6 52	21 13	20 56	19 35			n.a.
S 19	23 54	22 2	1 47	22 33	0 8	14 11	4 50	13 51	2 32	24 33	1 35	17 41	2 36	19 10	0 47	19 4	0 46	1 29	6 52	21 14	20 57	19 37			n.a.
M20	23 51	21 52	0 43	22 5	0n 4	14 26	4 46	13 55	2 32	24 34	1 35	17 42	2 36	19 10	0 47	19 4	0 46	1 29	6 52	21 14	20 57	19 38			n.a.
T 21	23 47	20 42	0 s24	21 35	0 17	14 42	4 41	13 59	2 31	24 35	1 35	17 43	2 37	19 9	0 47	19 4	0 46	1 29	6 51	21 14	20 58	19 39			n.a.
W22	23 44	18 34	1 30	21 5	0 30	14 58	4 36	14 4	2 31	24 36	1 35	17 44	2 37	19 8	0 47	19 4	0 46	1 30	6 51	21 14	20 59	19 41			n.a.
T 23	23 39	15 33	2 33	20 34	0 44	15 13	4 31	14 8	2 30	24 37	1 35	17 45	2 37	19 7	0 47	19 3	0 46	1 30	6 51	21 14	20 59	19 42			n.a.
F 24	23 35	11 46	3 30	20 3	0 58	15 29	4 26	14 13	2 30	24 38	1 35	17 46	2 37	19 6	0 47	19 3	0 46	1 30	6 51	21 13	21 0	19 44			n.a.
S 25	23 30	7 23	4 17	19 32	1 12	15 45	4 21	14 18	2 29	24 40	1 36	17 47	2 38	19 5	0 47	19 3	0 45	1 30	6 51	21 13	21 1	19 45			n.a.
S 26	23 24	2 34	4 53	19 2	1 26	16 1	4 16	14 23	2 29	24 41	1 36	17 49	2 38	19 4	0 47	19 3	0 45	1 30	6 50	21 13	21 1	19 46			n.a.
M27	23 18	2n30	5 13	18 33	1 40	16 17	4 11	14 28	2 28	24 42	1 36	17 50	2 38	19 4	0 47	19 3	0 45	1 30	6 50	21 13	21 2	19 48			n.a.
T 28	23 12	7 35	5 16	18 4	1 54	16 33	4 6	14 34	2 28	24 43	1 36	17 51	2 38	19 3	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 3	19 49			n.a.
W29	23 5	12 23	4 59	17 38	2 8	16 49	4 0	14 39	2 27	24 44	1 36	17 52	2 38	19 2	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 3	19 50			n.a.
T 30	22 57	16 35	4 23	17 13	2 21	17 5	3 55	14 45	2 27	24 45	1 36	17 54	2 39	19 1	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 4	19 52			n.a.
F 31	22 s50	19n48	3 s29	16 s51	2n34	17 s21	3n49	14n51	2n26	24n46	1n36	17n55	2n39	19 s 0	0 s47	19n 2	0 s45	1n31	6 s49	21n14	21n 5	19 s53			n.a.

Julian Day Number = 616176.5, Delta T = 21h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'13, Lahiri = -45°36'12 Julian Calendar 1 Jan. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3027 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

FEBRUARY 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 56	18♉35'45	1♋ 1	6♒ 8	3♐ 0	2♉35	14°R45	19°R12	9♒47	26°R 8	19♈31	27°R11	27♋53	16♐22	n.a.	S 1
S 2	7 9 52	19°34'50	16° 3	6°34	3°53	2°54	14♋37	19♌ 8	9°51	26♉ 8	19°32	27♋10	27°50	16°29	n.a.	S 2
M 3	7 13 49	20°33'54	0♌56	6°53	4°46	3°12	14°30	19° 5	9°54	26° 7	19°32	27°D10	27°47	16°36	n.a.	M 3
T 4	7 17 45	21°32'55	15°32	7° 3	5°41	3°32	14°22	19° 1	9°57	26° 6	19°32	27°10	27°44	16°42	n.a.	T 4
W 5	7 21 42	22°31'54	29°45	7°R 7	6°35	3°51	14°14	18°57	10° 1	26° 5	19°32	27°11	27°41	16°49	n.a.	W 5
T 6	7 25 38	23°30'50	13♍34	7° 3	7°31	4°11	14° 7	18°53	10° 4	26° 4	19°32	27°11	27°37	16°56	n.a.	T 6
F 7	7 29 35	24°29'45	26°56	6°52	8°27	4°31	13°59	18°50	10° 7	26° 4	19°33	27°12	27°34	17° 2	n.a.	F 7
S 8	7 33 31	25°28'38	9♎53	6°34	9°23	4°52	13°52	18°46	10°11	26° 3	19°33	27°12	27°31	17° 9	n.a.	S 8
S 9	7 37 28	26°27'29	22°28	6°10	10°20	5°12	13°44	18°42	10°14	26° 2	19°33	27°12	27°28	17°16	n.a.	S 9
M10	7 41 24	27°26'18	4♏45	5°41	11°17	5°34	13°37	18°38	10°17	26° 2	19°34	27°12	27°25	17°22	n.a.	M10
T 11	7 45 21	28°25'05	16°49	5° 7	12°15	5°55	13°29	18°34	10°21	26° 1	19°34	27°12	27°21	17°29	n.a.	T 11
W12	7 49 18	29°23'50	28°43	4°28	13°13	6°17	13°22	18°30	10°24	26° 0	19°34	27°12	27°18	17°36	n.a.	W12
T 13	7 53 14	0♒22'33	10♐33	3°47	14°11	6°39	13°15	18°26	10°27	26° 0	19°35	27°12	27°15	17°42	n.a.	T 13
F 14	7 57 11	1°21'15	22°21	3° 2	15°10	7° 2	13° 8	18°22	10°31	25°59	19°35	27°13	27°12	17°49	n.a.	F 14
S 15	8 1 7	2°19'54	4♉13	2°16	16° 9	7°24	13° 1	18°17	10°34	25°59	19°35	27°13	27° 9	17°56	n.a.	S 15
S 16	8 5 4	3°18'31	16°10	1°30	17° 9	7°48	12°54	18°13	10°38	25°58	19°36	27°14	27° 6	18° 2	n.a.	S 16
M17	8 9 0	4°17'06	28°15	0°43	18° 9	8°11	12°47	18° 9	10°41	25°58	19°36	27°R14	27° 2	18° 9	n.a.	M17
T 18	8 12 57	5°15'39	10♒31	29♉58	19° 9	8°35	12°40	18° 5	10°44	25°58	19°37	27°14	26°59	18°16	n.a.	T 18
W19	8 16 53	6°14'10	22°57	29°14	20°10	8°59	12°34	18° 0	10°48	25°57	19°37	27°13	26°56	18°22	n.a.	W19
T 20	8 20 50	7°12'39	5♓37	28°33	21°10	9°23	12°27	17°56	10°51	25°57	19°38	27°12	26°53	18°29	n.a.	T 20
F 21	8 24 46	8°11'05	18°30	27°55	22°12	9°47	12°21	17°52	10°55	25°57	19°38	27°10	26°50	18°36	n.a.	F 21
S 22	8 28 43	9° 9'29	1♈37	27°21	23°13	10°12	12°14	17°47	10°58	25°56	19°39	27° 9	26°47	18°42	n.a.	S 22
S 23	8 32 39	10° 7'51	14°59	26°51	24°15	10°37	12° 8	17°43	11° 2	25°56	19°40	27° 7	26°43	18°49	n.a.	S 23
M24	8 36 36	11° 6'11	28°36	26°26	25°17	11° 2	12° 2	17°38	11° 5	25°56	19°40	27° 7	26°40	18°56	n.a.	M24
T 25	8 40 33	12° 4'28	12♉29	26° 5	26°19	11°28	11°56	17°34	11° 8	25°56	19°41	27°D 6	26°37	19° 2	n.a.	T 25
W26	8 44 29	13° 2'43	26°36	25°49	27°21	11°53	11°50	17°29	11°12	25°56	19°42	27° 7	26°34	19° 9	n.a.	W26
T 27	8 48 26	14° 0'56	10♊56	25°38	28°24	12°19	11°45	17°25	11°15	25°56	19°42	27° 7	26°31	19°16	n.a.	T 27
F 28	8 52 22	14♒59'06	25♊26	25♉32	29♐27	12♉46	11♋39	17♌21	11♒19	25♉56	19♈43	27♋ 9	26♋27	19♐22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	21n41	2s20	16s30	2n47	17s36	3n44	14n57	2n26	24n47	1n36	17n56	2n39	18s59	0s47	19n 2	0s45	1n32	6s49	21n14	21n 5	19s54		n.a.
S 2	22 33	22 1	1 1	16 13	2 58	17 52	3 38	15 3	2 25	24 48	1 36	17 58	2 39	18 58	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 6	19 56		n.a.
M 3	22 24	20 47	0n21	15 58	3 9	18 7	3 33	15 9	2 25	24 48	1 36	17 59	2 39	18 57	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 7	19 57		n.a.
T 4	22 15	18 10	1 40	15 45	3 19	18 22	3 27	15 15	2 24	24 49	1 36	18 0	2 40	18 56	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 7	19 58		n.a.
W 5	22 5	14 30	2 51	15 36	3 27	18 37	3 22	15 21	2 24	24 50	1 36	18 2	2 40	18 55	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 8	20 0		n.a.
T 6	21 55	10 8	3 50	15 30	3 35	18 52	3 16	15 28	2 23	24 51	1 36	18 3	2 40	18 55	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 9	20 1		n.a.
F 7	21 45	5 26	4 35	15 27	3 41	19 7	3 11	15 34	2 23	24 52	1 36	18 4	2 40	18 54	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 9	20 2		n.a.
S 8	21 34	0 38	5 3	15 27	3 45	19 21	3 5	15 41	2 22	24 53	1 37	18 6	2 40	18 53	0 47	19 0	0 45	1 33	6 48	21 14	21 10	20 4		n.a.
S 9	21 22	4s 4	5 17	15 30	3 48	19 35	2 59	15 48	2 22	24 54	1 37	18 7	2 40	18 52	0 47	19 0	0 45	1 34	6 48	21 14	21 10	20 5		n.a.
M10	21 11	8 29	5 15	15 36	3 50	19 49	2 54	15 54	2 21	24 54	1 37	18 9	2 41	18 51	0 47	19 0	0 45	1 34	6 47	21 14	21 11	20 6		n.a.
T 11	20 59	12 29	4 59	15 45	3 50	20 2	2 48	16 1	2 21	24 55	1 37	18 10	2 41	18 50	0 47	19 0	0 45	1 34	6 47	21 14	21 12	20 8		n.a.
W12	20 46	15 57	4 31	15 56	3 48	20 15	2 42	16 8	2 20	24 56	1 37	18 11	2 41	18 49	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 12	20 9		n.a.
T 13	20 34	18 45	3 51	16 9	3 44	20 28	2 37	16 15	2 20	24 57	1 37	18 13	2 41	18 48	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 13	20 10		n.a.
F 14	20 21	20 46	3 2	16 25	3 39	20 40	2 31	16 23	2 19	24 57	1 37	18 14	2 41	18 47	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 14	20 12		n.a.
S 15	20 7	21 53	2 4	16 42	3 32	20 52	2 25	16 30	2 19	24 58	1 37	18 16	2 41	18 46	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 14	20 13		n.a.
S 16	19 53	22 0	1 1	17 1	3 23	21 4	2 20	16 37	2 18	24 59	1 37	18 17	2 41	18 45	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 15	20 14		n.a.
M17	19 39	21 6	0s 6	17 21	3 13	21 15	2 14	16 44	2 18	24 59	1 36	18 19	2 41	18 44	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 16	20 15		n.a.
T 18	19 25	19 12	1 13	17 41	3 2	21 26	2 9	16 52	2 17	25 0	1 36	18 20	2 42	18 43	0 47	19 0	0 45	1 37	6 46	21 13	21 16	20 17		n.a.
W19	19 10	16 22	2 18	18 3	2 50	21 36	2 3	16 59	2 17	25 1	1 36	18 22	2 42	18 42	0 47	19 0	0 45	1 37	6 46	21 13	21 17	20 18		n.a.
T 20	18 55	12 43	3 17	18 24	2 36	21 46	1 58	17 7	2 16	25 1	1 36	18 23	2 42	18 41	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 17	20 19		n.a.
F 21	18 40	8 26	4 7	18 46	2 22	21 55	1 52	17 14	2 15	25 2	1 36	18 25	2 42	18 40	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 18	20 21		n.a.
S 22	18 24	3 42	4 46	19 7	2 8	22 4	1 47	17 22	2 15	25 2	1 36	18 26	2 42	18 39	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 19	20 22		n.a.
S 23	18 8	1n18	5 9	19 28	1 52	22 13	1 41	17 29	2 14	25 3	1 36	18 28	2 42	18 38	0 47	18 59	0 44	1 39	6 45	21 15	21 19	20 23		n.a.
M24	17 52	6 19	5 16	19 48	1 37	22 20	1 36	17 37	2 14	25 3	1 36	18 29	2 42	18 37	0 47	18 59	0 44	1 39	6 45	21 15	21 20	20 24		n.a.
T 25	17 35	11 7	5 5	20 7	1 22	22 28	1 30	17 45	2 13	25 4	1 36	18 31	2 42	18 36	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 21	20 26		n.a.
W26	17 18	15 24	4 36	20 25	1 6	22 35	1 25	17 52	2 13	25 4	1 36	18 32	2 42	18 35	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 21	20 27		n.a.
T 27	17 1	18 51	3 49	20 42	0 51	22 41	1 20	18 0	2 12	25 5	1 36	18 33	2 42	18 34	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 22	20 28		n.a.
F 28	16s44	21n10	2s47	20s58	0n36	22s47	1n15	18n 8	2n12	25n 5	1n36	18n35	2n42	18s33	0s47	18n59	0s44	1n41	6s44	21n14	21n22	20s29		n.a.

Julian Day Number = 616207.5, Delta T = 21h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'09, Lahiri = -45°36'08 Julian Calendar 1 Feb. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

MARCH 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 19	15♒57'14	10♋ 3	25°D32	0♏30	13♉12	11°R34	17°R16	11♒22	25°D56	19♈44	27♋10	26♋24	19♐29	n.a.	S 1
S 2	9 0 15	16°55'21	24°42	25♏36	1°34	13°39	11♋29	17♌12	11°26	25♉56	19°44	27°R10	26°21	19°36	n.a.	S 2
M 3	9 4 12	17°53'25	9♌15	25°45	2°37	14° 5	11°24	17° 7	11°29	25°56	19°45	27°10	26°18	19°43	n.a.	M 3
T 4	9 8 8	18°51'27	23°38	25°59	3°41	14°32	11°19	17° 3	11°32	25°56	19°46	27° 9	26°15	19°49	n.a.	T 4
W 5	9 12 5	19°49'27	7♍45	26°18	4°45	15° 0	11°14	16°58	11°36	25°56	19°47	27° 6	26°12	19°56	n.a.	W 5
T 6	9 16 1	20°47'26	21°31	26°41	5°50	15°27	11° 9	16°54	11°39	25°56	19°48	27° 3	26° 8	20° 3	n.a.	T 6
F 7	9 19 58	21°45'22	4♎54	27° 9	6°54	15°55	11° 5	16°49	11°43	25°56	19°48	26°59	26° 5	20° 9	n.a.	F 7
S 8	9 23 55	22°43'17	17°54	27°41	7°59	16°23	11° 0	16°45	11°46	25°56	19°49	26°56	26° 2	20°16	n.a.	S 8
S 9	9 27 51	23°41'11	0♏33	28°16	9° 4	16°51	10°56	16°40	11°49	25°57	19°50	26°53	25°59	20°23	n.a.	S 9
M10	9 31 48	24°39'03	12°53	28°56	10° 9	17°19	10°52	16°36	11°53	25°57	19°51	26°51	25°56	20°29	n.a.	M10
T 11	9 35 44	25°36'54	24°59	29°40	11°14	17°47	10°49	16°32	11°56	25°57	19°52	26°D50	25°52	20°36	n.a.	T 11
W12	9 39 41	26°34'43	6♐54	0♒27	12°19	18°16	10°45	16°27	11°59	25°57	19°53	26°51	25°49	20°43	n.a.	W12
T 13	9 43 37	27°32'31	18°44	1°17	13°25	18°45	10°41	16°23	12° 3	25°58	19°54	26°52	25°46	20°49	n.a.	T 13
F 14	9 47 34	28°30'17	0♏34	2°11	14°31	19°14	10°38	16°19	12° 6	25°58	19°55	26°54	25°43	20°56	n.a.	F 14
S 15	9 51 30	29°28'02	12°28	3° 8	15°36	19°43	10°35	16°14	12° 9	25°59	19°56	26°56	25°40	21° 3	n.a.	S 15
S 16	9 55 27	0♓25'45	24°30	4° 8	16°42	20°12	10°32	16°10	12°13	25°59	19°57	26°R56	25°37	21° 9	n.a.	S 16
M17	9 59 23	1°23'27	6♒45	5°11	17°49	20°41	10°29	16° 6	12°16	26° 0	19°58	26°56	25°33	21°16	n.a.	M17
T 18	10 3 20	2°21'08	19°14	6°16	18°55	21°11	10°26	16° 1	12°19	26° 0	19°59	26°54	25°30	21°23	n.a.	T 18
W19	10 7 17	3°18'47	1♓58	7°25	20° 1	21°41	10°24	15°57	12°23	26° 1	20° 0	26°50	25°27	21°29	n.a.	W19
T 20	10 11 13	4°16'25	14°59	8°36	21° 8	22°11	10°22	15°53	12°26	26° 1	20° 1	26°45	25°24	21°36	n.a.	T 20
F 21	10 15 10	5°14'01	28°15	9°50	22°14	22°41	10°20	15°49	12°29	26° 2	20° 2	26°39	25°21	21°43	n.a.	F 21
S 22	10 19 6	6°11'35	11♈46	11° 6	23°21	23°11	10°18	15°45	12°32	26° 3	20° 3	26°33	25°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	10 23 3	7° 9'08	25°28	12°25	24°28	23°41	10°16	15°41	12°35	26° 3	20° 4	26°27	25°14	21°56	n.a.	S 23
M24	10 26 59	8° 6'39	9♉21	13°46	25°35	24°12	10°15	15°37	12°39	26° 4	20° 5	26°22	25°11	22° 3	n.a.	M24
T 25	10 30 56	9° 4'08	23°21	15°10	26°42	24°43	10°13	15°33	12°42	26° 5	20° 6	26°19	25° 8	22° 9	n.a.	T 25
W26	10 34 52	10° 1'36	7♊27	16°36	27°50	25°13	10°12	15°29	12°45	26° 5	20° 7	26°D18	25° 5	22°16	n.a.	W26
T 27	10 38 49	10°59'03	21°38	18° 4	28°57	25°44	10°11	15°25	12°48	26° 6	20° 9	26°19	25° 2	22°23	n.a.	T 27
F 28	10 42 45	11°56'27	5♋51	19°35	0♒ 5	26°15	10°10	15°22	12°51	26° 7	20°10	26°20	24°58	22°29	n.a.	F 28
S 29	10 46 42	12°53'51	20° 4	21° 8	1°12	26°47	10°10	15°18	12°54	26° 8	20°11	26°R21	24°55	22°36	n.a.	S 29
S 30	10 50 39	13°51'12	4♌17	22°43	2°20	27°18	10° 9	15°14	12°57	26° 9	20°12	26°21	24°52	22°43	n.a.	S 30
M31	10 54 35	14♓48'33	18♌24	24♒21	3♒28	27♉50	10♋ 9	15♌11	13♒ 0	26♉10	20♈13	26♋19	24♋49	22♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	22n 5	1s33	21s13	0n21	22s52	1n 9	18n16	2n11	25n 6	1n36	18n36	2n42	18s33	0s47	18n59	0s44	1n41	6s44	21n14	21n23	20s30		n.a.
S 2	16 9	21 29	0 14	21 26	0 6	22 56	1 4	18 23	2 11	25 6	1 36	18 38	2 42	18 32	0 47	18 59	0 44	1 42	6 43	21 14	21 24	20 32		n.a.
M 3	15 50	19 26	1n 6	21 38	0s 8	23 1	0 59	18 31	2 10	25 6	1 35	18 39	2 42	18 31	0 47	19 0	0 44	1 42	6 43	21 14	21 24	20 33		n.a.
T 4	15 32	16 11	2 21	21 49	0 21	23 4	0 54	18 39	2 10	25 7	1 35	18 41	2 42	18 30	0 47	19 0	0 44	1 43	6 43	21 14	21 25	20 34		n.a.
W 5	15 14	12 2	3 25	21 58	0 34	23 7	0 49	18 47	2 9	25 7	1 35	18 42	2 43	18 29	0 47	19 0	0 44	1 43	6 43	21 15	21 26	20 35		n.a.
T 6	14 55	7 21	4 16	22 5	0 47	23 9	0 44	18 55	2 9	25 7	1 35	18 44	2 43	18 28	0 47	19 0	0 44	1 44	6 43	21 15	21 26	20 37		n.a.
F 7	14 36	2 27	4 51	22 11	0 58	23 11	0 39	19 2	2 8	25 7	1 35	18 45	2 43	18 27	0 47	19 0	0 44	1 44	6 43	21 16	21 27	20 38		n.a.
S 8	14 16	2s26	5 10	22 16	1 9	23 12	0 34	19 10	2 8	25 8	1 35	18 46	2 43	18 26	0 47	19 0	0 44	1 45	6 42	21 17	21 27	20 39		n.a.
S 9	13 57	7 4	5 14	22 19	1 20	23 13	0 30	19 18	2 7	25 8	1 35	18 48	2 43	18 25	0 47	19 0	0 44	1 45	6 42	21 17	21 28	20 40		n.a.
M10	13 37	11 18	5 2	22 20	1 30	23 12	0 25	19 26	2 6	25 8	1 35	18 49	2 43	18 24	0 47	19 0	0 44	1 46	6 42	21 18	21 29	20 41		n.a.
T 11	13 17	15 0	4 37	22 19	1 39	23 12	0 20	19 34	2 6	25 8	1 34	18 50	2 43	18 23	0 47	19 0	0 44	1 46	6 42	21 18	21 29	20 43		n.a.
W12	12 57	18 2	4 1	22 17	1 47	23 10	0 16	19 41	2 5	25 8	1 34	18 52	2 43	18 22	0 47	19 0	0 44	1 47	6 42	21 18	21 30	20 44		n.a.
T 13	12 37	20 18	3 14	22 14	1 55	23 8	0 11	19 49	2 5	25 9	1 34	18 53	2 43	18 21	0 47	19 0	0 44	1 47	6 41	21 18	21 30	20 45		n.a.
F 14	12 17	21 42	2 20	22 8	2 2	23 6	0 7	19 57	2 4	25 9	1 34	18 55	2 43	18 20	0 47	19 1	0 44	1 48	6 41	21 17	21 31	20 46		n.a.
S 15	11 56	22 7	1 18	22 1	2 9	23 3	0 2	20 4	2 4	25 9	1 34	18 56	2 42	18 19	0 47	19 1	0 44	1 48	6 41	21 17	21 32	20 47		n.a.
S 16	11 35	21 31	0 13	21 52	2 15	22 59	0s 2	20 12	2 3	25 9	1 34	18 57	2 42	18 18	0 47	19 1	0 44	1 49	6 41	21 17	21 32	20 49		n.a.
M17	11 14	19 54	0s53	21 41	2 20	22 54	0 6	20 20	2 3	25 9	1 34	18 58	2 42	18 17	0 47	19 1	0 44	1 49	6 41	21 17	21 33	20 50		n.a.
T 18	10 53	17 17	1 59	21 29	2 24	22 49	0 10	20 27	2 2	25 9	1 33	19 0	2 42	18 16	0 47	19 1	0 44	1 50	6 41	21 17	21 33	20 51		n.a.
W19	10 32	13 49	2 59	21 15	2 28	22 43	0 14	20 35	2 2	25 9	1 33	19 1	2 42	18 15	0 47	19 1	0 44	1 50	6 40	21 18	21 34	20 52		n.a.
T 20	10 11	9 36	3 52	20 59	2 31	22 37	0 18	20 42	2 1	25 9	1 33	19 2	2 42	18 14	0 47	19 2	0 44	1 51	6 40	21 19	21 35	20 53		n.a.
F 21	9 49	4 52	4 33	20 41	2 34	22 30	0 22	20 50	2 1	25 9	1 33	19 3	2 42	18 14	0 47	19 2	0 43	1 51	6 40	21 20	21 35	20 54		n.a.
S 22	9 27	0n11	5 0	20 21	2 36	22 23	0 26	20 57	2 0	25 9	1 33	19 5	2 42	18 13	0 47	19 2	0 43	1 52	6 40	21 21	21 36	20 56		n.a.
S 23	9 6	5 17	5 10	20 0	2 37	22 14	0 30	21 5	2 0	25 9	1 33	19 6	2 42	18 12	0 47	19 2	0 43	1 53	6 40	21 23	21 36	20 57		n.a.
M24	8 44	10 12	5 2	19 36	2 38	22 6	0 34	21 12	1 59	25 9	1 32	19 7	2 42	18 11	0 47	19 2	0 43	1 53	6 40	21 23	21 37	20 58		n.a.
T 25	8 22	14 37	4 36	19 11	2 38	21 56	0 37	21 19	1 59	25 9	1 32	19 8	2 42	18 10	0 47	19 3	0 43	1 54	6 40	21 24	21 38	20 59		n.a.
W26	8 0	18 15	3 54	18 44	2 37	21 46	0 41	21 26	1 58	25 9	1 32	19 9	2 42	18 9	0 47	19 3	0 43	1 54	6 39	21 24	21 38	21 0		n.a.
T 27	7 37	20 49	2 57	18 15	2 36	21 35	0 44	21 34	1 58	25 9	1 32	19 10	2 42	18 8	0 47	19 3	0 43	1 55	6 39	21 24	21 39	21 1		n.a.
F 28	7 15	22 5	1 49	17 44	2 34	21 24	0 48	21 41	1 57	25 9	1 32	19 11	2 42	18 7	0 47	19 3	0 43	1 55	6 39	21 24	21 39	21 2		n.a.
S 29	6 53	21 55	0 34	17 11	2 31	21 12	0 51	21 48	1 56	25 8	1 31	19 12	2 42	18 6	0 47	19 3	0 43	1 56	6 39	21 24	21 40	21 3		n.a.
S 30	6 30	20 21	0n43	16 36	2 28	21 0	0 54	21 55	1 56	25 8	1 31	19 13	2 41	18 5	0 47	19 4	0 43	1 57	6 39	21 24	21 41	21 5		n.a.
M31	6s 7	17n31	1n56	15s59	2s25	20s47	0s57	22n 2	1n55	25n 8	1n31	19n14	2n41	18s 5	0s47	19n 4	0s43	1n57	6s39	21n24	21n41	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 616235.5, Delta T = 21h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'05, Lahiri = -45°36'04 Julian Calendar 1 March 3026 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

APRIL 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 32	15♓45'52	2♍24	26♒ 0	4♒36	28♉21	10°D 9	15°R 7	13♒ 3	26♉11	20♈15	26°R15	24♋46	22♐56	n.a.	T 1
W 2	11 2 28	16°43'09	16°11	27°42	5°44	28°53	10♋ 9	15♌ 4	13° 6	26°12	20°16	26♋ 8	24°43	23° 3	n.a.	W 2
T 3	11 6 25	17°40'26	29°43	29°27	6°52	29°25	10° 9	15° 0	13° 9	26°13	20°17	26° 0	24°39	23° 9	n.a.	T 3
F 4	11 10 21	18°37'41	12♎58	1♓13	8° 0	29°57	10°10	14°57	13°12	26°14	20°18	25°52	24°36	23°16	n.a.	F 4
S 5	11 14 18	19°34'56	25°53	3° 2	9° 8	0♊29	10°10	14°54	13°15	26°15	20°19	25°43	24°33	23°23	n.a.	S 5
S 6	11 18 14	20°32'10	8♏30	4°53	10°17	1° 1	10°11	14°50	13°18	26°16	20°21	25°35	24°30	23°29	n.a.	S 6
M 7	11 22 11	21°29'23	20°49	6°46	11°25	1°33	10°12	14°47	13°21	26°17	20°22	25°29	24°27	23°36	n.a.	M 7
T 8	11 26 8	22°26'35	2♐55	8°41	12°34	2° 6	10°13	14°44	13°24	26°18	20°23	25°25	24°24	23°43	n.a.	T 8
W 9	11 30 4	23°23'47	14°50	10°39	13°42	2°38	10°15	14°41	13°27	26°20	20°25	25°23	24°20	23°49	n.a.	W 9
T 10	11 34 1	24°20'58	26°40	12°38	14°51	3°11	10°16	14°38	13°29	26°21	20°26	25°D22	24°17	23°56	n.a.	T 10
F 11	11 37 57	25°18'08	8♑30	14°39	16° 0	3°44	10°18	14°35	13°32	26°22	20°27	25°23	24°14	24° 3	n.a.	F 11
S 12	11 41 54	26°15'18	20°26	16°43	17° 9	4°17	10°20	14°32	13°35	26°23	20°29	25°R23	24°11	24° 9	n.a.	S 12
S 13	11 45 50	27°12'28	2♒32	18°47	18°18	4°50	10°22	14°30	13°38	26°25	20°30	25°23	24° 8	24°16	n.a.	S 13
M14	11 49 47	28° 9'37	14°53	20°54	19°27	5°23	10°24	14°27	13°40	26°26	20°31	25°21	24° 4	24°23	n.a.	M14
T 15	11 53 43	29° 6'45	27°32	23° 2	20°36	5°56	10°26	14°25	13°43	26°27	20°33	25°17	24° 1	24°29	n.a.	T 15
W16	11 57 40	0♈ 3'53	10♓32	25°11	21°46	6°30	10°29	14°22	13°46	26°29	20°34	25°11	23°58	24°36	n.a.	W16
T 17	12 1 37	1° 1'00	23°52	27°21	22°55	7° 3	10°32	14°20	13°48	26°30	20°35	25° 2	23°55	24°43	n.a.	T 17
F 18	12 5 33	1°58'06	7♈32	29°32	24° 4	7°37	10°35	14°17	13°51	26°31	20°37	24°52	23°52	24°49	n.a.	F 18
S 19	12 9 30	2°55'12	21°29	1♈43	25°14	8°10	10°38	14°15	13°53	26°33	20°38	24°41	23°49	24°56	n.a.	S 19
S 20	12 13 26	3°52'18	5♉37	3°54	26°24	8°44	10°41	14°13	13°56	26°34	20°40	24°32	23°45	25° 3	n.a.	S 20
M21	12 17 23	4°49'22	19°53	6° 6	27°33	9°18	10°44	14°11	13°58	26°36	20°41	24°23	23°42	25° 9	n.a.	M21
T 22	12 21 19	5°46'26	4♊11	8°17	28°43	9°52	10°48	14° 9	14° 1	26°37	20°42	24°18	23°39	25°16	n.a.	T 22
W23	12 25 16	6°43'30	18°27	10°27	29°53	10°26	10°52	14° 7	14° 3	26°39	20°44	24°15	23°36	25°23	n.a.	W23
T 24	12 29 13	7°40'33	2♋39	12°37	1♓ 2	11° 0	10°56	14° 5	14° 5	26°41	20°45	24°D13	23°33	25°29	n.a.	T 24
F 25	12 33 9	8°37'35	16°45	14°45	2°12	11°35	11° 0	14° 4	14° 8	26°42	20°47	24°R13	23°29	25°36	n.a.	F 25
S 26	12 37 6	9°34'36	0♌44	16°52	3°22	12° 9	11° 4	14° 2	14°10	26°44	20°48	24°13	23°26	25°43	n.a.	S 26
S 27	12 41 2	10°31'37	14°35	18°58	4°32	12°43	11° 8	14° 0	14°12	26°45	20°49	24°12	23°23	25°49	n.a.	S 27
M28	12 44 59	11°28'37	28°19	21° 2	5°42	13°18	11°13	13°59	14°14	26°47	20°51	24° 9	23°20	25°56	n.a.	M28
T 29	12 48 55	12°25'37	11♍54	23° 4	6°53	13°53	11°18	13°58	14°16	26°49	20°52	24° 2	23°17	26° 3	n.a.	T 29
W30	12 52 52	13♈22'36	25♍18	25♈ 5	8♓ 3	14♊27	11♋23	13♌56	14♒19	26♉51	20♈54	23♋53	23♋14	26♐ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	13n41	3n 2	15s21	2s20	20s33	1s 0	22n 8	1n55	25n 8	1n31	19n15	2n41	18s 4	0s48	19n 4	0s43	1n58	6s39	21n25	21n42	21s 7		n.a.
W 2	5 22	9 11	3 56	14 40	2 15	20 19	1 3	22 15	1 54	25 8	1 31	19 16	2 41	18 3	0 48	19 5	0 43	1 58	6 38	21 26	21 42	21 8		n.a.
T 3	4 59	4 18	4 35	13 58	2 10	20 4	1 6	22 22	1 54	25 8	1 30	19 17	2 41	18 2	0 48	19 5	0 43	1 59	6 38	21 28	21 43	21 9		n.a.
F 4	4 36	0s40	4 59	13 14	2 4	19 49	1 9	22 29	1 53	25 7	1 30	19 18	2 41	18 1	0 48	19 5	0 43	2 0	6 38	21 29	21 43	21 10		n.a.
S 5	4 13	5 30	5 6	12 27	1 57	19 33	1 12	22 35	1 53	25 7	1 30	19 19	2 41	18 0	0 48	19 5	0 43	2 0	6 38	21 31	21 44	21 11		n.a.
S 6	3 50	9 58	4 59	11 39	1 50	19 17	1 14	22 41	1 52	25 7	1 30	19 20	2 41	18 0	0 48	19 6	0 43	2 1	6 38	21 33	21 45	21 12		n.a.
M 7	3 27	13 57	4 37	10 50	1 43	19 0	1 17	22 48	1 52	25 7	1 30	19 21	2 41	17 59	0 48	19 6	0 43	2 1	6 38	21 34	21 45	21 13		n.a.
T 8	3 4	17 16	4 4	9 58	1 35	18 43	1 19	22 54	1 51	25 6	1 29	19 22	2 40	17 58	0 48	19 6	0 43	2 2	6 38	21 34	21 46	21 14		n.a.
W 9	2 41	19 50	3 20	9 5	1 26	18 25	1 22	23 0	1 51	25 6	1 29	19 22	2 40	17 57	0 48	19 7	0 43	2 3	6 38	21 35	21 46	21 16		n.a.
T 10	2 18	21 31	2 28	8 10	1 17	18 6	1 24	23 6	1 50	25 6	1 29	19 23	2 40	17 56	0 48	19 7	0 43	2 3	6 37	21 35	21 47	21 17		n.a.
F 11	1 55	22 15	1 29	7 13	1 8	17 47	1 26	23 12	1 50	25 5	1 29	19 24	2 40	17 56	0 48	19 7	0 43	2 4	6 37	21 35	21 47	21 18		n.a.
S 12	1 31	21 59	0 27	6 16	0 58	17 28	1 28	23 18	1 49	25 5	1 29	19 24	2 40	17 55	0 48	19 8	0 43	2 4	6 37	21 35	21 48	21 19		n.a.
S 13	1 8	20 41	0s38	5 17	0 48	17 8	1 30	23 24	1 49	25 5	1 29	19 25	2 40	17 54	0 48	19 8	0 43	2 5	6 37	21 35	21 49	21 20		n.a.
M14	0 45	18 23	1 42	4 16	0 38	16 48	1 32	23 30	1 48	25 4	1 28	19 26	2 39	17 53	0 48	19 8	0 43	2 6	6 37	21 35	21 49	21 21		n.a.
T 15	0 22	15 10	2 43	3 15	0 28	16 27	1 34	23 35	1 48	25 4	1 28	19 26	2 39	17 52	0 48	19 9	0 43	2 6	6 37	21 36	21 50	21 22		n.a.
W16	0n 2	11 7	3 36	2 13	0 17	16 6	1 35	23 41	1 47	25 3	1 28	19 27	2 39	17 52	0 48	19 9	0 43	2 7	6 37	21 37	21 50	21 23		n.a.
T 17	0 25	6 27	4 20	1 11	0 7	15 44	1 37	23 46	1 47	25 3	1 28	19 28	2 39	17 51	0 48	19 9	0 43	2 7	6 37	21 39	21 51	21 24		n.a.
F 18	0 48	1 21	4 49	0 8	0n 4	15 22	1 39	23 51	1 46	25 3	1 28	19 28	2 39	17 50	0 48	19 10	0 43	2 8	6 37	21 41	21 51	21 25		n.a.
S 19	1 11	3n55	5 2	0n55	0 14	14 59	1 40	23 56	1 45	25 2	1 27	19 29	2 39	17 50	0 48	19 10	0 42	2 9	6 37	21 42	21 52	21 26		n.a.
S 20	1 34	9 3	4 57	1 58	0 25	14 36	1 41	24 1	1 45	25 2	1 27	19 29	2 38	17 49	0 48	19 11	0 42	2 9	6 36	21 44	21 53	21 27		n.a.
M21	1 58	13 45	4 34	3 0	0 35	14 13	1 43	24 6	1 44	25 1	1 27	19 30	2 38	17 48	0 48	19 11	0 42	2 10	6 36	21 46	21 53	21 28		n.a.
T 22	2 21	17 41	3 53	4 2	0 45	13 49	1 44	24 11	1 44	25 1	1 27	19 30	2 38	17 47	0 48	19 11	0 42	2 10	6 36	21 47	21 54	21 29		n.a.
W23	2 44	20 33	2 58	5 4	0 54	13 25	1 45	24 16	1 43	25 0	1 27	19 30	2 38	17 47	0 48	19 12	0 42	2 11	6 36	21 47	21 54	21 30		n.a.
T 24	3 7	22 8	1 52	6 4	1 3	13 1	1 46	24 20	1 43	25 0	1 26	19 31	2 38	17 46	0 48	19 12	0 42	2 12	6 36	21 48	21 55	21 31		n.a.
F 25	3 30	22 17	0 40	7 3	1 12	12 36	1 47	24 25	1 42	24 59	1 26	19 31	2 38	17 45	0 48	19 13	0 42	2 12	6 36	21 48	21 55	21 32		n.a.
S 26	3 53	21 3	0n34	8 0	1 20	12 11	1 48	24 29	1 42	24 59	1 26	19 31	2 37	17 45	0 48	19 13	0 42	2 13	6 36	21 48	21 56	21 33		n.a.
S 27	4 16	18 32	1 46	8 56	1 27	11 45	1 48	24 33	1 41	24 58	1 26	19 32	2 37	17 44	0 48	19 13	0 42	2 14	6 36	21 48	21 56	21 34		n.a.
M28	4 39	15 0	2 50	9 51	1 34	11 19	1 49	24 37	1 41	24 57	1 26	19 32	2 37	17 44	0 48	19 14	0 42	2 14	6 36	21 48	21 57	21 35		n.a.
T 29	5 2	10 42	3 44	10 44	1 40	10 53	1 50	24 41	1 40	24 57	1 25	19 32	2 37	17 43	0 48	19 14	0 42	2 15	6 36	21 50	21 58	21 36		n.a.
W30	5n24	5n56	4n25	11n34	1n46	10s27	1s50	24n44	1n40	24n56	1n25	19n32	2n37	17s42	0s48	19n15	0s42	2n15	6s36	21n51	21n58	21s37		n.a.

Julian Day Number = 616266.5, Delta T = 21h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'01, Lahiri = -45°36'00 Julian Calendar 1 Apr. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 March 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

MAY 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 48	14♈19'35	8♎30	27♈ 4	9♓13	15♊ 2	11♋28	13°R55	14♒21	26♉52	20♈55	23°R42	23♋10	26♐16	n.a.	T 1
F 2	13 0 45	15°16'34	21°28	29° 0	10°23	15°37	11°33	13♌54	14°23	26°54	20°57	23♋30	23° 7	26°23	n.a.	F 2
S 3	13 4 42	16°13'33	4♏11	0♉55	11°34	16°12	11°38	13°53	14°25	26°56	20°58	23°17	23° 4	26°29	n.a.	S 3
S 4	13 8 38	17°10'32	16°39	2°47	12°44	16°47	11°44	13°52	14°27	26°58	21° 0	23° 6	23° 1	26°36	n.a.	S 4
M 5	13 12 35	18° 7'31	28°52	4°38	13°55	17°22	11°49	13°52	14°29	26°59	21° 1	22°57	22°58	26°43	n.a.	M 5
T 6	13 16 31	19° 4'30	10♐54	6°26	15° 6	17°58	11°55	13°51	14°31	27° 1	21° 2	22°50	22°55	26°49	n.a.	T 6
W 7	13 20 28	20° 1'30	22°48	8°13	16°16	18°33	12° 1	13°50	14°32	27° 3	21° 4	22°45	22°51	26°56	n.a.	W 7
T 8	13 24 24	20°58'30	4♑37	9°57	17°27	19° 8	12° 7	13°50	14°34	27° 5	21° 5	22°43	22°48	27° 3	n.a.	T 8
F 9	13 28 21	21°55'30	16°26	11°39	18°38	19°44	12°13	13°49	14°36	27° 7	21° 7	22°42	22°45	27° 9	n.a.	F 9
S 10	13 32 18	22°52'31	28°22	13°18	19°49	20°20	12°19	13°49	14°38	27° 9	21° 8	22°42	22°42	27°16	n.a.	S 10
S 11	13 36 14	23°49'32	10♒28	14°56	21° 0	20°55	12°26	13°49	14°39	27°11	21°10	22°42	22°39	27°22	n.a.	S 11
M12	13 40 11	24°46'34	22°51	16°32	22°10	21°31	12°33	13°49	14°41	27°12	21°11	22°40	22°35	27°29	n.a.	M12
T 13	13 44 7	25°43'36	5♓35	18° 5	23°22	22° 7	12°39	13°D49	14°43	27°14	21°13	22°35	22°32	27°36	n.a.	T 13
W14	13 48 4	26°40'38	18°43	19°36	24°33	22°43	12°46	13°49	14°44	27°16	21°14	22°28	22°29	27°42	n.a.	W14
T 15	13 52 0	27°37'41	2♈16	21° 5	25°44	23°19	12°53	13°49	14°46	27°18	21°15	22°19	22°26	27°49	n.a.	T 15
F 16	13 55 57	28°34'45	16°14	22°32	26°55	23°55	13° 0	13°49	14°47	27°20	21°17	22° 8	22°23	27°56	n.a.	F 16
S 17	13 59 54	29°31'49	0♉32	23°56	28° 6	24°31	13° 8	13°49	14°49	27°22	21°18	21°57	22°20	28° 2	n.a.	S 17
S 18	14 3 50	0♉28'53	15° 5	25°19	29°18	25° 7	13°15	13°50	14°50	27°24	21°20	21°46	22°16	28° 9	n.a.	S 18
M19	14 7 47	1°25'58	29°46	26°38	0♈29	25°44	13°23	13°50	14°51	27°26	21°21	21°37	22°13	28°16	n.a.	M19
T 20	14 11 43	2°23'04	14♊27	27°56	1°40	26°20	13°30	13°51	14°53	27°28	21°23	21°31	22°10	28°22	n.a.	T 20
W21	14 15 40	3°20'10	29° 1	29°11	2°52	26°57	13°38	13°52	14°54	27°31	21°24	21°27	22° 7	28°29	n.a.	W21
T 22	14 19 36	4°17'16	13♋24	0♊24	4° 3	27°33	13°46	13°53	14°55	27°33	21°26	21°26	22° 4	28°36	n.a.	T 22
F 23	14 23 33	5°14'22	27°34	1°34	5°15	28°10	13°54	13°54	14°56	27°35	21°27	21°D26	22° 0	28°42	n.a.	F 23
S 24	14 27 30	6°11'29	11♌30	2°41	6°27	28°47	14° 2	13°55	14°57	27°37	21°28	21°R26	21°57	28°49	n.a.	S 24
S 25	14 31 26	7° 8'36	25°11	3°46	7°38	29°24	14°10	13°56	14°58	27°39	21°30	21°25	21°54	28°56	n.a.	S 25
M26	14 35 23	8° 5'43	8♍39	4°48	8°50	0♋ 1	14°19	13°57	14°59	27°41	21°31	21°21	21°51	29° 2	n.a.	M26
T 27	14 39 19	9° 2'51	21°54	5°47	10° 2	0°38	14°27	13°58	15° 0	27°43	21°33	21°16	21°48	29° 9	n.a.	T 27
W28	14 43 16	10° 0'00	4♎57	6°43	11°14	1°15	14°36	14° 0	15° 1	27°45	21°34	21° 7	21°45	29°16	n.a.	W28
T 29	14 47 12	10°57'09	17°48	7°36	12°25	1°52	14°45	14° 1	15° 2	27°47	21°35	20°57	21°41	29°22	n.a.	T 29
F 30	14 51 9	11°54'19	0♏27	8°26	13°37	2°29	14°53	14° 3	15° 3	27°50	21°37	20°45	21°38	29°29	n.a.	F 30
S 31	14 55 6	12♉51'29	12♏54	9♊12	14♈49	3♋ 6	15♋ 2	14♌ 5	15♒ 4	27♉52	21♈38	20♋33	21♋35	29♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	0n59	4n50	12n23	1n51	10s 0	1s50	24n48	1n39	24n56	1n25	19n32	2n36	17s42	0s48	19n15	0s42	2n16	6s36	21n53	21n59	21s38			n.a.
F 2	6 9	3s56	5 0	13 10	1 55	9 33	1 51	24 52	1 39	24 55	1 25	19 32	2 36	17 41	0 48	19 15	0 42	2 17	6 35	21 55	21 59	21 39			n.a.
S 3	6 32	8 36	4 55	13 56	1 59	9 6	1 51	24 55	1 38	24 54	1 25	19 33	2 36	17 41	0 48	19 16	0 42	2 17	6 35	21 57	22 0	21 40			n.a.
S 4	6 54	12 49	4 36	14 39	2 2	8 38	1 51	24 58	1 38	24 54	1 24	19 33	2 36	17 40	0 48	19 16	0 42	2 18	6 35	21 59	22 0	21 41			n.a.
M 5	7 17	16 25	4 4	15 19	2 5	8 11	1 51	25 1	1 37	24 53	1 24	19 33	2 36	17 39	0 49	19 17	0 42	2 18	6 35	22 1	22 1	21 42			n.a.
T 6	7 39	19 18	3 22	15 58	2 6	7 43	1 51	25 4	1 36	24 52	1 24	19 33	2 35	17 39	0 49	19 17	0 42	2 19	6 35	22 2	22 1	21 43			n.a.
W 7	8 1	21 18	2 31	16 35	2 7	7 15	1 51	25 6	1 36	24 51	1 24	19 33	2 35	17 38	0 49	19 18	0 42	2 20	6 35	22 3	22 2	21 44			n.a.
T 8	8 23	22 22	1 34	17 10	2 8	6 46	1 51	25 9	1 35	24 51	1 24	19 33	2 35	17 38	0 49	19 18	0 42	2 20	6 35	22 3	22 2	21 45			n.a.
F 9	8 45	22 26	0 33	17 43	2 8	6 18	1 51	25 11	1 35	24 50	1 24	19 33	2 35	17 37	0 49	19 19	0 42	2 21	6 35	22 3	22 3	21 46			n.a.
S 10	9 6	21 29	0s30	18 13	2 7	5 49	1 50	25 14	1 34	24 49	1 23	19 32	2 34	17 37	0 49	19 19	0 42	2 21	6 35	22 3	22 4	21 47			n.a.
S 11	9 28	19 31	1 33	18 42	2 5	5 20	1 50	25 16	1 34	24 48	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 20	0 42	2 22	6 35	22 4	22 4	21 48			n.a.
M12	9 49	16 37	2 32	19 9	2 3	4 51	1 49	25 18	1 33	24 48	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 20	0 42	2 23	6 35	22 4	22 5	21 49			n.a.
T 13	10 11	12 52	3 26	19 34	2 1	4 21	1 49	25 19	1 33	24 47	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 21	0 42	2 23	6 35	22 5	22 5	21 50			n.a.
W14	10 32	8 24	4 11	19 57	1 58	3 52	1 48	25 21	1 32	24 46	1 23	19 32	2 34	17 35	0 49	19 21	0 42	2 24	6 35	22 6	22 6	21 50			n.a.
T 15	10 53	3 23	4 43	20 17	1 54	3 22	1 47	25 22	1 32	24 45	1 23	19 31	2 33	17 35	0 49	19 22	0 42	2 24	6 35	22 7	22 6	21 51			n.a.
F 16	11 14	1n57	4 59	20 37	1 49	2 53	1 46	25 24	1 31	24 44	1 22	19 31	2 33	17 34	0 49	19 22	0 42	2 25	6 35	22 9	22 7	21 52			n.a.
S 17	11 34	7 18	4 58	20 54	1 44	2 23	1 46	25 25	1 31	24 43	1 22	19 31	2 33	17 34	0 49	19 23	0 42	2 25	6 35	22 11	22 7	21 53			n.a.
S 18	11 55	12 21	4 37	21 9	1 39	1 53	1 45	25 26	1 30	24 42	1 22	19 30	2 33	17 34	0 49	19 23	0 42	2 26	6 35	22 13	22 8	21 54			n.a.
M19	12 15	16 44	3 58	21 23	1 33	1 23	1 44	25 26	1 29	24 41	1 22	19 30	2 33	17 33	0 49	19 23	0 42	2 27	6 35	22 14	22 8	21 55			n.a.
T 20	12 36	20 4	3 3	21 35	1 26	0 53	1 43	25 27	1 29	24 40	1 22	19 30	2 32	17 33	0 49	19 24	0 42	2 27	6 35	22 15	22 9	21 56			n.a.
W21	12 56	22 5	1 56	21 45	1 19	0 23	1 41	25 27	1 28	24 39	1 22	19 29	2 32	17 33	0 49	19 24	0 42	2 28	6 35	22 16	22 9	21 57			n.a.
T 22	13 15	22 37	0 42	21 54	1 11	0n 7	1 40	25 28	1 28	24 38	1 21	19 29	2 32	17 32	0 49	19 25	0 42	2 28	6 35	22 16	22 10	21 58			n.a.
F 23	13 35	21 41	0n33	22 1	1 3	0 38	1 39	25 28	1 27	24 37	1 21	19 28	2 32	17 32	0 49	19 25	0 42	2 29	6 35	22 16	22 10	21 59			n.a.
S 24	13 55	19 25	1 44	22 6	0 55	1 8	1 38	25 28	1 27	24 36	1 21	19 28	2 31	17 32	0 49	19 26	0 42	2 29	6 35	22 16	22 11	21 59			n.a.
S 25	14 14	16 5	2 49	22 10	0 46	1 38	1 36	25 27	1 26	24 35	1 21	19 27	2 31	17 31	0 49	19 27	0 42	2 30	6 35	22 16	22 12	22 0			n.a.
M26	14 33	11 57	3 43	22 12	0 36	2 8	1 35	25 27	1 26	24 34	1 21	19 27	2 31	17 31	0 49	19 27	0 42	2 30	6 35	22 17	22 12	22 1			n.a.
T 27	14 52	7 19	4 24	22 13	0 26	2 39	1 33	25 26	1 25	24 33	1 21	19 26	2 31	17 31	0 49	19 28	0 41	2 31	6 35	22 18	22 13	22 2			n.a.
W28	15 10	2 25	4 50	22 13	0 15	3 9	1 31	25 25	1 24	24 32	1 21	19 25	2 31	17 31	0 49	19 28	0 41	2 31	6 35	22 19	22 13	22 3			n.a.
T 29	15 28	2s31	5 2	22 11	0 4	3 39	1 30	25 24	1 24	24 31	1 20	19 25	2 30	17 30	0 49	19 29	0 41	2 32	6 35	22 21	22 14	22 4			n.a.
F 30	15 47	7 16	4 58	22 8	0s 7	4 9	1 28	25 23	1 23	24 30	1 20	19 24	2 30	17 30	0 50	19 29	0 41	2 32	6 35	22 23	22 14	22 5			n.a.
S 31	16n 4	11s39	4n40	22n 4	0s19	4n39	1s26	25n22	1n23	24n29	1n20	19n23	2n30	17s30	0s50	19n30	0s41	2n33	6s35	22n24	22n15	22s 5			n.a.

Julian Day Number = 616296.5, Delta T = 21h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'57, Lahiri = -45°35'56 Julian Calendar 1 May 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

JUNE 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 2	13♉48'41	25♏10	9♊55	16♈ 1	3♋44	15♋11	14♌ 6	15♒ 4	27♉54	21♈39	20°R23	21♋32	29♐42	n.a.	S 1
M 2	15 2 59	14°45'54	7♐15	10°34	17°14	4°21	15°20	14° 8	15° 5	27°56	21°41	20♋14	21°29	29°49	n.a.	M 2
T 3	15 6 55	15°43'07	19°12	11° 9	18°26	4°59	15°30	14°10	15° 6	27°58	21°42	20° 7	21°26	29°56	n.a.	T 3
W 4	15 10 52	16°40'22	1♑ 2	11°40	19°38	5°36	15°39	14°12	15° 6	28° 0	21°44	20° 3	21°22	0♑ 2	n.a.	W 4
T 5	15 14 48	17°37'39	12°49	12° 7	20°50	6°14	15°48	14°14	15° 7	28° 3	21°45	20° 1	21°19	0° 9	n.a.	T 5
F 6	15 18 45	18°34'56	24°37	12°29	22° 3	6°52	15°58	14°17	15° 7	28° 5	21°46	20°D 1	21°16	0°16	n.a.	F 6
S 7	15 22 42	19°32'15	6♒32	12°47	23°15	7°29	16° 8	14°19	15° 8	28° 7	21°47	20° 1	21°13	0°22	n.a.	S 7
S 8	15 26 38	20°29'35	18°37	13° 0	24°27	8° 7	16°17	14°21	15° 8	28° 9	21°49	20°R 2	21°10	0°29	n.a.	S 8
M 9	15 30 35	21°26'57	0♓59	13° 8	25°40	8°45	16°27	14°24	15° 8	28°11	21°50	20° 2	21° 6	0°36	n.a.	M 9
T 10	15 34 31	22°24'20	13°42	13°R11	26°52	9°23	16°37	14°26	15° 9	28°14	21°51	19°59	21° 3	0°42	n.a.	T 10
W11	15 38 28	23°21'44	26°51	13° 9	28° 5	10° 1	16°47	14°29	15° 9	28°16	21°53	19°55	21° 0	0°49	n.a.	W11
T 12	15 42 24	24°19'10	10♈27	13° 2	29°18	10°39	16°57	14°32	15° 9	28°18	21°54	19°49	20°57	0°56	n.a.	T 12
F 13	15 46 21	25°16'38	24°31	12°50	0♉30	11°18	17° 7	14°35	15° 9	28°20	21°55	19°41	20°54	1° 2	n.a.	F 13
S 14	15 50 17	26°14'07	9♉ 0	12°32	1°43	11°56	17°18	14°38	15° 9	28°23	21°56	19°33	20°51	1° 9	n.a.	S 14
S 15	15 54 14	27°11'37	23°49	12° 9	2°56	12°34	17°28	14°41	15°R 9	28°25	21°58	19°25	20°47	1°15	n.a.	S 15
M16	15 58 11	28° 9'09	8♊48	11°41	4° 9	13°13	17°39	14°44	15° 9	28°27	21°59	19°18	20°44	1°22	n.a.	M16
T 17	16 2 7	29° 6'43	23°50	11° 8	5°21	13°51	17°49	14°47	15° 9	28°29	22° 0	19°14	20°41	1°29	n.a.	T 17
W18	16 6 4	0♊ 4'17	8♋45	10°31	6°34	14°30	18° 0	14°50	15° 9	28°32	22° 1	19°12	20°38	1°35	n.a.	W18
T 19	16 10 0	1° 1'53	23°26	9°50	7°47	15° 9	18°10	14°54	15° 9	28°34	22° 2	19°D11	20°35	1°42	n.a.	T 19
F 20	16 13 57	1°59'30	7♌49	9° 5	9° 0	15°47	18°21	14°57	15° 9	28°36	22° 4	19°12	20°32	1°49	n.a.	F 20
S 21	16 17 53	2°57'09	21°51	8°18	10°14	16°26	18°32	15° 1	15° 9	28°38	22° 5	19°13	20°28	1°55	n.a.	S 21
S 22	16 21 50	3°54'48	5♍32	7°29	11°27	17° 5	18°43	15° 4	15° 8	28°40	22° 6	19°R14	20°25	2° 2	n.a.	S 22
M23	16 25 47	4°52'29	18°54	6°39	12°40	17°44	18°54	15° 8	15° 8	28°43	22° 7	19°13	20°22	2° 9	n.a.	M23
T 24	16 29 43	5°50'11	1♎58	5°49	13°53	18°23	19° 5	15°12	15° 8	28°45	22° 8	19°10	20°19	2°15	n.a.	T 24
W25	16 33 40	6°47'54	14°47	4°59	15° 6	19° 2	19°16	15°15	15° 7	28°47	22° 9	19° 5	20°16	2°22	n.a.	W25
T 26	16 37 36	7°45'39	27°21	4°11	16°20	19°41	19°28	15°19	15° 7	28°49	22°10	18°59	20°12	2°29	n.a.	T 26
F 27	16 41 33	8°43'25	9♏44	3°27	17°33	20°21	19°39	15°23	15° 6	28°52	22°11	18°52	20° 9	2°35	n.a.	F 27
S 28	16 45 29	9°41'13	21°57	2°46	18°46	21° 0	19°50	15°27	15° 6	28°54	22°12	18°45	20° 6	2°42	n.a.	S 28
S 29	16 49 26	10°39'03	4♐ 1	2° 9	20° 0	21°39	20° 2	15°32	15° 5	28°56	22°13	18°38	20° 3	2°49	n.a.	S 29
M30	16 53 22	11♊36'54	15♐57	1♊38	21♉13	22♋19	20♋13	15♌36	15♒ 4	28♉58	22♈14	18♋33	20♋ 0	2♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n22	15s30	4n 9	21n58	0s31	5n 9	1s25	25n20	1n22	24n27	1n20	19n23	2n30	17s30	0s50	19n30	0s41	2n33	6s35	22n26	22n15	22s 6		n.a.
M 2	16 39	18 39	3 27	21 52	0 43	5 39	1 23	25 19	1 22	24 26	1 20	19 22	2 29	17 30	0 50	19 31	0 41	2 34	6 35	22 27	22 16	22 7		n.a.
T 3	16 57	20 58	2 37	21 44	0 56	6 9	1 21	25 17	1 21	24 25	1 20	19 21	2 29	17 29	0 50	19 31	0 41	2 34	6 35	22 28	22 16	22 8		n.a.
W 4	17 13	22 21	1 40	21 36	1 9	6 39	1 19	25 14	1 21	24 24	1 20	19 20	2 29	17 29	0 50	19 32	0 41	2 35	6 35	22 29	22 17	22 9		n.a.
T 5	17 30	22 45	0 38	21 26	1 22	7 9	1 17	25 12	1 20	24 22	1 19	19 19	2 29	17 29	0 50	19 32	0 41	2 35	6 35	22 29	22 17	22 10		n.a.
F 6	17 46	22 8	0s25	21 16	1 36	7 38	1 15	25 10	1 19	24 21	1 19	19 19	2 29	17 29	0 50	19 33	0 41	2 36	6 35	22 29	22 18	22 10		n.a.
S 7	18 3	20 30	1 27	21 4	1 50	8 7	1 13	25 7	1 19	24 20	1 19	19 18	2 28	17 29	0 50	19 33	0 41	2 36	6 35	22 29	22 18	22 11		n.a.
S 8	18 18	17 56	2 27	20 52	2 3	8 37	1 11	25 4	1 18	24 19	1 19	19 17	2 28	17 29	0 50	19 34	0 41	2 37	6 35	22 29	22 19	22 12		n.a.
M 9	18 34	14 31	3 22	20 40	2 17	9 6	1 8	25 1	1 18	24 17	1 19	19 16	2 28	17 29	0 50	19 34	0 41	2 37	6 35	22 29	22 19	22 13		n.a.
T 10	18 49	10 21	4 8	20 27	2 31	9 35	1 6	24 58	1 17	24 16	1 19	19 15	2 28	17 29	0 50	19 35	0 41	2 38	6 35	22 30	22 20	22 14		n.a.
W11	19 4	5 35	4 42	20 13	2 44	10 3	1 4	24 54	1 17	24 14	1 19	19 14	2 28	17 29	0 50	19 35	0 41	2 38	6 35	22 30	22 20	22 14		n.a.
T 12	19 19	0 23	5 2	19 59	2 57	10 32	1 2	24 51	1 16	24 13	1 19	19 13	2 27	17 29	0 50	19 36	0 41	2 39	6 35	22 31	22 21	22 15		n.a.
F 13	19 33	5n 0	5 5	19 45	3 10	11 0	0 59	24 47	1 15	24 12	1 18	19 12	2 27	17 29	0 50	19 36	0 41	2 39	6 35	22 32	22 21	22 16		n.a.
S 14	19 47	10 17	4 49	19 30	3 22	11 28	0 57	24 43	1 15	24 10	1 18	19 11	2 27	17 29	0 50	19 37	0 41	2 40	6 35	22 34	22 22	22 17		n.a.
S 15	20 0	15 6	4 13	19 16	3 34	11 56	0 55	24 39	1 14	24 9	1 18	19 9	2 27	17 29	0 50	19 37	0 41	2 40	6 35	22 35	22 22	22 18		n.a.
M16	20 14	19 1	3 20	19 1	3 45	12 23	0 52	24 34	1 14	24 7	1 18	19 8	2 27	17 29	0 50	19 38	0 41	2 40	6 35	22 36	22 23	22 18		n.a.
T 17	20 27	21 40	2 12	18 47	3 55	12 51	0 50	24 30	1 13	24 6	1 18	19 7	2 26	17 29	0 50	19 38	0 41	2 41	6 35	22 36	22 23	22 19		n.a.
W18	20 39	22 48	0 56	18 33	4 4	13 18	0 47	24 25	1 12	24 4	1 18	19 6	2 26	17 29	0 50	19 39	0 41	2 41	6 35	22 37	22 24	22 20		n.a.
T 19	20 52	22 19	0n23	18 20	4 11	13 44	0 45	24 20	1 12	24 2	1 18	19 5	2 26	17 29	0 50	19 39	0 41	2 42	6 35	22 37	22 24	22 21		n.a.
F 20	21 4	20 21	1 39	18 7	4 17	14 11	0 42	24 14	1 11	24 1	1 18	19 4	2 26	17 29	0 50	19 40	0 41	2 42	6 35	22 37	22 25	22 21		n.a.
S 21	21 15	17 12	2 47	17 55	4 22	14 37	0 40	24 9	1 11	23 59	1 18	19 2	2 26	17 29	0 50	19 40	0 41	2 42	6 35	22 36	22 25	22 22		n.a.
S 22	21 27	13 10	3 44	17 45	4 24	15 2	0 37	24 4	1 10	23 58	1 18	19 1	2 25	17 29	0 51	19 41	0 41	2 43	6 35	22 36	22 26	22 23		n.a.
M23	21 38	8 35	4 28	17 35	4 25	15 28	0 35	23 58	1 10	23 56	1 17	19 0	2 25	17 30	0 51	19 41	0 41	2 43	6 35	22 36	22 26	22 24		n.a.
T 24	21 48	3 42	4 56	17 27	4 25	15 53	0 32	23 52	1 9	23 54	1 17	18 58	2 25	17 30	0 51	19 42	0 41	2 44	6 35	22 37	22 27	22 24		n.a.
W25	21 58	1s14	5 9	17 21	4 22	16 17	0 30	23 46	1 8	23 52	1 17	18 57	2 25	17 30	0 51	19 42	0 41	2 44	6 35	22 38	22 27	22 25		n.a.
T 26	22 8	6 2	5 6	17 17	4 18	16 41	0 27	23 39	1 8	23 51	1 17	18 56	2 25	17 30	0 51	19 43	0 41	2 44	6 35	22 38	22 28	22 26		n.a.
F 27	22 18	10 31	4 50	17 15	4 11	17 5	0 25	23 33	1 7	23 49	1 17	18 54	2 24	17 30	0 51	19 43	0 41	2 45	6 36	22 39	22 28	22 26		n.a.
S 28	22 27	14 31	4 20	17 15	4 3	17 29	0 22	23 26	1 7	23 47	1 17	18 53	2 24	17 31	0 51	19 44	0 41	2 45	6 36	22 40	22 29	22 27		n.a.
S 29	22 35	17 53	3 39	17 17	3 54	17 51	0 19	23 19	1 6	23 45	1 17	18 51	2 24	17 31	0 51	19 44	0 41	2 45	6 36	22 41	22 29	22 28		n.a.
M30	22n43	20s29	2n48	17n22	3s43	18n14	0s17	23n12	1n 5	23n43	1n17	18n50	2n24	17s31	0s51	19n45	0s41	2n46	6s36	22n42	22n30	22s29		n.a.

Julian Day Number = 616327.5, Delta T = 21h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'53, Lahiri = -45°35'52 Julian Calendar 1 June 3026 BCE == Greg. Calendar 7 May 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

JULY 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 19	12♊34'48	27♐48	1°R14	22♉27	22♋58	20♋25	15♌40	15°R 3	29♉ 0	22♈15	18°R29	19♋57	3♏ 2	n.a.	T 1
W 2	17 1 16	13°32'43	9♏36	0♊56	23°40	23°38	20°36	15°44	15♒ 3	29° 2	22°16	18♋27	19°53	3° 9	n.a.	W 2
T 3	17 5 12	14°30'40	21°23	0°45	24°54	24°18	20°48	15°49	15° 2	29° 5	22°17	18°D27	19°50	3°15	n.a.	T 3
F 4	17 9 9	15°28'38	3♒13	0°D42	26° 8	24°57	21° 0	15°53	15° 1	29° 7	22°18	18°28	19°47	3°22	n.a.	F 4
S 5	17 13 5	16°26'39	15° 8	0°47	27°21	25°37	21°12	15°58	15° 0	29° 9	22°19	18°30	19°44	3°29	n.a.	S 5
S 6	17 17 2	17°24'42	27°14	1° 1	28°35	26°17	21°23	16° 3	14°59	29°11	22°20	18°31	19°41	3°35	n.a.	S 6
M 7	17 20 58	18°22'48	9♓35	1°22	29°49	26°57	21°35	16° 7	14°58	29°13	22°21	18°32	19°38	3°42	n.a.	M 7
T 8	17 24 55	19°20'55	22°16	1°51	1♊ 3	27°37	21°47	16°12	14°57	29°15	22°22	18°R33	19°34	3°49	n.a.	T 8
W 9	17 28 51	20°19'04	5♈20	2°29	2°17	28°17	21°59	16°17	14°56	29°17	22°23	18°32	19°31	3°55	n.a.	W 9
T 10	17 32 48	21°17'16	18°51	3°14	3°31	28°57	22°12	16°22	14°55	29°20	22°24	18°30	19°28	4° 2	n.a.	T 10
F 11	17 36 45	22°15'30	2♉50	4° 6	4°45	29°37	22°24	16°27	14°54	29°22	22°25	18°27	19°25	4° 8	n.a.	F 11
S 12	17 40 41	23°13'47	17°16	5° 6	5°59	0♌18	22°36	16°32	14°52	29°24	22°25	18°23	19°22	4°15	n.a.	S 12
S 13	17 44 38	24°12'05	2♊ 5	6°13	7°13	0°58	22°48	16°37	14°51	29°26	22°26	18°20	19°18	4°22	n.a.	S 13
M14	17 48 34	25°10'26	17°10	7°27	8°27	1°38	23° 0	16°42	14°50	29°28	22°27	18°17	19°15	4°28	n.a.	M14
T 15	17 52 31	26° 8'49	2♋22	8°46	9°41	2°19	23°13	16°47	14°48	29°30	22°28	18°15	19°12	4°35	n.a.	T 15
W16	17 56 27	27° 7'14	17°31	10°11	10°56	2°59	23°25	16°53	14°47	29°32	22°28	18°D15	19° 9	4°42	n.a.	W16
T 17	18 0 24	28° 5'41	2♌29	11°40	12°10	3°40	23°38	16°58	14°46	29°34	22°29	18°15	19° 6	4°48	n.a.	T 17
F 18	18 4 20	29° 4'09	17° 8	13°14	13°24	4°21	23°50	17° 3	14°44	29°36	22°30	18°16	19° 3	4°55	n.a.	F 18
S 19	18 8 17	0♋ 2'40	1♍23	14°52	14°39	5° 2	24° 3	17° 9	14°43	29°38	22°31	18°18	18°59	5° 2	n.a.	S 19
S 20	18 12 13	1° 1'12	15°13	16°34	15°53	5°42	24°15	17°14	14°41	29°40	22°31	18°19	18°56	5° 8	n.a.	S 20
M21	18 16 10	1°59'46	28°38	18°18	17° 7	6°23	24°28	17°20	14°39	29°42	22°32	18°R19	18°53	5°15	n.a.	M21
T 22	18 20 7	2°58'22	11♎40	20° 5	18°22	7° 4	24°40	17°26	14°38	29°44	22°32	18°19	18°50	5°22	n.a.	T 22
W23	18 24 3	3°57'00	24°22	21°53	19°36	7°45	24°53	17°31	14°36	29°46	22°33	18°18	18°47	5°28	n.a.	W23
T 24	18 28 0	4°55'40	6♏48	23°43	20°51	8°26	25° 6	17°37	14°34	29°48	22°34	18°17	18°43	5°35	n.a.	T 24
F 25	18 31 56	5°54'21	19° 0	25°34	22° 5	9° 7	25°18	17°43	14°33	29°50	22°34	18°15	18°40	5°42	n.a.	F 25
S 26	18 35 53	6°53'05	1♐ 2	27°26	23°20	9°49	25°31	17°49	14°31	29°51	22°35	18°13	18°37	5°48	n.a.	S 26
S 27	18 39 49	7°51'51	12°57	29°18	24°35	10°30	25°44	17°54	14°29	29°53	22°35	18°12	18°34	5°55	n.a.	S 27
M28	18 43 46	8°50'39	24°48	1♋11	25°49	11°11	25°57	18° 0	14°27	29°55	22°36	18°11	18°31	6° 2	n.a.	M28
T 29	18 47 42	9°49'29	6♏36	3° 3	27° 4	11°53	26°10	18° 6	14°25	29°57	22°36	18°10	18°28	6° 8	n.a.	T 29
W30	18 51 39	10°48'21	18°24	4°56	28°19	12°34	26°23	18°12	14°24	29°59	22°37	18°D10	18°24	6°15	n.a.	W30
T 31	18 55 35	11♋47'16	0♒15	6♋48	29♊34	13♌16	26♋35	18♌18	14♒22	0♊ 1	22♈37	18♋10	18♋21	6♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n51	22s10	1n50	17n29	3s30	18n36	0s14	23n 4	1n 5	23n42	1n17	18n48	2n24	17s31	0s51	19n45	0s41	2n46	6s36	22n43	22n30	22s29			n.a.
W 2	22 59	22 52	0 48	17 38	3 17	18 57	0 12	22 57	1 4	23 40	1 17	18 47	2 24	17 32	0 51	19 46	0 41	2 46	6 36	22 43	22 30	22 30			n.a.
T 3	23 6	22 32	0s16	17 50	3 2	19 19	0 9	22 49	1 3	23 38	1 17	18 45	2 23	17 32	0 51	19 46	0 41	2 47	6 36	22 43	22 31	22 31			n.a.
F 4	23 12	21 13	1 20	18 4	2 47	19 39	0 6	22 41	1 3	23 36	1 17	18 44	2 23	17 32	0 51	19 47	0 41	2 47	6 36	22 43	22 31	22 31			n.a.
S 5	23 19	18 56	2 21	18 21	2 31	19 59	0 4	22 33	1 2	23 34	1 17	18 42	2 23	17 32	0 51	19 47	0 41	2 47	6 36	22 43	22 32	22 32			n.a.
S 6	23 25	15 48	3 17	18 39	2 15	20 18	0 1	22 25	1 2	23 32	1 16	18 41	2 23	17 33	0 51	19 48	0 41	2 47	6 36	22 42	22 32	22 33			n.a.
M 7	23 30	11 55	4 5	19 0	1 59	20 37	0n 1	22 16	1 1	23 30	1 16	18 39	2 23	17 33	0 51	19 48	0 41	2 48	6 36	22 42	22 33	22 33			n.a.
T 8	23 35	7 26	4 42	19 22	1 42	20 56	0 4	22 8	1 0	23 28	1 16	18 38	2 23	17 33	0 51	19 49	0 41	2 48	6 36	22 42	22 33	22 34			n.a.
W 9	23 39	2 30	5 6	19 46	1 26	21 14	0 6	21 59	1 0	23 26	1 16	18 36	2 22	17 34	0 51	19 49	0 41	2 48	6 36	22 42	22 34	22 35			n.a.
T 10	23 44	2n44	5 14	20 11	1 9	21 31	0 9	21 50	0 59	23 24	1 16	18 34	2 22	17 34	0 51	19 50	0 41	2 48	6 36	22 43	22 34	22 35			n.a.
F 11	23 47	7 59	5 5	20 37	0 53	21 47	0 11	21 41	0 59	23 22	1 16	18 32	2 22	17 35	0 51	19 50	0 41	2 49	6 37	22 43	22 35	22 36			n.a.
S 12	23 51	13 0	4 36	21 3	0 38	22 3	0 14	21 31	0 58	23 20	1 16	18 31	2 22	17 35	0 51	19 51	0 41	2 49	6 37	22 44	22 35	22 37			n.a.
S 13	23 53	17 22	3 48	21 30	0 23	22 19	0 16	21 22	0 57	23 17	1 16	18 29	2 22	17 35	0 51	19 51	0 41	2 49	6 37	22 44	22 36	22 37			n.a.
M14	23 56	20 41	2 43	21 57	0 8	22 33	0 19	21 12	0 57	23 15	1 16	18 27	2 22	17 36	0 51	19 52	0 41	2 49	6 37	22 44	22 36	22 38			n.a.
T 15	23 58	22 33	1 27	22 23	0n 5	22 48	0 21	21 2	0 56	23 13	1 16	18 26	2 21	17 36	0 51	19 52	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 38			n.a.
W16	23 59	22 47	0 4	22 49	0 18	23 1	0 24	20 52	0 55	23 11	1 16	18 24	2 21	17 37	0 51	19 53	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 39			n.a.
T 17	24 0	21 21	1n18	23 14	0 31	23 14	0 26	20 41	0 55	23 9	1 16	18 22	2 21	17 37	0 51	19 53	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 40			n.a.
F 18	24 1	18 30	2 33	23 38	0 42	23 26	0 28	20 31	0 54	23 6	1 16	18 20	2 21	17 38	0 52	19 53	0 41	2 50	6 37	22 44	22 38	22 40			n.a.
S 19	24 1	14 36	3 37	24 0	0 52	23 37	0 31	20 20	0 54	23 4	1 16	18 18	2 21	17 38	0 52	19 54	0 41	2 50	6 37	22 44	22 38	22 41			n.a.
S 20	24 1	10 1	4 26	24 21	1 2	23 48	0 33	20 9	0 53	23 2	1 16	18 16	2 21	17 39	0 52	19 54	0 41	2 50	6 37	22 44	22 39	22 41			n.a.
M21	24 0	5 6	4 58	24 40	1 10	23 58	0 35	19 58	0 52	23 0	1 16	18 15	2 21	17 39	0 52	19 55	0 41	2 51	6 37	22 44	22 39	22 42			n.a.
T 22	23 59	0 5	5 15	24 56	1 18	24 7	0 37	19 47	0 52	22 57	1 16	18 13	2 21	17 40	0 52	19 55	0 41	2 51	6 37	22 44	22 40	22 43			n.a.
W23	23 58	4s48	5 15	25 11	1 25	24 16	0 39	19 36	0 51	22 55	1 16	18 11	2 20	17 40	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 44	22 40	22 43			n.a.
T 24	23 56	9 24	5 0	25 23	1 31	24 23	0 42	19 24	0 50	22 52	1 16	18 9	2 20	17 41	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 44	22 41	22 44			n.a.
F 25	23 53	13 32	4 32	25 33	1 36	24 30	0 44	19 12	0 50	22 50	1 16	18 7	2 20	17 41	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 45	22 41	22 44			n.a.
S 26	23 50	17 4	3 53	25 40	1 40	24 37	0 46	19 1	0 49	22 48	1 16	18 5	2 20	17 42	0 52	19 57	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 45			n.a.
S 27	23 47	19 53	3 3	25 45	1 43	24 42	0 48	18 48	0 48	22 45	1 16	18 3	2 20	17 42	0 52	19 57	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 45			n.a.
M28	23 43	21 49	2 6	25 47	1 46	24 47	0 50	18 36	0 48	22 43	1 16	18 1	2 20	17 43	0 52	19 58	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 46			n.a.
T 29	23 39	22 47	1 4	25 47	1 48	24 51	0 52	18 24	0 47	22 40	1 16	17 59	2 20	17 44	0 52	19 58	0 41	2 51	6 38	22 45	22 43	22 47			n.a.
W30	23 34	22 45	0s 1	25 45	1 49	24 54	0 54	18 11	0 46	22 38	1 16	17 57	2 20	17 44	0 52	19 58	0 41	2 52	6 38	22 45	22 43	22 47			n.a.
T 31	23n29	21s40	1s 7	25n40	1n50	24n57	0n55	17n58	0n46	22n35	1n16	17n55	2n20	17s45	0s52	19n59	0s41	2n52	6s38	22n45	22n44	22s48			n.a.

Julian Day Number = 616357.5, Delta T = 21h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'48, Lahiri = -45°35'48 Julian Calendar 1 July 3026 BCE == Greg. Calendar 6 June 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

AUGUST 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 32	12♋46'13	12♒ 9	8♋39	0♋48	13♌57	26♋48	18♌25	14°R20	0♊ 2	22♈37	18♋10	18♋18	6♉28	n.a.	F 1
S 2	19 3 29	13°45'12	24°12	10°30	2° 3	14°39	27° 1	18°31	14♒18	0° 4	22°38	18°11	18°15	6°35	n.a.	S 2
S 3	19 7 25	14°44'13	6♓24	12°21	3°18	15°21	27°14	18°37	14°16	0° 6	22°38	18°11	18°12	6°41	n.a.	S 3
M 4	19 11 22	15°43'17	18°49	14°10	4°33	16° 3	27°27	18°43	14°14	0° 7	22°38	18°12	18° 9	6°48	n.a.	M 4
T 5	19 15 18	16°42'24	1♈30	15°59	5°48	16°45	27°40	18°49	14°11	0° 9	22°39	18°12	18° 5	6°55	n.a.	T 5
W 6	19 19 15	17°41'33	14°31	17°47	7° 3	17°27	27°53	18°56	14° 9	0°11	22°39	18°12	18° 2	7° 1	n.a.	W 6
T 7	19 23 11	18°40'44	27°55	19°35	8°18	18° 9	28° 6	19° 2	14° 7	0°12	22°39	18°12	17°59	7° 8	n.a.	T 7
F 8	19 27 8	19°39'58	11♉43	21°21	9°33	18°51	28°19	19° 8	14° 5	0°14	22°40	18°12	17°56	7°15	n.a.	F 8
S 9	19 31 4	20°39'15	25°55	23° 7	10°48	19°33	28°33	19°15	14° 3	0°16	22°40	18°12	17°53	7°21	n.a.	S 9
S 10	19 35 1	21°38'35	10♊31	24°52	12° 3	20°15	28°46	19°21	14° 1	0°17	22°40	18°12	17°49	7°28	n.a.	S 10
M11	19 38 57	22°37'56	25°25	26°35	13°18	20°57	28°59	19°28	13°58	0°19	22°40	18°13	17°46	7°35	n.a.	M11
T 12	19 42 54	23°37'21	10♋31	28°19	14°34	21°40	29°12	19°34	13°56	0°20	22°40	18°13	17°43	7°41	n.a.	T 12
W13	19 46 50	24°36'47	25°40	0♌ 1	15°49	22°22	29°25	19°41	13°54	0°22	22°40	18°R13	17°40	7°48	n.a.	W13
T 14	19 50 47	25°36'16	10♌44	1°42	17° 4	23° 5	29°38	19°48	13°52	0°23	22°40	18°13	17°37	7°55	n.a.	T 14
F 15	19 54 44	26°35'47	25°32	3°23	18°19	23°47	29°51	19°54	13°49	0°24	22°41	18°12	17°34	8° 1	n.a.	F 15
S 16	19 58 40	27°35'20	9♍59	5° 3	19°35	24°30	0♌ 5	20° 1	13°47	0°26	22°41	18°11	17°30	8° 8	n.a.	S 16
S 17	20 2 37	28°34'55	24° 0	6°42	20°50	25°12	0°18	20° 8	13°45	0°27	22°41	18°10	17°27	8°15	n.a.	S 17
M18	20 6 33	29°34'32	7♎33	8°20	22° 5	25°55	0°31	20°14	13°42	0°29	22°R41	18° 8	17°24	8°21	n.a.	M18
T 19	20 10 30	0♌34'11	20°40	9°57	23°21	26°38	0°44	20°21	13°40	0°30	22°41	18° 8	17°21	8°28	n.a.	T 19
W20	20 14 26	1°33'51	3♏24	11°34	24°36	27°21	0°57	20°28	13°37	0°31	22°41	18°D 7	17°18	8°34	n.a.	W20
T 21	20 18 23	2°33'34	15°47	13°10	25°51	28° 4	1°10	20°35	13°35	0°32	22°41	18° 8	17°15	8°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 19	3°33'19	27°55	14°45	27° 7	28°47	1°24	20°41	13°33	0°34	22°40	18° 9	17°11	8°48	n.a.	F 22
S 23	20 26 16	4°33'06	9♐52	16°20	28°22	29°30	1°37	20°48	13°30	0°35	22°40	18°10	17° 8	8°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 12	5°32'54	21°42	17°54	29°38	0♍13	1°50	20°55	13°28	0°36	22°40	18°12	17° 5	9° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 9	6°32'45	3♑30	19°27	0♌53	0°56	2° 3	21° 2	13°25	0°37	22°40	18°13	17° 2	9° 8	n.a.	M25
T 26	20 38 6	7°32'38	15°18	21° 0	2° 8	1°39	2°16	21° 9	13°23	0°38	22°40	18°R14	16°59	9°14	n.a.	T 26
W27	20 42 2	8°32'33	27°10	22°32	3°24	2°23	2°30	21°16	13°20	0°39	22°40	18°13	16°55	9°21	n.a.	W27
T 28	20 45 59	9°32'30	9♒ 7	24° 3	4°39	3° 6	2°43	21°23	13°18	0°40	22°39	18°12	16°52	9°28	n.a.	T 28
F 29	20 49 55	10°32'29	21°13	25°34	5°55	3°49	2°56	21°30	13°16	0°41	22°39	18°10	16°49	9°34	n.a.	F 29
S 30	20 53 52	11°32'30	3♓27	27° 4	7°10	4°33	3° 9	21°36	13°13	0°42	22°39	18° 6	16°46	9°41	n.a.	S 30
S 31	20 57 48	12♌32'33	15♓53	28♌33	8♌26	5♍16	3♌22	21♌43	13♒11	0♊43	22♈39	18♋ 2	16♋43	9♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	19s38	2s10	25n34	1n50	24n58	0n57	17n46	0n45	22n32	1n16	17n53	2n19	17s45	0s52	19n59	0s41	2n52	6s38	22n45	22n44	22s48		n.a.
S 2	23 17	16 43	3 7	25 25	1 49	24 59	0 59	17 32	0 44	22 30	1 16	17 51	2 19	17 46	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 45	22 49		n.a.
S 3	23 11	13 3	3 57	25 14	1 48	24 59	1 1	17 19	0 44	22 27	1 16	17 49	2 19	17 47	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 45	22 49		n.a.
M 4	23 4	8 46	4 37	25 1	1 47	24 59	1 2	17 6	0 43	22 25	1 16	17 47	2 19	17 47	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 50		n.a.
T 5	22 57	4 2	5 5	24 46	1 45	24 57	1 4	16 52	0 42	22 22	1 16	17 45	2 19	17 48	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 50		n.a.
W 6	22 49	1n 0	5 17	24 30	1 42	24 55	1 5	16 39	0 42	22 19	1 16	17 42	2 19	17 49	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 51		n.a.
T 7	22 41	6 7	5 14	24 11	1 39	24 52	1 7	16 25	0 41	22 17	1 16	17 40	2 19	17 49	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 47	22 51		n.a.
F 8	22 32	11 6	4 52	23 52	1 36	24 48	1 8	16 11	0 41	22 14	1 16	17 38	2 19	17 50	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 47	22 52		n.a.
S 9	22 23	15 38	4 12	23 30	1 32	24 44	1 10	15 57	0 40	22 11	1 16	17 36	2 19	17 51	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 48	22 52		n.a.
S 10	22 14	19 21	3 15	23 7	1 28	24 38	1 11	15 42	0 39	22 8	1 16	17 34	2 19	17 51	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 48	22 53		n.a.
M11	22 4	21 53	2 3	22 43	1 24	24 32	1 12	15 28	0 38	22 6	1 16	17 32	2 19	17 52	0 52	20 3	0 41	2 52	6 39	22 45	22 49	22 53		n.a.
T 12	21 54	22 53	0 43	22 18	1 19	24 25	1 14	15 13	0 38	22 3	1 16	17 30	2 19	17 53	0 52	20 3	0 41	2 52	6 40	22 45	22 49	22 54		n.a.
W13	21 43	22 12	0n41	21 51	1 15	24 18	1 15	14 59	0 37	22 0	1 16	17 27	2 18	17 53	0 52	20 3	0 41	2 52	6 40	22 45	22 49	22 54		n.a.
T 14	21 32	19 55	2 2	21 24	1 10	24 9	1 16	14 44	0 36	21 57	1 16	17 25	2 18	17 54	0 52	20 4	0 41	2 52	6 40	22 45	22 50	22 55		n.a.
F 15	21 21	16 20	3 13	20 55	1 4	24 0	1 17	14 29	0 36	21 54	1 16	17 23	2 18	17 55	0 52	20 4	0 41	2 52	6 40	22 45	22 50	22 55		n.a.
S 16	21 9	11 51	4 10	20 25	0 59	23 50	1 18	14 14	0 35	21 52	1 16	17 21	2 18	17 55	0 52	20 4	0 41	2 51	6 40	22 45	22 51	22 56		n.a.
S 17	20 57	6 51	4 50	19 54	0 53	23 39	1 19	13 58	0 34	21 49	1 16	17 18	2 18	17 56	0 52	20 4	0 41	2 51	6 40	22 45	22 51	22 56		n.a.
M18	20 44	1 41	5 12	19 23	0 47	23 28	1 19	13 43	0 34	21 46	1 16	17 16	2 18	17 57	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
T 19	20 31	3s23	5 17	18 51	0 41	23 16	1 20	13 27	0 33	21 43	1 16	17 14	2 18	17 58	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
W20	20 18	8 10	5 6	18 18	0 35	23 3	1 21	13 12	0 32	21 40	1 16	17 12	2 18	17 58	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
T 21	20 4	12 29	4 41	17 44	0 29	22 50	1 22	12 56	0 32	21 37	1 16	17 9	2 18	17 59	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 46	22 53	22 58		n.a.
F 22	19 50	16 13	4 4	17 9	0 22	22 35	1 22	12 40	0 31	21 34	1 16	17 7	2 18	18 0	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 46	22 53	22 58		n.a.
S 23	19 35	19 14	3 17	16 35	0 16	22 20	1 23	12 24	0 30	21 31	1 16	17 5	2 18	18 0	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 45	22 54	22 59		n.a.
S 24	19 21	21 24	2 22	15 59	0 9	22 5	1 23	12 8	0 30	21 28	1 16	17 3	2 18	18 1	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 45	22 54	22 59		n.a.
M25	19 5	22 38	1 21	15 23	0 2	21 48	1 24	11 51	0 29	21 25	1 16	17 0	2 18	18 2	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 54	23 0		n.a.
T 26	18 50	22 51	0 16	14 47	0s 4	21 31	1 24	11 35	0 28	21 22	1 16	16 58	2 18	18 3	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 55	23 0		n.a.
W27	18 34	22 2	0s49	14 10	0 11	21 14	1 24	11 18	0 28	21 19	1 16	16 56	2 18	18 3	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 55	23 0		n.a.
T 28	18 18	20 13	1 53	13 33	0 18	20 56	1 24	11 2	0 27	21 16	1 16	16 53	2 18	18 4	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 56	23 1		n.a.
F 29	18 1	17 29	2 52	12 55	0 25	20 37	1 25	10 45	0 26	21 13	1 16	16 51	2 18	18 5	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 56	23 1		n.a.
S 30	17 44	13 57	3 44	12 17	0 32	20 17	1 25	10 28	0 26	21 10	1 17	16 49	2 18	18 5	0 52	20 8	0 41	2 50	6 41	22 46	22 57	23 2		n.a.
S 31	17n27	9s46	4s26	11n40	0s39	19n57	1n25	10n11	0n25	21n 7	1n17	16n46	2n18	18s 6	0s52	20n 8	0s41	2n49	6s42	22n46	22n57	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 616388.5, Delta T = 21h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'44, Lahiri = -45°35'44 Julian Calendar 1 Aug. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 July 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 45	13♌32'39	28♓31	0♍ 2	9♌41	6♍ 0	3♌35	21♌50	13°R 8	0♊44	22°R38	17°R58	16♋40	9♉54	n.a.	M 1
T 2	21 5 41	14°32'46	11♈22	1°30	10°57	6°44	3°48	21°57	13♒ 6	0°45	22♈38	17♋54	16°36	10° 1	n.a.	T 2
W 3	21 9 38	15°32'57	24°28	2°58	12°13	7°27	4° 1	22° 4	13° 3	0°46	22°38	17°51	16°33	10° 8	n.a.	W 3
T 4	21 13 34	16°33'09	7♉50	4°25	13°28	8°11	4°14	22°11	13° 1	0°47	22°37	17°50	16°30	10°14	n.a.	T 4
F 5	21 17 31	17°33'24	21°30	5°51	14°44	8°55	4°27	22°18	12°58	0°48	22°37	17°D50	16°27	10°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 27	18°33'41	5♊28	7°16	15°59	9°39	4°40	22°25	12°56	0°49	22°36	17°50	16°24	10°27	n.a.	S 6
S 7	21 25 24	19°34'01	19°45	8°41	17°15	10°23	4°53	22°32	12°53	0°49	22°36	17°52	16°21	10°34	n.a.	S 7
M 8	21 29 21	20°34'22	4♋17	10° 5	18°31	11° 7	5° 6	22°39	12°51	0°50	22°36	17°53	16°17	10°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 17	21°34'46	19° 3	11°28	19°46	11°51	5°19	22°47	12°49	0°51	22°35	17°R54	16°14	10°47	n.a.	T 9
W10	21 37 14	22°35'13	3♌55	12°50	21° 2	12°35	5°32	22°54	12°46	0°51	22°35	17°53	16°11	10°54	n.a.	W10
T 11	21 41 10	23°35'41	18°47	14°11	22°18	13°19	5°45	23° 1	12°44	0°52	22°34	17°50	16° 8	11° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 7	24°36'11	3♍30	15°31	23°33	14° 3	5°58	23° 8	12°41	0°52	22°34	17°46	16° 5	11° 7	n.a.	F 12
S 13	21 49 3	25°36'42	17°58	16°50	24°49	14°48	6°11	23°15	12°39	0°53	22°33	17°40	16° 1	11°14	n.a.	S 13
S 14	21 53 0	26°37'16	2♎ 3	18° 7	26° 5	15°32	6°24	23°22	12°37	0°54	22°32	17°33	15°58	11°21	n.a.	S 14
M15	21 56 56	27°37'51	15°42	19°23	27°20	16°17	6°36	23°29	12°34	0°54	22°32	17°27	15°55	11°27	n.a.	M15
T 16	22 0 53	28°38'27	28°55	20°38	28°36	17° 1	6°49	23°36	12°32	0°54	22°31	17°22	15°52	11°34	n.a.	T 16
W17	22 4 49	29°39'05	11♏43	21°51	29°52	17°46	7° 2	23°43	12°29	0°55	22°30	17°18	15°49	11°41	n.a.	W17
T 18	22 8 46	0♍39'45	24° 9	23° 2	1♍ 7	18°30	7°14	23°50	12°27	0°55	22°30	17°17	15°46	11°47	n.a.	T 18
F 19	22 12 43	1°40'26	6♐17	24°10	2°23	19°15	7°27	23°57	12°25	0°56	22°29	17°D16	15°42	11°54	n.a.	F 19
S 20	22 16 39	2°41'09	18°14	25°17	3°39	19°59	7°40	24° 4	12°23	0°56	22°28	17°17	15°39	12° 1	n.a.	S 20
S 21	22 20 36	3°41'52	0♑ 2	26°20	4°54	20°44	7°52	24°11	12°20	0°56	22°28	17°19	15°36	12° 7	n.a.	S 21
M22	22 24 32	4°42'38	11°49	27°20	6°10	21°29	8° 5	24°18	12°18	0°56	22°27	17°R20	15°33	12°14	n.a.	M22
T 23	22 28 29	5°43'25	23°39	28°17	7°26	22°14	8°17	24°25	12°16	0°56	22°26	17°20	15°30	12°20	n.a.	T 23
W24	22 32 25	6°44'13	5♒35	29°10	8°41	22°59	8°30	24°31	12°14	0°57	22°25	17°18	15°26	12°27	n.a.	W24
T 25	22 36 22	7°45'02	17°42	29°59	9°57	23°44	8°42	24°38	12°12	0°57	22°25	17°14	15°23	12°34	n.a.	T 25
F 26	22 40 18	8°45'53	29°59	0♎42	11°13	24°29	8°54	24°45	12° 9	0°57	22°24	17° 7	15°20	12°40	n.a.	F 26
S 27	22 44 15	9°46'45	12♓31	1°20	12°28	25°14	9° 6	24°52	12° 7	0°57	22°23	16°59	15°17	12°47	n.a.	S 27
S 28	22 48 11	10°47'39	25°16	1°51	13°44	25°59	9°19	24°59	12° 5	0°R57	22°22	16°49	15°14	12°54	n.a.	S 28
M29	22 52 8	11°48'34	8♈15	2°16	14°59	26°44	9°31	25° 6	12° 3	0°57	22°21	16°38	15°11	13° 0	n.a.	M29
T 30	22 56 5	12♍49'30	21♈26	2♎32	16♍15	27♍29	9♌43	25♌13	12♒ 1	0♊57	22♈20	16♋29	15♋ 7	13♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n10	5s 7	4s56	11n 1	0s46	19n37	1n25	9n54	0n24	21n 4	1n17	16n44	2n18	18s 7	0s52	20n 8	0s41	2n49	6s42	22n47	22n57	23s 2		n.a.
T 2	16 52	0 10	5 12	10 23	0 52	19 15	1 24	9 37	0 23	21 1	1 17	16 42	2 18	18 8	0 52	20 8	0 41	2 49	6 42	22 48	22 58	23 3		n.a.
W 3	16 34	4n53	5 12	9 45	0 59	18 54	1 24	9 20	0 23	20 58	1 17	16 39	2 18	18 8	0 52	20 8	0 41	2 49	6 42	22 48	22 58	23 3		n.a.
T 4	16 15	9 49	4 55	9 6	1 6	18 31	1 24	9 2	0 22	20 55	1 17	16 37	2 18	18 9	0 52	20 8	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 3		n.a.
F 5	15 57	14 22	4 21	8 28	1 13	18 8	1 24	8 45	0 21	20 51	1 17	16 35	2 18	18 10	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 4		n.a.
S 6	15 38	18 16	3 32	7 49	1 20	17 45	1 23	8 27	0 21	20 48	1 17	16 32	2 18	18 11	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 4		n.a.
S 7	15 18	21 9	2 28	7 11	1 26	17 21	1 23	8 10	0 20	20 45	1 17	16 30	2 18	18 11	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	23 0	23 4		n.a.
M 8	14 59	22 43	1 14	6 33	1 33	16 57	1 22	7 52	0 19	20 42	1 17	16 28	2 18	18 12	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 0	23 5		n.a.
T 9	14 39	22 44	0n 6	5 55	1 39	16 32	1 22	7 34	0 19	20 39	1 17	16 25	2 18	18 13	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 0	23 5		n.a.
W10	14 19	21 9	1 26	5 17	1 45	16 7	1 21	7 16	0 18	20 36	1 17	16 23	2 18	18 13	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 1	23 5		n.a.
T 11	13 59	18 6	2 41	4 40	1 51	15 41	1 20	6 58	0 17	20 32	1 17	16 21	2 18	18 14	0 52	20 9	0 41	2 47	6 43	22 48	23 1	23 6		n.a.
F 12	13 38	13 55	3 43	4 3	1 57	15 15	1 20	6 40	0 16	20 29	1 18	16 18	2 18	18 15	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 49	23 2	23 6		n.a.
S 13	13 18	9 0	4 30	3 26	2 3	14 48	1 19	6 22	0 16	20 26	1 18	16 16	2 18	18 15	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 49	23 2	23 6		n.a.
S 14	12 57	3 43	4 59	2 51	2 8	14 21	1 18	6 4	0 15	20 23	1 18	16 13	2 18	18 16	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 50	23 2	23 7		n.a.
M15	12 35	1s34	5 10	2 15	2 14	13 54	1 17	5 46	0 14	20 20	1 18	16 11	2 18	18 17	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 51	23 3	23 7		n.a.
T 16	12 14	6 38	5 4	1 41	2 19	13 26	1 16	5 27	0 14	20 17	1 18	16 9	2 18	18 17	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 52	23 3	23 7		n.a.
W17	11 52	11 14	4 43	1 7	2 23	12 58	1 15	5 9	0 13	20 13	1 18	16 6	2 18	18 18	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 52	23 4	23 7		n.a.
T 18	11 30	15 15	4 9	0 35	2 28	12 29	1 14	4 50	0 12	20 10	1 18	16 4	2 18	18 19	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 53	23 4	23 8		n.a.
F 19	11 8	18 32	3 24	0 4	2 31	12 0	1 13	4 32	0 11	20 7	1 18	16 2	2 18	18 19	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 53	23 4	23 8		n.a.
S 20	10 46	20 59	2 31	0s26	2 35	11 31	1 12	4 13	0 11	20 4	1 18	15 59	2 18	18 20	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 52	23 5	23 8		n.a.
S 21	10 24	22 29	1 32	0 55	2 38	11 2	1 10	3 55	0 10	20 1	1 19	15 57	2 18	18 21	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 52	23 5	23 9		n.a.
M22	10 1	22 59	0 30	1 21	2 40	10 32	1 9	3 36	0 9	19 57	1 19	15 55	2 18	18 21	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
T 23	9 38	22 27	0s34	1 46	2 42	10 2	1 8	3 17	0 9	19 54	1 19	15 52	2 18	18 22	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
W24	9 15	20 54	1 37	2 9	2 43	9 32	1 6	2 58	0 8	19 51	1 19	15 50	2 19	18 23	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
T 25	8 52	18 22	2 36	2 29	2 43	9 1	1 5	2 40	0 7	19 48	1 19	15 48	2 19	18 23	0 52	20 10	0 41	2 42	6 44	22 53	23 7	23 10		n.a.
F 26	8 29	15 0	3 29	2 46	2 43	8 30	1 3	2 21	0 6	19 44	1 19	15 45	2 19	18 24	0 52	20 10	0 41	2 42	6 44	22 54	23 7	23 10		n.a.
S 27	8 5	10 54	4 13	3 0	2 41	7 59	1 2	2 2	0 6	19 41	1 19	15 43	2 19	18 24	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 55	23 7	23 10		n.a.
S 28	7 42	6 15	4 44	3 10	2 39	7 28	1 0	1 43	0 5	19 38	1 19	15 41	2 19	18 25	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 56	23 8	23 10		n.a.
M29	7 18	1 16	5 2	3 17	2 35	6 57	0 58	1 24	0 4	19 35	1 20	15 39	2 19	18 25	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 57	23 8	23 11		n.a.
T 30	6n54	3n52	5s 4	3s19	2s30	6n25	0n57	1n 5	0n 4	19n32	1n20	15n36	2n19	18s26	0s52	20n10	0s41	2n40	6s44	22n59	23n 8	23s11		n.a.

Julian Day Number = 616419.5, Delta T = 21h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'40, Lahiri = -45°35'40 Julian Calendar 1 Sept. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

OCTOBER 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 1	13♍50'29	4♉48	2°R40	17♍31	28♍14	9♌55	25♌19	11°R59	0°R57	22°R19	16°R21	15♋ 4	13♑14	n.a.	W 1
T 2	23 3 58	14°51'28	18°21	2♎39	18°46	29° 0	10° 7	25°26	11♒57	0♊57	22♈19	16♋15	15° 1	13°20	n.a.	T 2
F 3	23 7 54	15°52'30	2♊ 4	2°28	20° 2	29°45	10°19	25°33	11°55	0°57	22°18	16°12	14°58	13°27	n.a.	F 3
S 4	23 11 51	16°53'33	15°57	2° 6	21°18	0♎31	10°31	25°40	11°53	0°56	22°17	16°D11	14°55	13°34	n.a.	S 4
S 5	23 15 47	17°54'37	0♋ 0	1°33	22°33	1°16	10°43	25°46	11°51	0°56	22°16	16°11	14°52	13°40	n.a.	S 5
M 6	23 19 44	18°55'43	14°13	0°50	23°49	2° 1	10°54	25°53	11°50	0°56	22°15	16°R12	14°48	13°47	n.a.	M 6
T 7	23 23 40	19°56'51	28°33	29♍56	25° 4	2°47	11° 6	26° 0	11°48	0°56	22°14	16°11	14°45	13°54	n.a.	T 7
W 8	23 27 37	20°57'59	12♌59	28°52	26°20	3°33	11°18	26° 6	11°46	0°55	22°13	16° 9	14°42	14° 0	n.a.	W 8
T 9	23 31 34	21°59'09	27°26	27°40	27°36	4°18	11°29	26°13	11°44	0°55	22°12	16° 3	14°39	14° 7	n.a.	T 9
F 10	23 35 30	23° 0'20	11♍49	26°22	28°51	5° 4	11°41	26°19	11°43	0°55	22°11	15°55	14°36	14°13	n.a.	F 10
S 11	23 39 27	24° 1'32	26° 1	25° 1	0♎ 7	5°50	11°52	26°26	11°41	0°54	22°10	15°44	14°32	14°20	n.a.	S 11
S 12	23 43 23	25° 2'45	9♎57	23°38	1°22	6°36	12° 3	26°32	11°39	0°54	22° 9	15°32	14°29	14°27	n.a.	S 12
M13	23 47 20	26° 3'59	23°32	22°17	2°38	7°21	12°14	26°39	11°38	0°53	22° 8	15°20	14°26	14°33	n.a.	M13
T 14	23 51 16	27° 5'14	6♏44	21° 1	3°53	8° 7	12°26	26°45	11°36	0°53	22° 7	15°10	14°23	14°40	n.a.	T 14
W15	23 55 13	28° 6'29	19°33	19°51	5° 9	8°53	12°37	26°52	11°35	0°52	22° 5	15° 1	14°20	14°47	n.a.	W15
T 16	23 59 10	29° 7'45	2♐ 1	18°50	6°24	9°39	12°48	26°58	11°33	0°51	22° 4	14°55	14°17	14°53	n.a.	T 16
F 17	0 3 6	0♎ 9'01	14°11	18° 0	7°40	10°25	12°59	27° 4	11°32	0°51	22° 3	14°52	14°13	15° 0	n.a.	F 17
S 18	0 7 3	1°10'18	26° 8	17°20	8°55	11°11	13° 9	27°11	11°31	0°50	22° 2	14°51	14°10	15° 7	n.a.	S 18
S 19	0 10 59	2°11'36	7♑57	16°52	10°11	11°57	13°20	27°17	11°29	0°50	22° 1	14°D51	14° 7	15°13	n.a.	S 19
M20	0 14 56	3°12'53	19°45	16°35	11°26	12°43	13°31	27°23	11°28	0°49	22° 0	14°R51	14° 4	15°20	n.a.	M20
T 21	0 18 52	4°14'11	1♒35	16°D28	12°42	13°30	13°41	27°29	11°27	0°48	21°59	14°50	14° 1	15°27	n.a.	T 21
W22	0 22 49	5°15'30	13°35	16°32	13°57	14°16	13°52	27°35	11°26	0°47	21°58	14°47	13°58	15°33	n.a.	W22
T 23	0 26 45	6°16'48	25°47	16°45	15°13	15° 2	14° 2	27°41	11°24	0°46	21°56	14°41	13°54	15°40	n.a.	T 23
F 24	0 30 42	7°18'07	8♓15	17° 7	16°28	15°48	14°13	27°47	11°23	0°46	21°55	14°32	13°51	15°46	n.a.	F 24
S 25	0 34 39	8°19'26	21° 2	17°37	17°44	16°34	14°23	27°53	11°22	0°45	21°54	14°20	13°48	15°53	n.a.	S 25
S 26	0 38 35	9°20'45	4♈ 7	18°14	18°59	17°21	14°33	27°59	11°21	0°44	21°53	14° 7	13°45	16° 0	n.a.	S 26
M27	0 42 32	10°22'05	17°29	18°57	20°14	18° 7	14°43	28° 5	11°20	0°43	21°52	13°54	13°42	16° 6	n.a.	M27
T 28	0 46 28	11°23'25	1♉ 5	19°46	21°30	18°54	14°53	28°10	11°19	0°42	21°51	13°41	13°38	16°13	n.a.	T 28
W29	0 50 25	12°24'45	14°53	20°40	22°45	19°40	15° 2	28°16	11°19	0°41	21°49	13°30	13°35	16°20	n.a.	W29
T 30	0 54 21	13°26'06	28°49	21°38	24° 0	20°26	15°12	28°22	11°18	0°40	21°48	13°22	13°32	16°26	n.a.	T 30
F 31	0 58 18	14♎27'27	12♊49	22♍40	25♎16	21♎13	15♌22	28♌27	11♒17	0♊39	21♈47	13♋17	13♋29	16♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n30	8n54	4s50	3s16	2s23	5n53	0n55	0n46	0n 3	19n28	1n20	15n34	2n19	18s27	0s52	20n10	0s41	2n40	6s44	23n 0	23n 9	23s11			n.a.
T 2	6 6	13 34	4 19	3 8	2 15	5 21	0 53	0 27	0 2	19 25	1 20	15 32	2 19	18 27	0 52	20 10	0 41	2 40	6 44	23 0	23 9	23 11			n.a.
F 3	5 42	17 36	3 33	2 55	2 5	4 49	0 51	0 7	0 2	19 22	1 20	15 29	2 19	18 28	0 52	20 10	0 41	2 39	6 44	23 1	23 10	23 11			n.a.
S 4	5 18	20 42	2 34	2 35	1 54	4 17	0 49	0s12	0 1	19 19	1 20	15 27	2 19	18 28	0 52	20 10	0 41	2 39	6 44	23 1	23 10	23 12			n.a.
S 5	4 53	22 36	1 25	2 10	1 41	3 45	0 47	0 31	0 0	19 16	1 21	15 25	2 19	18 29	0 52	20 10	0 41	2 38	6 44	23 1	23 10	23 12			n.a.
M 6	4 29	23 4	0 11	1 38	1 26	3 12	0 45	0 50	0s 1	19 13	1 21	15 23	2 20	18 29	0 52	20 10	0 42	2 38	6 44	23 1	23 11	23 12			n.a.
T 7	4 4	22 1	1n 5	1 1	1 9	2 40	0 43	1 9	0 1	19 10	1 21	15 21	2 20	18 30	0 52	20 10	0 42	2 38	6 44	23 1	23 11	23 12			n.a.
W 8	3 40	19 31	2 18	0 19	0 51	2 7	0 41	1 28	0 2	19 6	1 21	15 18	2 20	18 30	0 52	20 10	0 42	2 37	6 44	23 1	23 11	23 12			n.a.
T 9	3 15	15 47	3 21	0n28	0 32	1 35	0 39	1 48	0 3	19 3	1 21	15 16	2 20	18 31	0 52	20 10	0 42	2 37	6 44	23 2	23 12	23 12			n.a.
F 10	2 50	11 9	4 11	1 18	0 11	1 2	0 37	2 7	0 3	19 0	1 21	15 14	2 20	18 31	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 3	23 12	23 13			n.a.
S 11	2 26	5 57	4 45	2 10	0n 9	0 29	0 35	2 26	0 4	18 57	1 22	15 12	2 20	18 32	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 4	23 12	23 13			n.a.
S 12	2 1	0 34	5 1	3 2	0 30	0s 3	0 33	2 45	0 5	18 54	1 22	15 10	2 20	18 32	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 6	23 13	23 13			n.a.
M13	1 36	4s44	4 59	3 53	0 50	0 36	0 31	3 4	0 6	18 51	1 22	15 7	2 20	18 32	0 52	20 9	0 42	2 35	6 44	23 7	23 13	23 13			n.a.
T 14	1 11	9 40	4 41	4 41	1 8	1 9	0 29	3 24	0 6	18 48	1 22	15 5	2 21	18 33	0 52	20 9	0 42	2 35	6 44	23 8	23 14	23 13			n.a.
W15	0 46	14 3	4 10	5 25	1 26	1 42	0 26	3 43	0 7	18 45	1 22	15 3	2 21	18 33	0 52	20 9	0 42	2 34	6 44	23 9	23 14	23 13			n.a.
T 16	0 21	17 42	3 27	6 4	1 42	2 14	0 24	4 2	0 8	18 42	1 22	15 1	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 34	6 44	23 10	23 14	23 13			n.a.
F 17	0s 4	20 29	2 35	6 37	1 55	2 47	0 22	4 21	0 8	18 39	1 23	14 59	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14			n.a.
S 18	0 29	22 20	1 38	7 4	2 7	3 19	0 19	4 40	0 9	18 36	1 23	14 57	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14			n.a.
S 19	0 54	23 10	0 37	7 24	2 17	3 52	0 17	4 59	0 10	18 33	1 23	14 55	2 21	18 35	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14			n.a.
M20	1 18	22 57	0s26	7 38	2 25	4 24	0 15	5 18	0 10	18 30	1 23	14 53	2 21	18 35	0 51	20 8	0 42	2 32	6 44	23 10	23 16	23 14			n.a.
T 21	1 43	21 43	1 28	7 47	2 31	4 57	0 12	5 37	0 11	18 27	1 23	14 51	2 22	18 35	0 51	20 8	0 42	2 32	6 44	23 11	23 16	23 14			n.a.
W22	2 8	19 29	2 26	7 49	2 36	5 29	0 10	5 56	0 12	18 24	1 24	14 49	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 31	6 44	23 11	23 16	23 14			n.a.
T 23	2 33	16 20	3 19	7 46	2 38	6 1	0 8	6 15	0 13	18 21	1 24	14 47	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 31	6 44	23 12	23 17	23 14			n.a.
F 24	2 58	12 25	4 3	7 39	2 40	6 33	0 5	6 34	0 13	18 18	1 24	14 45	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 30	6 44	23 13	23 17	23 14			n.a.
S 25	3 23	7 51	4 36	7 27	2 40	7 4	0 3	6 53	0 14	18 15	1 24	14 43	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 30	6 44	23 14	23 17	23 14			n.a.
S 26	3 47	2 50	4 56	7 12	2 40	7 36	0 1	7 12	0 15	18 13	1 25	14 41	2 22	18 37	0 51	20 7	0 42	2 30	6 44	23 15	23 18	23 14			n.a.
M27	4 12	2n26	5 0	6 53	2 38	8 7	0s 2	7 31	0 15	18 10	1 25	14 39	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 29	6 44	23 17	23 18	23 14			n.a.
T 28	4 37	7 40	4 47	6 31	2 35	8 39	0 4	7 49	0 16	18 7	1 25	14 37	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 29	6 44	23 18	23 18	23 14			n.a.
W29	5 1	12 37	4 17	6 6	2 32	9 10	0 7	8 8	0 17	18 4	1 25	14 35	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 28	6 44	23 19	23 19	23 15			n.a.
T 30	5 26	16 57	3 32	5 39	2 28	9 40	0 9	8 26	0 17	18 2	1 25	14 33	2 23	18 38	0 51	20 7	0 42	2 28	6 44	23 20	23 19	23 15			n.a.
F 31	5s50	20n21	2s33	5n10	2n24	10s11	0s11	8s45	0s18	17n59	1n26	14n32	2n23	18s38	0s51	20n 6	0s42	2n27	6s44	23n20	23n19	23s15			n.a.

Julian Day Number = 616449.5, Delta T = 21h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'36, Lahiri = -45°35'36 Julian Calendar 1 Oct. 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

NOVEMBER 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 15	15♎28'49	26♊52	23♍45	26♎31	22♎ 0	15♌31	28♌33	11°R16	0°R38	21°R46	13°R15	13♋26	16♑40	n.a.	S 1
S 2	1 6 11	16°30'11	10♋56	24°53	27°46	22°46	15°41	28°38	11♒16	0♊37	21♈45	13♋14	13°23	16°46	n.a.	S 2
M 3	1 10 8	17°31'33	25° 0	26° 3	29° 2	23°33	15°50	28°44	11°15	0°36	21°43	13°14	13°19	16°53	n.a.	M 3
T 4	1 14 4	18°32'56	9♌ 4	27°16	0♏17	24°19	15°59	28°49	11°14	0°35	21°42	13°13	13°16	17° 0	n.a.	T 4
W 5	1 18 1	19°34'19	23° 7	28°31	1°32	25° 6	16° 8	28°54	11°14	0°33	21°41	13°10	13°13	17° 6	n.a.	W 5
T 6	1 21 57	20°35'42	7♍ 7	29°48	2°47	25°53	16°17	29° 0	11°13	0°32	21°40	13° 4	13°10	17°13	n.a.	T 6
F 7	1 25 54	21°37'05	21° 1	1♎ 6	4° 3	26°39	16°26	29° 5	11°13	0°31	21°39	12°54	13° 7	17°20	n.a.	F 7
S 8	1 29 51	22°38'28	4♎47	2°26	5°18	27°26	16°34	29°10	11°13	0°30	21°37	12°43	13° 3	17°26	n.a.	S 8
S 9	1 33 47	23°39'51	18°21	3°47	6°33	28°13	16°43	29°15	11°12	0°29	21°36	12°30	13° 0	17°33	n.a.	S 9
M10	1 37 44	24°41'14	1♏40	5° 9	7°48	29° 0	16°51	29°20	11°12	0°27	21°35	12°16	12°57	17°39	n.a.	M10
T 11	1 41 40	25°42'37	14°40	6°32	9° 3	29°47	17° 0	29°25	11°12	0°26	21°34	12° 4	12°54	17°46	n.a.	T 11
W12	1 45 37	26°43'59	27°23	7°56	10°18	0♏34	17° 8	29°30	11°12	0°25	21°33	11°54	12°51	17°53	n.a.	W12
T 13	1 49 33	27°45'21	9♐47	9°21	11°34	1°20	17°16	29°34	11°12	0°23	21°31	11°47	12°48	17°59	n.a.	T 13
F 14	1 53 30	28°46'42	21°56	10°46	12°49	2° 7	17°24	29°39	11°D12	0°22	21°30	11°43	12°44	18° 6	n.a.	F 14
S 15	1 57 27	29°48'02	3♑53	12°13	14° 4	2°54	17°31	29°44	11°12	0°21	21°29	11°41	12°41	18°13	n.a.	S 15
S 16	2 1 23	0♏49'22	15°42	13°40	15°19	3°41	17°39	29°48	11°12	0°19	21°28	11°D41	12°38	18°19	n.a.	S 16
M17	2 5 20	1°50'41	27°29	15° 7	16°34	4°28	17°46	29°53	11°12	0°18	21°27	11°R41	12°35	18°26	n.a.	M17
T 18	2 9 16	2°51'58	9♒20	16°36	17°49	5°15	17°54	29°57	11°12	0°16	21°25	11°41	12°32	18°33	n.a.	T 18
W19	2 13 13	3°53'16	21°19	18° 5	19° 4	6° 2	18° 1	0♍ 1	11°12	0°15	21°24	11°39	12°29	18°39	n.a.	W19
T 20	2 17 9	4°54'32	3♓32	19°34	20°19	6°49	18° 8	0° 5	11°13	0°13	21°23	11°35	12°25	18°46	n.a.	T 20
F 21	2 21 6	5°55'47	16° 4	21° 4	21°34	7°36	18°15	0°10	11°13	0°12	21°22	11°29	12°22	18°53	n.a.	F 21
S 22	2 25 3	6°57'01	28°58	22°34	22°49	8°23	18°22	0°14	11°13	0°10	21°21	11°20	12°19	18°59	n.a.	S 22
S 23	2 28 59	7°58'14	12♈15	24° 5	24° 4	9°10	18°28	0°18	11°14	0° 9	21°19	11°10	12°16	19° 6	n.a.	S 23
M24	2 32 56	8°59'26	25°54	25°37	25°19	9°58	18°35	0°22	11°14	0° 7	21°18	10°59	12°13	19°13	n.a.	M24
T 25	2 36 52	10° 0'37	9♉53	27° 9	26°34	10°45	18°41	0°25	11°15	0° 6	21°17	10°48	12° 9	19°19	n.a.	T 25
W26	2 40 49	11° 1'48	24° 7	28°41	27°49	11°32	18°47	0°29	11°15	0° 4	21°16	10°39	12° 6	19°26	n.a.	W26
T 27	2 44 45	12° 2'58	8♊31	0♏14	29° 4	12°19	18°53	0°33	11°16	0° 3	21°15	10°33	12° 3	19°32	n.a.	T 27
F 28	2 48 42	13° 4'06	22°59	1°48	0♐18	13° 6	18°59	0°36	11°17	0° 1	21°14	10°29	12° 0	19°39	n.a.	F 28
S 29	2 52 38	14° 5'14	7♋24	3°22	1°33	13°53	19° 5	0°40	11°17	29♉59	21°13	10°D28	11°57	19°46	n.a.	S 29
S 30	2 56 35	15♏ 6'22	21♋44	4♏57	2♐48	14♏40	19♌11	0♍43	11♒18	29♉58	21♈12	10♋28	11♋54	19♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	22n34	1s25	4n39	2n19	10s41	0s14	9s 3	0s19	17n56	1n26	14n30	2n23	18s38	0s51	20n 6	0s42	2n27	6s44	23n21	23n20	23s15		n.a.
S 2	6 38	23 21	0 12	4 7	2 13	11 11	0 16	9 22	0 19	17 54	1 26	14 28	2 24	18 38	0 51	20 6	0 42	2 27	6 44	23 21	23 20	23 15		n.a.
M 3	7 2	22 40	1n 2	3 33	2 7	11 41	0 19	9 40	0 20	17 51	1 26	14 26	2 24	18 38	0 51	20 6	0 42	2 26	6 44	23 21	23 20	23 15		n.a.
T 4	7 26	20 33	2 12	2 58	2 1	12 10	0 21	9 58	0 21	17 48	1 27	14 25	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 26	6 44	23 21	23 21	23 15		n.a.
W 5	7 50	17 11	3 14	2 21	1 55	12 39	0 23	10 17	0 21	17 46	1 27	14 23	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 21	23 21	23 15		n.a.
T 6	8 14	12 52	4 4	1 44	1 49	13 8	0 26	10 35	0 22	17 43	1 27	14 21	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 22	23 21	23 15		n.a.
F 7	8 38	7 54	4 39	1 6	1 42	13 37	0 28	10 53	0 23	17 41	1 27	14 19	2 25	18 39	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 23	23 22	23 15		n.a.
S 8	9 1	2 35	4 58	0 28	1 35	14 5	0 30	11 11	0 23	17 38	1 28	14 18	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 24	6 44	23 24	23 22	23 15		n.a.
S 9	9 24	2s46	4 59	0s12	1 28	14 33	0 33	11 28	0 24	17 36	1 28	14 16	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 24	6 44	23 25	23 22	23 15		n.a.
M10	9 47	7 55	4 44	0 51	1 21	15 0	0 35	11 46	0 25	17 34	1 28	14 15	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 23	6 44	23 26	23 22	23 15		n.a.
T 11	10 10	12 35	4 14	1 32	1 14	15 27	0 37	12 4	0 25	17 31	1 28	14 13	2 25	18 39	0 50	20 4	0 42	2 23	6 44	23 28	23 23	23 15		n.a.
W12	10 33	16 37	3 32	2 12	1 7	15 53	0 39	12 21	0 26	17 29	1 29	14 11	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 23	6 44	23 28	23 23	23 15		n.a.
T 13	10 56	19 49	2 41	2 53	1 0	16 20	0 42	12 38	0 27	17 27	1 29	14 10	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 22	6 44	23 29	23 23	23 15		n.a.
F 14	11 18	22 3	1 43	3 34	0 52	16 45	0 44	12 56	0 27	17 25	1 29	14 8	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 22	6 43	23 30	23 24	23 15		n.a.
S 15	11 40	23 16	0 41	4 15	0 45	17 11	0 46	13 13	0 28	17 22	1 29	14 7	2 26	18 39	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 24	23 15		n.a.
S 16	12 2	23 26	0s21	4 56	0 38	17 35	0 48	13 30	0 29	17 20	1 30	14 6	2 26	18 39	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 24	23 14		n.a.
M17	12 24	22 32	1 23	5 38	0 31	18 0	0 50	13 47	0 29	17 18	1 30	14 4	2 27	18 38	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
T 18	12 46	20 38	2 22	6 19	0 24	18 24	0 52	14 4	0 30	17 16	1 30	14 3	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
W19	13 7	17 48	3 15	7 0	0 16	18 47	0 54	14 20	0 31	17 14	1 31	14 1	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
T 20	13 28	14 10	4 0	7 41	0 9	19 10	0 56	14 37	0 31	17 12	1 31	14 0	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 26	23 14		n.a.
F 21	13 49	9 49	4 35	8 23	0 2	19 32	0 58	14 53	0 32	17 10	1 31	13 59	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 19	6 43	23 31	23 26	23 14		n.a.
S 22	14 10	4 56	4 57	9 4	0s 4	19 54	1 0	15 9	0 33	17 8	1 31	13 58	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 19	6 43	23 32	23 26	23 14		n.a.
S 23	14 30	0n19	5 4	9 44	0 11	20 15	1 2	15 25	0 33	17 6	1 32	13 56	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 18	6 43	23 32	23 26	23 14		n.a.
M24	14 50	5 42	4 54	10 25	0 18	20 36	1 4	15 41	0 34	17 5	1 32	13 55	2 28	18 37	0 50	20 0	0 42	2 18	6 43	23 33	23 27	23 14		n.a.
T 25	15 10	10 56	4 26	11 5	0 25	20 56	1 6	15 57	0 34	17 3	1 32	13 54	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 18	6 43	23 34	23 27	23 14		n.a.
W26	15 30	15 41	3 41	11 45	0 31	21 15	1 8	16 13	0 35	17 1	1 33	13 53	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 17	6 42	23 35	23 27	23 14		n.a.
T 27	15 49	19 35	2 42	12 25	0 37	21 34	1 9	16 28	0 36	17 0	1 33	13 52	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 17	6 42	23 36	23 28	23 14		n.a.
F 28	16 8	22 18	1 32	13 4	0 43	21 52	1 11	16 43	0 36	16 58	1 33	13 51	2 29	18 37	0 50	19 58	0 42	2 17	6 42	23 36	23 28	23 13		n.a.
S 29	16 27	23 32	0 16	13 43	0 49	22 10	1 13	16 59	0 37	16 56	1 33	13 50	2 30	18 36	0 50	19 58	0 42	2 16	6 42	23 36	23 28	23 13		n.a.
S 30	16s46	23n13	1n 0	14s21	0s55	22s27	1s14	17s14	0s37	16n55	1n34	13n49	2n30	18s36	0s50	19n57	0s42	2n16	6s42	23n36	23n29	23s13		n.a.

Julian Day Number = 616480.5, Delta T = 21h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'32, Lahiri = -45°35'31 Julian Calendar 1 Nov. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3026 BCE
geocentric

DECEMBER 3026 BCE (-3025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 32	16♏ 7'28	5♌56	6♏32	4♐ 3	15♏28	19♌16	0♍47	11♒19	29°R56	21°R11	10♋29	11♋50	19♉59	n.a.	M 1
T 2	3 4 28	17° 8'34	19°59	8° 8	5°18	16°15	19°21	0°50	11°20	29♉54	21♈ 9	10°R29	11°47	20° 6	n.a.	T 2
W 3	3 8 25	18° 9'38	3♍51	9°45	6°32	17° 2	19°26	0°53	11°21	29°53	21° 8	10°28	11°44	20°12	n.a.	W 3
T 4	3 12 21	19°10'42	17°33	11°22	7°47	17°49	19°31	0°56	11°22	29°51	21° 7	10°25	11°41	20°19	n.a.	T 4
F 5	3 16 18	20°11'45	1♎ 4	13° 0	9° 2	18°36	19°36	0°59	11°23	29°49	21° 6	10°19	11°38	20°26	n.a.	F 5
S 6	3 20 14	21°12'47	14°24	14°38	10°17	19°24	19°40	1° 2	11°24	29°48	21° 5	10°11	11°34	20°32	n.a.	S 6
S 7	3 24 11	22°13'47	27°32	16°17	11°31	20°11	19°45	1° 5	11°25	29°46	21° 4	10° 2	11°31	20°39	n.a.	S 7
M 8	3 28 8	23°14'47	10♏27	17°57	12°46	20°58	19°49	1° 7	11°26	29°44	21° 3	9°53	11°28	20°46	n.a.	M 8
T 9	3 32 4	24°15'45	23° 9	19°37	14° 1	21°45	19°53	1°10	11°28	29°43	21° 2	9°45	11°25	20°52	n.a.	T 9
W10	3 36 1	25°16'41	5♐37	21°18	15°15	22°33	19°57	1°12	11°29	29°41	21° 1	9°38	11°22	20°59	n.a.	W10
T 11	3 39 57	26°17'37	17°52	23° 0	16°30	23°20	20° 1	1°15	11°30	29°39	21° 0	9°34	11°19	21° 6	n.a.	T 11
F 12	3 43 54	27°18'31	29°55	24°43	17°44	24° 7	20° 4	1°17	11°32	29°38	20°59	9°31	11°15	21°12	n.a.	F 12
S 13	3 47 50	28°19'23	11♑49	26°26	18°59	24°54	20° 7	1°19	11°33	29°36	20°58	9°D31	11°12	21°19	n.a.	S 13
S 14	3 51 47	29°20'13	23°38	28°10	20°13	25°42	20°11	1°21	11°35	29°34	20°57	9°32	11° 9	21°25	n.a.	S 14
M15	3 55 44	0♐21'02	5♒25	29°55	21°28	26°29	20°14	1°23	11°36	29°33	20°57	9°33	11° 6	21°32	n.a.	M15
T 16	3 59 40	1°21'48	17°15	1♐41	22°42	27°16	20°16	1°25	11°38	29°31	20°56	9°35	11° 3	21°39	n.a.	T 16
W17	4 3 37	2°22'33	29°13	3°27	23°57	28° 4	20°19	1°27	11°39	29°29	20°55	9°R36	11° 0	21°45	n.a.	W17
T 18	4 7 33	3°23'16	11♓24	5°14	25°11	28°51	20°21	1°29	11°41	29°28	20°54	9°36	10°56	21°52	n.a.	T 18
F 19	4 11 30	4°23'57	23°53	7° 2	26°26	29°38	20°24	1°30	11°43	29°26	20°53	9°34	10°53	21°59	n.a.	F 19
S 20	4 15 26	5°24'36	6♈45	8°50	27°40	0♐25	20°26	1°32	11°45	29°24	20°52	9°30	10°50	22° 5	n.a.	S 20
S 21	4 19 23	6°25'13	20° 3	10°39	28°54	1°13	20°28	1°33	11°46	29°23	20°51	9°26	10°47	22°12	n.a.	S 21
M22	4 23 19	7°25'48	3♉47	12°29	0♑ 9	2° 0	20°29	1°35	11°48	29°21	20°51	9°21	10°44	22°19	n.a.	M22
T 23	4 27 16	8°26'21	17°56	14°19	1°23	2°47	20°31	1°36	11°50	29°19	20°50	9°16	10°40	22°25	n.a.	T 23
W24	4 31 13	9°26'52	2♊26	16°10	2°37	3°34	20°32	1°37	11°52	29°18	20°49	9°12	10°37	22°32	n.a.	W24
T 25	4 35 9	10°27'21	17°11	18° 0	3°51	4°21	20°33	1°38	11°54	29°16	20°48	9° 9	10°34	22°39	n.a.	T 25
F 26	4 39 6	11°27'49	2♋ 4	19°51	5° 5	5° 9	20°34	1°39	11°56	29°14	20°48	9°D 7	10°31	22°45	n.a.	F 26
S 27	4 43 2	12°28'15	16°57	21°42	6°19	5°56	20°35	1°40	11°58	29°13	20°47	9° 7	10°28	22°52	n.a.	S 27
S 28	4 46 59	13°28'39	1♌42	23°33	7°34	6°43	20°36	1°40	12° 0	29°11	20°46	9° 8	10°25	22°59	n.a.	S 28
M29	4 50 55	14°29'01	16°14	25°23	8°48	7°30	20°36	1°41	12° 2	29° 9	20°46	9°10	10°21	23° 5	n.a.	M29
T 30	4 54 52	15°29'22	0♍29	27°13	10° 2	8°17	20°R36	1°42	12° 5	29° 8	20°45	9°11	10°18	23°12	n.a.	T 30
W31	4 58 49	16♐29'41	14♍26	29♐ 2	11♑16	9♐ 4	20♌36	1♍42	12♒ 7	29♉ 6	20♈44	9°R12	10♋15	23♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17s 4	21n23	2n12	14s59	1s 1	22s43	1s16	17s28	0s38	16n53	1n34	13n48	2n30	18s36	0s50	19n57	0s42	2n16	6s42	23n36	23n29	23s13			n.a.
T 2	17 22	18 16	3 16	15 36	1 6	22 58	1 17	17 43	0 39	16 52	1 34	13 47	2 30	18 36	0 50	19 57	0 42	2 16	6 42	23 36	23 29	23 13			n.a.
W 3	17 39	14 9	4 7	16 13	1 12	23 13	1 19	17 57	0 39	16 51	1 35	13 46	2 31	18 35	0 50	19 56	0 42	2 15	6 42	23 36	23 29	23 13			n.a.
T 4	17 57	9 22	4 43	16 49	1 17	23 28	1 20	18 12	0 40	16 49	1 35	13 45	2 31	18 35	0 49	19 56	0 42	2 15	6 42	23 36	23 30	23 13			n.a.
F 5	18 13	4 11	5 3	17 25	1 22	23 41	1 22	18 26	0 40	16 48	1 35	13 44	2 31	18 35	0 49	19 56	0 42	2 15	6 41	23 37	23 30	23 12			n.a.
S 6	18 30	1s 7	5 6	17 59	1 26	23 54	1 23	18 40	0 41	16 47	1 36	13 43	2 31	18 34	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 37	23 30	23 12			n.a.
S 7	18 46	6 18	4 53	18 33	1 30	24 6	1 24	18 53	0 42	16 46	1 36	13 43	2 32	18 34	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 38	23 31	23 12			n.a.
M 8	19 2	11 8	4 25	19 6	1 35	24 17	1 25	19 7	0 42	16 45	1 36	13 42	2 32	18 33	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 39	23 31	23 12			n.a.
T 9	19 18	15 24	3 44	19 38	1 38	24 28	1 26	19 20	0 43	16 44	1 37	13 41	2 32	18 33	0 49	19 54	0 42	2 14	6 41	23 39	23 31	23 12			n.a.
W10	19 33	18 55	2 53	20 10	1 42	24 38	1 27	19 33	0 43	16 43	1 37	13 40	2 33	18 33	0 49	19 54	0 42	2 13	6 41	23 40	23 31	23 11			n.a.
T 11	19 48	21 33	1 55	20 40	1 45	24 47	1 28	19 46	0 44	16 42	1 37	13 40	2 33	18 32	0 49	19 54	0 42	2 13	6 41	23 40	23 32	23 11			n.a.
F 12	20 2	23 9	0 52	21 9	1 48	24 56	1 29	19 58	0 44	16 41	1 38	13 39	2 33	18 32	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11			n.a.
S 13	20 16	23 41	0s13	21 37	1 50	25 3	1 30	20 11	0 45	16 40	1 38	13 39	2 33	18 31	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11			n.a.
S 14	20 30	23 9	1 16	22 4	1 52	25 10	1 31	20 23	0 45	16 40	1 38	13 38	2 34	18 31	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11			n.a.
M15	20 43	21 35	2 16	22 29	1 54	25 16	1 32	20 35	0 46	16 39	1 39	13 38	2 34	18 30	0 49	19 52	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10			n.a.
T 16	20 56	19 4	3 11	22 53	1 56	25 21	1 33	20 47	0 46	16 38	1 39	13 37	2 34	18 30	0 49	19 52	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10			n.a.
W17	21 9	15 44	3 58	23 16	1 56	25 26	1 33	20 58	0 47	16 38	1 39	13 37	2 34	18 29	0 49	19 51	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10			n.a.
T 18	21 21	11 41	4 36	23 37	1 57	25 30	1 34	21 10	0 48	16 37	1 40	13 37	2 35	18 29	0 49	19 51	0 41	2 12	6 40	23 40	23 34	23 10			n.a.
F 19	21 32	7 4	5 1	23 56	1 57	25 33	1 34	21 21	0 48	16 37	1 40	13 36	2 35	18 28	0 49	19 51	0 41	2 12	6 39	23 40	23 34	23 10			n.a.
S 20	21 44	2 1	5 12	24 14	1 56	25 35	1 35	21 32	0 49	16 37	1 40	13 36	2 35	18 28	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 40	23 34	23 9			n.a.
S 21	21 54	3n18	5 7	24 29	1 55	25 36	1 35	21 42	0 49	16 36	1 41	13 36	2 36	18 27	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 41	23 34	23 9			n.a.
M22	22 5	8 38	4 45	24 43	1 54	25 37	1 35	21 52	0 50	16 36	1 41	13 35	2 36	18 27	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 41	23 35	23 9			n.a.
T 23	22 15	13 41	4 5	24 55	1 52	25 36	1 35	22 3	0 50	16 36	1 41	13 35	2 36	18 26	0 49	19 49	0 41	2 11	6 39	23 41	23 35	23 8			n.a.
W24	22 24	18 5	3 8	25 5	1 49	25 35	1 36	22 12	0 51	16 36	1 42	13 35	2 36	18 26	0 49	19 49	0 41	2 11	6 39	23 42	23 35	23 8			n.a.
T 25	22 33	21 26	1 58	25 13	1 45	25 33	1 36	22 22	0 51	16 36	1 42	13 35	2 37	18 25	0 49	19 49	0 41	2 11	6 38	23 42	23 35	23 8			n.a.
F 26	22 42	23 22	0 39	25 18	1 41	25 31	1 36	22 31	0 52	16 36	1 42	13 35	2 37	18 24	0 49	19 48	0 41	2 11	6 38	23 42	23 36	23 8			n.a.
S 27	22 50	23 38	0n43	25 22	1 37	25 27	1 35	22 40	0 52	16 36	1 43	13 35	2 37	18 24	0 49	19 48	0 41	2 11	6 38	23 42	23 36	23 7			n.a.
S 28	22 58	22 14	2 1	25 23	1 31	25 23	1 35	22 49	0 53	16 36	1 43	13 35	2 38	18 23	0 49	19 48	0 41	2 10	6 38	23 42	23 36	23 7			n.a.
M29	23 6	19 22	3 10	25 21	1 25	25 18	1 35	22 58	0 53	16 36	1 43	13 35	2 38	18 22	0 49	19 47	0 41	2 10	6 38	23 42	23 36	23 7			n.a.
T 30	23 13	15 24	4 6	25 17	1 18	25 13	1 35	23 6	0 53	16 36	1 44	13 35	2 38	18 22	0 49	19 47	0 41	2 10	6 38	23 42	23 37	23 6			n.a.
W31	23s19	10n40	4n47	25s11	1s10	25s 6	1s34	23s14	0s54	16n37	1n44	13n35	2n38	18s21	0s48	19n47	0s41	2n10	6s37	23n42	23n37	23s 6			n.a.

Julian Day Number = 616510.5, Delta T = 21h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'28, Lahiri = -45°35'27 Julian Calendar 1 Dec. 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

JANUARY 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 45	17♐29'58	28♍ 3	0♑49	12♑29	9♐52	20°R36	1♍42	12♒ 9	29°R 5	20°R44	9°R11	10♋12	23♑25	n.a.	T 1
F 2	5 6 42	18°30'14	11♎23	2°35	13°43	10°39	20♏35	1°43	12°11	29♉ 3	20♈43	9♋10	10° 9	23°32	n.a.	F 2
S 3	5 10 38	19°30'28	24°26	4°18	14°57	11°26	20°35	1°43	12°14	29° 1	20°43	9° 8	10° 6	23°38	n.a.	S 3
S 4	5 14 35	20°30'40	7♏14	5°59	16°11	12°13	20°34	1°R43	12°16	29° 0	20°42	9° 5	10° 2	23°45	n.a.	S 4
M 5	5 18 31	21°30'50	19°48	7°36	17°25	13° 0	20°33	1°43	12°18	28°58	20°42	9° 2	9°59	23°52	n.a.	M 5
T 6	5 22 28	22°30'58	2♐11	9°10	18°39	13°47	20°32	1°42	12°21	28°57	20°41	9° 0	9°56	23°58	n.a.	T 6
W 7	5 26 24	23°31'05	14°22	10°39	19°52	14°34	20°31	1°42	12°23	28°55	20°41	8°58	9°53	24° 5	n.a.	W 7
T 8	5 30 21	24°31'09	26°25	12° 3	21° 6	15°21	20°29	1°42	12°26	28°54	20°40	8°56	9°50	24°12	n.a.	T 8
F 9	5 34 18	25°31'11	8♑21	13°22	22°20	16° 8	20°27	1°41	12°29	28°52	20°40	8°D56	9°46	24°18	n.a.	F 9
S 10	5 38 14	26°31'11	20°11	14°35	23°33	16°55	20°26	1°41	12°31	28°51	20°39	8°56	9°43	24°25	n.a.	S 10
S 11	5 42 11	27°31'09	1♒59	15°41	24°47	17°42	20°23	1°40	12°34	28°49	20°39	8°57	9°40	24°32	n.a.	S 11
M12	5 46 7	28°31'04	13°46	16°40	26° 0	18°29	20°21	1°39	12°36	28°48	20°39	8°58	9°37	24°38	n.a.	M12
T 13	5 50 4	29°30'57	25°37	17°31	27°14	19°16	20°19	1°38	12°39	28°47	20°38	8°59	9°34	24°45	n.a.	T 13
W14	5 54 0	0♑30'48	7♓36	18°14	28°27	20° 3	20°16	1°37	12°42	28°45	20°38	9° 0	9°31	24°52	n.a.	W14
T 15	5 57 57	1°30'36	19°46	18°49	29°41	20°50	20°13	1°36	12°45	28°44	20°38	9° 1	9°27	24°58	n.a.	T 15
F 16	6 1 53	2°30'22	2♈12	19°15	0♒54	21°37	20°10	1°35	12°47	28°42	20°37	9°R 1	9°24	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 5 50	3°30'05	14°59	19°33	2° 7	22°24	20° 7	1°34	12°50	28°41	20°37	9° 1	9°21	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 9 46	4°29'45	28° 9	19°R41	3°20	23°10	20° 4	1°33	12°53	28°40	20°37	9° 0	9°18	25°18	n.a.	S 18
M19	6 13 43	5°29'24	11♉47	19°41	4°33	23°57	20° 0	1°31	12°56	28°39	20°37	9° 0	9°15	25°25	n.a.	M19
T 20	6 17 40	6°28'59	25°51	19°32	5°47	24°44	19°57	1°30	12°59	28°37	20°36	9° 0	9°12	25°32	n.a.	T 20
W21	6 21 36	7°28'33	10♊22	19°15	7° 0	25°31	19°53	1°28	13° 2	28°36	20°36	8°59	9° 8	25°38	n.a.	W21
T 22	6 25 33	8°28'04	25°13	18°50	8°13	26°17	19°49	1°26	13° 5	28°35	20°36	8°D59	9° 5	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 29 29	9°27'32	10♋18	18°18	9°26	27° 4	19°44	1°24	13° 8	28°34	20°36	8°R59	9° 2	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 33 26	10°26'59	25°29	17°40	10°38	27°51	19°40	1°22	13°11	28°32	20°36	8°59	8°59	25°58	n.a.	S 24
S 25	6 37 22	11°26'23	10♌36	16°57	11°51	28°37	19°36	1°20	13°14	28°31	20°36	8°59	8°56	26° 5	n.a.	S 25
M26	6 41 19	12°25'45	25°29	16° 9	13° 4	29°24	19°31	1°18	13°17	28°30	20°36	8°59	8°52	26°11	n.a.	M26
T 27	6 45 15	13°25'05	10♍ 3	15°18	14°17	0♑11	19°26	1°16	13°20	28°29	20°36	8°58	8°49	26°18	n.a.	T 27
W28	6 49 12	14°24'23	24°14	14°24	15°29	0°57	19°21	1°14	13°23	28°28	20°D36	8°58	8°46	26°25	n.a.	W28
T 29	6 53 8	15°23'39	7♎59	13°30	16°42	1°44	19°16	1°12	13°26	28°27	20°36	8°58	8°43	26°31	n.a.	T 29
F 30	6 57 5	16°22'54	21°19	12°36	17°54	2°30	19°11	1° 9	13°29	28°26	20°36	8°D58	8°40	26°38	n.a.	F 30
S 31	7 1 2	17♑22'06	4♏16	11♑44	19♒ 7	3♑16	19♎ 5	1♍ 7	13♒32	28♉25	20♈36	8♋58	8♋37	26♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s25	5n30	5n10	25s 3	1s 1	24s59	1s34	23s22	0s54	16n37	1n44	13n35	2n39	18s20	0s48	19n46	0s41	2n10	6s37	23n42	23n37	23s 6			n.a.
F 2	23 31	0 12	5 15	24 52	0 52	24 51	1 33	23 29	0 55	16 37	1 45	13 35	2 39	18 20	0 48	19 46	0 41	2 10	6 37	23 42	23 37	23 6			n.a.
S 3	23 36	4s59	5 4	24 39	0 42	24 42	1 33	23 37	0 55	16 38	1 45	13 36	2 39	18 19	0 48	19 46	0 41	2 10	6 37	23 42	23 38	23 5			n.a.
S 4	23 40	9 53	4 38	24 24	0 31	24 32	1 32	23 44	0 56	16 39	1 45	13 36	2 40	18 18	0 48	19 45	0 41	2 10	6 37	23 42	23 38	23 5			n.a.
M 5	23 45	14 17	3 59	24 7	0 19	24 22	1 31	23 50	0 56	16 39	1 46	13 36	2 40	18 18	0 48	19 45	0 41	2 10	6 36	23 42	23 38	23 4			n.a.
T 6	23 48	18 0	3 10	23 49	0 7	24 11	1 31	23 57	0 57	16 40	1 46	13 36	2 40	18 17	0 48	19 45	0 41	2 10	6 36	23 43	23 38	23 4			n.a.
W 7	23 51	20 54	2 12	23 29	0n 6	23 59	1 30	24 3	0 57	16 41	1 46	13 37	2 40	18 16	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 4			n.a.
T 8	23 54	22 50	1 9	23 8	0 20	23 47	1 29	24 9	0 57	16 41	1 47	13 37	2 41	18 15	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3			n.a.
F 9	23 57	23 42	0 3	22 46	0 34	23 34	1 28	24 14	0 58	16 42	1 47	13 38	2 41	18 15	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3			n.a.
S 10	23 58	23 29	1s 2	22 23	0 49	23 20	1 27	24 20	0 58	16 43	1 47	13 38	2 41	18 14	0 48	19 43	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3			n.a.
S 11	24 0	22 13	2 4	22 1	1 4	23 6	1 26	24 25	0 59	16 44	1 47	13 39	2 41	18 13	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2			n.a.
M12	24 1	19 59	3 2	21 38	1 20	22 50	1 24	24 29	0 59	16 45	1 48	13 39	2 42	18 12	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2			n.a.
T 13	24 1	16 54	3 51	21 16	1 35	22 35	1 23	24 34	0 59	16 46	1 48	13 40	2 42	18 11	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2			n.a.
W14	24 1	13 6	4 31	20 55	1 51	22 18	1 22	24 38	1 0	16 47	1 48	13 40	2 42	18 11	0 48	19 42	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 1			n.a.
T 15	24 1	8 44	5 0	20 35	2 6	22 1	1 20	24 42	1 0	16 49	1 49	13 41	2 43	18 10	0 48	19 42	0 41	2 10	6 35	23 42	23 41	23 1			n.a.
F 16	24 0	3 55	5 16	20 16	2 22	21 43	1 19	24 45	1 0	16 50	1 49	13 42	2 43	18 9	0 48	19 42	0 41	2 10	6 34	23 42	23 41	23 0			n.a.
S 17	23 58	1n12	5 16	19 59	2 36	21 25	1 17	24 49	1 1	16 51	1 49	13 42	2 43	18 8	0 48	19 41	0 41	2 10	6 34	23 42	23 41	23 0			n.a.
S 18	23 57	6 25	5 0	19 44	2 50	21 6	1 15	24 52	1 1	16 53	1 50	13 43	2 43	18 7	0 48	19 41	0 41	2 10	6 34	23 43	23 41	23 0			n.a.
M19	23 54	11 30	4 28	19 31	3 4	20 47	1 14	24 54	1 1	16 54	1 50	13 44	2 44	18 6	0 48	19 41	0 41	2 11	6 34	23 43	23 41	22 59			n.a.
T 20	23 51	16 10	3 38	19 20	3 16	20 27	1 12	24 57	1 2	16 56	1 50	13 45	2 44	18 5	0 48	19 41	0 41	2 11	6 34	23 43	23 42	22 59			n.a.
W21	23 48	20 2	2 33	19 12	3 27	20 6	1 10	24 59	1 2	16 57	1 50	13 46	2 44	18 5	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 58			n.a.
T 22	23 45	22 40	1 16	19 6	3 36	19 45	1 8	25 1	1 2	16 59	1 51	13 46	2 44	18 4	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 58			n.a.
F 23	23 40	23 44	0n 7	19 2	3 44	19 23	1 6	25 2	1 3	17 0	1 51	13 47	2 45	18 3	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 57			n.a.
S 24	23 36	23 3	1 31	19 1	3 51	19 1	1 4	25 3	1 3	17 2	1 51	13 48	2 45	18 2	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 43	22 57			n.a.
S 25	23 31	20 41	2 47	19 2	3 55	18 38	1 2	25 4	1 3	17 4	1 52	13 49	2 45	18 1	0 48	19 39	0 41	2 11	6 33	23 43	23 43	22 56			n.a.
M26	23 25	16 57	3 51	19 5	3 58	18 15	1 0	25 5	1 4	17 5	1 52	13 50	2 45	18 0	0 48	19 39	0 41	2 11	6 32	23 43	23 43	22 56			n.a.
T 27	23 20	12 15	4 38	19 10	3 59	17 51	0 57	25 5	1 4	17 7	1 52	13 51	2 46	17 59	0 48	19 39	0 41	2 12	6 32	23 43	23 43	22 55			n.a.
W28	23 13	7 2	5 7	19 17	3 58	17 27	0 55	25 5	1 4	17 9	1 52	13 52	2 46	17 58	0 48	19 39	0 40	2 12	6 32	23 43	23 43	22 55			n.a.
T 29	23 6	1 36	5 18	19 26	3 55	17 3	0 53	25 5	1 5	17 11	1 53	13 53	2 46	17 57	0 48	19 39	0 40	2 12	6 32	23 43	23 44	22 55			n.a.
F 30	22 59	3s44	5 11	19 36	3 50	16 38	0 50	25 5	1 5	17 13	1 53	13 55	2 46	17 56	0 48	19 38	0 40	2 12	6 32	23 43	23 44	22 54			n.a.
S 31	22s52	8s45	4n47	19s47	3n43	16s12	0s48	25s 4	1s 5	17n15	1n53	13n56	2n47	17s55	0s48	19n38	0s40	2n12	6s31	23n43	23n44	22s54			n.a.

Julian Day Number = 616541.5, Delta T = 21h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'24, Lahiri = -45°35'23 Julian Calendar 1 Jan. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3026 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

FEBRUARY 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 58	18♉21'16	16♏54	10°R53	20♒19	4♉ 3	19°R 0	1°R 4	13♒35	28°R24	20♈36	8♋59	8♋33	26♉51	n.a.	S 1
M 2	7 8 55	19°20'24	29°16	10♉ 6	21°31	4°49	18♌54	1♍ 1	13°39	28♉23	20°36	9° 0	8°30	26°58	n.a.	M 2
T 3	7 12 51	20°19'30	11♐25	9°22	22°44	5°36	18°48	0°59	13°42	28°22	20°36	9° 1	8°27	27° 5	n.a.	T 3
W 4	7 16 48	21°18'34	23°24	8°43	23°56	6°22	18°42	0°56	13°45	28°21	20°36	9° 2	8°24	27°11	n.a.	W 4
T 5	7 20 44	22°17'36	5♉17	8° 9	25° 8	7° 8	18°36	0°53	13°48	28°20	20°36	9°R 2	8°21	27°18	n.a.	T 5
F 6	7 24 41	23°16'36	17° 7	7°40	26°20	7°54	18°30	0°50	13°51	28°19	20°37	9° 2	8°18	27°25	n.a.	F 6
S 7	7 28 37	24°15'34	28°54	7°17	27°32	8°41	18°24	0°47	13°55	28°19	20°37	9° 1	8°14	27°31	n.a.	S 7
S 8	7 32 34	25°14'29	10♒42	6°59	28°44	9°27	18°17	0°44	13°58	28°18	20°37	8°59	8°11	27°38	n.a.	S 8
M 9	7 36 30	26°13'22	22°33	6°47	29°56	10°13	18°11	0°40	14° 1	28°17	20°37	8°57	8° 8	27°45	n.a.	M 9
T 10	7 40 27	27°12'13	4♓29	6°41	1♓ 7	10°59	18° 4	0°37	14° 5	28°16	20°38	8°54	8° 5	27°51	n.a.	T 10
W11	7 44 23	28°11'01	16°32	6°D40	2°19	11°45	17°57	0°34	14° 8	28°16	20°38	8°51	8° 2	27°58	n.a.	W11
T 12	7 48 20	29° 9'47	28°46	6°44	3°31	12°31	17°50	0°30	14°11	28°15	20°38	8°48	7°58	28° 5	n.a.	T 12
F 13	7 52 17	0♒ 8'30	11♈14	6°54	4°42	13°17	17°43	0°27	14°15	28°14	20°39	8°46	7°55	28°11	n.a.	F 13
S 14	7 56 13	1° 7'11	23°58	7° 9	5°53	14° 3	17°36	0°23	14°18	28°14	20°39	8°45	7°52	28°18	n.a.	S 14
S 15	8 0 10	2° 5'50	7♉ 3	7°29	7° 5	14°49	17°29	0°20	14°21	28°13	20°39	8°D45	7°49	28°25	n.a.	S 15
M16	8 4 6	3° 4'26	20°31	7°53	8°16	15°34	17°22	0°16	14°25	28°13	20°40	8°46	7°46	28°31	n.a.	M16
T 17	8 8 3	4° 3'00	4♊24	8°22	9°27	16°20	17°15	0°12	14°28	28°12	20°40	8°47	7°43	28°38	n.a.	T 17
W18	8 11 59	5° 1'32	18°42	8°55	10°38	17° 6	17° 8	0° 9	14°32	28°12	20°41	8°49	7°39	28°45	n.a.	W18
T 19	8 15 56	6° 0'01	3♋24	9°32	11°49	17°52	17° 0	0° 5	14°35	28°11	20°41	8°R50	7°36	28°51	n.a.	T 19
F 20	8 19 52	6°58'28	18°25	10°13	13° 0	18°37	16°53	0° 1	14°38	28°11	20°42	8°49	7°33	28°58	n.a.	F 20
S 21	8 23 49	7°56'52	3♌37	10°58	14°11	19°23	16°45	29♌57	14°42	28°11	20°42	8°48	7°30	29° 5	n.a.	S 21
S 22	8 27 45	8°55'15	18°50	11°46	15°22	20° 8	16°38	29°53	14°45	28°10	20°43	8°45	7°27	29°11	n.a.	S 22
M23	8 31 42	9°53'35	3♍56	12°38	16°32	20°54	16°30	29°49	14°49	28°10	20°43	8°41	7°24	29°18	n.a.	M23
T 24	8 35 39	10°51'53	18°44	13°32	17°43	21°39	16°23	29°45	14°52	28°10	20°44	8°36	7°20	29°24	n.a.	T 24
W25	8 39 35	11°50'10	3♎ 7	14°30	18°53	22°25	16°15	29°41	14°55	28° 9	20°45	8°32	7°17	29°31	n.a.	W25
T 26	8 43 32	12°48'25	17° 3	15°30	20° 3	23°10	16° 8	29°37	14°59	28° 9	20°45	8°28	7°14	29°38	n.a.	T 26
F 27	8 47 28	13°46'38	0♏30	16°34	21°13	23°55	16° 0	29°33	15° 2	28° 9	20°46	8°26	7°11	29°44	n.a.	F 27
S 28	8 51 25	14°44'49	13°30	17°40	22°23	24°41	15°52	29°29	15° 6	28° 9	20°47	8°D25	7° 8	29°51	n.a.	S 28
S 29	8 55 21	15♒42'59	26♏ 6	18♉48	23♓33	25♉26	15♌45	29♌24	15♒ 9	28♉ 9	20♈47	8♋25	7♋ 4	29♉58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	13s17	4n11	20s 0	3n35	15s47	0s45	25s 3	1s 5	17n17	1n53	13n57	2n47	17s55	0s48	19n38	0s40	2n13	6s31	23n43	23n44	22s53		n.a.
M 2	22 35	17 10	3 23	20 13	3 25	15 20	0 42	25 1	1 6	17 19	1 53	13 58	2 47	17 54	0 48	19 38	0 40	2 13	6 31	23 43	23 45	22 53		n.a.
T 3	22 26	20 16	2 27	20 27	3 15	14 54	0 40	25 0	1 6	17 21	1 54	13 59	2 47	17 53	0 48	19 38	0 40	2 13	6 31	23 42	23 45	22 52		n.a.
W 4	22 17	22 26	1 26	20 41	3 3	14 27	0 37	24 58	1 6	17 23	1 54	14 0	2 47	17 52	0 48	19 37	0 40	2 13	6 31	23 42	23 45	22 51		n.a.
T 5	22 8	23 34	0 21	20 56	2 50	14 0	0 34	24 56	1 6	17 25	1 54	14 2	2 48	17 51	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 45	22 51		n.a.
F 6	21 58	23 38	0s45	21 11	2 37	13 32	0 31	24 53	1 7	17 27	1 54	14 3	2 48	17 50	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 45	22 50		n.a.
S 7	21 47	22 38	1 48	21 26	2 23	13 4	0 29	24 50	1 7	17 30	1 55	14 4	2 48	17 49	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 46	22 50		n.a.
S 8	21 36	20 38	2 47	21 42	2 9	12 36	0 26	24 47	1 7	17 32	1 55	14 6	2 48	17 48	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 43	23 46	22 49		n.a.
M 9	21 25	17 45	3 38	21 56	1 54	12 7	0 23	24 44	1 7	17 34	1 55	14 7	2 48	17 47	0 48	19 37	0 40	2 15	6 30	23 43	23 46	22 49		n.a.
T 10	21 14	14 7	4 21	22 11	1 40	11 39	0 20	24 40	1 7	17 36	1 55	14 8	2 49	17 46	0 48	19 37	0 40	2 15	6 29	23 43	23 46	22 48		n.a.
W11	21 2	9 54	4 52	22 26	1 25	11 10	0 17	24 37	1 8	17 39	1 55	14 10	2 49	17 45	0 48	19 36	0 40	2 15	6 29	23 43	23 46	22 48		n.a.
T 12	20 49	5 14	5 11	22 40	1 11	10 40	0 13	24 32	1 8	17 41	1 55	14 11	2 49	17 44	0 48	19 36	0 40	2 16	6 29	23 43	23 47	22 47		n.a.
F 13	20 37	0 16	5 15	22 53	0 57	10 11	0 10	24 28	1 8	17 43	1 56	14 13	2 49	17 43	0 47	19 36	0 40	2 16	6 29	23 43	23 47	22 47		n.a.
S 14	20 24	4n49	5 4	23 6	0 43	9 41	0 7	24 23	1 8	17 46	1 56	14 14	2 49	17 42	0 47	19 36	0 40	2 16	6 29	23 44	23 47	22 46		n.a.
S 15	20 10	9 50	4 38	23 19	0 30	9 11	0 4	24 18	1 8	17 48	1 56	14 16	2 50	17 41	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 44	23 47	22 45		n.a.
M16	19 57	14 32	3 56	23 30	0 17	8 41	0 1	24 13	1 8	17 50	1 56	14 17	2 50	17 40	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 44	23 47	22 45		n.a.
T 17	19 43	18 37	2 58	23 41	0 4	8 10	0n 3	24 8	1 9	17 53	1 56	14 19	2 50	17 39	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 43	23 48	22 44		n.a.
W18	19 28	21 44	1 49	23 51	0s 8	7 40	0 6	24 2	1 9	17 55	1 56	14 20	2 50	17 38	0 47	19 36	0 40	2 18	6 28	23 43	23 48	22 44		n.a.
T 19	19 14	23 29	0 30	24 0	0 20	7 9	0 9	23 56	1 9	17 58	1 56	14 22	2 50	17 37	0 47	19 36	0 40	2 18	6 28	23 43	23 48	22 43		n.a.
F 20	18 59	23 35	0n52	24 8	0 31	6 38	0 13	23 50	1 9	18 0	1 56	14 23	2 50	17 36	0 47	19 36	0 40	2 18	6 27	23 43	23 48	22 42		n.a.
S 21	18 43	21 57	2 12	24 16	0 42	6 7	0 16	23 43	1 9	18 2	1 56	14 25	2 50	17 35	0 47	19 36	0 40	2 19	6 27	23 43	23 48	22 42		n.a.
S 22	18 28	18 44	3 22	24 22	0 53	5 36	0 20	23 37	1 9	18 5	1 57	14 26	2 51	17 34	0 47	19 36	0 40	2 19	6 27	23 44	23 48	22 41		n.a.
M23	18 12	14 17	4 17	24 26	1 2	5 5	0 23	23 30	1 9	18 7	1 57	14 28	2 51	17 32	0 47	19 35	0 40	2 20	6 27	23 44	23 49	22 40		n.a.
T 24	17 56	9 3	4 54	24 30	1 12	4 34	0 27	23 22	1 9	18 10	1 57	14 29	2 51	17 31	0 47	19 35	0 40	2 20	6 27	23 44	23 49	22 40		n.a.
W25	17 39	3 28	5 11	24 33	1 20	4 3	0 30	23 15	1 10	18 12	1 57	14 31	2 51	17 30	0 47	19 35	0 40	2 20	6 26	23 44	23 49	22 39		n.a.
T 26	17 23	2s 7	5 9	24 34	1 29	3 31	0 34	23 7	1 10	18 14	1 57	14 33	2 51	17 29	0 47	19 35	0 40	2 21	6 26	23 45	23 49	22 39		n.a.
F 27	17 6	7 25	4 50	24 33	1 36	3 0	0 37	22 59	1 10	18 17	1 57	14 34	2 51	17 28	0 47	19 35	0 40	2 21	6 26	23 45	23 49	22 38		n.a.
S 28	16 48	12 12	4 16	24 32	1 43	2 28	0 41	22 51	1 10	18 19	1 57	14 36	2 51	17 27	0 47	19 35	0 39	2 22	6 26	23 45	23 50	22 37		n.a.
S 29	16s31	16s20	3n31	24s29	1s50	1s57	0n44	22s43	1s10	18n22	1n57	14n37	2n51	17s26	0s47	19n35	0s39	2n22	6s26	23n45	23n50	22s37		n.a.

Julian Day Number = 616572.5, Delta T = 21h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'19, Lahiri = -45°35'19 Julian Calendar 1 Feb. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

MARCH 3025 BCE (-3024) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 18	16♒41'07	8♐24	19♑59	24♓43	26♑11	15°R37	29°R20	15♒13	28°R 9	20♈48	8♋27	7♋ 1	0♒ 4	n.a.	M 1
T 2	9 3 14	17°39'14	20°27	21°12	25°53	26°56	15♌29	29♌16	15°16	28♉ 9	20°49	8°28	6°58	0°11	n.a.	T 2
W 3	9 7 11	18°37'19	2♑21	22°28	27° 3	27°41	15°22	29°12	15°20	28°D 9	20°49	8°30	6°55	0°18	n.a.	W 3
T 4	9 11 7	19°35'22	14° 9	23°46	28°12	28°27	15°14	29° 7	15°23	28° 9	20°50	8°R30	6°52	0°24	n.a.	T 4
F 5	9 15 4	20°33'23	25°55	25° 6	29°22	29°12	15° 6	29° 3	15°26	28° 9	20°51	8°28	6°49	0°31	n.a.	F 5
S 6	9 19 0	21°31'23	7♒43	26°28	0♈31	29°56	14°59	28°59	15°30	28° 9	20°52	8°24	6°45	0°38	n.a.	S 6
S 7	9 22 57	22°29'21	19°35	27°53	1°40	0♒41	14°51	28°54	15°33	28° 9	20°53	8°19	6°42	0°44	n.a.	S 7
M 8	9 26 54	23°27'17	1♓32	29°19	2°49	1°26	14°44	28°50	15°37	28° 9	20°53	8°11	6°39	0°51	n.a.	M 8
T 9	9 30 50	24°25'11	13°37	0♒48	3°58	2°11	14°36	28°45	15°40	28° 9	20°54	8° 3	6°36	0°58	n.a.	T 9
W10	9 34 47	25°23'04	25°51	2°18	5° 7	2°56	14°29	28°41	15°43	28° 9	20°55	7°54	6°33	1° 4	n.a.	W10
T 11	9 38 43	26°20'54	8♈15	3°50	6°15	3°40	14°21	28°37	15°47	28°10	20°56	7°46	6°29	1°11	n.a.	T 11
F 12	9 42 40	27°18'43	20°51	5°25	7°24	4°25	14°14	28°32	15°50	28°10	20°57	7°39	6°26	1°18	n.a.	F 12
S 13	9 46 36	28°16'29	3♉40	7° 1	8°32	5°10	14° 7	28°28	15°54	28°10	20°58	7°34	6°23	1°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 33	29°14'14	16°46	8°39	9°41	5°54	13°59	28°23	15°57	28°11	20°59	7°32	6°20	1°31	n.a.	S 14
M15	9 54 29	0♓11'57	0♊ 9	10°20	10°49	6°39	13°52	28°19	16° 0	28°11	21° 0	7°D31	6°17	1°38	n.a.	M15
T 16	9 58 26	1° 9'38	13°53	12° 2	11°57	7°23	13°45	28°14	16° 4	28°11	21° 1	7°31	6°14	1°44	n.a.	T 16
W17	10 2 22	2° 7'18	27°58	13°46	13° 5	8° 7	13°38	28°10	16° 7	28°12	21° 2	7°32	6°10	1°51	n.a.	W17
T 18	10 6 19	3° 4'55	12♋24	15°32	14°12	8°52	13°31	28° 6	16°10	28°12	21° 3	7°R32	6° 7	1°58	n.a.	T 18
F 19	10 10 16	4° 2'31	27° 8	17°20	15°20	9°36	13°25	28° 1	16°14	28°13	21° 4	7°31	6° 4	2° 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 12	5° 0'05	12♌ 6	19°10	16°27	10°20	13°18	27°57	16°17	28°13	21° 5	7°27	6° 1	2°11	n.a.	S 20
S 21	10 18 9	5°57'37	27°10	21° 2	17°34	11° 4	13°11	27°52	16°20	28°14	21° 6	7°21	5°58	2°18	n.a.	S 21
M22	10 22 5	6°55'08	12♍10	22°56	18°41	11°49	13° 5	27°48	16°24	28°15	21° 7	7°13	5°55	2°24	n.a.	M22
T 23	10 26 2	7°52'37	26°58	24°51	19°48	12°33	12°58	27°44	16°27	28°15	21° 8	7° 4	5°51	2°31	n.a.	T 23
W24	10 29 58	8°50'05	11♎25	26°49	20°55	13°17	12°52	27°39	16°30	28°16	21° 9	6°55	5°48	2°38	n.a.	W24
T 25	10 33 55	9°47'32	25°26	28°48	22° 1	14° 0	12°46	27°35	16°33	28°17	21°10	6°47	5°45	2°44	n.a.	T 25
F 26	10 37 51	10°44'58	8♏58	0♓50	23° 8	14°44	12°40	27°31	16°36	28°17	21°12	6°41	5°42	2°51	n.a.	F 26
S 27	10 41 48	11°42'23	22° 3	2°52	24°14	15°28	12°34	27°27	16°40	28°18	21°13	6°37	5°39	2°58	n.a.	S 27
S 28	10 45 44	12°39'46	4♐42	4°57	25°20	16°12	12°28	27°22	16°43	28°19	21°14	6°35	5°35	3° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 41	13°37'09	17° 0	7° 3	26°25	16°56	12°22	27°18	16°46	28°20	21°15	6°D35	5°32	3°11	n.a.	M29
T 30	10 53 38	14°34'31	29° 3	9°10	27°31	17°39	12°17	27°14	16°49	28°21	21°16	6°35	5°29	3°18	n.a.	T 30
W31	10 57 34	15♓31'52	10♑56	11♓19	28♈36	18♒23	12♌11	27♌10	16♒52	28♉22	21♈18	6°R35	5♋26	3♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	16s13	19s40	2n37	24s24	1s56	1s25	0n48	22s34	1s10	18n24	1n57	14n39	2n52	17s25	0s47	19n35	0s39	2n22	6s26	23n45	23n50	22s36			n.a.
T 2	15 55	22 4	1 37	24 18	2 1	0 54	0 51	22 25	1 10	18 26	1 57	14 41	2 52	17 24	0 47	19 35	0 39	2 23	6 25	23 45	23 50	22 35			n.a.
W 3	15 37	23 27	0 33	24 10	2 6	0 22	0 55	22 16	1 10	18 29	1 57	14 42	2 52	17 23	0 47	19 36	0 39	2 23	6 25	23 45	23 50	22 35			n.a.
T 4	15 18	23 46	0s31	24 1	2 10	0n10	0 59	22 7	1 10	18 31	1 57	14 44	2 52	17 22	0 47	19 36	0 39	2 24	6 25	23 45	23 50	22 34			n.a.
F 5	14 59	23 0	1 33	23 50	2 14	0 41	1 2	21 58	1 10	18 33	1 57	14 46	2 52	17 21	0 47	19 36	0 39	2 24	6 25	23 45	23 51	22 33			n.a.
S 6	14 40	21 14	2 32	23 37	2 17	1 13	1 6	21 48	1 10	18 36	1 57	14 47	2 52	17 20	0 47	19 36	0 39	2 25	6 25	23 45	23 51	22 32			n.a.
S 7	14 21	18 31	3 24	23 23	2 20	1 44	1 9	21 38	1 10	18 38	1 57	14 49	2 52	17 19	0 47	19 36	0 39	2 25	6 24	23 45	23 51	22 32			n.a.
M 8	14 2	15 1	4 8	23 6	2 22	2 15	1 13	21 28	1 10	18 40	1 57	14 50	2 52	17 18	0 47	19 36	0 39	2 26	6 24	23 46	23 51	22 31			n.a.
T 9	13 42	10 53	4 40	22 48	2 24	2 47	1 16	21 18	1 10	18 42	1 57	14 52	2 52	17 17	0 47	19 36	0 39	2 26	6 24	23 46	23 51	22 30			n.a.
W10	13 22	6 16	5 1	22 28	2 25	3 18	1 20	21 7	1 10	18 45	1 57	14 54	2 52	17 16	0 47	19 36	0 39	2 27	6 24	23 47	23 51	22 30			n.a.
T 11	13 2	1 20	5 7	22 6	2 25	3 49	1 24	20 56	1 10	18 47	1 57	14 55	2 52	17 15	0 47	19 36	0 39	2 27	6 24	23 47	23 52	22 29			n.a.
F 12	12 42	3n43	4 59	21 43	2 25	4 20	1 27	20 45	1 10	18 49	1 57	14 57	2 52	17 14	0 47	19 36	0 39	2 28	6 24	23 48	23 52	22 28			n.a.
S 13	12 22	8 43	4 36	21 17	2 24	4 51	1 31	20 34	1 10	18 51	1 56	14 59	2 52	17 13	0 47	19 36	0 39	2 28	6 23	23 48	23 52	22 27			n.a.
S 14	12 1	13 27	3 59	20 50	2 23	5 22	1 34	20 23	1 10	18 53	1 56	15 0	2 52	17 12	0 47	19 36	0 39	2 29	6 23	23 48	23 52	22 27			n.a.
M15	11 40	17 38	3 7	20 20	2 21	5 52	1 37	20 12	1 10	18 55	1 56	15 2	2 52	17 11	0 47	19 36	0 39	2 29	6 23	23 48	23 52	22 26			n.a.
T 16	11 19	20 59	2 4	19 48	2 18	6 22	1 41	20 0	1 10	18 57	1 56	15 3	2 52	17 10	0 48	19 37	0 39	2 30	6 23	23 48	23 52	22 25			n.a.
W17	10 58	23 9	0 51	19 15	2 15	6 53	1 44	19 48	1 10	18 59	1 56	15 5	2 52	17 9	0 48	19 37	0 39	2 30	6 23	23 48	23 53	22 24			n.a.
T 18	10 37	23 52	0n26	18 39	2 11	7 23	1 48	19 36	1 10	19 1	1 56	15 6	2 52	17 8	0 48	19 37	0 39	2 31	6 23	23 48	23 53	22 24			n.a.
F 19	10 16	22 55	1 43	18 2	2 7	7 53	1 51	19 24	1 10	19 3	1 56	15 8	2 52	17 7	0 48	19 37	0 39	2 31	6 23	23 48	23 53	22 23			n.a.
S 20	9 54	20 22	2 54	17 22	2 2	8 22	1 54	19 12	1 10	19 5	1 56	15 10	2 52	17 6	0 48	19 37	0 39	2 32	6 22	23 48	23 53	22 22			n.a.
S 21	9 33	16 23	3 53	16 41	1 57	8 52	1 58	18 59	1 10	19 6	1 56	15 11	2 52	17 5	0 48	19 37	0 39	2 32	6 22	23 49	23 53	22 21			n.a.
M22	9 11	11 24	4 36	15 57	1 51	9 21	2 1	18 47	1 10	19 8	1 55	15 13	2 52	17 4	0 48	19 38	0 39	2 33	6 22	23 49	23 53	22 20			n.a.
T 23	8 49	5 48	5 0	15 12	1 45	9 50	2 4	18 34	1 10	19 10	1 55	15 14	2 52	17 3	0 48	19 38	0 39	2 34	6 22	23 50	23 53	22 20			n.a.
W24	8 27	0 1	5 4	14 24	1 38	10 19	2 7	18 21	1 9	19 12	1 55	15 16	2 52	17 2	0 48	19 38	0 39	2 34	6 22	23 50	23 54	22 19			n.a.
T 25	8 5	5s36	4 49	13 35	1 30	10 47	2 10	18 8	1 9	19 13	1 55	15 17	2 52	17 1	0 48	19 38	0 39	2 35	6 22	23 51	23 54	22 18			n.a.
F 26	7 43	10 46	4 18	12 43	1 22	11 15	2 13	17 55	1 9	19 15	1 55	15 19	2 52	17 0	0 48	19 38	0 39	2 35	6 21	23 51	23 54	22 17			n.a.
S 27	7 20	15 16	3 34	11 50	1 14	11 43	2 16	17 41	1 9	19 17	1 55	15 20	2 52	16 59	0 48	19 38	0 38	2 36	6 21	23 51	23 54	22 16			n.a.
S 28	6 58	18 57	2 42	10 56	1 5	12 11	2 19	17 28	1 9	19 18	1 54	15 22	2 52	16 58	0 48	19 39	0 38	2 36	6 21	23 51	23 54	22 15			n.a.
M29	6 36	21 40	1 43	10 0	0 56	12 38	2 22	17 14	1 9	19 20	1 54	15 23	2 52	16 57	0 48	19 39	0 38	2 37	6 21	23 51	23 54	22 15			n.a.
T 30	6 13	23 21	0 40	9 2	0 46	13 5	2 25	17 0	1 9	19 21	1 54	15 24	2 52	16 56	0 48	19 39	0 38	2 37	6 21	23 51	23 54	22 14			n.a.
W31	5s50	23s57	0s23	8s 3	0s36	13n32	2n27	16s46	1s 9	19n22	1n54	15n26	2n52	16s55	0s48	19n39	0s38	2n38	6s21	23n51	23n55	22s13			n.a.

Julian Day Number = 616601.5, Delta T = 21h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'16, Lahiri = -45°35'15 Julian Calendar 1 March 3025 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

APRIL 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 31	16♓29'12	22♑44	13♓29	29♈42	19♒ 7	12°R 6	27°R 6	16♒55	28♉22	21♈19	6°R34	5♋23	3♒31	n.a.	T 1
F 2	11 5 27	17°26'31	4♒31	15°39	0♉47	19°50	12♌ 1	27♌ 2	16°58	28°23	21°20	6♋31	5°20	3°38	n.a.	F 2
S 3	11 9 24	18°23'49	16°22	17°50	1°51	20°33	11°56	26°58	17° 1	28°24	21°21	6°25	5°16	3°44	n.a.	S 3
S 4	11 13 20	19°21'07	28°19	20° 1	2°56	21°17	11°51	26°54	17° 4	28°25	21°22	6°16	5°13	3°51	n.a.	S 4
M 5	11 17 17	20°18'23	10♓26	22°13	4° 0	22° 0	11°46	26°50	17° 8	28°26	21°24	6° 6	5°10	3°58	n.a.	M 5
T 6	11 21 13	21°15'38	22°43	24°24	5° 4	22°43	11°42	26°46	17°10	28°27	21°25	5°53	5° 7	4° 4	n.a.	T 6
W 7	11 25 10	22°12'53	5♈12	26°34	6° 8	23°27	11°38	26°42	17°13	28°29	21°26	5°40	5° 4	4°11	n.a.	W 7
T 8	11 29 7	23°10'06	17°52	28°44	7°12	24°10	11°33	26°39	17°16	28°30	21°28	5°28	5° 1	4°18	n.a.	T 8
F 9	11 33 3	24° 7'18	0♉43	0♈53	8°15	24°53	11°29	26°35	17°19	28°31	21°29	5°18	4°57	4°24	n.a.	F 9
S 10	11 37 0	25° 4'30	13°47	3° 1	9°18	25°36	11°25	26°31	17°22	28°32	21°30	5°10	4°54	4°31	n.a.	S 10
S 11	11 40 56	26° 1'40	27° 2	5° 7	10°21	26°19	11°22	26°28	17°25	28°33	21°32	5° 5	4°51	4°38	n.a.	S 11
M12	11 44 53	26°58'50	10♊31	7°11	11°24	27° 2	11°18	26°24	17°28	28°34	21°33	5° 3	4°48	4°44	n.a.	M12
T 13	11 48 49	27°55'58	24°14	9°14	12°26	27°45	11°15	26°21	17°31	28°36	21°34	5° 2	4°45	4°51	n.a.	T 13
W14	11 52 46	28°53'05	8♋11	11°14	13°28	28°27	11°11	26°17	17°33	28°37	21°36	5° 2	4°41	4°58	n.a.	W14
T 15	11 56 43	29°50'12	22°23	13°13	14°30	29°10	11° 8	26°14	17°36	28°38	21°37	5° 1	4°38	5° 4	n.a.	T 15
F 16	12 0 39	0♈47'17	6♌50	15° 9	15°31	29°53	11° 5	26°11	17°39	28°40	21°38	4°59	4°35	5°11	n.a.	F 16
S 17	12 4 36	1°44'22	21°27	17° 3	16°32	0♓35	11° 3	26° 8	17°42	28°41	21°40	4°54	4°32	5°18	n.a.	S 17
S 18	12 8 32	2°41'25	6♍ 9	18°55	17°33	1°18	11° 0	26° 5	17°44	28°42	21°41	4°47	4°29	5°24	n.a.	S 18
M19	12 12 29	3°38'28	20°51	20°45	18°34	2° 0	10°58	26° 1	17°47	28°44	21°42	4°37	4°26	5°31	n.a.	M19
T 20	12 16 25	4°35'30	5♎23	22°32	19°34	2°43	10°56	25°59	17°50	28°45	21°44	4°26	4°22	5°38	n.a.	T 20
W21	12 20 22	5°32'32	19°40	24°16	20°33	3°25	10°54	25°56	17°52	28°47	21°45	4°14	4°19	5°44	n.a.	W21
T 22	12 24 18	6°29'33	3♏34	25°58	21°33	4° 7	10°52	25°53	17°55	28°48	21°47	4° 4	4°16	5°51	n.a.	T 22
F 23	12 28 15	7°26'35	17° 4	27°38	22°32	4°50	10°50	25°50	17°57	28°50	21°48	3°56	4°13	5°58	n.a.	F 23
S 24	12 32 12	8°23'36	0♐ 8	29°15	23°30	5°32	10°49	25°47	18° 0	28°51	21°49	3°50	4°10	6° 4	n.a.	S 24
S 25	12 36 8	9°20'36	12°49	0♉50	24°29	6°14	10°47	25°45	18° 2	28°53	21°51	3°47	4° 6	6°11	n.a.	S 25
M26	12 40 5	10°17'37	25° 9	2°22	25°26	6°56	10°46	25°42	18° 4	28°54	21°52	3°46	4° 3	6°18	n.a.	M26
T 27	12 44 1	11°14'38	7♑13	3°51	26°24	7°38	10°45	25°40	18° 7	28°56	21°54	3°46	4° 0	6°24	n.a.	T 27
W28	12 47 58	12°11'39	19° 7	5°18	27°21	8°20	10°44	25°37	18° 9	28°58	21°55	3°46	3°57	6°31	n.a.	W28
T 29	12 51 54	13° 8'40	0♒57	6°43	28°17	9° 2	10°44	25°35	18°11	28°59	21°57	3°44	3°54	6°38	n.a.	T 29
F 30	12 55 51	14♈ 5'41	12♒46	8♉ 4	29♉13	9♓44	10♌43	25♌33	18♒14	29♉ 1	21♈58	3♋42	3♋51	6♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	23s27	1s25	7s 3	0s26	13n58	2n30	16s32	1s 9	19n24	1n54	15n27	2n52	16s54	0s48	19n40	0s38	2n39	6s21	23n51	23n55	22s12		n.a.
F 2	5 5	21 54	2 23	6 2	0 16	14 24	2 33	16 18	1 8	19 25	1 53	15 28	2 52	16 53	0 48	19 40	0 38	2 39	6 21	23 52	23 55	22 11		n.a.
S 3	4 42	19 24	3 15	5 0	0 5	14 49	2 35	16 4	1 8	19 26	1 53	15 30	2 51	16 52	0 48	19 40	0 38	2 40	6 20	23 52	23 55	22 10		n.a.
S 4	4 19	16 3	3 58	3 58	0n 5	15 15	2 38	15 49	1 8	19 27	1 53	15 31	2 51	16 51	0 48	19 40	0 38	2 40	6 20	23 52	23 55	22 9		n.a.
M 5	3 56	12 1	4 32	2 55	0 16	15 40	2 40	15 35	1 8	19 28	1 53	15 32	2 51	16 50	0 48	19 41	0 38	2 41	6 20	23 53	23 55	22 9		n.a.
T 6	3 33	7 25	4 53	1 53	0 26	16 4	2 42	15 20	1 8	19 30	1 52	15 34	2 51	16 49	0 48	19 41	0 38	2 42	6 20	23 53	23 55	22 8		n.a.
W 7	3 10	2 28	5 1	0 50	0 36	16 28	2 44	15 6	1 8	19 31	1 52	15 35	2 51	16 48	0 48	19 41	0 38	2 42	6 20	23 54	23 55	22 7		n.a.
T 8	2 47	2n39	4 54	0n12	0 46	16 52	2 47	14 51	1 7	19 32	1 52	15 36	2 51	16 48	0 48	19 41	0 38	2 43	6 20	23 54	23 56	22 6		n.a.
F 9	2 23	7 46	4 32	1 13	0 56	17 15	2 49	14 36	1 7	19 32	1 52	15 37	2 51	16 47	0 48	19 42	0 38	2 43	6 20	23 55	23 56	22 5		n.a.
S 10	2 0	12 37	3 56	2 13	1 5	17 38	2 51	14 21	1 7	19 33	1 51	15 38	2 51	16 46	0 48	19 42	0 38	2 44	6 20	23 55	23 56	22 4		n.a.
S 11	1 37	16 57	3 7	3 13	1 14	18 0	2 52	14 6	1 7	19 34	1 51	15 40	2 51	16 45	0 48	19 42	0 38	2 45	6 19	23 55	23 56	22 3		n.a.
M12	1 14	20 30	2 6	4 11	1 23	18 22	2 54	13 50	1 7	19 35	1 51	15 41	2 50	16 44	0 48	19 43	0 38	2 45	6 19	23 55	23 56	22 2		n.a.
T 13	0 50	22 57	0 57	5 8	1 31	18 43	2 56	13 35	1 6	19 36	1 51	15 42	2 50	16 43	0 48	19 43	0 38	2 46	6 19	23 55	23 56	22 1		n.a.
W14	0 27	24 2	0n17	6 3	1 38	19 4	2 57	13 20	1 6	19 36	1 50	15 43	2 50	16 42	0 48	19 43	0 38	2 46	6 19	23 55	23 56	22 0		n.a.
T 15	0 4	23 36	1 30	6 57	1 45	19 25	2 59	13 4	1 6	19 37	1 50	15 44	2 50	16 42	0 48	19 44	0 38	2 47	6 19	23 56	23 56	21 59		n.a.
F 16	0n19	21 35	2 40	7 49	1 51	19 45	3 0	12 49	1 6	19 37	1 50	15 45	2 50	16 41	0 48	19 44	0 38	2 48	6 19	23 56	23 57	21 59		n.a.
S 17	0 42	18 9	3 39	8 39	1 57	20 4	3 1	12 33	1 5	19 38	1 50	15 46	2 50	16 40	0 48	19 44	0 38	2 48	6 19	23 56	23 57	21 58		n.a.
S 18	1 6	13 33	4 24	9 27	2 2	20 23	3 2	12 17	1 5	19 38	1 49	15 47	2 49	16 39	0 48	19 45	0 38	2 49	6 19	23 56	23 57	21 57		n.a.
M19	1 29	8 10	4 52	10 14	2 6	20 42	3 3	12 1	1 5	19 39	1 49	15 48	2 49	16 38	0 48	19 45	0 38	2 49	6 19	23 56	23 57	21 56		n.a.
T 20	1 52	2 23	5 0	10 58	2 10	21 0	3 4	11 46	1 5	19 39	1 49	15 49	2 49	16 38	0 48	19 45	0 38	2 50	6 19	23 57	23 57	21 55		n.a.
W21	2 15	3s25	4 50	11 41	2 12	21 17	3 5	11 30	1 4	19 39	1 48	15 49	2 49	16 37	0 48	19 46	0 38	2 51	6 18	23 57	23 57	21 54		n.a.
T 22	2 38	8 55	4 22	12 21	2 15	21 34	3 5	11 14	1 4	19 40	1 48	15 50	2 49	16 36	0 48	19 46	0 38	2 51	6 18	23 58	23 57	21 53		n.a.
F 23	3 1	13 49	3 40	13 0	2 16	21 50	3 6	10 58	1 4	19 40	1 48	15 51	2 49	16 35	0 48	19 46	0 38	2 52	6 18	23 58	23 57	21 52		n.a.
S 24	3 24	17 56	2 48	13 36	2 17	22 6	3 6	10 41	1 4	19 40	1 48	15 52	2 48	16 34	0 48	19 47	0 38	2 53	6 18	23 58	23 57	21 51		n.a.
S 25	3 47	21 6	1 49	14 11	2 17	22 21	3 6	10 25	1 3	19 40	1 47	15 53	2 48	16 34	0 48	19 47	0 38	2 53	6 18	23 58	23 57	21 50		n.a.
M26	4 10	23 10	0 46	14 43	2 17	22 36	3 6	10 9	1 3	19 40	1 47	15 53	2 48	16 33	0 48	19 48	0 38	2 54	6 18	23 58	23 58	21 49		n.a.
T 27	4 33	24 8	0s18	15 14	2 16	22 50	3 6	9 53	1 3	19 40	1 47	15 54	2 48	16 32	0 48	19 48	0 38	2 54	6 18	23 58	23 58	21 48		n.a.
W28	4 56	23 57	1 21	15 42	2 14	23 3	3 6	9 36	1 3	19 40	1 46	15 55	2 48	16 32	0 48	19 48	0 37	2 55	6 18	23 58	23 58	21 47		n.a.
T 29	5 19	22 41	2 19	16 9	2 11	23 16	3 5	9 20	1 2	19 40	1 46	15 55	2 48	16 31	0 48	19 49	0 37	2 56	6 18	23 58	23 58	21 46		n.a.
F 30	5n41	20s26	3s11	16n33	2n 8	23n28	3n 5	9s 4	1s 2	19n40	1n46	15n56	2n47	16s30	0s49	19n49	0s37	2n56	6s18	23n58	23n58	21s45		n.a.

Julian Day Number = 616632.5, Delta T = 21h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'11, Lahiri = -45°35'11 Julian Calendar 1 Apr. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 March 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

MAY 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 48	15♈ 2'42	24♒41	9♉24	0♊ 9	10♓26	10°R43	25°R31	18♒16	29♉ 3	21♈59	3°R36	3♋47	6♒51	n.a.	S 1
S 2	13 3 44	15°59'43	6♓44	10°40	1° 4	11° 7	10°D43	25♌29	18°18	29° 4	22° 1	3♋28	3°44	6°58	n.a.	S 2
M 3	13 7 41	16°56'44	19° 0	11°54	1°59	11°49	10♌43	25°27	18°20	29° 6	22° 2	3°18	3°41	7° 4	n.a.	M 3
T 4	13 11 37	17°53'45	1♈30	13° 5	2°53	12°30	10°44	25°25	18°22	29° 8	22° 4	3° 6	3°38	7°11	n.a.	T 4
W 5	13 15 34	18°50'47	14°14	14°13	3°46	13°12	10°44	25°23	18°24	29°10	22° 5	2°54	3°35	7°18	n.a.	W 5
T 6	13 19 30	19°47'48	27°13	15°18	4°39	13°53	10°45	25°21	18°26	29°11	22° 7	2°42	3°32	7°24	n.a.	T 6
F 7	13 23 27	20°44'50	10♉25	16°20	5°32	14°35	10°46	25°20	18°28	29°13	22° 8	2°32	3°28	7°31	n.a.	F 7
S 8	13 27 23	21°41'51	23°50	17°19	6°23	15°16	10°47	25°18	18°30	29°15	22°10	2°25	3°25	7°38	n.a.	S 8
S 9	13 31 20	22°38'53	7♊25	18°14	7°15	15°57	10°48	25°17	18°32	29°17	22°11	2°20	3°22	7°44	n.a.	S 9
M10	13 35 17	23°35'54	21° 9	19° 7	8° 5	16°39	10°49	25°15	18°34	29°19	22°13	2°18	3°19	7°51	n.a.	M10
T 11	13 39 13	24°32'56	5♋ 1	19°56	8°55	17°20	10°51	25°14	18°36	29°21	22°14	2°D17	3°16	7°58	n.a.	T 11
W12	13 43 10	25°29'57	19° 1	20°41	9°44	18° 1	10°53	25°13	18°38	29°23	22°15	2°R18	3°12	8° 4	n.a.	W12
T 13	13 47 6	26°26'59	3♌ 9	21°23	10°32	18°42	10°55	25°12	18°40	29°25	22°17	2°18	3° 9	8°11	n.a.	T 13
F 14	13 51 3	27°24'00	17°22	22° 1	11°20	19°23	10°57	25°11	18°41	29°26	22°18	2°16	3° 6	8°18	n.a.	F 14
S 15	13 55 0	28°21'02	1♍40	22°35	12° 7	20° 4	10°59	25°10	18°43	29°28	22°20	2°12	3° 3	8°24	n.a.	S 15
S 16	13 58 56	29°18'04	15°59	23° 4	12°53	20°44	11° 2	25° 9	18°45	29°30	22°21	2° 6	3° 0	8°31	n.a.	S 16
M17	14 2 53	0♉15'05	0♎15	23°30	13°38	21°25	11° 4	25° 9	18°46	29°32	22°23	1°58	2°57	8°38	n.a.	M17
T 18	14 6 49	1°12'07	14°22	23°51	14°22	22° 6	11° 7	25° 8	18°48	29°34	22°24	1°49	2°53	8°44	n.a.	T 18
W19	14 10 46	2° 9'10	28°17	24° 8	15° 6	22°47	11°10	25° 7	18°49	29°36	22°26	1°39	2°50	8°51	n.a.	W19
T 20	14 14 42	3° 6'13	11♏55	24°20	15°48	23°27	11°13	25° 7	18°51	29°38	22°27	1°31	2°47	8°58	n.a.	T 20
F 21	14 18 39	4° 3'16	25°12	24°27	16°30	24° 8	11°16	25° 7	18°52	29°40	22°29	1°24	2°44	9° 4	n.a.	F 21
S 22	14 22 35	5° 0'21	8♐ 9	24°R30	17°10	24°48	11°20	25° 6	18°53	29°43	22°30	1°19	2°41	9°11	n.a.	S 22
S 23	14 26 32	5°57'26	20°45	24°28	17°49	25°28	11°24	25° 6	18°55	29°45	22°31	1°17	2°37	9°18	n.a.	S 23
M24	14 30 29	6°54'32	3♑ 4	24°20	18°27	26° 9	11°27	25°D 6	18°56	29°47	22°33	1°D16	2°34	9°24	n.a.	M24
T 25	14 34 25	7°51'39	15° 8	24° 9	19° 5	26°49	11°31	25° 6	18°57	29°49	22°34	1°17	2°31	9°31	n.a.	T 25
W26	14 38 22	8°48'47	27° 3	23°52	19°40	27°29	11°35	25° 6	18°58	29°51	22°36	1°18	2°28	9°38	n.a.	W26
T 27	14 42 18	9°45'56	8♒54	23°31	20°15	28° 9	11°40	25° 7	19° 0	29°53	22°37	1°R19	2°25	9°44	n.a.	T 27
F 28	14 46 15	10°43'06	20°45	23° 5	20°48	28°49	11°44	25° 7	19° 1	29°55	22°38	1°18	2°22	9°51	n.a.	F 28
S 29	14 50 11	11°40'18	2♓42	22°36	21°21	29°29	11°49	25° 8	19° 2	29°57	22°40	1°16	2°18	9°58	n.a.	S 29
S 30	14 54 8	12°37'30	14°49	22° 3	21°51	0♈ 9	11°54	25° 8	19° 3	29°59	22°41	1°11	2°15	10° 4	n.a.	S 30
M31	14 58 5	13♉34'43	27♓11	21♉26	22♊20	0♈49	11♌59	25♌ 9	19♒ 4	0♊ 1	22♈43	1♋ 5	2♋12	10♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	6n 4	17s18	3s55	16n56	2n 4	23n40	3n 4	8s47	1s 2	19n40	1n45	15n56	2n47	16s29	0s49	19n50	0s37	2n57	6s18	23n58	23n58	21s44		n.a.	S 1
S 2	6 26	13 24	4 30	17 16	2 0	23 51	3 3	8 31	1 1	19 39	1 45	15 57	2 47	16 29	0 49	19 50	0 37	2 57	6 18	23 59	23 58	21 43		n.a.	S 2
M 3	6 49	8 55	4 52	17 35	1 54	24 2	3 2	8 14	1 1	19 39	1 45	15 57	2 47	16 28	0 49	19 50	0 37	2 58	6 18	23 59	23 58	21 42		n.a.	M 3
T 4	7 11	3 59	5 1	17 52	1 49	24 12	3 1	7 57	1 1	19 39	1 45	15 58	2 46	16 28	0 49	19 51	0 37	2 59	6 17	23 59	23 58	21 41		n.a.	T 4
W 5	7 33	1n13	4 55	18 7	1 42	24 21	2 59	7 41	1 0	19 38	1 44	15 58	2 46	16 27	0 49	19 51	0 37	2 59	6 17	23 59	23 58	21 39		n.a.	W 5
T 6	7 55	6 28	4 35	18 20	1 35	24 30	2 58	7 24	1 0	19 38	1 44	15 59	2 46	16 26	0 49	19 52	0 37	3 0	6 17	24 0	23 59	21 38		n.a.	T 6
F 7	8 17	11 32	3 59	18 31	1 27	24 38	2 56	7 8	1 0	19 37	1 44	15 59	2 46	16 26	0 49	19 52	0 37	3 0	6 17	24 0	23 59	21 37		n.a.	F 7
S 8	8 39	16 8	3 9	18 40	1 19	24 45	2 54	6 51	0 59	19 37	1 43	15 59	2 46	16 25	0 49	19 53	0 37	3 1	6 17	24 0	23 59	21 36		n.a.	S 8
S 9	9 1	19 58	2 8	18 48	1 10	24 52	2 52	6 34	0 59	19 36	1 43	16 0	2 45	16 25	0 49	19 53	0 37	3 2	6 17	24 0	23 59	21 35		n.a.	S 9
M10	9 23	22 44	0 59	18 53	1 0	24 58	2 49	6 17	0 59	19 35	1 43	16 0	2 45	16 24	0 49	19 53	0 37	3 2	6 17	24 0	23 59	21 34		n.a.	M10
T 11	9 44	24 10	0n15	18 57	0 50	25 4	2 47	6 1	0 58	19 34	1 42	16 0	2 45	16 23	0 49	19 54	0 37	3 3	6 17	24 0	23 59	21 33		n.a.	T 11
W12	10 6	24 5	1 28	18 59	0 39	25 9	2 44	5 44	0 58	19 34	1 42	16 0	2 45	16 23	0 49	19 54	0 37	3 3	6 17	24 0	23 59	21 32		n.a.	W12
T 13	10 27	22 28	2 37	19 0	0 28	25 13	2 41	5 27	0 57	19 33	1 42	16 0	2 44	16 22	0 49	19 55	0 37	3 4	6 17	24 0	23 59	21 31		n.a.	T 13
F 14	10 48	19 25	3 36	18 58	0 16	25 17	2 37	5 10	0 57	19 32	1 42	16 1	2 44	16 22	0 49	19 55	0 37	3 4	6 17	24 0	23 59	21 30		n.a.	F 14
S 15	11 9	15 12	4 22	18 55	0 4	25 20	2 34	4 54	0 57	19 31	1 41	16 1	2 44	16 21	0 49	19 56	0 37	3 5	6 17	24 0	23 59	21 29		n.a.	S 15
S 16	11 30	10 7	4 52	18 50	0s 9	25 23	2 30	4 37	0 56	19 30	1 41	16 1	2 44	16 21	0 49	19 56	0 37	3 6	6 17	24 0	23 59	21 27		n.a.	S 16
M17	11 50	4 31	5 4	18 44	0 23	25 25	2 26	4 20	0 56	19 29	1 41	16 1	2 44	16 20	0 49	19 57	0 37	3 6	6 17	24 0	23 59	21 26		n.a.	M17
T 18	12 10	1s15	4 57	18 36	0 37	25 26	2 22	4 3	0 55	19 28	1 40	16 1	2 43	16 20	0 49	19 57	0 37	3 7	6 17	24 1	23 59	21 25		n.a.	T 18
W19	12 31	6 54	4 32	18 27	0 51	25 27	2 18	3 46	0 55	19 27	1 40	16 1	2 43	16 20	0 49	19 57	0 37	3 7	6 17	24 1	24 0	21 24		n.a.	W19
T 20	12 51	12 6	3 52	18 16	1 5	25 27	2 13	3 30	0 55	19 26	1 40	16 1	2 43	16 19	0 49	19 58	0 37	3 8	6 17	24 1	24 0	21 23		n.a.	T 20
F 21	13 11	16 37	3 1	18 3	1 20	25 26	2 8	3 13	0 54	19 24	1 39	16 0	2 43	16 19	0 49	19 58	0 37	3 8	6 17	24 1	24 0	21 22		n.a.	F 21
S 22	13 30	20 13	2 1	17 49	1 35	25 25	2 3	2 56	0 54	19 23	1 39	16 0	2 42	16 18	0 49	19 59	0 37	3 9	6 17	24 1	24 0	21 21		n.a.	S 22
S 23	13 50	22 45	0 56	17 34	1 50	25 24	1 57	2 39	0 53	19 22	1 39	16 0	2 42	16 18	0 49	19 59	0 37	3 10	6 17	24 1	24 0	21 19		n.a.	S 23
M24	14 9	24 9	0s10	17 18	2 5	25 22	1 52	2 22	0 53	19 20	1 38	16 0	2 42	16 18	0 49	20 0	0 37	3 10	6 17	24 1	24 0	21 18		n.a.	M24
T 25	14 28	24 22	1 14	17 1	2 20	25 19	1 46	2 6	0 52	19 19	1 38	16 0	2 42	16 17	0 49	20 0	0 37	3 11	6 17	24 1	24 0	21 17		n.a.	T 25
W26	14 47	23 27	2 14	16 42	2 35	25 16	1 39	1 49	0 52	19 17	1 38	15 59	2 41	16 17	0 49	20 1	0 37	3 11	6 17	24 1	24 0	21 16		n.a.	W26
T 27	15 6	21 30	3 8	16 23	2 49	25 12	1 33	1 32	0 52	19 16	1 38	15 59	2 41	16 17	0 50	20 1	0 37	3 12	6 17	24 1	24 0	21 15		n.a.	T 27
F 28	15 24	18 37	3 55	16 3	3 3	25 7	1 26	1 15	0 51	19 14	1 37	15 59	2 41	16 16	0 50	20 2	0 37	3 12	6 17	24 1	24 0	21 14		n.a.	F 28
S 29	15 42	14 57	4 31	15 43	3 16	25 2	1 19	0 59	0 51	19 13	1 37	15 58	2 41	16 16	0 50	20 2	0 37	3 13	6 17	24 1	24 0	21 12		n.a.	S 29
S 30	16 0	10 38	4 56	15 22	3 28	24 57	1 11	0 42	0 50	19 11	1 37	15 58	2 40	16 16	0 50	20 3	0 37	3 13	6 17	24 1	24 0	21 11		n.a.	S 30
M31	16n18	5s49	5s 7	15n 2	3s40	24n51	1n 3	0s25	0s50	19n 9	1n36	15n57	2n40	16s15	0s50	20n 3	0s37	3n14	6s17	24n 1	24n 0	21s10		n.a.	M31

Julian Day Number = 616662.5, Delta T = 21h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'07, Lahiri = -45°35'07 Julian Calendar 1 May 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

JUNE 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 1	14♉31'57	9♈49	20°R47	22♊48	1♈29	12♌ 4	25♌ 9	19♒ 4	0♊ 4	22♈44	0°R58	2♋ 9	10♒18	n.a.	T 1
W 2	15 5 58	15°29'13	22°46	20♉ 6	23°14	2° 8	12° 9	25°10	19° 5	0° 6	22°45	0♋50	2° 6	10°24	n.a.	W 2
T 3	15 9 54	16°26'30	6♉ 2	19°23	23°39	2°48	12°14	25°11	19° 6	0° 8	22°47	0°43	2° 3	10°31	n.a.	T 3
F 4	15 13 51	17°23'48	19°35	18°40	24° 2	3°28	12°20	25°12	19° 7	0°10	22°48	0°37	1°59	10°38	n.a.	F 4
S 5	15 17 47	18°21'07	3♊23	17°56	24°23	4° 7	12°25	25°13	19° 8	0°12	22°49	0°32	1°56	10°44	n.a.	S 5
S 6	15 21 44	19°18'27	17°23	17°14	24°43	4°47	12°31	25°14	19° 8	0°15	22°51	0°29	1°53	10°51	n.a.	S 6
M 7	15 25 41	20°15'48	1♋31	16°33	25° 1	5°26	12°37	25°16	19° 9	0°17	22°52	0°D29	1°50	10°58	n.a.	M 7
T 8	15 29 37	21°13'10	15°43	15°54	25°16	6° 5	12°43	25°17	19° 9	0°19	22°53	0°29	1°47	11° 4	n.a.	T 8
W 9	15 33 34	22°10'33	29°57	15°19	25°30	6°45	12°50	25°19	19°10	0°21	22°55	0°31	1°43	11°11	n.a.	W 9
T 10	15 37 30	23° 7'56	14♌11	14°47	25°42	7°24	12°56	25°20	19°10	0°23	22°56	0°32	1°40	11°18	n.a.	T 10
F 11	15 41 27	24° 5'21	28°21	14°20	25°52	8° 3	13° 3	25°22	19°11	0°26	22°57	0°R32	1°37	11°25	n.a.	F 11
S 12	15 45 23	25° 2'47	12♍28	13°58	25°59	8°42	13° 9	25°24	19°11	0°28	22°58	0°31	1°34	11°31	n.a.	S 12
S 13	15 49 20	26° 0'13	26°28	13°41	26° 5	9°21	13°16	25°26	19°11	0°30	23° 0	0°28	1°31	11°38	n.a.	S 13
M14	15 53 17	26°57'41	10♎20	13°30	26° 8	10° 0	13°23	25°27	19°12	0°32	23° 1	0°24	1°28	11°45	n.a.	M14
T 15	15 57 13	27°55'10	24° 1	13°D26	26°R 9	10°38	13°30	25°30	19°12	0°34	23° 2	0°19	1°24	11°51	n.a.	T 15
W16	16 1 10	28°52'40	7♏29	13°28	26° 7	11°17	13°38	25°32	19°12	0°37	23° 3	0°14	1°21	11°58	n.a.	W16
T 17	16 5 6	29°50'11	20°43	13°37	26° 4	11°56	13°45	25°34	19°12	0°39	23° 5	0°10	1°18	12° 5	n.a.	T 17
F 18	16 9 3	0♊47'44	3♐42	13°53	25°58	12°34	13°52	25°36	19°12	0°41	23° 6	0° 6	1°15	12°11	n.a.	F 18
S 19	16 12 59	1°45'19	16°24	14°16	25°49	13°13	14° 0	25°39	19°R12	0°43	23° 7	0° 4	1°12	12°18	n.a.	S 19
S 20	16 16 56	2°42'55	28°51	14°46	25°38	13°51	14° 8	25°41	19°12	0°46	23° 8	0°D 4	1° 9	12°25	n.a.	S 20
M21	16 20 52	3°40'33	11♑ 4	15°23	25°25	14°30	14°16	25°44	19°12	0°48	23° 9	0° 4	1° 5	12°31	n.a.	M21
T 22	16 24 49	4°38'12	23° 6	16° 6	25° 9	15° 8	14°24	25°46	19°12	0°50	23°11	0° 5	1° 2	12°38	n.a.	T 22
W23	16 28 46	5°35'53	5♒ 0	16°57	24°52	15°46	14°32	25°49	19°12	0°52	23°12	0° 7	0°59	12°45	n.a.	W23
T 24	16 32 42	6°33'36	16°50	17°54	24°31	16°24	14°40	25°52	19°12	0°55	23°13	0° 9	0°56	12°51	n.a.	T 24
F 25	16 36 39	7°31'21	28°41	18°57	24° 9	17° 3	14°48	25°55	19°11	0°57	23°14	0°10	0°53	12°58	n.a.	F 25
S 26	16 40 35	8°29'08	10♓38	20° 7	23°45	17°41	14°57	25°58	19°11	0°59	23°15	0°R10	0°49	13° 5	n.a.	S 26
S 27	16 44 32	9°26'56	22°46	21°22	23°19	18°19	15° 6	26° 1	19°11	1° 1	23°16	0° 9	0°46	13°11	n.a.	S 27
M28	16 48 28	10°24'47	5♈ 8	22°43	22°51	18°56	15°14	26° 4	19°10	1° 3	23°17	0° 8	0°43	13°18	n.a.	M28
T 29	16 52 25	11°22'40	17°49	24° 9	22°21	19°34	15°23	26° 7	19°10	1° 6	23°18	0° 6	0°40	13°25	n.a.	T 29
W30	16 56 21	12♊20'34	0♉52	25♉41	21♊50	20♈12	15♌32	26♌11	19♒ 9	1♊ 8	23♈19	0♋ 3	0♋37	13♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	0s40	5s 4	14n42	3s50	24n44	0n55	0s 9	0s49	19n 8	1n36	15n57	2n40	16s15	0s50	20n 4	0s37	3n14	6s17	24n 1	24n 0	21s 9		n.a.
W 2	16 53	4n39	4 46	14 22	3 59	24 37	0 47	0n 8	0 49	19 6	1 36	15 56	2 40	16 15	0 50	20 4	0 37	3 15	6 17	24 1	24 0	21 8		n.a.
T 3	17 9	9 54	4 12	14 3	4 7	24 30	0 38	0 24	0 48	19 4	1 36	15 56	2 39	16 15	0 50	20 5	0 37	3 15	6 17	24 1	24 0	21 6		n.a.
F 4	17 26	14 48	3 23	13 45	4 13	24 22	0 29	0 41	0 48	19 2	1 35	15 55	2 39	16 15	0 50	20 5	0 37	3 16	6 17	24 1	24 0	21 5		n.a.
S 5	17 43	19 2	2 22	13 28	4 18	24 13	0 19	0 57	0 47	19 0	1 35	15 55	2 39	16 14	0 50	20 6	0 37	3 16	6 17	24 1	24 1	21 4		n.a.
S 6	17 59	22 14	1 11	13 13	4 21	24 4	0 9	1 14	0 47	18 58	1 35	15 54	2 39	16 14	0 50	20 6	0 37	3 17	6 17	24 1	24 1	21 3		n.a.
M 7	18 15	24 6	0n 6	13 1	4 22	23 55	0s 1	1 30	0 46	18 56	1 34	15 53	2 38	16 14	0 50	20 7	0 37	3 17	6 17	24 1	24 1	21 1		n.a.
T 8	18 30	24 26	1 22	12 50	4 22	23 45	0 11	1 47	0 46	18 54	1 34	15 53	2 38	16 14	0 50	20 7	0 37	3 18	6 17	24 1	24 1	21 0		n.a.
W 9	18 45	23 9	2 33	12 41	4 20	23 35	0 22	2 3	0 45	18 52	1 34	15 52	2 38	16 14	0 50	20 8	0 37	3 18	6 17	24 1	24 1	20 59		n.a.
T 10	19 0	20 24	3 35	12 36	4 16	23 24	0 33	2 19	0 45	18 50	1 34	15 51	2 38	16 14	0 50	20 8	0 37	3 19	6 17	24 1	24 1	20 58		n.a.
F 11	19 15	16 26	4 24	12 33	4 11	23 13	0 45	2 36	0 44	18 48	1 33	15 50	2 37	16 14	0 50	20 9	0 37	3 19	6 17	24 1	24 1	20 56		n.a.
S 12	19 29	11 35	4 56	12 32	4 4	23 1	0 56	2 52	0 44	18 46	1 33	15 50	2 37	16 13	0 50	20 9	0 37	3 20	6 17	24 1	24 1	20 55		n.a.
S 13	19 43	6 10	5 11	12 35	3 56	22 49	1 9	3 8	0 43	18 43	1 33	15 49	2 37	16 13	0 50	20 9	0 37	3 20	6 17	24 1	24 1	20 54		n.a.
M14	19 57	0 30	5 7	12 41	3 47	22 37	1 21	3 24	0 43	18 41	1 33	15 48	2 37	16 13	0 50	20 10	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 53		n.a.
T 15	20 11	5s 7	4 46	12 49	3 36	22 24	1 34	3 40	0 42	18 39	1 32	15 47	2 36	16 13	0 50	20 10	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 51		n.a.
W16	20 24	10 26	4 9	13 1	3 25	22 11	1 47	3 56	0 41	18 36	1 32	15 46	2 36	16 13	0 50	20 11	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 50		n.a.
T 17	20 36	15 11	3 19	13 15	3 12	21 58	2 0	4 12	0 41	18 34	1 32	15 45	2 36	16 13	0 50	20 11	0 36	3 22	6 17	24 1	24 1	20 49		n.a.
F 18	20 49	19 7	2 19	13 33	2 59	21 44	2 14	4 28	0 40	18 31	1 32	15 44	2 36	16 13	0 50	20 12	0 36	3 22	6 17	24 1	24 1	20 47		n.a.
S 19	21 1	22 5	1 14	13 53	2 46	21 30	2 27	4 44	0 40	18 29	1 31	15 43	2 35	16 13	0 51	20 12	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 46		n.a.
S 20	21 13	23 54	0 7	14 15	2 32	21 16	2 41	5 0	0 39	18 26	1 31	15 42	2 35	16 13	0 51	20 13	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 45		n.a.
M21	21 24	24 33	1s 0	14 40	2 17	21 1	2 55	5 16	0 39	18 24	1 31	15 41	2 35	16 14	0 51	20 13	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 43		n.a.
T 22	21 35	24 1	2 3	15 7	2 2	20 47	3 9	5 31	0 38	18 21	1 31	15 39	2 35	16 14	0 51	20 14	0 36	3 24	6 17	24 1	24 1	20 42		n.a.
W23	21 46	22 24	3 1	15 36	1 47	20 32	3 24	5 47	0 37	18 18	1 30	15 38	2 35	16 14	0 51	20 14	0 36	3 24	6 17	24 1	24 1	20 41		n.a.
T 24	21 56	19 48	3 50	16 7	1 32	20 17	3 38	6 2	0 37	18 16	1 30	15 37	2 34	16 14	0 51	20 15	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 39		n.a.
F 25	22 6	16 24	4 29	16 39	1 17	20 1	3 52	6 18	0 36	18 13	1 30	15 36	2 34	16 14	0 51	20 15	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 38		n.a.
S 26	22 15	12 19	4 57	17 12	1 2	19 46	4 7	6 33	0 36	18 10	1 30	15 35	2 34	16 14	0 51	20 16	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 37		n.a.
S 27	22 24	7 42	5 13	17 47	0 48	19 31	4 21	6 49	0 35	18 7	1 29	15 33	2 34	16 14	0 51	20 16	0 36	3 26	6 17	24 1	24 1	20 35		n.a.
M28	22 33	2 42	5 14	18 22	0 33	19 15	4 35	7 4	0 34	18 4	1 29	15 32	2 33	16 14	0 51	20 17	0 36	3 26	6 17	24 1	24 1	20 34		n.a.
T 29	22 41	2n33	5 1	18 57	0 19	19 0	4 48	7 19	0 34	18 2	1 29	15 31	2 33	16 15	0 51	20 17	0 36	3 26	6 18	24 1	24 1	20 33		n.a.
W30	22n49	7n50	4s31	19n33	0s 6	18n45	5s 2	7n34	0s33	17n59	1n29	15n29	2n33	16s15	0s51	20n18	0s36	3n27	6s18	24n 1	24n 1	20s31		n.a.

Julian Day Number = 616693.5, Delta T = 21h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'03, Lahiri = -45°35'03 Julian Calendar 1 June 3025 BCE == Greg. Calendar 7 May 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

JULY 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 18	13♊18'31	14♉17	27♉16	21°R17	20♈50	15♌41	26♌14	19°R 8	1♊10	23♈20	0°R 1	0♋34	13♒38	n.a.	T 1
F 2	17 4 15	14°16'29	28° 5	28°56	20♊43	21°27	15°50	26°18	19♒ 8	1°12	23°21	29♊59	0°30	13°45	n.a.	F 2
S 3	17 8 11	15°14'30	12♊12	0♊39	20° 8	22° 5	16° 0	26°21	19° 7	1°14	23°22	29°57	0°27	13°51	n.a.	S 3
S 4	17 12 8	16°12'33	26°36	2°26	19°32	22°42	16° 9	26°25	19° 6	1°17	23°23	29°D57	0°24	13°58	n.a.	S 4
M 5	17 16 4	17°10'37	11♋10	4°15	18°56	23°19	16°18	26°29	19° 6	1°19	23°24	29°57	0°21	14° 5	n.a.	M 5
T 6	17 20 1	18° 8'43	25°48	6° 7	18°20	23°57	16°28	26°32	19° 5	1°21	23°25	29°58	0°18	14°12	n.a.	T 6
W 7	17 23 57	19° 6'51	10♌25	8° 0	17°43	24°34	16°38	26°36	19° 4	1°23	23°26	29°59	0°15	14°18	n.a.	W 7
T 8	17 27 54	20° 5'00	24°55	9°55	17° 7	25°11	16°48	26°40	19° 3	1°25	23°27	29°59	0°11	14°25	n.a.	T 8
F 9	17 31 50	21° 3'11	9♍14	11°51	16°31	25°48	16°57	26°44	19° 2	1°27	23°28	29°59	0° 8	14°32	n.a.	F 9
S 10	17 35 47	22° 1'24	23°20	13°47	15°55	26°25	17° 7	26°48	19° 1	1°29	23°29	0°R 0	0° 5	14°38	n.a.	S 10
S 11	17 39 44	22°59'38	7♎10	15°44	15°21	27° 1	17°18	26°53	19° 0	1°32	23°29	29°59	0° 2	14°45	n.a.	S 11
M12	17 43 40	23°57'54	20°46	17°41	14°47	27°38	17°28	26°57	18°59	1°34	23°30	29°59	29♊59	14°52	n.a.	M12
T 13	17 47 37	24°56'12	4♏ 5	19°39	14°15	28°15	17°38	27° 1	18°58	1°36	23°31	29°59	29°55	14°58	n.a.	T 13
W14	17 51 33	25°54'32	17°10	21°35	13°44	28°51	17°48	27° 6	18°57	1°38	23°32	29°58	29°52	15° 5	n.a.	W14
T 15	17 55 30	26°52'54	0♐ 1	23°32	13°15	29°28	17°59	27°10	18°56	1°40	23°33	29°58	29°49	15°12	n.a.	T 15
F 16	17 59 26	27°51'17	12°38	25°28	12°47	0♑ 4	18° 9	27°15	18°54	1°42	23°33	29°58	29°46	15°18	n.a.	F 16
S 17	18 3 23	28°49'43	25° 4	27°23	12°22	0°40	18°20	27°19	18°53	1°44	23°34	29°D58	29°43	15°25	n.a.	S 17
S 18	18 7 19	29°48'11	7♑18	29°17	11°58	1°17	18°31	27°24	18°52	1°46	23°35	29°R58	29°40	15°32	n.a.	S 18
M19	18 11 16	0♋46'40	19°23	1♋10	11°37	1°53	18°41	27°29	18°50	1°48	23°35	29°58	29°36	15°38	n.a.	M19
T 20	18 15 13	1°45'13	1♒20	3° 3	11°18	2°29	18°52	27°34	18°49	1°50	23°36	29°57	29°33	15°45	n.a.	T 20
W21	18 19 9	2°43'47	13°12	4°54	11° 1	3° 5	19° 3	27°38	18°47	1°52	23°37	29°57	29°30	15°52	n.a.	W21
T 22	18 23 6	3°42'23	25° 2	6°45	10°47	3°41	19°14	27°43	18°46	1°54	23°37	29°57	29°27	15°59	n.a.	T 22
F 23	18 27 2	4°41'02	6♓53	8°35	10°35	4°16	19°25	27°48	18°44	1°56	23°38	29°56	29°24	16° 5	n.a.	F 23
S 24	18 30 59	5°39'44	18°49	10°23	10°25	4°52	19°37	27°53	18°43	1°58	23°39	29°56	29°21	16°12	n.a.	S 24
S 25	18 34 55	6°38'27	0♈54	12°10	10°18	5°27	19°48	27°59	18°41	2° 0	23°39	29°55	29°17	16°19	n.a.	S 25
M26	18 38 52	7°37'14	13°14	13°57	10°13	6° 3	19°59	28° 4	18°39	2° 2	23°40	29°D55	29°14	16°25	n.a.	M26
T 27	18 42 48	8°36'02	25°51	15°42	10°D11	6°38	20°11	28° 9	18°38	2° 3	23°40	29°56	29°11	16°32	n.a.	T 27
W28	18 46 45	9°34'54	8♉51	17°26	10°11	7°14	20°22	28°14	18°36	2° 5	23°41	29°56	29° 8	16°39	n.a.	W28
T 29	18 50 41	10°33'47	22°15	19°10	10°14	7°49	20°34	28°20	18°34	2° 7	23°41	29°57	29° 5	16°45	n.a.	T 29
F 30	18 54 38	11°32'44	6♊ 6	20°52	10°18	8°24	20°45	28°25	18°32	2° 9	23°42	29°58	29° 1	16°52	n.a.	F 30
S 31	18 58 34	12♋31'42	20♊22	22♋33	10♊25	8♉59	20♌57	28♌31	18♒31	2♊11	23♈42	29♊59	28♊58	16♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n57	12n55	3s46	20n 8	0n 7	18n30	5s15	7n49	0s33	17n56	1n28	15n28	2n33	16s15	0s51	20n18	0s36	3n27	6s18	24n 1	24n 1	20s30			n.a.
F 2	23 4	17 30	2 47	20 43	0 19	18 15	5 28	8 4	0 32	17 53	1 28	15 26	2 32	16 15	0 51	20 19	0 36	3 27	6 18	24 1	24 1	20 28			n.a.
S 3	23 11	21 13	1 37	21 17	0 30	18 0	5 40	8 19	0 31	17 50	1 28	15 25	2 32	16 16	0 51	20 19	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 27			n.a.
S 4	23 17	23 40	0 19	21 49	0 41	17 46	5 51	8 34	0 31	17 46	1 28	15 23	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 26			n.a.
M 5	23 23	24 34	1n 2	22 21	0 51	17 32	6 2	8 49	0 30	17 43	1 28	15 22	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 24			n.a.
T 6	23 29	23 46	2 18	22 50	1 0	17 18	6 13	9 3	0 29	17 40	1 27	15 20	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 23			n.a.
W 7	23 34	21 21	3 26	23 18	1 8	17 5	6 23	9 18	0 29	17 37	1 27	15 19	2 31	16 17	0 51	20 21	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 21			n.a.
T 8	23 38	17 36	4 20	23 44	1 16	16 53	6 32	9 33	0 28	17 34	1 27	15 17	2 31	16 17	0 51	20 21	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 20			n.a.
F 9	23 43	12 51	4 57	24 7	1 23	16 41	6 40	9 47	0 27	17 30	1 27	15 16	2 31	16 17	0 51	20 22	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 19			n.a.
S 10	23 47	7 30	5 15	24 28	1 28	16 30	6 48	10 1	0 27	17 27	1 27	15 14	2 31	16 18	0 51	20 22	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 17			n.a.
S 11	23 50	1 53	5 15	24 47	1 34	16 19	6 55	10 16	0 26	17 24	1 26	15 12	2 31	16 18	0 51	20 23	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 16			n.a.
M12	23 53	3s44	4 57	25 4	1 38	16 10	7 1	10 30	0 25	17 20	1 26	15 11	2 30	16 18	0 51	20 23	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 14			n.a.
T 13	23 55	9 5	4 23	25 18	1 41	16 1	7 6	10 44	0 25	17 17	1 26	15 9	2 30	16 19	0 51	20 24	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 13			n.a.
W14	23 57	13 56	3 36	25 29	1 44	15 53	7 11	10 58	0 24	17 14	1 26	15 7	2 30	16 19	0 52	20 24	0 36	3 30	6 19	24 1	24 1	20 11			n.a.
T 15	23 59	18 4	2 39	25 38	1 46	15 46	7 14	11 12	0 23	17 10	1 26	15 5	2 30	16 20	0 52	20 24	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 10			n.a.
F 16	24 0	21 18	1 35	25 44	1 48	15 39	7 17	11 25	0 22	17 7	1 25	15 4	2 30	16 20	0 52	20 25	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 8			n.a.
S 17	24 1	23 29	0 27	25 48	1 49	15 34	7 20	11 39	0 22	17 3	1 25	15 2	2 29	16 21	0 52	20 25	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 7			n.a.
S 18	24 1	24 30	0s41	25 50	1 49	15 30	7 21	11 53	0 21	16 59	1 25	15 0	2 29	16 21	0 52	20 26	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 5			n.a.
M19	24 1	24 20	1 46	25 50	1 49	15 26	7 22	12 6	0 20	16 56	1 25	14 58	2 29	16 22	0 52	20 26	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 4			n.a.
T 20	24 1	23 2	2 46	25 47	1 48	15 23	7 22	12 19	0 19	16 52	1 25	14 56	2 29	16 22	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	20 2			n.a.
W21	24 0	20 44	3 38	25 42	1 46	15 22	7 21	12 33	0 19	16 48	1 25	14 54	2 29	16 23	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	20 1			n.a.
T 22	23 58	17 34	4 20	25 35	1 44	15 21	7 20	12 46	0 18	16 45	1 24	14 52	2 29	16 23	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 59			n.a.
F 23	23 56	13 42	4 52	25 26	1 42	15 21	7 18	12 59	0 17	16 41	1 24	14 50	2 28	16 24	0 52	20 28	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 58			n.a.
S 24	23 54	9 17	5 11	25 15	1 39	15 22	7 16	13 12	0 16	16 37	1 24	14 48	2 28	16 24	0 52	20 28	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 56			n.a.
S 25	23 51	4 28	5 17	25 3	1 36	15 24	7 13	13 25	0 16	16 33	1 24	14 46	2 28	16 25	0 52	20 29	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 55			n.a.
M26	23 48	0n37	5 9	24 49	1 33	15 26	7 10	13 38	0 15	16 30	1 24	14 44	2 28	16 25	0 52	20 29	0 36	3 32	6 20	24 1	24 1	19 53			n.a.
T 27	23 44	5 48	4 45	24 33	1 29	15 30	7 6	13 50	0 14	16 26	1 24	14 42	2 28	16 26	0 52	20 29	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 52			n.a.
W28	23 40	10 54	4 7	24 15	1 25	15 34	7 2	14 3	0 13	16 22	1 23	14 40	2 28	16 26	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 50			n.a.
T 29	23 35	15 39	3 14	23 56	1 20	15 39	6 57	14 15	0 12	16 18	1 23	14 38	2 27	16 27	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 49			n.a.
F 30	23 30	19 44	2 9	23 36	1 15	15 44	6 52	14 28	0 12	16 14	1 23	14 36	2 27	16 28	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 47			n.a.
S 31	23n25	22n47	0s53	23n14	1n10	15n50	6s47	14n40	0s11	16n10	1n23	14n34	2n27	16s28	0s52	20n31	0s36	3n33	6s20	24n 1	24n 1	19s46			n.a.

Julian Day Number = 616723.5, Delta T = 21h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'59, Lahiri = -45°34'59 Julian Calendar 1 July 3025 BCE == Greg. Calendar 6 June 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

AUGUST 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 31	13♋30'43	5♋ 0	24♋14	10♊34	9♉34	21♌ 9	28♌36	18°R29	2♊13	23♈42	29°R59	28♊55	17♒ 5	n.a.	S 1
M 2	19 6 28	14°29'47	19°54	25°53	10°46	10° 8	21°21	28°42	18♒27	2°14	23°43	29♊58	28°52	17°12	n.a.	M 2
T 3	19 10 24	15°28'52	4♌56	27°32	10°59	10°43	21°33	28°47	18°25	2°16	23°43	29°57	28°49	17°19	n.a.	T 3
W 4	19 14 21	16°28'00	19°58	29° 9	11°14	11°17	21°45	28°53	18°23	2°18	23°44	29°55	28°46	17°26	n.a.	W 4
T 5	19 18 17	17°27'10	4♍50	0♌46	11°32	11°52	21°57	28°59	18°21	2°20	23°44	29°53	28°42	17°32	n.a.	T 5
F 6	19 22 14	18°26'22	19°26	2°22	11°51	12°26	22° 9	29° 5	18°19	2°21	23°44	29°51	28°39	17°39	n.a.	F 6
S 7	19 26 10	19°25'35	3♎42	3°57	12°12	13° 0	22°21	29°11	18°17	2°23	23°44	29°49	28°36	17°46	n.a.	S 7
S 8	19 30 7	20°24'51	17°34	5°31	12°35	13°34	22°33	29°17	18°15	2°25	23°45	29°D49	28°33	17°52	n.a.	S 8
M 9	19 34 3	21°24'08	1♏ 3	7° 4	13° 0	14° 8	22°45	29°23	18°13	2°26	23°45	29°49	28°30	17°59	n.a.	M 9
T 10	19 38 0	22°23'28	14°11	8°36	13°26	14°42	22°58	29°29	18°11	2°28	23°45	29°50	28°26	18° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 56	23°22'50	27° 0	10° 7	13°54	15°16	23°10	29°35	18° 8	2°29	23°45	29°52	28°23	18°12	n.a.	W11
T 12	19 45 53	24°22'13	9♐33	11°38	14°24	15°49	23°22	29°41	18° 6	2°31	23°45	29°53	28°20	18°19	n.a.	T 12
F 13	19 49 50	25°21'39	21°54	13° 8	14°55	16°23	23°35	29°47	18° 4	2°32	23°46	29°54	28°17	18°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 46	26°21'07	4♑ 4	14°36	15°27	16°56	23°47	29°53	18° 2	2°34	23°46	29°R54	28°14	18°32	n.a.	S 14
S 15	19 57 43	27°20'37	16° 6	16° 4	16° 1	17°29	24° 0	29°59	17°59	2°35	23°46	29°53	28°11	18°39	n.a.	S 15
M16	20 1 39	28°20'09	28° 3	17°31	16°37	18° 2	24°12	0♍ 5	17°57	2°37	23°46	29°51	28° 7	18°46	n.a.	M16
T 17	20 5 36	29°19'44	9♒55	18°58	17°13	18°35	24°25	0°12	17°55	2°38	23°46	29°47	28° 4	18°53	n.a.	T 17
W18	20 9 32	0♌19'21	21°46	20°23	17°51	19° 8	24°38	0°18	17°53	2°40	23°R46	29°42	28° 1	18°59	n.a.	W18
T 19	20 13 29	1°19'00	3♓37	21°47	18°31	19°41	24°50	0°24	17°50	2°41	23°46	29°36	27°58	19° 6	n.a.	T 19
F 20	20 17 25	2°18'41	15°29	23°11	19°11	20°13	25° 3	0°31	17°48	2°42	23°46	29°30	27°55	19°13	n.a.	F 20
S 21	20 21 22	3°18'25	27°27	24°33	19°53	20°46	25°16	0°37	17°46	2°44	23°46	29°25	27°52	19°19	n.a.	S 21
S 22	20 25 18	4°18'11	9♈32	25°54	20°35	21°18	25°29	0°44	17°43	2°45	23°46	29°20	27°48	19°26	n.a.	S 22
M23	20 29 15	5°18'00	21°49	27°15	21°19	21°50	25°42	0°50	17°41	2°46	23°46	29°18	27°45	19°33	n.a.	M23
T 24	20 33 11	6°17'51	4♉22	28°34	22° 4	22°22	25°55	0°57	17°38	2°47	23°46	29°D17	27°42	19°39	n.a.	T 24
W25	20 37 8	7°17'44	17°14	29°52	22°49	22°54	26° 8	1° 3	17°36	2°48	23°45	29°17	27°39	19°46	n.a.	W25
T 26	20 41 5	8°17'40	0♊30	1♍ 8	23°36	23°25	26°21	1°10	17°34	2°50	23°45	29°18	27°36	19°53	n.a.	T 26
F 27	20 45 1	9°17'39	14°12	2°23	24°23	23°57	26°34	1°17	17°31	2°51	23°45	29°20	27°32	19°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 58	10°17'40	28°23	3°37	25°12	24°28	26°47	1°23	17°29	2°52	23°45	29°R21	27°29	20° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 54	11°17'43	13♋ 0	4°49	26° 1	24°59	27° 0	1°30	17°26	2°53	23°45	29°20	27°26	20°13	n.a.	S 29
M30	20 56 51	12°17'49	27°59	5°59	26°51	25°30	27°13	1°37	17°24	2°54	23°44	29°17	27°23	20°20	n.a.	M30
T 31	21 0 47	13♌17'57	13♌12	7♍ 8	27♊42	26♉ 1	27♌26	1♍43	17♒21	2♊55	23♈44	29♊12	27♊20	20♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n19	24n23	0n28	22n51	1n 5	15n57	6s42	14n52	0s10	16n 6	1n23	14n32	2n27	16s29	0s52	20n31	0s36	3n33	6s20	24n 1	24n 1	19s44			n.a.
M 2	23 13	24 17	1 48	22 27	1 0	16 5	6 36	15 4	0 9	16 2	1 23	14 30	2 27	16 29	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 43			n.a.
T 3	23 6	22 26	3 1	22 2	0 54	16 12	6 30	15 16	0 8	15 58	1 23	14 28	2 27	16 30	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 41			n.a.
W 4	22 59	19 0	4 2	21 36	0 48	16 21	6 23	15 28	0 8	15 54	1 22	14 25	2 27	16 31	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 40			n.a.
T 5	22 51	14 23	4 46	21 9	0 42	16 29	6 17	15 40	0 7	15 50	1 22	14 23	2 26	16 31	0 52	20 33	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 38			n.a.
F 6	22 43	9 1	5 10	20 41	0 35	16 39	6 10	15 51	0 6	15 46	1 22	14 21	2 26	16 32	0 52	20 33	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 36			n.a.
S 7	22 35	3 17	5 15	20 12	0 29	16 48	6 4	16 3	0 5	15 41	1 22	14 19	2 26	16 33	0 52	20 33	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 35			n.a.
S 8	22 26	2s27	5 1	19 43	0 22	16 58	5 57	16 14	0 4	15 37	1 22	14 17	2 26	16 33	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 33			n.a.
M 9	22 16	7 55	4 30	19 12	0 16	17 8	5 50	16 25	0 3	15 33	1 22	14 14	2 26	16 34	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 32			n.a.
T 10	22 7	12 54	3 46	18 42	0 9	17 18	5 42	16 36	0 2	15 29	1 22	14 12	2 26	16 35	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 30			n.a.
W11	21 56	17 11	2 51	18 10	0 2	17 29	5 35	16 47	0 1	15 24	1 22	14 10	2 26	16 35	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 28			n.a.
T 12	21 46	20 37	1 50	17 38	0s 5	17 40	5 28	16 58	0 1	15 20	1 21	14 7	2 25	16 36	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 27			n.a.
F 13	21 35	23 2	0 44	17 5	0 12	17 51	5 20	17 9	0n 0	15 16	1 21	14 5	2 25	16 37	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 25			n.a.
S 14	21 24	24 20	0s23	16 32	0 20	18 2	5 13	17 19	0 1	15 11	1 21	14 3	2 25	16 38	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 24			n.a.
S 15	21 12	24 29	1 28	15 59	0 27	18 13	5 5	17 30	0 2	15 7	1 21	14 0	2 25	16 38	0 52	20 36	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 22			n.a.
M16	21 0	23 28	2 28	15 25	0 34	18 24	4 57	17 40	0 3	15 3	1 21	13 58	2 25	16 39	0 52	20 36	0 36	3 33	6 22	24 1	24 1	19 20			n.a.
T 17	20 47	21 25	3 22	14 51	0 42	18 35	4 50	17 51	0 4	14 58	1 21	13 56	2 25	16 40	0 52	20 36	0 36	3 33	6 22	24 1	24 1	19 19			n.a.
W18	20 34	18 28	4 6	14 16	0 49	18 46	4 42	18 1	0 5	14 54	1 21	13 53	2 25	16 41	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 17			n.a.
T 19	20 21	14 45	4 40	13 42	0 56	18 58	4 34	18 11	0 6	14 49	1 21	13 51	2 25	16 41	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 15			n.a.
F 20	20 7	10 29	5 2	13 7	1 4	19 9	4 27	18 21	0 7	14 45	1 21	13 48	2 25	16 42	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 14			n.a.
S 21	19 53	5 47	5 11	12 33	1 11	19 20	4 19	18 30	0 8	14 40	1 20	13 46	2 25	16 43	0 52	20 37	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 12			n.a.
S 22	19 39	0 49	5 6	11 58	1 18	19 30	4 11	18 40	0 9	14 36	1 20	13 43	2 24	16 44	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 10			n.a.
M23	19 24	4n16	4 48	11 23	1 26	19 41	4 3	18 50	0 10	14 31	1 20	13 41	2 24	16 44	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 9			n.a.
T 24	19 9	9 17	4 15	10 49	1 33	19 52	3 56	18 59	0 11	14 27	1 20	13 39	2 24	16 45	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 7			n.a.
W25	18 54	14 3	3 29	10 14	1 40	20 2	3 48	19 8	0 12	14 22	1 20	13 36	2 24	16 46	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 5			n.a.
T 26	18 38	18 18	2 30	9 40	1 47	20 12	3 40	19 18	0 13	14 17	1 20	13 34	2 24	16 47	0 53	20 39	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 4			n.a.
F 27	18 22	21 43	1 21	9 7	1 54	20 22	3 32	19 27	0 14	14 13	1 20	13 31	2 24	16 47	0 53	20 39	0 36	3 32	6 23	24 1	24 0	19 2			n.a.
S 28	18 5	23 56	0 5	8 33	2 1	20 31	3 25	19 36	0 15	14 8	1 20	13 29	2 24	16 48	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	19 0			n.a.
S 29	17 49	24 35	1n13	8 1	2 7	20 41	3 17	19 44	0 16	14 3	1 20	13 26	2 24	16 49	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	18 59			n.a.
M30	17 31	23 30	2 29	7 28	2 14	20 49	3 10	19 53	0 17	13 59	1 20	13 24	2 24	16 50	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	18 57			n.a.
T 31	17n14	20n41	3n35	6n57	2s20	20n58	3s 2	20n 2	0n18	13n54	1n20	13n21	2n24	16s50	0s53	20n40	0s36	3n31	6s23	24n 1	24n 0	18s55			n.a.

Julian Day Number = 616754.5, Delta T = 21h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'55, Lahiri = -45°34'54 Julian Calendar 1 Aug. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 July 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 44	14♌18'07	28♌30	8♍14	28♊34	26♉32	27♌39	1♍50	17°R19	2♊56	23°R44	29°R 6	27♊17	20♒33	n.a.	W 1
T 2	21 8 40	15°18'18	13♍41	9°17	29°26	27° 2	27°52	1°57	17♒16	2°57	23♈43	28♊59	27°13	20°40	n.a.	T 2
F 3	21 12 37	16°18'32	28°36	10°18	0♋19	27°33	28° 6	2° 4	17°14	2°58	23°43	28°52	27°10	20°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 33	17°18'47	13♎ 6	11°17	1°13	28° 3	28°19	2°11	17°11	2°59	23°43	28°46	27° 7	20°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 30	18°19'05	27° 9	12°12	2° 7	28°33	28°32	2°17	17° 9	3° 0	23°42	28°42	27° 4	21° 0	n.a.	S 5
M 6	21 24 27	19°19'24	10♏43	13° 3	3° 2	29° 3	28°45	2°24	17° 6	3° 0	23°42	28°39	27° 1	21° 6	n.a.	M 6
T 7	21 28 23	20°19'44	23°49	13°50	3°58	29°32	28°59	2°31	17° 4	3° 1	23°41	28°D39	26°58	21°13	n.a.	T 7
W 8	21 32 20	21°20'07	6♐33	14°33	4°54	0♊ 1	29°12	2°38	17° 2	3° 2	23°41	28°40	26°54	21°20	n.a.	W 8
T 9	21 36 16	22°20'31	18°57	15°11	5°51	0°31	29°25	2°45	16°59	3° 3	23°40	28°41	26°51	21°27	n.a.	T 9
F 10	21 40 13	23°20'56	1♑ 8	15°43	6°48	1° 0	29°39	2°52	16°57	3° 3	23°40	28°R41	26°48	21°33	n.a.	F 10
S 11	21 44 9	24°21'24	13° 8	16°10	7°46	1°28	29°52	2°59	16°54	3° 4	23°39	28°40	26°45	21°40	n.a.	S 11
S 12	21 48 6	25°21'53	25° 2	16°29	8°45	1°57	0♍ 5	3° 6	16°52	3° 5	23°39	28°37	26°42	21°47	n.a.	S 12
M13	21 52 2	26°22'24	6♒53	16°42	9°44	2°25	0°19	3°13	16°49	3° 5	23°38	28°30	26°38	21°53	n.a.	M13
T 14	21 55 59	27°22'56	18°44	16°R46	10°43	2°53	0°32	3°20	16°47	3° 6	23°38	28°22	26°35	22° 0	n.a.	T 14
W15	21 59 55	28°23'31	0♓35	16°41	11°43	3°21	0°45	3°27	16°44	3° 6	23°37	28°11	26°32	22° 7	n.a.	W15
T 16	22 3 52	29°24'07	12°30	16°28	12°43	3°49	0°59	3°34	16°42	3° 7	23°37	27°58	26°29	22°13	n.a.	T 16
F 17	22 7 49	0♍24'44	24°28	16° 4	13°44	4°17	1°12	3°41	16°40	3° 7	23°36	27°46	26°26	22°20	n.a.	F 17
S 18	22 11 45	1°25'24	6♈31	15°30	14°45	4°44	1°26	3°48	16°37	3° 8	23°35	27°34	26°23	22°27	n.a.	S 18
S 19	22 15 42	2°26'05	18°42	14°47	15°47	5°11	1°39	3°54	16°35	3° 8	23°35	27°25	26°19	22°34	n.a.	S 19
M20	22 19 38	3°26'49	1♉ 3	13°54	16°49	5°38	1°52	4° 1	16°33	3° 8	23°34	27°17	26°16	22°40	n.a.	M20
T 21	22 23 35	4°27'34	13°36	12°51	17°51	6° 4	2° 6	4° 8	16°30	3° 9	23°33	27°13	26°13	22°47	n.a.	T 21
W22	22 27 31	5°28'21	26°24	11°41	18°54	6°30	2°19	4°15	16°28	3° 9	23°32	27°11	26°10	22°54	n.a.	W22
T 23	22 31 28	6°29'10	9♊33	10°25	19°58	6°56	2°32	4°22	16°26	3° 9	23°32	27°D10	26° 7	23° 0	n.a.	T 23
F 24	22 35 24	7°30'01	23° 4	9° 6	21° 1	7°22	2°46	4°29	16°23	3° 9	23°31	27°R11	26° 4	23° 7	n.a.	F 24
S 25	22 39 21	8°30'54	7♋ 0	7°44	22° 5	7°48	2°59	4°36	16°21	3°10	23°30	27°10	26° 0	23°14	n.a.	S 25
S 26	22 43 17	9°31'49	21°23	6°25	23° 9	8°13	3°13	4°43	16°19	3°10	23°29	27° 8	25°57	23°20	n.a.	S 26
M27	22 47 14	10°32'45	6♌10	5° 9	24°14	8°38	3°26	4°50	16°17	3°10	23°28	27° 4	25°54	23°27	n.a.	M27
T 28	22 51 11	11°33'43	21°16	3°59	25°19	9° 2	3°39	4°57	16°15	3°10	23°28	26°56	25°51	23°34	n.a.	T 28
W29	22 55 7	12°34'42	6♍31	2°59	26°24	9°27	3°53	5° 4	16°12	3°10	23°27	26°46	25°48	23°41	n.a.	W29
T 30	22 59 4	13♍35'43	21♍46	2♍ 8	27♋30	9♊51	4♍ 6	5♍11	16♒10	3°R10	23♈26	26♊35	25♊44	23♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	16n25	4n25	6n27	2s26	21n 6	2s55	20n10	0n20	13n49	1n20	13n18	2n24	16s51	0s53	20n40	0s36	3n31	6s23	24n 1	24n 0	18s53		n.a.
T 2	16 38	11 7	4 57	5 57	2 31	21 14	2 47	20 19	0 21	13 45	1 20	13 16	2 24	16 52	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	24 0	18 52		n.a.
F 3	16 20	5 15	5 8	5 29	2 36	21 21	2 40	20 27	0 22	13 40	1 20	13 13	2 24	16 53	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	24 0	18 50		n.a.
S 4	16 1	0s44	4 58	5 2	2 41	21 28	2 33	20 35	0 23	13 35	1 19	13 11	2 24	16 54	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 48		n.a.
S 5	15 42	6 30	4 31	4 36	2 46	21 35	2 25	20 43	0 24	13 30	1 19	13 8	2 24	16 54	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 47		n.a.
M 6	15 23	11 47	3 49	4 13	2 50	21 41	2 18	20 51	0 25	13 26	1 19	13 6	2 24	16 55	0 53	20 41	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 45		n.a.
T 7	15 4	16 20	2 56	3 51	2 53	21 47	2 11	20 58	0 26	13 21	1 19	13 3	2 24	16 56	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 43		n.a.
W 8	14 44	20 1	1 56	3 32	2 56	21 52	2 4	21 6	0 28	13 16	1 19	13 0	2 23	16 57	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 41		n.a.
T 9	14 24	22 41	0 52	3 15	2 58	21 57	1 57	21 13	0 29	13 11	1 19	12 58	2 23	16 57	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 40		n.a.
F 10	14 4	24 14	0s13	3 1	2 59	22 1	1 50	21 21	0 30	13 6	1 19	12 55	2 23	16 58	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 38		n.a.
S 11	13 43	24 38	1 17	2 50	3 0	22 4	1 43	21 28	0 31	13 1	1 19	12 53	2 23	16 59	0 53	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 36		n.a.
S 12	13 23	23 53	2 16	2 43	2 59	22 7	1 36	21 35	0 32	12 57	1 19	12 50	2 23	17 0	0 53	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 34		n.a.
M13	13 2	22 3	3 10	2 40	2 57	22 10	1 30	21 42	0 34	12 52	1 19	12 48	2 23	17 0	0 52	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 32		n.a.
T 14	12 41	19 17	3 54	2 41	2 54	22 12	1 23	21 49	0 35	12 47	1 19	12 45	2 23	17 1	0 52	20 42	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 31		n.a.
W15	12 19	15 42	4 29	2 47	2 49	22 13	1 16	21 56	0 36	12 42	1 19	12 42	2 23	17 2	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 1	23 59	18 29		n.a.
T 16	11 58	11 30	4 52	2 59	2 43	22 14	1 10	22 3	0 38	12 37	1 19	12 40	2 23	17 3	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 0	23 59	18 27		n.a.
F 17	11 36	6 51	5 2	3 15	2 35	22 14	1 4	22 9	0 39	12 32	1 19	12 37	2 23	17 3	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 0	23 58	18 25		n.a.
S 18	11 14	1 54	4 59	3 37	2 25	22 14	0 57	22 16	0 40	12 27	1 19	12 34	2 23	17 4	0 52	20 42	0 36	3 26	6 24	24 0	23 58	18 23		n.a.
S 19	10 52	3n10	4 42	4 5	2 14	22 13	0 51	22 22	0 42	12 22	1 19	12 32	2 23	17 5	0 52	20 42	0 36	3 26	6 24	24 0	23 58	18 22		n.a.
M20	10 29	8 11	4 12	4 38	2 0	22 12	0 45	22 28	0 43	12 17	1 19	12 29	2 23	17 6	0 52	20 42	0 36	3 26	6 25	24 0	23 58	18 20		n.a.
T 21	10 7	12 58	3 30	5 17	1 45	22 9	0 39	22 34	0 44	12 12	1 19	12 27	2 23	17 6	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 18		n.a.
W22	9 44	17 18	2 36	6 0	1 28	22 6	0 33	22 40	0 46	12 7	1 19	12 24	2 23	17 7	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 16		n.a.
T 23	9 21	20 54	1 32	6 46	1 10	22 3	0 27	22 46	0 47	12 3	1 19	12 21	2 23	17 8	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 14		n.a.
F 24	8 58	23 28	0 22	7 35	0 50	21 59	0 21	22 52	0 49	11 58	1 19	12 19	2 23	17 8	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 13		n.a.
S 25	8 34	24 42	0n52	8 25	0 30	21 54	0 16	22 58	0 50	11 53	1 19	12 16	2 23	17 9	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 11		n.a.
S 26	8 11	24 20	2 5	9 14	0 9	21 49	0 10	23 3	0 51	11 48	1 19	12 14	2 23	17 10	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 9		n.a.
M27	7 48	22 16	3 11	10 2	0n11	21 43	0 5	23 9	0 53	11 43	1 19	12 11	2 23	17 10	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 7		n.a.
T 28	7 24	18 37	4 5	10 46	0 31	21 36	0n 1	23 14	0 54	11 38	1 19	12 8	2 24	17 11	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 5		n.a.
W29	7 0	13 41	4 42	11 26	0 50	21 29	0 6	23 20	0 56	11 33	1 19	12 6	2 24	17 12	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 3		n.a.
T 30	6n36	7n55	5n 0	12n 0	1n 7	21n21	0n11	23n25	0n58	11n28	1n19	12n 3	2n24	17s12	0s52	20n42	0s37	3n22	6s25	23n59	23n57	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 616785.5, Delta T = 21h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'51, Lahiri = -45°34'50 Julian Calendar 1 Sept. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

OCTOBER 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 0	14♍36'44	6♎49	1°R28	28♋35	10♊14	4♍19	5♍18	16°R 8	3°R10	23°R25	26°R23	25♊41	23♒54	n.a.	F 1
S 2	23 6 57	15°37'47	21°30	1♍ 0	29°41	10°38	4°33	5°25	16♒ 6	3♊10	23♈24	26♊13	25°38	24° 1	n.a.	S 2
S 3	23 10 53	16°38'52	5♏43	0°43	0♌48	11° 1	4°46	5°32	16° 4	3°10	23°23	26° 5	25°35	24° 7	n.a.	S 3
M 4	23 14 50	17°39'57	19°26	0°D38	1°54	11°23	4°59	5°39	16° 2	3°10	23°22	26° 0	25°32	24°14	n.a.	M 4
T 5	23 18 46	18°41'03	2♐39	0°44	3° 1	11°46	5°12	5°46	16° 0	3° 9	23°21	25°57	25°29	24°21	n.a.	T 5
W 6	23 22 43	19°42'10	15°26	1° 0	4° 8	12° 8	5°26	5°53	15°58	3° 9	23°20	25°57	25°25	24°27	n.a.	W 6
T 7	23 26 40	20°43'18	27°51	1°25	5°15	12°30	5°39	5°59	15°56	3° 9	23°19	25°57	25°22	24°34	n.a.	T 7
F 8	23 30 36	21°44'26	9♑59	1°58	6°23	12°51	5°52	6° 6	15°54	3° 9	23°18	25°56	25°19	24°41	n.a.	F 8
S 9	23 34 33	22°45'36	21°56	2°39	7°31	13°12	6° 5	6°13	15°52	3° 8	23°17	25°54	25°16	24°48	n.a.	S 9
S 10	23 38 29	23°46'46	3♒47	3°26	8°39	13°32	6°18	6°20	15°51	3° 8	23°16	25°49	25°13	24°54	n.a.	S 10
M11	23 42 26	24°47'57	15°36	4°20	9°47	13°53	6°31	6°27	15°49	3° 8	23°15	25°42	25° 9	25° 1	n.a.	M11
T 12	23 46 22	25°49'08	27°27	5°18	10°55	14°13	6°44	6°33	15°47	3° 7	23°14	25°31	25° 6	25° 8	n.a.	T 12
W13	23 50 19	26°50'21	9♓21	6°21	12° 4	14°32	6°57	6°40	15°45	3° 7	23°13	25°18	25° 3	25°14	n.a.	W13
T 14	23 54 15	27°51'34	21°22	7°28	13°13	14°51	7°10	6°47	15°44	3° 6	23°12	25° 3	25° 0	25°21	n.a.	T 14
F 15	23 58 12	28°52'48	3♈29	8°38	14°22	15°10	7°23	6°53	15°42	3° 6	23°11	24°48	24°57	25°28	n.a.	F 15
S 16	0 2 9	29°54'02	15°44	9°51	15°31	15°28	7°36	7° 0	15°41	3° 5	23°10	24°34	24°54	25°35	n.a.	S 16
S 17	0 6 5	0♎55'18	28° 8	11° 7	16°40	15°46	7°49	7° 7	15°39	3° 5	23° 9	24°22	24°50	25°41	n.a.	S 17
M18	0 10 2	1°56'34	10♉40	12°24	17°50	16° 3	8° 2	7°13	15°38	3° 4	23° 8	24°13	24°47	25°48	n.a.	M18
T 19	0 13 58	2°57'51	23°24	13°44	18°59	16°20	8°15	7°20	15°36	3° 3	23° 6	24° 6	24°44	25°55	n.a.	T 19
W20	0 17 55	3°59'09	6♊19	15° 5	20° 9	16°36	8°28	7°26	15°35	3° 3	23° 5	24° 3	24°41	26° 1	n.a.	W20
T 21	0 21 51	5° 0'28	19°29	16°28	21°19	16°52	8°40	7°33	15°33	3° 2	23° 4	24°D 2	24°38	26° 8	n.a.	T 21
F 22	0 25 48	6° 1'48	2♋56	17°52	22°29	17° 8	8°53	7°39	15°32	3° 1	23° 3	24°R 2	24°35	26°15	n.a.	F 22
S 23	0 29 45	7° 3'08	16°42	19°17	23°40	17°23	9° 6	7°46	15°31	3° 1	23° 2	24° 2	24°31	26°21	n.a.	S 23
S 24	0 33 41	8° 4'29	0♌49	20°43	24°50	17°37	9°18	7°52	15°29	3° 0	23° 1	24° 0	24°28	26°28	n.a.	S 24
M25	0 37 38	9° 5'51	15°16	22° 9	26° 1	17°51	9°31	7°58	15°28	2°59	23° 0	23°56	24°25	26°35	n.a.	M25
T 26	0 41 34	10° 7'14	29°59	23°37	27°12	18° 5	9°43	8° 5	15°27	2°58	22°58	23°49	24°22	26°42	n.a.	T 26
W27	0 45 31	11° 8'37	14♍55	25° 5	28°22	18°17	9°56	8°11	15°26	2°57	22°57	23°39	24°19	26°48	n.a.	W27
T 28	0 49 27	12°10'00	29°53	26°33	29°33	18°30	10° 8	8°17	15°25	2°56	22°56	23°28	24°15	26°55	n.a.	T 28
F 29	0 53 24	13°11'24	14♎45	28° 2	0♍45	18°42	10°20	8°23	15°24	2°55	22°55	23°17	24°12	27° 2	n.a.	F 29
S 30	0 57 21	14°12'47	29°21	29°32	1°56	18°53	10°33	8°29	15°23	2°54	22°54	23° 7	24° 9	27° 8	n.a.	S 30
S 31	1 1 17	15♎14'11	13♏35	1♎ 2	3♍ 7	19♊ 3	10♍45	8♍36	15♒22	2♊53	22♈52	22♊58	24♊ 6	27♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n12	1n45	4n56	12n30	1n22	21n12	0n16	23n30	0n59	11n23	1n19	12n 1	2n24	17s13	0s52	20n42	0s37	3n22	6s25	23n58	23n57	18s 0		n.a.
S 2	5 48	4s23	4 32	12 53	1 36	21 3	0 21	23 35	1 1	11 18	1 19	11 58	2 24	17 13	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 58		n.a.
S 3	5 24	10 6	3 52	13 10	1 48	20 53	0 26	23 40	1 2	11 13	1 19	11 56	2 24	17 14	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 56		n.a.
M 4	4 59	15 8	3 0	13 21	1 58	20 43	0 30	23 45	1 4	11 8	1 19	11 53	2 24	17 15	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 54		n.a.
T 5	4 35	19 14	2 0	13 27	2 7	20 32	0 35	23 50	1 5	11 3	1 19	11 50	2 24	17 15	0 52	20 42	0 37	3 20	6 25	23 58	23 57	17 52		n.a.
W 6	4 10	22 17	0 55	13 27	2 13	20 20	0 39	23 54	1 7	10 58	1 19	11 48	2 24	17 16	0 52	20 42	0 37	3 20	6 25	23 58	23 57	17 50		n.a.
T 7	3 46	24 10	0s10	13 23	2 19	20 7	0 44	23 59	1 9	10 53	1 19	11 45	2 24	17 16	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 48		n.a.
F 8	3 21	24 52	1 14	13 14	2 22	19 54	0 48	24 3	1 11	10 48	1 19	11 43	2 24	17 17	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 46		n.a.
S 9	2 56	24 22	2 13	13 1	2 25	19 41	0 52	24 8	1 12	10 43	1 19	11 40	2 24	17 17	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 44		n.a.
S 10	2 32	22 47	3 6	12 45	2 26	19 27	0 56	24 12	1 14	10 38	1 19	11 38	2 24	17 18	0 52	20 42	0 37	3 18	6 25	23 57	23 56	17 42		n.a.
M11	2 7	20 12	3 50	12 25	2 27	19 12	1 0	24 17	1 16	10 33	1 19	11 35	2 24	17 19	0 52	20 42	0 37	3 18	6 25	23 57	23 56	17 41		n.a.
T 12	1 42	16 47	4 25	12 3	2 26	18 56	1 4	24 21	1 18	10 28	1 19	11 33	2 24	17 19	0 52	20 42	0 37	3 17	6 25	23 57	23 56	17 39		n.a.
W13	1 17	12 41	4 48	11 38	2 24	18 40	1 8	24 25	1 19	10 23	1 19	11 30	2 24	17 20	0 52	20 42	0 37	3 17	6 25	23 56	23 56	17 37		n.a.
T 14	0 52	8 3	4 59	11 10	2 22	18 24	1 11	24 29	1 21	10 19	1 19	11 28	2 24	17 20	0 52	20 41	0 37	3 17	6 26	23 56	23 56	17 35		n.a.
F 15	0 27	3 5	4 56	10 41	2 19	18 7	1 15	24 33	1 23	10 14	1 19	11 25	2 25	17 20	0 52	20 41	0 37	3 16	6 26	23 55	23 55	17 33		n.a.
S 16	0 2	2n 3	4 39	10 9	2 16	17 49	1 18	24 37	1 25	10 9	1 19	11 23	2 25	17 21	0 52	20 41	0 37	3 16	6 26	23 55	23 55	17 31		n.a.
S 17	0s23	7 11	4 10	9 36	2 12	17 31	1 22	24 41	1 27	10 4	1 19	11 20	2 25	17 21	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 54	23 55	17 29		n.a.
M18	0 47	12 7	3 27	9 2	2 8	17 12	1 25	24 45	1 29	9 59	1 20	11 18	2 25	17 22	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 54	23 55	17 27		n.a.
T 19	1 12	16 35	2 34	8 26	2 3	16 53	1 28	24 48	1 31	9 54	1 20	11 16	2 25	17 22	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 53	23 55	17 25		n.a.
W20	1 37	20 23	1 32	7 49	1 58	16 33	1 31	24 52	1 33	9 49	1 20	11 13	2 25	17 23	0 52	20 41	0 37	3 14	6 26	23 53	23 55	17 23		n.a.
T 21	2 2	23 12	0 24	7 11	1 53	16 13	1 33	24 56	1 35	9 45	1 20	11 11	2 25	17 23	0 52	20 41	0 37	3 14	6 26	23 53	23 55	17 21		n.a.
F 22	2 27	24 46	0n47	6 33	1 47	15 52	1 36	24 59	1 37	9 40	1 20	11 8	2 25	17 23	0 52	20 40	0 37	3 13	6 26	23 53	23 55	17 19		n.a.
S 23	2 52	24 53	1 57	5 53	1 41	15 30	1 39	25 3	1 39	9 35	1 20	11 6	2 25	17 24	0 52	20 40	0 37	3 13	6 26	23 53	23 54	17 17		n.a.
S 24	3 17	23 25	3 1	5 13	1 35	15 9	1 41	25 6	1 41	9 30	1 20	11 4	2 26	17 24	0 52	20 40	0 37	3 12	6 26	23 53	23 54	17 15		n.a.
M25	3 41	20 24	3 56	4 32	1 29	14 46	1 43	25 10	1 43	9 25	1 20	11 1	2 26	17 24	0 51	20 40	0 37	3 12	6 26	23 53	23 54	17 13		n.a.
T 26	4 6	16 2	4 36	3 51	1 22	14 23	1 46	25 13	1 45	9 21	1 20	10 59	2 26	17 25	0 51	20 40	0 37	3 12	6 25	23 53	23 54	17 11		n.a.
W27	4 31	10 38	4 58	3 9	1 16	14 0	1 48	25 16	1 47	9 16	1 20	10 57	2 26	17 25	0 51	20 40	0 37	3 11	6 25	23 52	23 54	17 9		n.a.
T 28	4 55	4 36	5 0	2 27	1 9	13 37	1 50	25 20	1 50	9 11	1 20	10 55	2 26	17 25	0 51	20 39	0 37	3 11	6 25	23 51	23 54	17 7		n.a.
F 29	5 20	1s39	4 41	1 45	1 3	13 13	1 52	25 23	1 52	9 6	1 20	10 52	2 26	17 26	0 51	20 39	0 37	3 10	6 25	23 51	23 54	17 5		n.a.
S 30	5 44	7 43	4 4	1 2	0 56	12 48	1 53	25 26	1 54	9 2	1 20	10 50	2 26	17 26	0 51	20 39	0 37	3 10	6 25	23 50	23 53	17 3		n.a.
S 31	6s 8	13s15	3n12	0n20	0n49	12n23	1n55	25n29	1n56	8n57	1n20	10n48	2n26	17s26	0s51	20n39	0s37	3n 9	6s25	23n50	23n53	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 616815.5, Delta T = 21h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'47, Lahiri = -45°34'46 Julian Calendar 1 Oct. 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

NOVEMBER 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 14	16♎15'35	27♏22	2♎32	4♍18	19♊13	10♍57	8♍42	15°R21	2°R52	22°R51	22°R53	24♊ 3	27♒22	n.a.	M 1
T 2	1 9 10	17°16'59	10♐40	4° 3	5°30	19°23	11° 9	8°48	15♒20	2♊51	22♈50	22♊50	24° 0	27°29	n.a.	T 2
W 3	1 13 7	18°18'22	23°33	5°34	6°42	19°31	11°21	8°53	15°20	2°50	22°49	22°D50	23°56	27°35	n.a.	W 3
T 4	1 17 3	19°19'46	6♑ 3	7° 5	7°53	19°40	11°33	8°59	15°19	2°49	22°48	22°50	23°53	27°42	n.a.	T 4
F 5	1 21 0	20°21'09	18°15	8°36	9° 5	19°47	11°45	9° 5	15°18	2°48	22°46	22°R51	23°50	27°49	n.a.	F 5
S 6	1 24 57	21°22'31	0♒14	10° 8	10°17	19°54	11°57	9°11	15°17	2°47	22°45	22°50	23°47	27°55	n.a.	S 6
S 7	1 28 53	22°23'53	12° 6	11°41	11°29	20° 0	12° 9	9°17	15°17	2°46	22°44	22°48	23°44	28° 2	n.a.	S 7
M 8	1 32 50	23°25'15	23°56	13°13	12°41	20° 6	12°20	9°22	15°16	2°44	22°43	22°43	23°41	28° 9	n.a.	M 8
T 9	1 36 46	24°26'36	5♓48	14°46	13°53	20°11	12°32	9°28	15°16	2°43	22°42	22°36	23°37	28°16	n.a.	T 9
W10	1 40 43	25°27'56	17°46	16°19	15° 5	20°15	12°44	9°34	15°16	2°42	22°40	22°27	23°34	28°22	n.a.	W10
T 11	1 44 39	26°29'16	29°52	17°53	16°18	20°18	12°55	9°39	15°15	2°41	22°39	22°16	23°31	28°29	n.a.	T 11
F 12	1 48 36	27°30'36	12♈ 9	19°26	17°30	20°21	13° 6	9°44	15°15	2°39	22°38	22° 5	23°28	28°36	n.a.	F 12
S 13	1 52 32	28°31'55	24°38	21° 1	18°43	20°23	13°18	9°50	15°15	2°38	22°37	21°54	23°25	28°42	n.a.	S 13
S 14	1 56 29	29°33'14	7♉19	22°35	19°55	20°24	13°29	9°55	15°14	2°37	22°35	21°45	23°21	28°49	n.a.	S 14
M15	2 0 26	0♏34'32	20°11	24°10	21° 8	20°R25	13°40	10° 0	15°14	2°35	22°34	21°39	23°18	28°56	n.a.	M15
T 16	2 4 22	1°35'50	3♊14	25°46	22°20	20°25	13°51	10° 6	15°14	2°34	22°33	21°35	23°15	29° 2	n.a.	T 16
W17	2 8 19	2°37'07	16°28	27°21	23°33	20°24	14° 2	10°11	15°D14	2°33	22°32	21°D33	23°12	29° 9	n.a.	W17
T 18	2 12 15	3°38'24	29°53	28°57	24°46	20°22	14°13	10°16	15°14	2°31	22°31	21°33	23° 9	29°16	n.a.	T 18
F 19	2 16 12	4°39'41	13♋30	0♏34	25°58	20°20	14°24	10°21	15°14	2°30	22°30	21°34	23° 6	29°23	n.a.	F 19
S 20	2 20 8	5°40'57	27°19	2°11	27°11	20°16	14°35	10°26	15°14	2°28	22°28	21°35	23° 2	29°29	n.a.	S 20
S 21	2 24 5	6°42'13	11♌20	3°49	28°24	20°12	14°45	10°31	15°14	2°27	22°27	21°R36	22°59	29°36	n.a.	S 21
M22	2 28 2	7°43'28	25°32	5°27	29°37	20° 7	14°56	10°36	15°15	2°25	22°26	21°34	22°56	29°43	n.a.	M22
T 23	2 31 58	8°44'43	9♍54	7° 5	0♎50	20° 2	15° 6	10°40	15°15	2°24	22°25	21°31	22°53	29°49	n.a.	T 23
W24	2 35 55	9°45'57	24°22	8°45	2° 3	19°55	15°17	10°45	15°15	2°22	22°24	21°25	22°50	29°56	n.a.	W24
T 25	2 39 51	10°47'11	8♎52	10°24	3°16	19°48	15°27	10°50	15°16	2°21	22°23	21°19	22°46	0♓ 3	n.a.	T 25
F 26	2 43 48	11°48'23	23°17	12° 4	4°30	19°40	15°37	10°54	15°16	2°19	22°21	21°12	22°43	0°10	n.a.	F 26
S 27	2 47 44	12°49'35	7♏31	13°45	5°43	19°31	15°47	10°58	15°16	2°18	22°20	21° 6	22°40	0°16	n.a.	S 27
S 28	2 51 41	13°50'46	21°29	15°26	6°56	19°21	15°57	11° 3	15°17	2°16	22°19	21° 1	22°37	0°23	n.a.	S 28
M29	2 55 38	14°51'56	5♐ 7	17° 8	8° 9	19°11	16° 7	11° 7	15°18	2°15	22°18	20°58	22°34	0°30	n.a.	M29
T 30	2 59 34	15♏53'04	18♐22	18♏51	9♎22	18♊59	16♍16	11♍11	15♒18	2♊13	22♈17	20°D57	22♊31	0♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s33	17s55	2n11	0s23	0n42	11n58	1n57	25n33	1n59	8n52	1n21	10n46	2n27	17s26	0s51	20n39	0s37	3n 9	6s25	23n50	23n53	16s59		n.a.
T 2	6 57	21 32	1 4	1 6	0 35	11 32	1 58	25 36	2 1	8 48	1 21	10 44	2 27	17 26	0 51	20 38	0 37	3 9	6 25	23 49	23 53	16 57		n.a.
W 3	7 21	23 56	0s 4	1 49	0 29	11 7	1 59	25 39	2 3	8 43	1 21	10 41	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 8	6 25	23 49	23 53	16 55		n.a.
T 4	7 45	25 3	1 10	2 33	0 22	10 40	2 1	25 42	2 6	8 39	1 21	10 39	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 8	6 25	23 49	23 53	16 53		n.a.
F 5	8 8	24 55	2 11	3 16	0 15	10 14	2 2	25 45	2 8	8 34	1 21	10 37	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 7	6 25	23 49	23 53	16 51		n.a.
S 6	8 32	23 37	3 6	3 59	0 8	9 47	2 3	25 48	2 10	8 29	1 21	10 35	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 7	6 25	23 49	23 52	16 49		n.a.
S 7	8 55	21 17	3 52	4 42	0 2	9 19	2 3	25 51	2 13	8 25	1 21	10 33	2 27	17 27	0 51	20 37	0 37	3 7	6 25	23 49	23 52	16 47		n.a.
M 8	9 19	18 3	4 27	5 25	0s 5	8 52	2 4	25 54	2 15	8 21	1 21	10 31	2 28	17 27	0 51	20 37	0 37	3 6	6 25	23 49	23 52	16 45		n.a.
T 9	9 42	14 6	4 52	6 8	0 12	8 24	2 5	25 56	2 18	8 16	1 21	10 29	2 28	17 28	0 51	20 37	0 37	3 6	6 25	23 49	23 52	16 43		n.a.
W10	10 5	9 35	5 3	6 51	0 18	7 56	2 5	25 59	2 20	8 12	1 22	10 27	2 28	17 28	0 51	20 37	0 37	3 5	6 25	23 48	23 52	16 41		n.a.
T 11	10 28	4 39	5 2	7 33	0 25	7 28	2 6	26 2	2 23	8 7	1 22	10 25	2 28	17 28	0 51	20 36	0 37	3 5	6 25	23 47	23 52	16 39		n.a.
F 12	10 50	0n33	4 46	8 16	0 31	6 59	2 6	26 5	2 26	8 3	1 22	10 23	2 28	17 28	0 51	20 36	0 37	3 5	6 25	23 47	23 51	16 36		n.a.
S 13	11 13	5 48	4 17	8 58	0 37	6 30	2 7	26 8	2 28	7 59	1 22	10 21	2 29	17 28	0 51	20 36	0 37	3 4	6 25	23 46	23 51	16 34		n.a.
S 14	11 35	10 55	3 34	9 40	0 43	6 1	2 7	26 10	2 31	7 54	1 22	10 19	2 29	17 28	0 51	20 36	0 37	3 4	6 25	23 46	23 51	16 32		n.a.
M15	11 57	15 39	2 40	10 21	0 49	5 32	2 7	26 13	2 33	7 50	1 22	10 17	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 25	23 45	23 51	16 30		n.a.
T 16	12 19	19 44	1 37	11 2	0 55	5 3	2 7	26 16	2 36	7 46	1 22	10 15	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 25	23 45	23 51	16 28		n.a.
W17	12 41	22 52	0 27	11 43	1 0	4 33	2 7	26 18	2 39	7 41	1 22	10 14	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 24	23 45	23 51	16 26		n.a.
T 18	13 2	24 46	0n45	12 23	1 6	4 3	2 6	26 21	2 41	7 37	1 23	10 12	2 29	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 24		n.a.
F 19	13 23	25 14	1 56	13 3	1 11	3 33	2 6	26 23	2 44	7 33	1 23	10 10	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 22		n.a.
S 20	13 44	24 9	3 1	13 43	1 16	3 3	2 6	26 26	2 47	7 29	1 23	10 8	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 20		n.a.
S 21	14 5	21 35	3 56	14 22	1 21	2 33	2 5	26 28	2 50	7 25	1 23	10 7	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 1	6 24	23 45	23 50	16 18		n.a.
M22	14 25	17 40	4 38	15 0	1 26	2 3	2 4	26 30	2 52	7 21	1 23	10 5	2 30	17 27	0 50	20 33	0 37	3 1	6 24	23 45	23 50	16 15		n.a.
T 23	14 46	12 42	5 3	15 38	1 30	1 33	2 4	26 33	2 55	7 17	1 23	10 3	2 30	17 27	0 50	20 33	0 37	3 0	6 24	23 45	23 50	16 13		n.a.
W24	15 6	6 59	5 9	16 15	1 34	1 2	2 3	26 35	2 58	7 13	1 23	10 2	2 31	17 27	0 50	20 33	0 37	3 0	6 24	23 44	23 49	16 11		n.a.
T 25	15 25	0 54	4 55	16 51	1 38	0 32	2 2	26 37	3 0	7 9	1 24	10 0	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	3 0	6 24	23 44	23 49	16 9		n.a.
F 26	15 45	5s13	4 22	17 26	1 42	0 1	2 1	26 39	3 3	7 5	1 24	9 58	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	2 59	6 24	23 43	23 49	16 7		n.a.
S 27	16 4	11 0	3 34	18 1	1 45	0s30	2 0	26 41	3 6	7 1	1 24	9 57	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	2 59	6 24	23 43	23 49	16 5		n.a.
S 28	16 23	16 7	2 33	18 35	1 48	1 0	1 59	26 43	3 9	6 58	1 24	9 55	2 32	17 26	0 50	20 31	0 37	2 59	6 23	23 43	23 49	16 3		n.a.
M29	16 41	20 17	1 25	19 8	1 51	1 31	1 58	26 45	3 11	6 54	1 24	9 54	2 32	17 26	0 50	20 31	0 37	2 58	6 23	23 42	23 49	16 0		n.a.
T 30	17s 0	23s16	0n14	19s40	1s53	2s 1	1n57	26n47	3n14	6n50	1n24	9n53	2n32	17s26	0s50	20n31	0s37	2n58	6s23	23n42	23n48	15s58		n.a.

Julian Day Number = 616846.5, Delta T = 21h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'42, Lahiri = -45°34'42 Julian Calendar 1 Nov. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3025 BCE
geocentric

DECEMBER 3025 BCE (-3024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 31	16♏54'12	1♉15	20♏33	10♎36	18°R47	16♍26	11♍15	15♒19	2°R11	22°R16	20♊58	22♊27	0♓43	n.a.	W 1
T 2	3 7 27	17°55'18	13°47	22°17	11°49	18♊34	16°36	11°20	15°20	2♊10	22♈15	20°59	22°24	0°50	n.a.	T 2
F 3	3 11 24	18°56'22	26° 3	24° 1	13° 2	18°21	16°45	11°24	15°20	2° 8	22°14	21° 1	22°21	0°57	n.a.	F 3
S 4	3 15 20	19°57'26	8♒ 5	25°45	14°16	18° 6	16°54	11°27	15°21	2° 6	22°13	21° 2	22°18	1° 3	n.a.	S 4
S 5	3 19 17	20°58'27	20° 0	27°30	15°29	17°51	17° 3	11°31	15°22	2° 5	22°12	21°R 3	22°15	1°10	n.a.	S 5
M 6	3 23 14	21°59'27	1♓51	29°15	16°43	17°35	17°12	11°35	15°23	2° 3	22°10	21° 3	22°12	1°17	n.a.	M 6
T 7	3 27 10	23° 0'25	13°45	1♐ 1	17°56	17°19	17°21	11°39	15°24	2° 2	22° 9	21° 1	22° 8	1°23	n.a.	T 7
W 8	3 31 7	24° 1'22	25°44	2°47	19° 9	17° 2	17°30	11°42	15°25	2° 0	22° 8	20°58	22° 5	1°30	n.a.	W 8
T 9	3 35 3	25° 2'17	7♈54	4°33	20°23	16°44	17°39	11°46	15°26	1°58	22° 7	20°54	22° 2	1°37	n.a.	T 9
F 10	3 39 0	26° 3'10	20°18	6°18	21°36	16°26	17°47	11°49	15°27	1°56	22° 6	20°49	21°59	1°44	n.a.	F 10
S 11	3 42 56	27° 4'02	2♉57	8° 4	22°50	16° 6	17°56	11°52	15°28	1°55	22° 5	20°45	21°56	1°50	n.a.	S 11
S 12	3 46 53	28° 4'52	15°52	9°49	24° 3	15°47	18° 4	11°56	15°30	1°53	22° 5	20°42	21°52	1°57	n.a.	S 12
M13	3 50 50	29° 5'41	29° 4	11°34	25°17	15°27	18°12	11°59	15°31	1°51	22° 4	20°39	21°49	2° 4	n.a.	M13
T 14	3 54 46	0♐ 6'28	12♊32	13°18	26°30	15° 6	18°20	12° 2	15°32	1°50	22° 3	20°38	21°46	2°11	n.a.	T 14
W15	3 58 43	1° 7'14	26°12	15° 1	27°44	14°45	18°28	12° 5	15°34	1°48	22° 2	20°D38	21°43	2°17	n.a.	W15
T 16	4 2 39	2° 7'58	10♋ 4	16°42	28°57	14°23	18°36	12° 8	15°35	1°46	22° 1	20°39	21°40	2°24	n.a.	T 16
F 17	4 6 36	3° 8'41	24° 4	18°21	0♏11	14° 1	18°44	12°10	15°37	1°45	22° 0	20°40	21°37	2°31	n.a.	F 17
S 18	4 10 32	4° 9'22	8♌10	19°58	1°25	13°39	18°51	12°13	15°38	1°43	21°59	20°41	21°33	2°37	n.a.	S 18
S 19	4 14 29	5°10'02	22°20	21°32	2°38	13°16	18°58	12°16	15°40	1°41	21°58	20°42	21°30	2°44	n.a.	S 19
M20	4 18 26	6°10'40	6♍31	23° 3	3°52	12°53	19° 6	12°18	15°41	1°40	21°57	20°R43	21°27	2°51	n.a.	M20
T 21	4 22 22	7°11'17	20°42	24°29	5° 5	12°30	19°13	12°21	15°43	1°38	21°57	20°42	21°24	2°58	n.a.	T 21
W22	4 26 19	8°11'52	4♎50	25°51	6°19	12° 6	19°20	12°23	15°45	1°36	21°56	20°41	21°21	3° 4	n.a.	W22
T 23	4 30 15	9°12'26	18°53	27° 8	7°33	11°42	19°26	12°25	15°47	1°35	21°55	20°40	21°18	3°11	n.a.	T 23
F 24	4 34 12	10°12'58	2♏48	28°18	8°46	11°19	19°33	12°27	15°48	1°33	21°54	20°39	21°14	3°18	n.a.	F 24
S 25	4 38 8	11°13'29	16°33	29°22	10° 0	10°55	19°40	12°29	15°50	1°31	21°54	20°37	21°11	3°24	n.a.	S 25
S 26	4 42 5	12°13'58	0♐ 4	0♉18	11°13	10°31	19°46	12°31	15°52	1°30	21°53	20°36	21° 8	3°31	n.a.	S 26
M27	4 46 1	13°14'25	13°21	1° 6	12°27	10° 7	19°52	12°33	15°54	1°28	21°52	20°36	21° 5	3°38	n.a.	M27
T 28	4 49 58	14°14'50	26°21	1°46	13°41	9°43	19°58	12°35	15°56	1°26	21°51	20°D36	21° 2	3°45	n.a.	T 28
W29	4 53 55	15°15'13	9♉ 5	2°16	14°54	9°19	20° 4	12°36	15°58	1°25	21°51	20°36	20°58	3°51	n.a.	W29
T 30	4 57 51	16°15'34	21°33	2°36	16° 8	8°56	20°10	12°38	16° 0	1°23	21°50	20°37	20°55	3°58	n.a.	T 30
F 31	5 1 48	17♐15'53	3♒48	2♉47	17♏22	8♊33	20♍15	12♍39	16♒ 2	1♊21	21♈49	20♊37	20♊52	4♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17s18	24s57	0s56	20s10	1s55	2s32	1n55	26n48	3n17	6n46	1n25	9n51	2n32	17s26	0s50	20n31	0s37	2n58	6s23	23n42	23n48	15s56			n.a.
T 2	17 35	25 18	2 1	20 40	1 57	3 3	1 54	26 50	3 19	6 43	1 25	9 50	2 32	17 25	0 50	20 30	0 37	2 58	6 23	23 43	23 48	15 54			n.a.
F 3	17 53	24 24	3 0	21 8	1 58	3 33	1 52	26 51	3 22	6 39	1 25	9 48	2 33	17 25	0 50	20 30	0 37	2 57	6 23	23 43	23 48	15 52			n.a.
S 4	18 10	22 22	3 50	21 35	1 59	4 4	1 51	26 52	3 25	6 36	1 25	9 47	2 33	17 25	0 50	20 30	0 37	2 57	6 23	23 43	23 48	15 50			n.a.
S 5	18 26	19 24	4 29	22 0	1 59	4 34	1 49	26 54	3 27	6 32	1 25	9 46	2 33	17 25	0 50	20 29	0 37	2 57	6 23	23 43	23 47	15 47			n.a.
M 6	18 43	15 39	4 56	22 24	1 58	5 4	1 47	26 55	3 30	6 29	1 25	9 45	2 33	17 24	0 50	20 29	0 37	2 56	6 23	23 43	23 47	15 45			n.a.
T 7	18 58	11 18	5 11	22 47	1 58	5 35	1 46	26 56	3 32	6 25	1 26	9 43	2 34	17 24	0 50	20 29	0 37	2 56	6 22	23 43	23 47	15 43			n.a.
W 8	19 14	6 29	5 12	23 7	1 56	6 5	1 44	26 56	3 35	6 22	1 26	9 42	2 34	17 24	0 50	20 28	0 37	2 56	6 22	23 42	23 47	15 41			n.a.
T 9	19 29	1 22	5 0	23 26	1 54	6 35	1 42	26 57	3 37	6 19	1 26	9 41	2 34	17 23	0 50	20 28	0 37	2 56	6 22	23 42	23 47	15 39			n.a.
F 10	19 44	3n55	4 33	23 43	1 52	7 5	1 40	26 57	3 40	6 15	1 26	9 40	2 34	17 23	0 50	20 28	0 37	2 55	6 22	23 42	23 46	15 36			n.a.
S 11	19 59	9 9	3 53	23 58	1 48	7 35	1 38	26 58	3 42	6 12	1 26	9 39	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 42	23 46	15 34			n.a.
S 12	20 13	14 8	3 0	24 11	1 44	8 4	1 36	26 58	3 44	6 9	1 27	9 38	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 41	23 46	15 32			n.a.
M13	20 27	18 33	1 56	24 22	1 40	8 34	1 34	26 58	3 47	6 6	1 27	9 37	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 41	23 46	15 30			n.a.
T 14	20 40	22 7	0 45	24 30	1 34	9 3	1 32	26 57	3 49	6 3	1 27	9 36	2 35	17 21	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 46	15 28			n.a.
W15	20 53	24 29	0n31	24 37	1 28	9 32	1 29	26 57	3 51	6 0	1 27	9 35	2 36	17 21	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 25			n.a.
T 16	21 6	25 23	1 45	24 41	1 21	10 1	1 27	26 56	3 53	5 57	1 27	9 34	2 36	17 20	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 23			n.a.
F 17	21 18	24 41	2 54	24 42	1 13	10 29	1 25	26 55	3 55	5 54	1 28	9 33	2 36	17 20	0 49	20 25	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 21			n.a.
S 18	21 30	22 25	3 53	24 41	1 4	10 58	1 23	26 54	3 57	5 51	1 28	9 32	2 36	17 19	0 49	20 25	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 19			n.a.
S 19	21 41	18 46	4 38	24 38	0 54	11 26	1 20	26 53	3 58	5 48	1 28	9 32	2 37	17 19	0 49	20 25	0 36	2 53	6 21	23 41	23 45	15 16			n.a.
M20	21 52	14 3	5 6	24 33	0 43	11 54	1 18	26 52	4 0	5 46	1 28	9 31	2 37	17 18	0 49	20 24	0 36	2 53	6 21	23 41	23 44	15 14			n.a.
T 21	22 2	8 35	5 16	24 26	0 31	12 21	1 15	26 50	4 2	5 43	1 28	9 30	2 37	17 18	0 49	20 24	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 12			n.a.
W22	22 12	2 42	5 7	24 16	0 19	12 49	1 13	26 49	4 3	5 41	1 29	9 30	2 37	17 17	0 49	20 24	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 10			n.a.
T 23	22 22	3s17	4 39	24 5	0 6	13 16	1 10	26 47	4 5	5 38	1 29	9 29	2 38	17 16	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 7			n.a.
F 24	22 31	9 4	3 55	23 52	0n 9	13 42	1 8	26 44	4 6	5 36	1 29	9 28	2 38	17 16	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 5			n.a.
S 25	22 40	14 21	2 58	23 38	0 24	14 9	1 5	26 42	4 7	5 33	1 29	9 28	2 38	17 15	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 43	15 3			n.a.
S 26	22 49	18 51	1 51	23 22	0 39	14 35	1 2	26 40	4 8	5 31	1 29	9 27	2 38	17 15	0 49	20 22	0 36	2 52	6 20	23 41	23 43	15 1			n.a.
M27	22 57	22 18	0 40	23 6	0 55	15 0	1 0	26 37	4 9	5 29	1 30	9 27	2 39	17 14	0 49	20 22	0 36	2 52	6 19	23 41	23 43	14 58			n.a.
T 28	23 4	24 30	0s32	22 49	1 12	15 25	0 57	26 34	4 10	5 26	1 30	9 26	2 39	17 13	0 49	20 22	0 36	2 52	6 19	23 41	23 43	14 56			n.a.
W29	23 11	25 23	1 41	22 31	1 29	15 50	0 54	26 31	4 11	5 24	1 30	9 26	2 39	17 13	0 49	20 21	0 36	2 52	6 19	23 41	23 42	14 54			n.a.
T 30	23 18	24 56	2 43	22 14	1 46	16 15	0 52	26 28	4 12	5 22	1 30	9 26	2 40	17 12	0 49	20 21	0 36	2 52	6 19	23 41	23 42	14 51			n.a.
F 31	23s24	23s17	3s37	21s57	2n 3	16s39	0n49	26n25	4n12	5n20	1n31	9n25	2n40	17s11	0s49	20n21	0s36	2n52	6s19	23n41	23n42	14s49			n.a.

Julian Day Number = 616876.5, Delta T = 21h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'38, Lahiri = -45°34'38 Julian Calendar 1 Dec. 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

JANUARY 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 44	18♐16'10	15♒51	2°R48	18♏35	8°R10	20♍21	12♍41	16♒ 4	1°R20	21°R49	20♊37	20♊49	4♓11	n.a.	S 1
S 2	5 9 41	19°16'24	27°47	2♑39	19°49	7♊47	20°26	12°42	16° 6	1♊18	21♈48	20°38	20°46	4°18	n.a.	S 2
M 3	5 13 37	20°16'36	9♓39	2°20	21° 2	7°24	20°31	12°43	16° 9	1°17	21°48	20°38	20°43	4°25	n.a.	M 3
T 4	5 17 34	21°16'46	21°33	1°52	22°16	7° 2	20°36	12°44	16°11	1°15	21°47	20°38	20°39	4°32	n.a.	T 4
W 5	5 21 30	22°16'53	3♈32	1°15	23°30	6°41	20°41	12°45	16°13	1°14	21°47	20°38	20°36	4°38	n.a.	W 5
T 6	5 25 27	23°16'58	15°41	0°32	24°43	6°20	20°45	12°46	16°16	1°12	21°46	20°38	20°33	4°45	n.a.	T 6
F 7	5 29 24	24°17'01	28° 6	29♐41	25°57	5°59	20°50	12°47	16°18	1°10	21°46	20°38	20°30	4°52	n.a.	F 7
S 8	5 33 20	25°17'01	10♉48	28°46	27°10	5°39	20°54	12°47	16°20	1° 9	21°45	20°39	20°27	4°58	n.a.	S 8
S 9	5 37 17	26°16'59	23°51	27°47	28°24	5°19	20°58	12°48	16°23	1° 7	21°45	20°39	20°24	5° 5	n.a.	S 9
M10	5 41 13	27°16'55	7♊16	26°46	29°38	5° 0	21° 2	12°48	16°25	1° 6	21°44	20°40	20°20	5°12	n.a.	M10
T 11	5 45 10	28°16'49	21° 2	25°45	0♐51	4°42	21° 5	12°49	16°28	1° 4	21°44	20°R40	20°17	5°19	n.a.	T 11
W12	5 49 6	29°16'40	5♋ 8	24°44	2° 5	4°24	21° 9	12°49	16°30	1° 3	21°43	20°40	20°14	5°25	n.a.	W12
T 13	5 53 3	0♑16'29	19°28	23°45	3°18	4° 7	21°12	12°49	16°33	1° 2	21°43	20°39	20°11	5°32	n.a.	T 13
F 14	5 56 59	1°16'17	3♌58	22°49	4°32	3°51	21°15	12°R49	16°36	1° 0	21°43	20°38	20° 8	5°39	n.a.	F 14
S 15	6 0 56	2°16'02	18°31	21°57	5°46	3°35	21°18	12°49	16°38	0°59	21°42	20°36	20° 4	5°46	n.a.	S 15
S 16	6 4 52	3°15'45	3♍ 3	21°10	6°59	3°20	21°21	12°49	16°41	0°57	21°42	20°35	20° 1	5°52	n.a.	S 16
M17	6 8 49	4°15'26	17°28	20°29	8°13	3° 6	21°24	12°49	16°44	0°56	21°42	20°34	19°58	5°59	n.a.	M17
T 18	6 12 46	5°15'05	1♎41	19°54	9°26	2°52	21°26	12°48	16°46	0°55	21°42	20°D33	19°55	6° 6	n.a.	T 18
W19	6 16 42	6°14'42	15°42	19°25	10°40	2°40	21°29	12°48	16°49	0°53	21°41	20°33	19°52	6°12	n.a.	W19
T 20	6 20 39	7°14'17	29°29	19° 3	11°54	2°28	21°31	12°47	16°52	0°52	21°41	20°34	19°49	6°19	n.a.	T 20
F 21	6 24 35	8°13'50	13♏ 2	18°47	13° 7	2°16	21°33	12°47	16°55	0°51	21°41	20°36	19°45	6°26	n.a.	F 21
S 22	6 28 32	9°13'22	26°21	18°37	14°21	2° 6	21°34	12°46	16°58	0°50	21°41	20°37	19°42	6°33	n.a.	S 22
S 23	6 32 28	10°12'51	9♐26	18°D34	15°34	1°56	21°36	12°45	17° 1	0°48	21°41	20°38	19°39	6°39	n.a.	S 23
M24	6 36 25	11°12'18	22°19	18°36	16°48	1°47	21°37	12°44	17° 3	0°47	21°41	20°R38	19°36	6°46	n.a.	M24
T 25	6 40 21	12°11'44	4♑59	18°45	18° 1	1°39	21°38	12°43	17° 6	0°46	21°41	20°38	19°33	6°53	n.a.	T 25
W26	6 44 18	13°11'06	17°28	18°59	19°15	1°32	21°39	12°42	17° 9	0°45	21°41	20°36	19°30	6°59	n.a.	W26
T 27	6 48 14	14°10'27	29°46	19°18	20°28	1°26	21°40	12°41	17°12	0°44	21°41	20°33	19°26	7° 6	n.a.	T 27
F 28	6 52 11	15° 9'45	11♒55	19°42	21°42	1°20	21°41	12°40	17°15	0°43	21°D40	20°29	19°23	7°13	n.a.	F 28
S 29	6 56 8	16° 9'01	23°55	20°10	22°56	1°15	21°41	12°38	17°18	0°41	21°40	20°24	19°20	7°20	n.a.	S 29
S 30	7 0 4	17° 8'14	5♓50	20°43	24° 9	1°11	21°41	12°37	17°21	0°40	21°41	20°20	19°17	7°26	n.a.	S 30
M31	7 4 1	18♑ 7'25	17♓42	21♐20	25♐23	1♊ 8	21°R41	12♍35	17♒25	0♊39	21♈41	20♊16	19♊14	7♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	20s36	4s21	21s40	2n20	17s 2	0n46	26n22	4n13	5n18	1n31	9n25	2n40	17s11	0s49	20n20	0s36	2n52	6s19	23n41	23n42	14s47		n.a.
S 2	23 35	17 5	4 52	21 24	2 36	17 25	0 44	26 18	4 13	5 16	1 31	9 25	2 40	17 10	0 49	20 20	0 36	2 52	6 18	23 41	23 42	14 44		n.a.
M 3	23 39	12 55	5 11	21 9	2 51	17 48	0 41	26 15	4 14	5 14	1 31	9 25	2 41	17 9	0 49	20 20	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 42		n.a.
T 4	23 44	8 16	5 17	20 55	3 6	18 10	0 38	26 11	4 14	5 13	1 32	9 24	2 41	17 9	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 40		n.a.
W 5	23 47	3 16	5 9	20 42	3 19	18 32	0 35	26 7	4 14	5 11	1 32	9 24	2 41	17 8	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 38		n.a.
T 6	23 51	1n55	4 47	20 31	3 30	18 53	0 32	26 4	4 14	5 9	1 32	9 24	2 41	17 7	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 35		n.a.
F 7	23 54	7 8	4 12	20 21	3 40	19 14	0 30	26 0	4 14	5 8	1 32	9 24	2 42	17 6	0 48	20 19	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 33		n.a.
S 8	23 56	12 13	3 23	20 13	3 48	19 34	0 27	25 56	4 14	5 6	1 32	9 24	2 42	17 6	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 31		n.a.
S 9	23 58	16 53	2 23	20 6	3 54	19 54	0 24	25 52	4 14	5 5	1 33	9 24	2 42	17 5	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 28		n.a.
M10	24 0	20 51	1 14	20 1	3 58	20 13	0 21	25 48	4 13	5 3	1 33	9 24	2 43	17 4	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 26		n.a.
T 11	24 1	23 45	0n 2	19 58	4 0	20 32	0 18	25 44	4 13	5 2	1 33	9 24	2 43	17 3	0 48	20 17	0 36	2 52	6 17	23 41	23 39	14 24		n.a.
W12	24 1	25 15	1 19	19 56	3 59	20 50	0 16	25 40	4 12	5 1	1 33	9 24	2 43	17 2	0 48	20 17	0 36	2 52	6 17	23 41	23 39	14 21		n.a.
T 13	24 1	25 5	2 33	19 56	3 57	21 7	0 13	25 36	4 12	5 0	1 34	9 25	2 43	17 1	0 48	20 17	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 19		n.a.
F 14	24 1	23 15	3 37	19 57	3 52	21 24	0 10	25 32	4 11	4 59	1 34	9 25	2 44	17 1	0 48	20 17	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 16		n.a.
S 15	24 0	19 52	4 28	20 1	3 46	21 40	0 7	25 29	4 11	4 58	1 34	9 25	2 44	17 0	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 14		n.a.
S 16	23 59	15 18	5 1	20 5	3 39	21 56	0 5	25 25	4 10	4 57	1 34	9 25	2 44	16 59	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 38	14 12		n.a.
M17	23 57	9 53	5 16	20 11	3 30	22 11	0 2	25 21	4 9	4 56	1 35	9 26	2 44	16 58	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 38	14 9		n.a.
T 18	23 55	4 2	5 10	20 19	3 20	22 25	0s 1	25 17	4 8	4 55	1 35	9 26	2 45	16 57	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 38	14 7		n.a.
W19	23 52	1s56	4 46	20 27	3 9	22 39	0 4	25 14	4 7	4 55	1 35	9 27	2 45	16 56	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 38	14 5		n.a.
T 20	23 49	7 44	4 6	20 37	2 57	22 52	0 6	25 10	4 6	4 54	1 35	9 27	2 45	16 55	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 37	14 2		n.a.
F 21	23 46	13 4	3 13	20 48	2 45	23 5	0 9	25 7	4 5	4 53	1 36	9 27	2 45	16 55	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 37	14 0		n.a.
S 22	23 42	17 42	2 10	21 0	2 32	23 16	0 12	25 4	4 4	4 53	1 36	9 28	2 46	16 54	0 48	20 14	0 36	2 53	6 15	23 41	23 37	13 58		n.a.
S 23	23 37	21 24	1 1	21 12	2 19	23 27	0 14	25 1	4 3	4 53	1 36	9 29	2 46	16 53	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 37	13 55		n.a.
M24	23 32	23 57	0s 9	21 26	2 6	23 38	0 17	24 57	4 1	4 52	1 36	9 29	2 46	16 52	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 53		n.a.
T 25	23 27	25 14	1 18	21 39	1 53	23 47	0 19	24 55	4 0	4 52	1 37	9 30	2 46	16 51	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 50		n.a.
W26	23 21	25 12	2 22	21 54	1 40	23 56	0 22	24 52	3 59	4 52	1 37	9 31	2 47	16 50	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 48		n.a.
T 27	23 15	23 56	3 19	22 8	1 27	24 5	0 24	24 49	3 57	4 52	1 37	9 31	2 47	16 49	0 48	20 13	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 45		n.a.
F 28	23 8	21 33	4 5	22 23	1 14	24 12	0 27	24 46	3 56	4 52	1 37	9 32	2 47	16 48	0 48	20 13	0 36	2 53	6 13	23 40	23 35	13 43		n.a.
S 29	23 1	18 16	4 40	22 38	1 1	24 19	0 29	24 44	3 55	4 52	1 38	9 33	2 48	16 47	0 48	20 13	0 35	2 54	6 13	23 40	23 35	13 41		n.a.
S 30	22 54	14 16	5 3	22 53	0 49	24 25	0 32	24 42	3 53	4 52	1 38	9 34	2 48	16 46	0 48	20 13	0 35	2 54	6 13	23 40	23 35	13 38		n.a.
M31	22s46	9s45	5s13	23s 7	0n37	24s30	0s34	24n40	3n52	4n52	1n38	9n34	2n48	16s45	0s48	20n13	0s35	2n54	6s13	23n39	23n34	13s36		n.a.

Julian Day Number = 616907.5, Delta T = 21h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'34, Lahiri = -45°34'34 Julian Calendar 1 Jan. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3025 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

FEBRUARY 3024 BCE (-3023) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 57	19♉ 6'33	29♓34	22♐ 1	26♐36	1°R 5	21°R41	12°R33	17♒28	0°R38	21♈41	20°R13	19♊10	7♓40	n.a.	T 1
W 2	7 11 54	20° 5'39	11♈32	22°46	27°50	1♊ 3	21♍41	12♍32	17°31	0♊37	21°41	20♊11	19° 7	7°47	n.a.	W 2
T 3	7 15 50	21° 4'42	23°39	23°34	29° 3	1° 2	21°40	12°30	17°34	0°36	21°41	20°D11	19° 4	7°53	n.a.	T 3
F 4	7 19 47	22° 3'43	6♉ 0	24°26	0♉17	1°D 2	21°40	12°28	17°37	0°35	21°41	20°12	19° 1	8° 0	n.a.	F 4
S 5	7 23 43	23° 2'42	18°39	25°21	1°30	1° 3	21°39	12°26	17°40	0°35	21°41	20°13	18°58	8° 7	n.a.	S 5
S 6	7 27 40	24° 1'38	1♊41	26°18	2°44	1° 4	21°38	12°24	17°43	0°34	21°41	20°15	18°55	8°13	n.a.	S 6
M 7	7 31 36	25° 0'31	15° 9	27°18	3°57	1° 6	21°36	12°22	17°47	0°33	21°42	20°R16	18°51	8°20	n.a.	M 7
T 8	7 35 33	25°59'22	29° 3	28°21	5°11	1° 8	21°35	12°19	17°50	0°32	21°42	20°16	18°48	8°27	n.a.	T 8
W 9	7 39 30	26°58'11	13♋23	29°27	6°24	1°12	21°33	12°17	17°53	0°31	21°42	20°14	18°45	8°34	n.a.	W 9
T 10	7 43 26	27°56'57	28° 3	0♌35	7°38	1°16	21°31	12°14	17°56	0°30	21°42	20°10	18°42	8°40	n.a.	T 10
F 11	7 47 23	28°55'41	12♎58	1°45	8°51	1°21	21°29	12°12	18° 0	0°30	21°43	20° 5	18°39	8°47	n.a.	F 11
S 12	7 51 19	29°54'24	27°59	2°58	10° 5	1°26	21°27	12° 9	18° 3	0°29	21°43	20° 0	18°36	8°54	n.a.	S 12
S 13	7 55 16	0♒53'03	12♍56	4°12	11°18	1°32	21°25	12° 7	18° 6	0°28	21°43	19°54	18°32	9° 0	n.a.	S 13
M14	7 59 12	1°51'41	27°42	5°29	12°32	1°39	21°22	12° 4	18°10	0°28	21°44	19°49	18°29	9° 7	n.a.	M14
T 15	8 3 9	2°50'17	12♎ 9	6°48	13°45	1°46	21°20	12° 1	18°13	0°27	21°44	19°45	18°26	9°14	n.a.	T 15
W16	8 7 5	3°48'52	26°15	8° 8	14°58	1°54	21°17	11°58	18°16	0°27	21°45	19°43	18°23	9°21	n.a.	W16
T 17	8 11 2	4°47'24	9♏59	9°31	16°12	2° 3	21°14	11°55	18°20	0°26	21°45	19°D43	18°20	9°27	n.a.	T 17
F 18	8 14 58	5°45'55	23°22	10°55	17°25	2°12	21°10	11°52	18°23	0°25	21°45	19°44	18°16	9°34	n.a.	F 18
S 19	8 18 55	6°44'23	6♐26	12°21	18°39	2°22	21° 7	11°49	18°26	0°25	21°46	19°45	18°13	9°41	n.a.	S 19
S 20	8 22 51	7°42'51	19°13	13°49	19°52	2°33	21° 3	11°46	18°30	0°25	21°46	19°R46	18°10	9°48	n.a.	S 20
M21	8 26 48	8°41'16	1♑47	15°19	21° 6	2°44	20°59	11°42	18°33	0°24	21°47	19°45	18° 7	9°54	n.a.	M21
T 22	8 30 45	9°39'39	14°10	16°51	22°19	2°55	20°56	11°39	18°37	0°24	21°47	19°42	18° 4	10° 1	n.a.	T 22
W23	8 34 41	10°38'00	26°24	18°24	23°33	3° 7	20°51	11°36	18°40	0°23	21°48	19°37	18° 1	10° 8	n.a.	W23
T 24	8 38 38	11°36'20	8♒30	19°59	24°46	3°20	20°47	11°32	18°44	0°23	21°49	19°30	17°57	10°14	n.a.	T 24
F 25	8 42 34	12°34'37	20°31	21°35	26° 0	3°33	20°43	11°29	18°47	0°23	21°49	19°20	17°54	10°21	n.a.	F 25
S 26	8 46 31	13°32'52	2♓27	23°14	27°13	3°47	20°38	11°25	18°50	0°23	21°50	19°10	17°51	10°28	n.a.	S 26
S 27	8 50 27	14°31'05	14°19	24°54	28°27	4° 1	20°33	11°21	18°54	0°22	21°51	18°59	17°48	10°35	n.a.	S 27
M28	8 54 24	15♒29'16	26♓11	26♉35	29♉40	4♊16	20♍28	11♍18	18♒57	0♊22	21♈51	18♊50	17♊45	10♓41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	4s52	5s 9	23s22	0n25	24s35	0s36	24n38	3n50	4n52	1n38	9n35	2n48	16s44	0s48	20n12	0s35	2n54	6s13	23n39	23n34	13s33		n.a.
W 2	22 29	0n13	4 52	23 36	0 13	24 39	0 39	24 36	3 49	4 53	1 38	9 36	2 48	16 43	0 48	20 12	0 35	2 54	6 13	23 39	23 34	13 31		n.a.
T 3	22 19	5 22	4 21	23 50	0 2	24 42	0 41	24 34	3 47	4 53	1 39	9 37	2 49	16 42	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 34	13 29		n.a.
F 4	22 10	10 25	3 38	24 3	0s 9	24 44	0 43	24 33	3 46	4 54	1 39	9 38	2 49	16 41	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 26		n.a.
S 5	22 0	15 10	2 44	24 15	0 19	24 46	0 45	24 31	3 44	4 54	1 39	9 39	2 49	16 40	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 24		n.a.
S 6	21 50	19 23	1 40	24 27	0 29	24 47	0 47	24 30	3 43	4 55	1 39	9 40	2 49	16 39	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 21		n.a.
M 7	21 39	22 43	0 28	24 38	0 39	24 47	0 49	24 29	3 41	4 56	1 40	9 41	2 50	16 38	0 48	20 11	0 35	2 56	6 12	23 39	23 33	13 19		n.a.
T 8	21 28	24 49	0n48	24 49	0 48	24 47	0 51	24 28	3 40	4 56	1 40	9 42	2 50	16 37	0 48	20 11	0 35	2 56	6 11	23 39	23 32	13 16		n.a.
W 9	21 16	25 22	2 2	24 58	0 57	24 45	0 53	24 27	3 38	4 57	1 40	9 43	2 50	16 36	0 48	20 11	0 35	2 56	6 11	23 39	23 32	13 14		n.a.
T 10	21 5	24 10	3 11	25 6	1 5	24 43	0 55	24 26	3 36	4 58	1 40	9 45	2 50	16 35	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 39	23 32	13 11		n.a.
F 11	20 52	21 16	4 7	25 13	1 13	24 40	0 57	24 26	3 35	4 59	1 41	9 46	2 51	16 34	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 39	23 31	13 9		n.a.
S 12	20 40	16 56	4 47	25 20	1 20	24 37	0 59	24 25	3 33	5 0	1 41	9 47	2 51	16 33	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 38	23 31	13 6		n.a.
S 13	20 27	11 34	5 7	25 24	1 27	24 32	1 1	24 25	3 32	5 1	1 41	9 48	2 51	16 32	0 48	20 11	0 35	2 57	6 10	23 38	23 31	13 4		n.a.
M14	20 14	5 36	5 6	25 28	1 34	24 27	1 2	24 25	3 30	5 3	1 41	9 50	2 51	16 31	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 31	13 1		n.a.
T 15	20 0	0s32	4 46	25 30	1 40	24 21	1 4	24 25	3 28	5 4	1 41	9 51	2 51	16 30	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 30	12 59		n.a.
W16	19 46	6 31	4 9	25 31	1 46	24 15	1 6	24 25	3 27	5 5	1 42	9 52	2 52	16 28	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 30	12 56		n.a.
T 17	19 32	12 2	3 18	25 31	1 51	24 8	1 7	24 25	3 25	5 7	1 42	9 54	2 52	16 27	0 48	20 10	0 35	2 59	6 10	23 37	23 30	12 54		n.a.
F 18	19 17	16 51	2 18	25 29	1 55	24 0	1 9	24 26	3 23	5 8	1 42	9 55	2 52	16 26	0 48	20 10	0 35	2 59	6 9	23 37	23 30	12 51		n.a.
S 19	19 2	20 44	1 11	25 25	2 0	23 51	1 10	24 26	3 22	5 10	1 42	9 56	2 52	16 25	0 48	20 10	0 35	2 59	6 9	23 37	23 29	12 49		n.a.
S 20	18 47	23 32	0 3	25 20	2 3	23 41	1 12	24 27	3 20	5 11	1 42	9 58	2 52	16 24	0 48	20 10	0 35	3 0	6 9	23 37	23 29	12 46		n.a.
M21	18 32	25 5	1s 4	25 13	2 7	23 31	1 13	24 27	3 19	5 13	1 43	9 59	2 52	16 23	0 48	20 10	0 35	3 0	6 9	23 37	23 29	12 44		n.a.
T 22	18 16	25 22	2 7	25 4	2 9	23 21	1 14	24 28	3 17	5 15	1 43	10 1	2 53	16 22	0 48	20 10	0 35	3 1	6 9	23 37	23 28	12 41		n.a.
W23	18 0	24 23	3 4	24 54	2 11	23 9	1 15	24 29	3 15	5 17	1 43	10 2	2 53	16 21	0 48	20 10	0 35	3 1	6 9	23 36	23 28	12 39		n.a.
T 24	17 43	22 17	3 51	24 41	2 13	22 57	1 17	24 30	3 14	5 19	1 43	10 4	2 53	16 20	0 48	20 10	0 35	3 1	6 8	23 36	23 28	12 36		n.a.
F 25	17 27	19 13	4 27	24 27	2 14	22 44	1 18	24 31	3 12	5 21	1 43	10 5	2 53	16 19	0 48	20 10	0 35	3 2	6 8	23 35	23 27	12 34		n.a.
S 26	17 10	15 22	4 52	24 11	2 15	22 31	1 19	24 32	3 11	5 23	1 43	10 7	2 53	16 18	0 48	20 10	0 35	3 2	6 8	23 34	23 27	12 31		n.a.
S 27	16 52	10 58	5 4	23 53	2 15	22 16	1 20	24 34	3 9	5 25	1 44	10 8	2 53	16 16	0 48	20 10	0 35	3 3	6 8	23 33	23 27	12 29		n.a.
M28	16s35	6s 9	5s 2	23s33	2s15	22s 2	1s21	24n35	3n 8	5n27	1n44	10n10	2n54	16s15	0s48	20n10	0s35	3n 3	6s 8	23n32	23n27	12s26		n.a.

Julian Day Number = 616938.5, Delta T = 21h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'30, Lahiri = -45°34'30 Julian Calendar 1 Feb. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

MARCH 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 20	16♒27'25	8♈ 3	28♉19	0♒54	4♊31	20°R23	11°R14	19♒ 1	0°R22	21♈52	18°R42	17♊41	10♓48	n.a.	T 1
W 2	9 2 17	17°25'32	20° 0	0♒ 4	2° 7	4°47	20♍18	11♍10	19° 4	0♊22	21°53	18♊36	17°38	10°55	n.a.	W 2
T 3	9 6 13	18°23'36	2♉ 6	1°51	3°21	5° 3	20°13	11° 6	19° 8	0°22	21°53	18°32	17°35	11° 2	n.a.	T 3
F 4	9 10 10	19°21'39	14°24	3°39	4°34	5°20	20° 7	11° 3	19°11	0°22	21°54	18°D31	17°32	11° 8	n.a.	F 4
S 5	9 14 6	20°19'39	26°59	5°29	5°48	5°37	20° 2	10°59	19°14	0°D22	21°55	18°31	17°29	11°15	n.a.	S 5
S 6	9 18 3	21°17'37	9♊56	7°21	7° 1	5°54	19°56	10°55	19°18	0°22	21°56	18°31	17°26	11°22	n.a.	S 6
M 7	9 22 0	22°15'34	23°19	9°15	8°14	6°12	19°50	10°51	19°21	0°22	21°56	18°R31	17°22	11°28	n.a.	M 7
T 8	9 25 56	23°13'28	7♋10	11°10	9°28	6°31	19°44	10°47	19°25	0°22	21°57	18°30	17°19	11°35	n.a.	T 8
W 9	9 29 53	24°11'20	21°30	13° 7	10°41	6°50	19°38	10°42	19°28	0°22	21°58	18°26	17°16	11°42	n.a.	W 9
T 10	9 33 49	25° 9'10	6♌17	15° 6	11°55	7° 9	19°32	10°38	19°32	0°22	21°59	18°20	17°13	11°49	n.a.	T 10
F 11	9 37 46	26° 6'59	21°23	17° 6	13° 8	7°29	19°25	10°34	19°35	0°22	22° 0	18°12	17°10	11°55	n.a.	F 11
S 12	9 41 42	27° 4'45	6♍40	19° 8	14°22	7°49	19°19	10°30	19°38	0°22	22° 1	18° 2	17° 7	12° 2	n.a.	S 12
S 13	9 45 39	28° 2'30	21°56	21°12	15°35	8° 9	19°12	10°26	19°42	0°23	22° 2	17°53	17° 3	12° 9	n.a.	S 13
M14	9 49 35	29° 0'13	7♎ 0	23°16	16°49	8°30	19° 6	10°21	19°45	0°23	22° 3	17°44	17° 0	12°15	n.a.	M14
T 15	9 53 32	29°57'55	21°43	25°23	18° 2	8°51	18°59	10°17	19°49	0°23	22° 4	17°37	16°57	12°22	n.a.	T 15
W16	9 57 28	0♓55'36	6♏ 1	27°30	19°15	9°12	18°52	10°13	19°52	0°23	22° 5	17°32	16°54	12°29	n.a.	W16
T 17	10 1 25	1°53'15	19°51	29°38	20°29	9°34	18°45	10° 9	19°55	0°24	22° 5	17°30	16°51	12°36	n.a.	T 17
F 18	10 5 22	2°50'53	3♐15	1♓48	21°42	9°56	18°38	10° 4	19°59	0°24	22° 6	17°D30	16°47	12°42	n.a.	F 18
S 19	10 9 18	3°48'30	16°15	3°57	22°56	10°19	18°31	10° 0	20° 2	0°25	22° 8	17°R30	16°44	12°49	n.a.	S 19
S 20	10 13 15	4°46'06	28°54	6° 8	24° 9	10°42	18°24	9°56	20° 6	0°25	22° 9	17°30	16°41	12°56	n.a.	S 20
M21	10 17 11	5°43'40	11♑18	8°18	25°23	11° 5	18°17	9°51	20° 9	0°26	22°10	17°28	16°38	13° 3	n.a.	M21
T 22	10 21 8	6°41'13	23°30	10°28	26°36	11°28	18°10	9°47	20°12	0°26	22°11	17°23	16°35	13° 9	n.a.	T 22
W23	10 25 4	7°38'45	5♒34	12°38	27°50	11°52	18° 2	9°42	20°16	0°27	22°12	17°16	16°32	13°16	n.a.	W23
T 24	10 29 1	8°36'16	17°32	14°48	29° 3	12°16	17°55	9°38	20°19	0°27	22°13	17° 6	16°28	13°23	n.a.	T 24
F 25	10 32 57	9°33'45	29°26	16°56	0♓17	12°41	17°47	9°34	20°22	0°28	22°14	16°53	16°25	13°29	n.a.	F 25
S 26	10 36 54	10°31'13	11♓18	19° 3	1°30	13° 5	17°40	9°29	20°25	0°29	22°15	16°40	16°22	13°36	n.a.	S 26
S 27	10 40 51	11°28'40	23°10	21° 9	2°44	13°30	17°32	9°25	20°29	0°29	22°16	16°26	16°19	13°43	n.a.	S 27
M28	10 44 47	12°26'05	5♈ 3	23°12	3°57	13°56	17°25	9°20	20°32	0°30	22°17	16°13	16°16	13°50	n.a.	M28
T 29	10 48 44	13°23'29	16°59	25°14	5°11	14°21	17°17	9°16	20°35	0°31	22°19	16° 1	16°12	13°56	n.a.	T 29
W30	10 52 40	14°20'52	28°59	27°14	6°24	14°47	17°10	9°12	20°38	0°31	22°20	15°53	16° 9	14° 3	n.a.	W30
T 31	10 56 37	15♓18'13	11♉ 7	29♓12	7♓38	15♊13	17♍ 2	9♍ 7	20♒42	0♊32	22♈21	15♊47	16♊ 6	14♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s17	1s 7	4s48	23s11	2s14	21s46	1s21	24n36	3n 6	5n29	1n44	10n11	2n54	16s14	0s48	20n10	0s35	3n 3	6s 7	23n32	23n26	12s24			n.a.
W 2	15 59	4n 0	4 20	22 47	2 12	21 30	1 22	24 38	3 4	5 31	1 44	10 13	2 54	16 13	0 48	20 10	0 34	3 4	6 7	23 31	23 26	12 21			n.a.
T 3	15 41	9 2	3 41	22 21	2 10	21 13	1 23	24 39	3 3	5 33	1 44	10 15	2 54	16 12	0 48	20 10	0 34	3 4	6 7	23 31	23 26	12 19			n.a.
F 4	15 23	13 49	2 52	21 53	2 8	20 56	1 23	24 41	3 1	5 36	1 44	10 16	2 54	16 11	0 48	20 10	0 34	3 5	6 7	23 31	23 25	12 16			n.a.
S 5	15 4	18 8	1 52	21 22	2 5	20 38	1 24	24 43	3 0	5 38	1 44	10 18	2 54	16 10	0 48	20 10	0 34	3 5	6 7	23 31	23 25	12 14			n.a.
S 6	14 45	21 44	0 46	20 50	2 1	20 20	1 25	24 44	2 58	5 41	1 45	10 20	2 54	16 9	0 48	20 10	0 34	3 6	6 7	23 31	23 25	12 11			n.a.
M 7	14 26	24 16	0n25	20 15	1 57	20 1	1 25	24 46	2 57	5 43	1 45	10 21	2 54	16 8	0 48	20 10	0 34	3 6	6 6	23 31	23 24	12 8			n.a.
T 8	14 6	25 27	1 38	19 38	1 52	19 41	1 25	24 48	2 55	5 45	1 45	10 23	2 54	16 7	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 31	23 24	12 6			n.a.
W 9	13 47	24 59	2 46	18 59	1 46	19 21	1 26	24 50	2 54	5 48	1 45	10 25	2 55	16 5	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 30	23 24	12 3			n.a.
T 10	13 27	22 47	3 45	18 18	1 40	19 1	1 26	24 52	2 52	5 51	1 45	10 26	2 55	16 4	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 30	23 24	12 1			n.a.
F 11	13 7	18 58	4 30	17 35	1 34	18 39	1 26	24 54	2 51	5 53	1 45	10 28	2 55	16 3	0 48	20 10	0 34	3 8	6 6	23 29	23 23	11 58			n.a.
S 12	12 47	13 51	4 56	16 49	1 27	18 18	1 26	24 56	2 49	5 56	1 45	10 30	2 55	16 2	0 48	20 10	0 34	3 8	6 6	23 28	23 23	11 56			n.a.
S 13	12 27	7 52	5 1	16 2	1 19	17 56	1 26	24 58	2 48	5 59	1 45	10 31	2 55	16 1	0 48	20 10	0 34	3 9	6 5	23 27	23 23	11 53			n.a.
M14	12 6	1 30	4 45	15 13	1 11	17 33	1 26	25 0	2 47	6 1	1 45	10 33	2 55	16 0	0 48	20 10	0 34	3 9	6 5	23 27	23 22	11 50			n.a.
T 15	11 45	4s48	4 11	14 21	1 3	17 10	1 26	25 2	2 45	6 4	1 45	10 35	2 55	15 59	0 48	20 10	0 34	3 10	6 5	23 26	23 22	11 48			n.a.
W16	11 25	10 42	3 21	13 29	0 54	16 46	1 26	25 4	2 44	6 7	1 45	10 37	2 55	15 58	0 48	20 11	0 34	3 10	6 5	23 25	23 22	11 45			n.a.
T 17	11 4	15 52	2 21	12 34	0 44	16 22	1 26	25 6	2 42	6 10	1 45	10 38	2 55	15 57	0 48	20 11	0 34	3 11	6 5	23 25	23 21	11 43			n.a.
F 18	10 42	20 6	1 15	11 38	0 35	15 58	1 26	25 8	2 41	6 13	1 45	10 40	2 55	15 56	0 48	20 11	0 34	3 12	6 5	23 25	23 21	11 40			n.a.
S 19	10 21	23 11	0 7	10 41	0 25	15 33	1 25	25 10	2 40	6 15	1 45	10 42	2 55	15 55	0 48	20 11	0 34	3 12	6 4	23 25	23 21	11 37			n.a.
S 20	10 0	25 1	1s 0	9 42	0 14	15 8	1 25	25 12	2 38	6 18	1 46	10 44	2 55	15 53	0 48	20 11	0 34	3 13	6 4	23 25	23 20	11 35			n.a.
M21	9 38	25 34	2 2	8 43	0 4	14 42	1 25	25 14	2 37	6 21	1 46	10 45	2 55	15 52	0 48	20 11	0 34	3 13	6 4	23 25	23 20	11 32			n.a.
T 22	9 16	24 51	2 58	7 43	0n 7	14 16	1 24	25 16	2 35	6 24	1 46	10 47	2 55	15 51	0 48	20 11	0 34	3 14	6 4	23 25	23 20	11 30			n.a.
W23	8 54	22 58	3 45	6 43	0 17	13 49	1 24	25 18	2 34	6 27	1 46	10 49	2 55	15 50	0 48	20 11	0 34	3 14	6 4	23 24	23 19	11 27			n.a.
T 24	8 32	20 5	4 21	5 42	0 28	13 23	1 23	25 20	2 33	6 30	1 46	10 50	2 55	15 49	0 48	20 12	0 34	3 15	6 4	23 23	23 19	11 24			n.a.
F 25	8 10	16 24	4 46	4 42	0 38	12 55	1 22	25 22	2 31	6 33	1 46	10 52	2 55	15 48	0 48	20 12	0 34	3 15	6 4	23 22	23 19	11 22			n.a.
S 26	7 48	12 4	4 58	3 42	0 49	12 28	1 22	25 24	2 30	6 36	1 46	10 54	2 55	15 47	0 48	20 12	0 34	3 16	6 3	23 20	23 18	11 19			n.a.
S 27	7 26	7 18	4 57	2 42	0 59	12 0	1 21	25 26	2 29	6 39	1 46	10 56	2 55	15 46	0 48	20 12	0 34	3 16	6 3	23 19	23 18	11 17			n.a.
M28	7 3	2 16	4 44	1 43	1 9	11 32	1 20	25 28	2 27	6 42	1 45	10 57	2 55	15 45	0 48	20 12	0 34	3 17	6 3	23 17	23 18	11 14			n.a.
T 29	6 41	2n53	4 18	0 45	1 18	11 4	1 19	25 30	2 26	6 45	1 45	10 59	2 55	15 44	0 48	20 12	0 34	3 18	6 3	23 16	23 17	11 11			n.a.
W30	6 18	7 58	3 40	0n12	1 27	10 35	1 18	25 32	2 25	6 48	1 45	11 1	2 55	15 43	0 48	20 13	0 34	3 18	6 3	23 15	23 17	11 9			n.a.
T 31	5s56	12n49	2s52	1n 8	1n36	10s 6	1s17	25n33	2n23	6n51	1n45	11n 2	2n55	15s42	0s48	20n13	0s34	3n19	6s 3	23n15	23n17	11s 6			n.a.

Julian Day Number = 616966.5, Delta T = 21h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'26, Lahiri = -45°34'26 Julian Calendar 1 March 3024 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

APRIL 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 33	16♓15'33	23♉26	1♈ 7	8♓51	15♊40	16°R54	9°R 3	20♒45	0♊33	22♈22	15°R44	16♊ 3	14♓17	n.a.	F 1
S 2	11 4 30	17°12'52	6♊ 0	2°59	10° 5	16° 6	16♍47	8♍59	20°48	0°34	22°23	15♊43	16° 0	14°23	n.a.	S 2
S 3	11 8 26	18°10'09	18°54	4°49	11°18	16°33	16°39	8°54	20°51	0°35	22°25	15°43	15°57	14°30	n.a.	S 3
M 4	11 12 23	19° 7'25	2♋11	6°37	12°32	17° 0	16°31	8°50	20°54	0°36	22°26	15°42	15°53	14°37	n.a.	M 4
T 5	11 16 20	20° 4'40	15°55	8°21	13°45	17°28	16°24	8°46	20°57	0°37	22°27	15°41	15°50	14°43	n.a.	T 5
W 6	11 20 16	21° 1'53	0♌ 7	10° 3	14°59	17°55	16°16	8°41	21° 1	0°38	22°28	15°37	15°47	14°50	n.a.	W 6
T 7	11 24 13	21°59'06	14°46	11°41	16°12	18°23	16° 9	8°37	21° 4	0°39	22°30	15°30	15°44	14°57	n.a.	T 7
F 8	11 28 9	22°56'17	29°48	13°17	17°26	18°51	16° 1	8°33	21° 7	0°40	22°31	15°22	15°41	15° 4	n.a.	F 8
S 9	11 32 6	23°53'26	15♍ 4	14°50	18°39	19°20	15°54	8°29	21°10	0°41	22°32	15°12	15°38	15°10	n.a.	S 9
S 10	11 36 2	24°50'35	0♎24	16°20	19°53	19°48	15°46	8°25	21°13	0°42	22°33	15° 1	15°34	15°17	n.a.	S 10
M11	11 39 59	25°47'43	15°35	17°47	21° 7	20°17	15°39	8°21	21°16	0°43	22°35	14°52	15°31	15°24	n.a.	M11
T 12	11 43 55	26°44'51	0♏28	19°11	22°20	20°46	15°31	8°17	21°19	0°44	22°36	14°44	15°28	15°31	n.a.	T 12
W13	11 47 52	27°41'58	14°55	20°32	23°34	21°15	15°24	8°12	21°22	0°45	22°37	14°39	15°25	15°37	n.a.	W13
T 14	11 51 49	28°39'04	28°54	21°49	24°47	21°44	15°17	8° 8	21°24	0°47	22°39	14°36	15°22	15°44	n.a.	T 14
F 15	11 55 45	29°36'10	12♐24	23° 4	26° 1	22°14	15°10	8° 5	21°27	0°48	22°40	14°D35	15°18	15°51	n.a.	F 15
S 16	11 59 42	0♑33'16	25°27	24°15	27°14	22°44	15° 2	8° 1	21°30	0°49	22°42	14°R36	15°15	15°57	n.a.	S 16
S 17	12 3 38	1°30'21	8♑ 7	25°24	28°28	23°14	14°55	7°57	21°33	0°51	22°43	14°35	15°12	16° 4	n.a.	S 17
M18	12 7 35	2°27'26	20°29	26°28	29°41	23°44	14°48	7°53	21°36	0°52	22°44	14°34	15° 9	16°11	n.a.	M18
T 19	12 11 31	3°24'31	2♒37	27°30	0♑55	24°14	14°41	7°49	21°39	0°53	22°46	14°31	15° 6	16°18	n.a.	T 19
W20	12 15 28	4°21'36	14°36	28°28	2° 9	24°45	14°35	7°45	21°41	0°55	22°47	14°25	15° 3	16°24	n.a.	W20
T 21	12 19 24	5°18'40	26°30	29°22	3°22	25°15	14°28	7°42	21°44	0°56	22°48	14°16	14°59	16°31	n.a.	T 21
F 22	12 23 21	6°15'43	8♓21	0♉13	4°36	25°46	14°21	7°38	21°47	0°57	22°50	14° 5	14°56	16°38	n.a.	F 22
S 23	12 27 18	7°12'47	20°13	1° 0	5°50	26°17	14°15	7°35	21°49	0°59	22°51	13°53	14°53	16°44	n.a.	S 23
S 24	12 31 14	8° 9'50	2♈ 7	1°44	7° 3	26°49	14° 8	7°31	21°52	1° 0	22°53	13°41	14°50	16°51	n.a.	S 24
M25	12 35 11	9° 6'52	14° 4	2°23	8°17	27°20	14° 2	7°28	21°55	1° 2	22°54	13°30	14°47	16°58	n.a.	M25
T 26	12 39 7	10° 3'55	26° 6	2°58	9°30	27°52	13°56	7°24	21°57	1° 3	22°56	13°20	14°44	17° 5	n.a.	T 26
W27	12 43 4	11° 0'57	8♉15	3°30	10°44	28°24	13°50	7°21	22° 0	1° 5	22°57	13°13	14°40	17°11	n.a.	W27
T 28	12 47 0	11°57'59	20°32	3°57	11°58	28°56	13°44	7°18	22° 2	1° 6	22°58	13° 8	14°37	17°18	n.a.	T 28
F 29	12 50 57	12°55'00	2♊59	4°19	13°11	29°28	13°38	7°15	22° 5	1° 8	23° 0	13° 5	14°34	17°25	n.a.	F 29
S 30	12 54 54	13♈52'01	15♊40	4♉37	14♈25	0♋ 0	13♍32	7♍12	22♒ 7	1♊10	23♈ 1	13°D 5	14♊31	17♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	17n14	1s55	2n 2	1n44	9s37	1s16	25n35	2n22	6n54	1n45	11n 4	2n55	15s41	0s48	20n13	0s34	3n19	6s 3	23n14	23n16	11s 3		n.a.
S 2	5 10	21 0	0 51	2 55	1 51	9 7	1 15	25 37	2 21	6 57	1 45	11 6	2 55	15 40	0 48	20 13	0 33	3 20	6 2	23 14	23 16	11 1		n.a.
S 3	4 47	23 50	0n17	3 46	1 58	8 38	1 14	25 38	2 20	7 0	1 45	11 7	2 55	15 39	0 48	20 14	0 33	3 20	6 2	23 14	23 16	10 58		n.a.
M 4	4 24	25 26	1 26	4 35	2 4	8 8	1 12	25 40	2 18	7 3	1 45	11 9	2 55	15 38	0 48	20 14	0 33	3 21	6 2	23 14	23 15	10 55		n.a.
T 5	4 1	25 34	2 32	5 22	2 10	7 38	1 11	25 41	2 17	7 6	1 45	11 10	2 55	15 37	0 48	20 14	0 33	3 22	6 2	23 14	23 15	10 53		n.a.
W 6	3 38	24 3	3 32	6 8	2 15	7 7	1 10	25 43	2 16	7 9	1 45	11 12	2 55	15 36	0 48	20 14	0 33	3 22	6 2	23 14	23 15	10 50		n.a.
T 7	3 15	20 55	4 19	6 51	2 19	6 37	1 8	25 44	2 15	7 12	1 45	11 14	2 55	15 35	0 48	20 14	0 33	3 23	6 2	23 13	23 14	10 47		n.a.
F 8	2 52	16 19	4 50	7 33	2 23	6 6	1 7	25 46	2 13	7 15	1 45	11 15	2 55	15 34	0 48	20 15	0 33	3 23	6 2	23 12	23 14	10 45		n.a.
S 9	2 29	10 37	5 0	8 12	2 25	5 35	1 5	25 47	2 12	7 18	1 45	11 17	2 55	15 33	0 48	20 15	0 33	3 24	6 2	23 11	23 14	10 42		n.a.
S 10	2 6	4 15	4 50	8 50	2 27	5 4	1 4	25 48	2 11	7 20	1 44	11 18	2 55	15 32	0 48	20 15	0 33	3 25	6 1	23 10	23 13	10 39		n.a.
M11	1 43	2s19	4 19	9 25	2 29	4 33	1 2	25 49	2 10	7 23	1 44	11 20	2 55	15 31	0 48	20 16	0 33	3 25	6 1	23 8	23 13	10 37		n.a.
T 12	1 19	8 38	3 31	9 59	2 29	4 2	1 0	25 50	2 9	7 26	1 44	11 21	2 55	15 30	0 48	20 16	0 33	3 26	6 1	23 8	23 13	10 34		n.a.
W13	0 56	14 19	2 30	10 30	2 29	3 31	0 59	25 51	2 7	7 29	1 44	11 23	2 54	15 29	0 48	20 16	0 33	3 26	6 1	23 7	23 12	10 31		n.a.
T 14	0 33	19 4	1 22	10 59	2 28	2 59	0 57	25 51	2 6	7 32	1 44	11 24	2 54	15 28	0 48	20 16	0 33	3 27	6 1	23 7	23 12	10 29		n.a.
F 15	0 10	22 38	0 12	11 26	2 27	2 28	0 55	25 52	2 5	7 34	1 44	11 25	2 54	15 27	0 48	20 17	0 33	3 28	6 1	23 7	23 12	10 26		n.a.
S 16	0n14	24 54	0s57	11 51	2 24	1 56	0 53	25 53	2 4	7 37	1 44	11 27	2 54	15 26	0 48	20 17	0 33	3 28	6 1	23 7	23 11	10 23		n.a.
S 17	0 37	25 47	2 1	12 14	2 21	1 25	0 52	25 53	2 3	7 40	1 43	11 28	2 54	15 25	0 48	20 17	0 33	3 29	6 1	23 7	23 11	10 21		n.a.
M18	1 0	25 21	2 58	12 35	2 17	0 53	0 50	25 54	2 1	7 42	1 43	11 30	2 54	15 24	0 48	20 18	0 33	3 29	6 1	23 6	23 10	10 18		n.a.
T 19	1 23	23 42	3 46	12 53	2 12	0 21	0 48	25 54	2 0	7 45	1 43	11 31	2 54	15 23	0 48	20 18	0 33	3 30	6 1	23 6	23 10	10 15		n.a.
W20	1 46	21 1	4 22	13 9	2 7	0n11	0 46	25 54	1 59	7 47	1 43	11 32	2 54	15 23	0 48	20 18	0 33	3 31	6 0	23 5	23 10	10 12		n.a.
T 21	2 10	17 28	4 48	13 24	2 1	0 42	0 44	25 54	1 58	7 50	1 43	11 34	2 53	15 22	0 48	20 19	0 33	3 31	6 0	23 4	23 9	10 10		n.a.
F 22	2 33	13 15	5 0	13 35	1 54	1 14	0 42	25 54	1 57	7 52	1 42	11 35	2 53	15 21	0 48	20 19	0 33	3 32	6 0	23 3	23 9	10 7		n.a.
S 23	2 56	8 32	5 0	13 45	1 46	1 46	0 40	25 54	1 56	7 55	1 42	11 36	2 53	15 20	0 48	20 19	0 33	3 32	6 0	23 2	23 9	10 4		n.a.
S 24	3 19	3 30	4 47	13 53	1 37	2 17	0 38	25 54	1 55	7 57	1 42	11 37	2 53	15 19	0 48	20 20	0 33	3 33	6 0	23 0	23 8	10 2		n.a.
M25	3 42	1n41	4 21	13 58	1 28	2 49	0 36	25 53	1 53	7 59	1 42	11 38	2 53	15 18	0 48	20 20	0 33	3 34	6 0	22 59	23 8	9 59		n.a.
T 26	4 5	6 52	3 43	14 1	1 18	3 21	0 33	25 53	1 52	8 2	1 41	11 39	2 53	15 17	0 48	20 20	0 33	3 34	6 0	22 57	23 8	9 56		n.a.
W27	4 28	11 51	2 54	14 2	1 7	3 52	0 31	25 52	1 51	8 4	1 41	11 41	2 53	15 17	0 48	20 21	0 33	3 35	6 0	22 56	23 7	9 53		n.a.
T 28	4 51	16 26	1 57	14 0	0 55	4 24	0 29	25 51	1 50	8 6	1 41	11 42	2 52	15 16	0 48	20 21	0 33	3 35	6 0	22 56	23 7	9 51		n.a.
F 29	5 13	20 23	0 54	13 56	0 43	4 55	0 27	25 50	1 49	8 8	1 41	11 43	2 52	15 15	0 48	20 21	0 33	3 36	6 0	22 55	23 6	9 48		n.a.
S 30	5n36	23n28	0n14	13n51	0n30	5n27	0s25	25n49	1n48	8n10	1n41	11n44	2n52	15s14	0s48	20n22	0s33	3n37	6s 0	22n55	23n 6	9s45		n.a.

Julian Day Number = 616997.5, Delta T = 21h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'22, Lahiri = -45°34'22 Julian Calendar 1 Apr. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 March 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

MAY 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 50	14♈49'02	28♊36	4♉51	15♈39	0♋33	13°R26	7°R 9	22♒ 9	1♊11	23♈ 3	13♊ 6	14♊28	17♓38	n.a.	S 1
M 2	13 2 47	15°46'02	11♋53	5° 0	16°52	1° 5	13♍21	7♍ 6	22°12	1°13	23° 4	13°R 6	14°24	17°45	n.a.	M 2
T 3	13 6 43	16°43'02	25°32	5°R 5	18° 6	1°38	13°16	7° 3	22°14	1°15	23° 6	13° 6	14°21	17°52	n.a.	T 3
W 4	13 10 40	17°40'01	9♌35	5° 5	19°20	2°11	13°10	7° 0	22°16	1°16	23° 7	13° 4	14°18	17°58	n.a.	W 4
T 5	13 14 36	18°37'01	24° 1	5° 0	20°34	2°44	13° 5	6°57	22°19	1°18	23° 9	13° 0	14°15	18° 5	n.a.	T 5
F 6	13 18 33	19°34'00	8♍47	4°51	21°47	3°17	13° 1	6°54	22°21	1°20	23°10	12°54	14°12	18°12	n.a.	F 6
S 7	13 22 30	20°30'58	23°48	4°38	23° 1	3°51	12°56	6°52	22°23	1°22	23°11	12°47	14° 9	18°19	n.a.	S 7
S 8	13 26 26	21°27'57	8♎55	4°20	24°15	4°24	12°51	6°49	22°25	1°23	23°13	12°39	14° 5	18°25	n.a.	S 8
M 9	13 30 23	22°24'56	23°57	3°58	25°28	4°58	12°47	6°47	22°27	1°25	23°14	12°32	14° 2	18°32	n.a.	M 9
T 10	13 34 19	23°21'55	8♏46	3°33	26°42	5°32	12°42	6°45	22°29	1°27	23°16	12°27	13°59	18°39	n.a.	T 10
W11	13 38 16	24°18'54	23°14	3° 5	27°56	6° 6	12°38	6°42	22°31	1°29	23°17	12°23	13°56	18°46	n.a.	W11
T 12	13 42 12	25°15'54	7♐16	2°33	29°10	6°40	12°34	6°40	22°33	1°31	23°19	12°D22	13°53	18°52	n.a.	T 12
F 13	13 46 9	26°12'54	20°50	1°59	0♑23	7°14	12°31	6°38	22°35	1°33	23°20	12°22	13°49	18°59	n.a.	F 13
S 14	13 50 6	27° 9'55	3♑58	1°23	1°37	7°48	12°27	6°36	22°37	1°35	23°22	12°23	13°46	19° 6	n.a.	S 14
S 15	13 54 2	28° 6'57	16°42	0°46	2°51	8°23	12°23	6°34	22°39	1°36	23°23	12°24	13°43	19°12	n.a.	S 15
M16	13 57 59	29° 3'59	29° 6	0° 8	4° 5	8°58	12°20	6°32	22°41	1°38	23°25	12°R25	13°40	19°19	n.a.	M16
T 17	14 1 55	0♉ 1'01	11♒16	29♈31	5°19	9°32	12°17	6°30	22°43	1°40	23°26	12°24	13°37	19°26	n.a.	T 17
W18	14 5 52	0°58'05	23°15	28°53	6°32	10° 7	12°14	6°29	22°44	1°42	23°28	12°22	13°34	19°33	n.a.	W18
T 19	14 9 48	1°55'09	5♓ 9	28°18	7°46	10°42	12°11	6°27	22°46	1°44	23°29	12°18	13°30	19°39	n.a.	T 19
F 20	14 13 45	2°52'14	17° 0	27°44	9° 0	11°17	12° 9	6°26	22°48	1°46	23°30	12°12	13°27	19°46	n.a.	F 20
S 21	14 17 42	3°49'20	28°54	27°12	10°14	11°53	12° 6	6°24	22°49	1°48	23°32	12° 6	13°24	19°53	n.a.	S 21
S 22	14 21 38	4°46'26	10♈51	26°44	11°28	12°28	12° 4	6°23	22°51	1°50	23°33	11°59	13°21	20° 0	n.a.	S 22
M23	14 25 35	5°43'33	22°55	26°19	12°42	13° 4	12° 2	6°22	22°52	1°52	23°35	11°52	13°18	20° 6	n.a.	M23
T 24	14 29 31	6°40'41	5♉ 7	25°58	13°55	13°39	12° 0	6°20	22°54	1°54	23°36	11°47	13°15	20°13	n.a.	T 24
W25	14 33 28	7°37'49	17°28	25°42	15° 9	14°15	11°58	6°19	22°55	1°56	23°38	11°43	13°11	20°20	n.a.	W25
T 26	14 37 24	8°34'59	0♊ 0	25°31	16°23	14°51	11°57	6°18	22°57	1°58	23°39	11°41	13° 8	20°26	n.a.	T 26
F 27	14 41 21	9°32'09	12°43	25°24	17°37	15°27	11°55	6°18	22°58	2° 1	23°40	11°D40	13° 5	20°33	n.a.	F 27
S 28	14 45 17	10°29'19	25°39	25°D23	18°51	16° 3	11°54	6°17	22°59	2° 3	23°42	11°41	13° 2	20°40	n.a.	S 28
S 29	14 49 14	11°26'31	8♋49	25°28	20° 5	16°40	11°53	6°16	23° 0	2° 5	23°43	11°42	12°59	20°47	n.a.	S 29
M30	14 53 11	12°23'43	22°14	25°38	21°19	17°16	11°53	6°16	23° 2	2° 7	23°45	11°44	12°55	20°53	n.a.	M30
T 31	14 57 7	13♉20'55	5♌56	25♈54	22♉33	17♋53	11♍52	6♍15	23♒ 3	2♊ 9	23♈46	11♊45	12♊52	21♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	5n59	25n23	1n22	13n43	0n16	5n58	0s22	25n48	1n47	8n12	1n40	11n45	2n52	15s14	0s48	20n22	0s33	3n37	6s 0	22n55	23n 6	9s42			n.a.
M 2	6 21	25 56	2 28	13 32	0 2	6 29	0 20	25 47	1 46	8 14	1 40	11 46	2 52	15 13	0 48	20 22	0 33	3 38	5 59	22 56	23 5	9 40			n.a.
T 3	6 43	24 56	3 27	13 20	0s12	7 0	0 18	25 45	1 45	8 16	1 40	11 47	2 51	15 12	0 49	20 23	0 33	3 38	5 59	22 56	23 5	9 37			n.a.
W 4	7 6	22 23	4 16	13 6	0 28	7 30	0 15	25 44	1 44	8 18	1 39	11 48	2 51	15 11	0 49	20 23	0 33	3 39	5 59	22 55	23 4	9 34			n.a.
T 5	7 28	18 22	4 49	12 50	0 43	8 1	0 13	25 42	1 42	8 19	1 39	11 48	2 51	15 11	0 49	20 24	0 33	3 40	5 59	22 55	23 4	9 31			n.a.
F 6	7 50	13 10	5 5	12 32	0 59	8 31	0 11	25 40	1 41	8 21	1 39	11 49	2 51	15 10	0 49	20 24	0 33	3 40	5 59	22 54	23 4	9 29			n.a.
S 7	8 12	7 6	5 0	12 12	1 15	9 2	0 8	25 38	1 40	8 23	1 39	11 50	2 51	15 9	0 49	20 24	0 33	3 41	5 59	22 53	23 3	9 26			n.a.
S 8	8 34	0 34	4 35	11 51	1 31	9 32	0 6	25 36	1 39	8 24	1 38	11 51	2 50	15 8	0 49	20 25	0 32	3 41	5 59	22 52	23 3	9 23			n.a.
M 9	8 56	5s58	3 50	11 29	1 47	10 2	0 4	25 34	1 38	8 26	1 38	11 52	2 50	15 8	0 49	20 25	0 32	3 42	5 59	22 51	23 3	9 20			n.a.
T 10	9 17	12 5	2 51	11 5	2 3	10 31	0 1	25 31	1 37	8 27	1 38	11 52	2 50	15 7	0 49	20 26	0 32	3 43	5 59	22 50	23 2	9 18			n.a.
W11	9 39	17 24	1 41	10 41	2 18	11 0	0n 1	25 29	1 36	8 28	1 37	11 53	2 50	15 7	0 49	20 26	0 32	3 43	5 59	22 50	23 2	9 15			n.a.
T 12	10 0	21 36	0 27	10 16	2 33	11 30	0 3	25 26	1 35	8 30	1 37	11 54	2 50	15 6	0 49	20 26	0 32	3 44	5 59	22 50	23 1	9 12			n.a.
F 13	10 22	24 27	0s46	9 50	2 47	11 58	0 6	25 23	1 34	8 31	1 37	11 54	2 49	15 5	0 49	20 27	0 32	3 44	5 59	22 50	23 1	9 9			n.a.
S 14	10 43	25 52	1 54	9 25	3 1	12 27	0 8	25 20	1 33	8 32	1 37	11 55	2 49	15 5	0 49	20 27	0 32	3 45	5 59	22 50	23 1	9 6			n.a.
S 15	11 4	25 50	2 55	9 0	3 14	12 55	0 10	25 17	1 32	8 33	1 36	11 55	2 49	15 4	0 49	20 28	0 32	3 46	5 59	22 50	23 0	9 4			n.a.
M16	11 24	24 31	3 46	8 36	3 25	13 23	0 13	25 13	1 31	8 34	1 36	11 56	2 49	15 4	0 49	20 28	0 32	3 46	5 59	22 50	23 0	9 1			n.a.
T 17	11 45	22 3	4 25	8 13	3 36	13 51	0 15	25 10	1 30	8 35	1 36	11 56	2 48	15 3	0 49	20 28	0 32	3 47	5 59	22 50	22 59	8 58			n.a.
W18	12 5	18 41	4 52	7 51	3 45	14 18	0 17	25 6	1 29	8 36	1 35	11 57	2 48	15 2	0 49	20 29	0 32	3 47	5 59	22 50	22 59	8 55			n.a.
T 19	12 26	14 35	5 7	7 31	3 53	14 45	0 20	25 2	1 28	8 37	1 35	11 57	2 48	15 2	0 49	20 29	0 32	3 48	5 59	22 49	22 59	8 52			n.a.
F 20	12 46	9 58	5 8	7 13	3 59	15 12	0 22	24 58	1 27	8 37	1 35	11 57	2 48	15 1	0 49	20 30	0 32	3 48	5 59	22 48	22 58	8 50			n.a.
S 21	13 6	4 58	4 56	6 57	4 4	15 38	0 24	24 54	1 26	8 38	1 34	11 58	2 47	15 1	0 49	20 30	0 32	3 49	5 59	22 48	22 58	8 47			n.a.
S 22	13 26	0n15	4 31	6 43	4 7	16 4	0 27	24 50	1 25	8 39	1 34	11 58	2 47	15 0	0 49	20 31	0 32	3 50	5 59	22 47	22 57	8 44			n.a.
M23	13 45	5 31	3 54	6 32	4 9	16 29	0 29	24 45	1 24	8 39	1 34	11 58	2 47	15 0	0 49	20 31	0 32	3 50	5 58	22 46	22 57	8 41			n.a.
T 24	14 4	10 38	3 6	6 24	4 9	16 54	0 31	24 40	1 23	8 40	1 33	11 58	2 47	14 59	0 49	20 31	0 32	3 51	5 58	22 45	22 57	8 38			n.a.
W25	14 24	15 25	2 8	6 20	4 8	17 18	0 33	24 36	1 22	8 40	1 33	11 59	2 46	14 59	0 49	20 32	0 32	3 51	5 58	22 44	22 56	8 36			n.a.
T 26	14 42	19 37	1 3	6 18	4 6	17 43	0 36	24 30	1 21	8 40	1 33	11 59	2 46	14 59	0 49	20 32	0 32	3 52	5 58	22 44	22 56	8 33			n.a.
F 27	15 1	22 58	0n 6	6 19	4 2	18 6	0 38	24 25	1 20	8 40	1 32	11 59	2 46	14 58	0 49	20 33	0 32	3 52	5 58	22 44	22 55	8 30			n.a.
S 28	15 20	25 13	1 16	6 23	3 57	18 29	0 40	24 20	1 19	8 41	1 32	11 59	2 46	14 58	0 49	20 33	0 32	3 53	5 58	22 44	22 55	8 27			n.a.
S 29	15 38	26 6	2 23	6 31	3 51	18 52	0 42	24 14	1 18	8 41	1 32	11 59	2 45	14 57	0 49	20 34	0 32	3 53	5 58	22 44	22 55	8 24			n.a.
M30	15 56	25 29	3 24	6 41	3 44	19 14	0 44	24 9	1 17	8 41	1 31	11 59	2 45	14 57	0 50	20 34	0 32	3 54	5 58	22 45	22 54	8 21			n.a.
T 31	16n14	23n21	4n14	6n55	3s35	19n36	0n46	24n 3	1n16	8n41	1n31	11n59	2n45	14s57	0s50	20n35	0s32	3n54	5s58	22n45	22n54	8s19			n.a.

Julian Day Number = 617027.5, Delta T = 21h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'18, Lahiri = -45°34'18 Julian Calendar 1 May 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

JUNE 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 4	14♉18'08	19♌54	26♈16	23♉47	18♋29	11°R52	6°R15	23♒ 4	2♊11	23♈47	11°R45	12♊49	21♓ 7	n.a.	W 1
T 2	15 5 0	15°15'22	4♍ 9	26°44	25° 1	19° 6	11♍51	6♍14	23° 5	2°13	23°49	11♊44	12°46	21°13	n.a.	T 2
F 3	15 8 57	16°12'36	18°38	27°18	26°15	19°43	11°D51	6°14	23° 6	2°15	23°50	11°42	12°43	21°20	n.a.	F 3
S 4	15 12 53	17° 9'52	3♎16	27°58	27°29	20°20	11°51	6°14	23° 7	2°18	23°52	11°39	12°40	21°27	n.a.	S 4
S 5	15 16 50	18° 7'07	17°59	28°43	28°42	20°57	11°52	6°D14	23° 8	2°20	23°53	11°36	12°36	21°34	n.a.	S 5
M 6	15 20 47	19° 4'24	2♏40	29°34	29°56	21°34	11°52	6°14	23° 9	2°22	23°54	11°33	12°33	21°40	n.a.	M 6
T 7	15 24 43	20° 1'42	17°11	0♉31	1♊10	22°12	11°53	6°14	23°10	2°24	23°56	11°30	12°30	21°47	n.a.	T 7
W 8	15 28 40	20°59'02	1♐26	1°33	2°24	22°49	11°54	6°15	23°10	2°26	23°57	11°29	12°27	21°54	n.a.	W 8
T 9	15 32 36	21°56'22	15°21	2°41	3°38	23°26	11°55	6°15	23°11	2°28	23°58	11°D29	12°24	22° 1	n.a.	T 9
F 10	15 36 33	22°53'44	28°53	3°54	4°52	24° 4	11°56	6°15	23°12	2°31	24° 0	11°30	12°21	22° 7	n.a.	F 10
S 11	15 40 29	23°51'07	12♑ 1	5°13	6° 6	24°42	11°57	6°16	23°12	2°33	24° 1	11°31	12°17	22°14	n.a.	S 11
S 12	15 44 26	24°48'32	24°48	6°36	7°20	25°20	11°59	6°17	23°13	2°35	24° 2	11°32	12°14	22°21	n.a.	S 12
M13	15 48 23	25°45'58	7♒15	8° 4	8°34	25°58	12° 1	6°17	23°13	2°37	24° 3	11°33	12°11	22°27	n.a.	M13
T 14	15 52 19	26°43'26	19°27	9°37	9°48	26°36	12° 3	6°18	23°14	2°40	24° 5	11°34	12° 8	22°34	n.a.	T 14
W15	15 56 16	27°40'55	1♓28	11°14	11° 2	27°14	12° 5	6°19	23°14	2°42	24° 6	11°R34	12° 5	22°41	n.a.	W15
T 16	16 0 12	28°38'26	13°23	12°55	12°16	27°52	12° 7	6°20	23°15	2°44	24° 7	11°34	12° 1	22°48	n.a.	T 16
F 17	16 4 9	29°35'59	25°16	14°39	13°30	28°30	12°10	6°21	23°15	2°46	24° 8	11°33	11°58	22°54	n.a.	F 17
S 18	16 8 5	0♊33'33	7♈11	16°27	14°44	29° 9	12°12	6°22	23°15	2°48	24°10	11°31	11°55	23° 1	n.a.	S 18
S 19	16 12 2	1°31'09	19°12	18°18	15°59	29°47	12°15	6°24	23°16	2°51	24°11	11°30	11°52	23° 8	n.a.	S 19
M20	16 15 59	2°28'47	1♉22	20°12	17°13	0♌26	12°18	6°25	23°16	2°53	24°12	11°29	11°49	23°14	n.a.	M20
T 21	16 19 55	3°26'26	13°44	22° 7	18°27	1° 5	12°21	6°27	23°16	2°55	24°13	11°28	11°46	23°21	n.a.	T 21
W22	16 23 52	4°24'08	26°20	24° 5	19°41	1°44	12°25	6°28	23°16	2°57	24°14	11°27	11°42	23°28	n.a.	W22
T 23	16 27 48	5°21'50	9♊10	26° 4	20°55	2°23	12°28	6°30	23°R16	3° 0	24°16	11°D27	11°39	23°35	n.a.	T 23
F 24	16 31 45	6°19'35	22°14	28° 4	22° 9	3° 2	12°32	6°32	23°16	3° 2	24°17	11°27	11°36	23°41	n.a.	F 24
S 25	16 35 41	7°17'21	5♋33	0♊ 5	23°23	3°41	12°36	6°33	23°16	3° 4	24°18	11°27	11°33	23°48	n.a.	S 25
S 26	16 39 38	8°15'08	19° 5	2° 6	24°37	4°20	12°40	6°35	23°16	3° 6	24°19	11°27	11°30	23°55	n.a.	S 26
M27	16 43 34	9°12'57	2♌49	4° 7	25°51	5° 0	12°44	6°37	23°16	3° 8	24°20	11°28	11°27	24° 2	n.a.	M27
T 28	16 47 31	10°10'48	16°44	6° 8	27° 5	5°39	12°48	6°40	23°15	3°11	24°21	11°28	11°23	24° 8	n.a.	T 28
W29	16 51 28	11° 8'40	0♍48	8° 9	28°19	6°19	12°53	6°42	23°15	3°13	24°22	11°28	11°20	24°15	n.a.	W29
T 30	16 55 24	12♊ 6'33	14♍59	10♊10	29♊34	6♌58	12♍58	6♍44	23♒15	3♊15	24♈23	11♊28	11♊17	24♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	19n47	4n51	7n11	3s26	19n57	0n48	23n57	1n15	8n40	1n31	11n59	2n45	14s56	0s50	20n35	0s32	3n55	5s58	22n45	22n53	8s16		n.a.
T 2	16 48	15 2	5 11	7 31	3 16	20 18	0 50	23 50	1 14	8 40	1 30	11 59	2 44	14 56	0 50	20 35	0 32	3 55	5 58	22 45	22 53	8 13		n.a.
F 3	17 5	9 21	5 11	7 53	3 6	20 38	0 52	23 44	1 13	8 40	1 30	11 58	2 44	14 56	0 50	20 36	0 32	3 56	5 58	22 44	22 53	8 10		n.a.
S 4	17 22	3 6	4 52	8 18	2 54	20 57	0 54	23 37	1 12	8 39	1 30	11 58	2 44	14 55	0 50	20 36	0 32	3 56	5 58	22 44	22 52	8 7		n.a.
S 5	17 39	3s21	4 13	8 46	2 42	21 16	0 56	23 31	1 11	8 39	1 29	11 58	2 44	14 55	0 50	20 37	0 32	3 57	5 58	22 43	22 52	8 4		n.a.
M 6	17 55	9 37	3 17	9 16	2 30	21 35	0 58	23 24	1 10	8 39	1 29	11 58	2 43	14 55	0 50	20 37	0 32	3 57	5 58	22 43	22 51	8 2		n.a.
T 7	18 11	15 18	2 10	9 48	2 17	21 52	1 0	23 16	1 9	8 38	1 29	11 57	2 43	14 55	0 50	20 38	0 32	3 58	5 58	22 43	22 51	7 59		n.a.
W 8	18 26	20 3	0 55	10 22	2 4	22 9	1 2	23 9	1 8	8 37	1 28	11 57	2 43	14 54	0 50	20 38	0 32	3 58	5 58	22 43	22 50	7 56		n.a.
T 9	18 42	23 33	0s21	10 59	1 51	22 26	1 3	23 2	1 7	8 37	1 28	11 57	2 43	14 54	0 50	20 39	0 32	3 59	5 58	22 43	22 50	7 53		n.a.
F 10	18 57	25 36	1 34	11 37	1 37	22 42	1 5	22 54	1 6	8 36	1 28	11 56	2 42	14 54	0 50	20 39	0 32	3 59	5 58	22 43	22 50	7 50		n.a.
S 11	19 11	26 8	2 41	12 16	1 23	22 57	1 7	22 46	1 5	8 35	1 27	11 56	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 0	5 58	22 43	22 49	7 47		n.a.
S 12	19 26	25 14	3 37	12 57	1 10	23 11	1 8	22 38	1 4	8 34	1 27	11 55	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 0	5 58	22 43	22 49	7 44		n.a.
M13	19 40	23 6	4 21	13 39	0 56	23 25	1 10	22 30	1 3	8 33	1 27	11 55	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 1	5 58	22 43	22 48	7 42		n.a.
T 14	19 54	19 58	4 53	14 22	0 43	23 39	1 12	22 22	1 2	8 32	1 26	11 54	2 41	14 53	0 50	20 41	0 32	4 1	5 59	22 43	22 48	7 39		n.a.
W15	20 7	16 2	5 11	15 6	0 30	23 51	1 13	22 13	1 1	8 31	1 26	11 54	2 41	14 53	0 50	20 41	0 32	4 2	5 59	22 43	22 47	7 36		n.a.
T 16	20 21	11 31	5 16	15 50	0 17	24 3	1 14	22 4	1 0	8 30	1 26	11 53	2 41	14 53	0 50	20 42	0 32	4 2	5 59	22 43	22 47	7 33		n.a.
F 17	20 33	6 36	5 7	16 34	0 4	24 14	1 16	21 56	0 59	8 28	1 25	11 52	2 40	14 53	0 50	20 42	0 32	4 3	5 59	22 43	22 47	7 30		n.a.
S 18	20 46	1 26	4 45	17 17	0n 8	24 24	1 17	21 46	0 58	8 27	1 25	11 52	2 40	14 53	0 50	20 43	0 32	4 3	5 59	22 43	22 46	7 27		n.a.
S 19	20 58	3n51	4 10	18 0	0 19	24 34	1 18	21 37	0 57	8 26	1 25	11 51	2 40	14 53	0 50	20 43	0 32	4 3	5 59	22 43	22 46	7 24		n.a.
M20	21 10	9 3	3 24	18 42	0 30	24 43	1 20	21 28	0 56	8 24	1 24	11 50	2 40	14 53	0 50	20 44	0 32	4 4	5 59	22 42	22 45	7 21		n.a.
T 21	21 21	14 1	2 27	19 24	0 40	24 51	1 21	21 18	0 55	8 23	1 24	11 49	2 39	14 53	0 50	20 44	0 32	4 4	5 59	22 42	22 45	7 18		n.a.
W22	21 32	18 28	1 23	20 3	0 50	24 58	1 22	21 8	0 54	8 21	1 24	11 48	2 39	14 53	0 50	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 44	7 16		n.a.
T 23	21 43	22 9	0 13	20 42	0 59	25 5	1 23	20 58	0 53	8 19	1 23	11 48	2 39	14 53	0 51	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 44	7 13		n.a.
F 24	21 53	24 47	0n59	21 18	1 7	25 11	1 24	20 48	0 52	8 17	1 23	11 47	2 39	14 53	0 51	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 43	7 10		n.a.
S 25	22 3	26 4	2 10	21 52	1 15	25 16	1 25	20 38	0 51	8 16	1 23	11 46	2 38	14 53	0 51	20 46	0 32	4 6	5 59	22 42	22 43	7 7		n.a.
S 26	22 13	25 49	3 14	22 25	1 21	25 20	1 26	20 28	0 51	8 14	1 22	11 45	2 38	14 53	0 51	20 46	0 32	4 6	5 59	22 42	22 43	7 4		n.a.
M27	22 22	24 1	4 8	22 55	1 27	25 24	1 26	20 17	0 50	8 12	1 22	11 44	2 38	14 53	0 51	20 47	0 32	4 7	5 59	22 42	22 42	7 1		n.a.
T 28	22 31	20 46	4 48	23 22	1 32	25 27	1 27	20 6	0 49	8 10	1 22	11 43	2 38	14 54	0 51	20 47	0 32	4 7	5 59	22 42	22 42	6 58		n.a.
W29	22 40	16 17	5 11	23 48	1 37	25 29	1 28	19 55	0 48	8 8	1 21	11 42	2 37	14 54	0 51	20 48	0 32	4 7	5 59	22 42	22 41	6 55		n.a.
T 30	22n48	10n53	5n16	24n10	1n40	25n30	1n28	19n44	0n47	8n 6	1n21	11n40	2n37	14s54	0s51	20n48	0s32	4n 8	5s59	22n42	22n41	6s52		n.a.

Julian Day Number = 617058.5, Delta T = 21h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'14, Lahiri = -45°34'13 Julian Calendar 1 June 3024 BCE == Greg. Calendar 7 May 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

JULY 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 21	13♊ 4'28	29♍15	12♊ 9	0♋48	7♌38	13♍ 2	6♍47	23°R15	3♊17	24♈24	11♊28	11♊14	24♓28	n.a.	F 1
S 2	17 3 17	14° 2'24	13♎33	14° 8	2° 2	8°18	13° 7	6°49	23♒14	3°20	24°25	11°28	11°11	24°35	n.a.	S 2
S 3	17 7 14	15° 0'21	27°50	16° 6	3°16	8°58	13°13	6°52	23°14	3°22	24°26	11°28	11° 7	24°42	n.a.	S 3
M 4	17 11 10	15°58'21	12♏ 3	18° 3	4°30	9°38	13°18	6°54	23°13	3°24	24°27	11°29	11° 4	24°49	n.a.	M 4
T 5	17 15 7	16°56'22	26° 7	19°59	5°44	10°18	13°23	6°57	23°13	3°26	24°28	11°29	11° 1	24°55	n.a.	T 5
W 6	17 19 3	17°54'25	10♐ 0	21°54	6°58	10°58	13°29	7° 0	23°12	3°28	24°29	11°R29	10°58	25° 2	n.a.	W 6
T 7	17 23 0	18°52'30	23°37	23°48	8°12	11°38	13°35	7° 3	23°11	3°30	24°30	11°29	10°55	25° 9	n.a.	T 7
F 8	17 26 57	19°50'37	6♑57	25°40	9°26	12°19	13°41	7° 6	23°11	3°33	24°31	11°29	10°52	25°15	n.a.	F 8
S 9	17 30 53	20°48'46	19°59	27°31	10°40	12°59	13°47	7° 9	23°10	3°35	24°32	11°28	10°48	25°22	n.a.	S 9
S 10	17 34 50	21°46'57	2♒43	29°21	11°54	13°40	13°53	7°12	23° 9	3°37	24°33	11°26	10°45	25°29	n.a.	S 10
M11	17 38 46	22°45'10	15°10	1♋10	13° 8	14°20	14° 0	7°15	23° 8	3°39	24°34	11°25	10°42	25°36	n.a.	M11
T 12	17 42 43	23°43'25	27°22	2°58	14°23	15° 1	14° 6	7°19	23° 7	3°41	24°35	11°23	10°39	25°42	n.a.	T 12
W13	17 46 39	24°41'42	9♓24	4°44	15°37	15°42	14°13	7°22	23° 6	3°43	24°36	11°22	10°36	25°49	n.a.	W13
T 14	17 50 36	25°40'02	21°19	6°29	16°51	16°23	14°20	7°26	23° 5	3°45	24°36	11°D22	10°32	25°56	n.a.	T 14
F 15	17 54 32	26°38'24	3♈12	8°13	18° 5	17° 4	14°27	7°29	23° 4	3°47	24°37	11°22	10°29	26° 3	n.a.	F 15
S 16	17 58 29	27°36'48	15° 7	9°56	19°19	17°45	14°34	7°33	23° 3	3°50	24°38	11°22	10°26	26° 9	n.a.	S 16
S 17	18 2 25	28°35'15	27° 9	11°38	20°33	18°26	14°41	7°37	23° 2	3°52	24°39	11°24	10°23	26°16	n.a.	S 17
M18	18 6 22	29°33'44	9♉23	13°18	21°47	19° 7	14°48	7°40	23° 1	3°54	24°39	11°25	10°20	26°23	n.a.	M18
T 19	18 10 19	0♋32'16	21°52	14°58	23° 1	19°48	14°56	7°44	23° 0	3°56	24°40	11°27	10°17	26°29	n.a.	T 19
W20	18 14 15	1°30'50	4♊38	16°36	24°15	20°30	15° 4	7°48	22°59	3°58	24°41	11°27	10°13	26°36	n.a.	W20
T 21	18 18 12	2°29'26	17°45	18°13	25°29	21°11	15°11	7°52	22°57	4° 0	24°41	11°R27	10°10	26°43	n.a.	T 21
F 22	18 22 8	3°28'04	1♋11	19°49	26°43	21°53	15°19	7°57	22°56	4° 2	24°42	11°26	10° 7	26°50	n.a.	F 22
S 23	18 26 5	4°26'45	14°55	21°24	27°57	22°35	15°27	8° 1	22°55	4° 4	24°43	11°24	10° 4	26°56	n.a.	S 23
S 24	18 30 1	5°25'27	28°55	22°58	29°11	23°16	15°36	8° 5	22°53	4° 6	24°43	11°21	10° 1	27° 3	n.a.	S 24
M25	18 33 58	6°24'12	13♌ 6	24°31	0♌25	23°58	15°44	8° 9	22°52	4° 8	24°44	11°18	9°58	27°10	n.a.	M25
T 26	18 37 54	7°22'59	27°24	26° 3	1°39	24°40	15°52	8°14	22°50	4°10	24°45	11°14	9°54	27°16	n.a.	T 26
W27	18 41 51	8°21'47	11♍45	27°34	2°53	25°22	16° 1	8°18	22°49	4°12	24°45	11°11	9°51	27°23	n.a.	W27
T 28	18 45 48	9°20'38	26° 3	29° 3	4° 7	26° 4	16°10	8°23	22°47	4°13	24°46	11° 9	9°48	27°30	n.a.	T 28
F 29	18 49 44	10°19'30	10♎17	0♌32	5°21	26°46	16°19	8°27	22°46	4°15	24°46	11°D 9	9°45	27°37	n.a.	F 29
S 30	18 53 41	11°18'24	24°23	1°59	6°35	27°29	16°28	8°32	22°44	4°17	24°47	11° 9	9°42	27°43	n.a.	S 30
S 31	18 57 37	12♋17'21	8♏20	3♌26	7♌49	28♌11	16♍37	8♍37	22♒42	4♊19	24♈47	11♊10	9♊38	27♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	4n54	5n 2	24n31	1n43	25n30	1n29	19n33	0n46	8n 3	1n21	11n39	2n37	14s54	0s51	20n49	0s32	4n 8	5s59	22n42	22n40	6s49		n.a.
S 2	23 3	1s22	4 29	24 48	1 46	25 30	1 29	19 21	0 45	8 1	1 20	11 38	2 37	14 54	0 51	20 49	0 32	4 8	5 59	22 42	22 40	6 46		n.a.
S 3	23 9	7 34	3 39	25 4	1 47	25 29	1 30	19 10	0 44	7 59	1 20	11 37	2 36	14 54	0 51	20 49	0 32	4 9	5 59	22 42	22 39	6 44		n.a.
M 4	23 16	13 21	2 36	25 16	1 49	25 27	1 30	18 58	0 43	7 56	1 20	11 36	2 36	14 55	0 51	20 50	0 32	4 9	5 59	22 42	22 39	6 41		n.a.
T 5	23 22	18 24	1 24	25 27	1 49	25 24	1 30	18 46	0 42	7 54	1 19	11 34	2 36	14 55	0 51	20 50	0 32	4 9	5 59	22 43	22 39	6 38		n.a.
W 6	23 27	22 21	0 8	25 35	1 49	25 21	1 31	18 34	0 41	7 51	1 19	11 33	2 36	14 55	0 51	20 51	0 31	4 9	5 59	22 43	22 38	6 35		n.a.
T 7	23 33	24 59	1s 7	25 41	1 48	25 16	1 31	18 21	0 40	7 49	1 19	11 32	2 35	14 55	0 51	20 51	0 31	4 10	6 0	22 43	22 38	6 32		n.a.
F 8	23 37	26 6	2 16	25 44	1 47	25 11	1 31	18 9	0 39	7 46	1 18	11 30	2 35	14 56	0 51	20 52	0 31	4 10	6 0	22 42	22 37	6 29		n.a.
S 9	23 42	25 45	3 17	25 45	1 45	25 5	1 31	17 56	0 38	7 44	1 18	11 29	2 35	14 56	0 51	20 52	0 31	4 10	6 0	22 42	22 37	6 26		n.a.
S 10	23 46	24 2	4 7	25 45	1 43	24 59	1 31	17 44	0 38	7 41	1 18	11 27	2 35	14 56	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 36	6 23		n.a.
M11	23 49	21 11	4 43	25 42	1 41	24 51	1 30	17 31	0 37	7 38	1 18	11 26	2 34	14 56	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 36	6 20		n.a.
T 12	23 52	17 27	5 7	25 37	1 38	24 43	1 30	17 18	0 36	7 35	1 17	11 25	2 34	14 57	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 35	6 17		n.a.
W13	23 55	13 5	5 16	25 30	1 34	24 34	1 30	17 4	0 35	7 32	1 17	11 23	2 34	14 57	0 51	20 54	0 31	4 11	6 0	22 42	22 35	6 14		n.a.
T 14	23 57	8 16	5 11	25 22	1 30	24 25	1 30	16 51	0 34	7 29	1 17	11 21	2 34	14 57	0 51	20 54	0 31	4 12	6 0	22 41	22 34	6 11		n.a.
F 15	23 59	3 10	4 53	25 12	1 26	24 14	1 29	16 37	0 33	7 26	1 16	11 20	2 33	14 58	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 41	22 34	6 8		n.a.
S 16	24 0	2n 4	4 23	25 0	1 22	24 3	1 29	16 24	0 32	7 23	1 16	11 18	2 33	14 58	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 42	22 33	6 5		n.a.
S 17	24 1	7 17	3 41	24 47	1 17	23 52	1 28	16 10	0 31	7 20	1 16	11 17	2 33	14 59	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 42	22 33	6 2		n.a.
M18	24 1	12 20	2 48	24 32	1 12	23 39	1 27	15 56	0 30	7 17	1 15	11 15	2 33	14 59	0 51	20 56	0 31	4 12	6 0	22 42	22 33	5 59		n.a.
T 19	24 1	16 58	1 46	24 16	1 7	23 26	1 27	15 42	0 29	7 14	1 15	11 13	2 32	15 0	0 52	20 56	0 31	4 13	6 0	22 42	22 32	5 56		n.a.
W20	24 1	20 58	0 37	23 58	1 1	23 12	1 26	15 27	0 29	7 10	1 15	11 11	2 32	15 0	0 52	20 57	0 31	4 13	6 0	22 42	22 32	5 54		n.a.
T 21	24 0	24 1	0n35	23 40	0 55	22 57	1 25	15 13	0 28	7 7	1 15	11 10	2 32	15 0	0 52	20 57	0 31	4 13	6 0	22 42	22 31	5 51		n.a.
F 22	23 59	25 47	1 46	23 20	0 49	22 42	1 24	14 58	0 27	7 4	1 14	11 8	2 32	15 1	0 52	20 57	0 31	4 13	6 1	22 42	22 31	5 48		n.a.
S 23	23 57	26 2	2 54	22 59	0 43	22 26	1 23	14 44	0 26	7 0	1 14	11 6	2 32	15 1	0 52	20 58	0 31	4 13	6 1	22 42	22 30	5 45		n.a.
S 24	23 54	24 39	3 52	22 36	0 36	22 9	1 22	14 29	0 25	6 57	1 14	11 4	2 31	15 2	0 52	20 58	0 31	4 13	6 1	22 41	22 30	5 42		n.a.
M25	23 52	21 41	4 36	22 13	0 29	21 52	1 21	14 14	0 24	6 53	1 14	11 2	2 31	15 2	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 41	22 29	5 39		n.a.
T 26	23 49	17 24	5 4	21 49	0 23	21 34	1 20	13 59	0 23	6 49	1 13	11 0	2 31	15 3	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 40	22 29	5 36		n.a.
W27	23 45	12 7	5 13	21 25	0 15	21 16	1 18	13 44	0 22	6 46	1 13	10 59	2 31	15 4	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 40	22 28	5 33		n.a.
T 28	23 41	6 13	5 3	20 59	0 8	20 57	1 17	13 28	0 21	6 42	1 13	10 57	2 31	15 4	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 28	5 30		n.a.
F 29	23 37	0 1	4 34	20 33	0 1	20 37	1 16	13 13	0 21	6 38	1 13	10 55	2 30	15 5	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 27	5 27		n.a.
S 30	23 32	6s 9	3 48	20 6	0s 7	20 17	1 14	12 57	0 20	6 34	1 12	10 53	2 30	15 5	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 27	5 24		n.a.
S 31	23n26	11s57	2n50	19n38	0s14	19n56	1n13	12n41	0n19	6n31	1n12	10n51	2n30	15s 6	0s52	21n 1	0s31	4n14	6s 1	22n40	22n26	5s21		n.a.

Julian Day Number = 617088.5, Delta T = 21h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'10, Lahiri = -45°34'09 Julian Calendar 1 July 3024 BCE == Greg. Calendar 6 June 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

AUGUST 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 34	13♋16'19	22♏ 8	4♌51	9♌ 3	28♌53	16♍46	8♍42	22°R40	4♊21	24♈48	11♊12	9♊35	27♓57	n.a.	M 1
T 2	19 5 30	14°15'19	5♐45	6°15	10°17	29°36	16°55	8°47	22♒39	4°23	24°48	11°R13	9°32	28° 3	n.a.	T 2
W 3	19 9 27	15°14'22	19°11	7°38	11°31	0♍18	17° 4	8°52	22°37	4°25	24°48	11°13	9°29	28°10	n.a.	W 3
T 4	19 13 23	16°13'26	2♑25	9° 0	12°45	1° 1	17°14	8°57	22°35	4°26	24°49	11°11	9°26	28°17	n.a.	T 4
F 5	19 17 20	17°12'33	15°27	10°20	13°59	1°44	17°24	9° 2	22°33	4°28	24°49	11° 7	9°23	28°24	n.a.	F 5
S 6	19 21 16	18°11'42	28°15	11°39	15°13	2°27	17°33	9° 7	22°31	4°30	24°49	11° 2	9°19	28°30	n.a.	S 6
S 7	19 25 13	19°10'53	10♒49	12°57	16°27	3° 9	17°43	9°12	22°29	4°32	24°50	10°56	9°16	28°37	n.a.	S 7
M 8	19 29 9	20°10'07	23°11	14°14	17°41	3°52	17°53	9°17	22°27	4°33	24°50	10°49	9°13	28°44	n.a.	M 8
T 9	19 33 6	21° 9'23	5♓20	15°29	18°54	4°35	18° 3	9°23	22°25	4°35	24°50	10°41	9°10	28°51	n.a.	T 9
W10	19 37 3	22° 8'41	17°21	16°42	20° 8	5°18	18°13	9°28	22°23	4°37	24°50	10°35	9° 7	28°57	n.a.	W10
T 11	19 40 59	23° 8'02	29°14	17°54	21°22	6° 1	18°23	9°34	22°21	4°38	24°51	10°31	9° 4	29° 4	n.a.	T 11
F 12	19 44 56	24° 7'25	11♈ 6	19° 4	22°36	6°45	18°34	9°39	22°19	4°40	24°51	10°28	9° 0	29°11	n.a.	F 12
S 13	19 48 52	25° 6'51	22°59	20°12	23°50	7°28	18°44	9°45	22°17	4°41	24°51	10°D27	8°57	29°17	n.a.	S 13
S 14	19 52 49	26° 6'20	4♉59	21°18	25° 3	8°11	18°55	9°50	22°15	4°43	24°51	10°27	8°54	29°24	n.a.	S 14
M15	19 56 45	27° 5'51	17°11	22°22	26°17	8°55	19° 5	9°56	22°13	4°44	24°51	10°28	8°51	29°31	n.a.	M15
T 16	20 0 42	28° 5'24	29°40	23°23	27°31	9°38	19°16	10° 2	22°11	4°46	24°51	10°29	8°48	29°38	n.a.	T 16
W17	20 4 38	29° 5'00	12♊30	24°22	28°45	10°22	19°27	10° 7	22° 9	4°47	24°51	10°R30	8°44	29°44	n.a.	W17
T 18	20 8 35	0♌ 4'39	25°45	25°18	29°58	11° 6	19°38	10°13	22° 6	4°49	24°52	10°29	8°41	29°51	n.a.	T 18
F 19	20 12 31	1° 4'20	9♋25	26°11	1♍12	11°49	19°49	10°19	22° 4	4°50	24°52	10°25	8°38	29°58	n.a.	F 19
S 20	20 16 28	2° 4'03	23°29	27° 0	2°26	12°33	20° 0	10°25	22° 2	4°52	24°R52	10°20	8°35	0♈ 4	n.a.	S 20
S 21	20 20 25	3° 3'49	7♌55	27°46	3°39	13°17	20°11	10°31	21°59	4°53	24°52	10°12	8°32	0°11	n.a.	S 21
M22	20 24 21	4° 3'37	22°34	28°27	4°53	14° 1	20°22	10°37	21°57	4°54	24°51	10° 4	8°29	0°18	n.a.	M22
T 23	20 28 18	5° 3'26	7♍21	29° 4	6° 7	14°45	20°34	10°43	21°55	4°56	24°51	9°55	8°25	0°25	n.a.	T 23
W24	20 32 14	6° 3'18	22° 6	29°36	7°20	15°29	20°45	10°49	21°52	4°57	24°51	9°47	8°22	0°31	n.a.	W24
T 25	20 36 11	7° 3'12	6♎43	0♍ 3	8°34	16°13	20°57	10°55	21°50	4°58	24°51	9°41	8°19	0°38	n.a.	T 25
F 26	20 40 7	8° 3'07	21° 6	0°24	9°47	16°57	21° 8	11° 1	21°48	4°59	24°51	9°38	8°16	0°45	n.a.	F 26
S 27	20 44 4	9° 3'05	5♏13	0°38	11° 1	17°42	21°20	11° 8	21°45	5° 1	24°51	9°D37	8°13	0°51	n.a.	S 27
S 28	20 48 0	10° 3'04	19° 2	0°R45	12°14	18°26	21°32	11°14	21°43	5° 2	24°51	9°37	8°10	0°58	n.a.	S 28
M29	20 51 57	11° 3'05	2♐35	0°44	13°28	19°10	21°43	11°20	21°40	5° 3	24°51	9°R38	8° 6	1° 5	n.a.	M29
T 30	20 55 53	12° 3'08	15°52	0°36	14°41	19°55	21°55	11°27	21°38	5° 4	24°50	9°38	8° 3	1°12	n.a.	T 30
W31	20 59 50	13♌ 3'13	28♐56	0♍19	15♍55	20♍39	22♍ 7	11♍33	21♒36	5♊ 5	24♈50	9♊36	8♊ 0	1♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n21	17s 6	1n42	19n10	0s22	19n34	1n11	12n25	0n18	6n27	1n12	10n49	2n30	15s 6	0s52	21n 1	0s31	4n14	6s 1	22n40	22n26	5s18			n.a.
T 2	23 14	21 18	0 30	18 41	0 30	19 12	1 9	12 9	0 17	6 23	1 11	10 47	2 30	15 7	0 52	21 1	0 31	4 14	6 1	22 40	22 25	5 15			n.a.
W 3	23 8	24 17	0s43	18 12	0 37	18 50	1 8	11 53	0 16	6 19	1 11	10 44	2 29	15 8	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 40	22 25	5 12			n.a.
T 4	23 1	25 53	1 53	17 43	0 45	18 27	1 6	11 37	0 15	6 15	1 11	10 42	2 29	15 8	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 40	22 24	5 9			n.a.
F 5	22 53	26 0	2 55	17 13	0 53	18 3	1 4	11 20	0 14	6 11	1 11	10 40	2 29	15 9	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 39	22 24	5 6			n.a.
S 6	22 45	24 44	3 48	16 44	1 1	17 39	1 2	11 4	0 14	6 7	1 11	10 38	2 29	15 10	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 39	22 23	5 3			n.a.
S 7	22 37	22 14	4 28	16 14	1 9	17 15	1 0	10 47	0 13	6 3	1 10	10 36	2 29	15 10	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 38	22 23	5 0			n.a.
M 8	22 28	18 45	4 55	15 44	1 17	16 50	0 58	10 31	0 12	5 58	1 10	10 34	2 28	15 11	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 37	22 22	4 57			n.a.
T 9	22 19	14 32	5 8	15 14	1 25	16 24	0 56	10 14	0 11	5 54	1 10	10 31	2 28	15 12	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 36	22 22	4 54			n.a.
W10	22 9	9 48	5 7	14 44	1 33	15 59	0 54	9 57	0 10	5 50	1 10	10 29	2 28	15 12	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 35	22 21	4 51			n.a.
T 11	21 59	4 46	4 53	14 14	1 41	15 32	0 52	9 40	0 9	5 45	1 9	10 27	2 28	15 13	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 34	22 21	4 48			n.a.
F 12	21 49	0n26	4 26	13 45	1 49	15 6	0 49	9 23	0 8	5 41	1 9	10 25	2 28	15 14	0 52	21 5	0 31	4 15	6 2	22 34	22 20	4 45			n.a.
S 13	21 38	5 37	3 48	13 16	1 57	14 39	0 47	9 6	0 8	5 37	1 9	10 22	2 28	15 15	0 52	21 5	0 31	4 15	6 2	22 34	22 20	4 42			n.a.
S 14	21 27	10 41	3 0	12 47	2 5	14 11	0 45	8 48	0 7	5 32	1 9	10 20	2 27	15 15	0 52	21 5	0 31	4 15	6 3	22 34	22 19	4 39			n.a.
M15	21 15	15 25	2 2	12 19	2 12	13 43	0 42	8 31	0 6	5 28	1 8	10 18	2 27	15 16	0 52	21 5	0 31	4 15	6 3	22 34	22 19	4 36			n.a.
T 16	21 3	19 38	0 58	11 52	2 20	13 15	0 40	8 13	0 5	5 23	1 8	10 15	2 27	15 17	0 52	21 6	0 31	4 15	6 3	22 34	22 18	4 33			n.a.
W17	20 50	23 2	0n11	11 25	2 27	12 47	0 37	7 56	0 4	5 19	1 8	10 13	2 27	15 17	0 52	21 6	0 31	4 15	6 3	22 34	22 18	4 30			n.a.
T 18	20 38	25 18	1 21	11 0	2 34	12 18	0 35	7 38	0 3	5 14	1 8	10 10	2 27	15 18	0 52	21 6	0 31	4 14	6 3	22 34	22 17	4 27			n.a.
F 19	20 24	26 9	2 29	10 35	2 41	11 49	0 32	7 20	0 3	5 10	1 8	10 8	2 27	15 19	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 33	22 17	4 24			n.a.
S 20	20 11	25 22	3 30	10 12	2 47	11 19	0 30	7 2	0 2	5 5	1 7	10 6	2 27	15 20	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 33	22 16	4 21			n.a.
S 21	19 57	22 53	4 18	9 51	2 53	10 49	0 27	6 44	0 1	5 0	1 7	10 3	2 26	15 21	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 31	22 16	4 18			n.a.
M22	19 43	18 54	4 51	9 31	2 59	10 19	0 24	6 26	0 0	4 56	1 7	10 1	2 26	15 21	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 30	22 15	4 15			n.a.
T 23	19 28	13 43	5 5	9 13	3 4	9 49	0 21	6 8	0s 1	4 51	1 7	9 58	2 26	15 22	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 29	22 15	4 12			n.a.
W24	19 13	7 45	4 58	8 58	3 8	9 19	0 19	5 50	0 2	4 46	1 7	9 56	2 26	15 23	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 28	22 14	4 9			n.a.
T 25	18 58	1 25	4 32	8 45	3 12	8 48	0 16	5 32	0 2	4 41	1 6	9 53	2 26	15 24	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 27	22 14	4 5			n.a.
F 26	18 42	4s54	3 49	8 34	3 15	8 17	0 13	5 13	0 3	4 36	1 6	9 51	2 26	15 25	0 52	21 8	0 31	4 14	6 4	22 26	22 13	4 2			n.a.
S 27	18 26	10 52	2 53	8 27	3 17	7 46	0 10	4 55	0 4	4 31	1 6	9 48	2 26	15 25	0 52	21 8	0 31	4 14	6 4	22 26	22 13	3 59			n.a.
S 28	18 9	16 11	1 48	8 24	3 18	7 14	0 7	4 36	0 5	4 27	1 6	9 46	2 26	15 26	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 12	3 56			n.a.
M29	17 53	20 34	0 38	8 24	3 18	6 43	0 4	4 18	0 6	4 22	1 6	9 43	2 25	15 27	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 12	3 53			n.a.
T 30	17 36	23 48	0s33	8 28	3 17	6 11	0 1	3 59	0 6	4 17	1 5	9 40	2 25	15 28	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 11	3 50			n.a.
W31	17n18	25s42	1s41	8n37	3s14	5n39	0s 2	3n41	0s 7	4n12	1n 5	9n38	2n25	15s29	0s52	21n 9	0s31	4n13	6s 4	22n26	22n11	3s47			n.a.

Julian Day Number = 617119.5, Delta T = 21h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'06, Lahiri = -45°34'05 Julian Calendar 1 Aug. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 July 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 46	14♌ 3'20	11♉48	29°R53	17♍ 8	21♍24	22♍19	11♍39	21°R33	5♊ 6	24°R50	9°R32	7♊57	1♈25	n.a.	T 1
F 2	21 7 43	15° 3'29	24°29	29♌18	18°22	22° 9	22°31	11°46	21♒31	5° 7	24♈49	9♊24	7°54	1°32	n.a.	F 2
S 3	21 11 40	16° 3'40	7♒ 0	28°33	19°35	22°53	22°43	11°52	21°28	5° 8	24°49	9°15	7°50	1°38	n.a.	S 3
S 4	21 15 36	17° 3'52	19°22	27°41	20°48	23°38	22°56	11°59	21°26	5° 9	24°49	9° 3	7°47	1°45	n.a.	S 4
M 5	21 19 33	18° 4'07	1♓34	26°40	22° 1	24°23	23° 8	12° 5	21°23	5°10	24°48	8°49	7°44	1°52	n.a.	M 5
T 6	21 23 29	19° 4'24	13°38	25°32	23°15	25° 8	23°20	12°12	21°21	5°11	24°48	8°36	7°41	1°59	n.a.	T 6
W 7	21 27 26	20° 4'43	25°35	24°18	24°28	25°53	23°33	12°18	21°18	5°12	24°48	8°24	7°38	2° 5	n.a.	W 7
T 8	21 31 22	21° 5'04	7♈26	23° 2	25°41	26°38	23°45	12°25	21°16	5°13	24°47	8°14	7°35	2°12	n.a.	T 8
F 9	21 35 19	22° 5'27	19°16	21°44	26°54	27°23	23°58	12°32	21°13	5°14	24°47	8° 7	7°31	2°19	n.a.	F 9
S 10	21 39 15	23° 5'52	1♉ 7	20°27	28° 7	28° 8	24°10	12°38	21°11	5°14	24°46	8° 2	7°28	2°25	n.a.	S 10
S 11	21 43 12	24° 6'19	13° 4	19°13	29°20	28°53	24°23	12°45	21° 8	5°15	24°46	8° 0	7°25	2°32	n.a.	S 11
M12	21 47 8	25° 6'49	25°12	18° 6	0♎33	29°38	24°36	12°52	21° 6	5°16	24°45	8°D 0	7°22	2°39	n.a.	M12
T 13	21 51 5	26° 7'20	7♊36	17° 6	1°46	0♎24	24°48	12°59	21° 3	5°16	24°45	8°R 0	7°19	2°46	n.a.	T 13
W14	21 55 2	27° 7'54	20°23	16°16	2°59	1° 9	25° 1	13° 5	21° 1	5°17	24°44	7°59	7°16	2°52	n.a.	W14
T 15	21 58 58	28° 8'30	3♋35	15°37	4°12	1°55	25°14	13°12	20°59	5°18	24°44	7°57	7°12	2°59	n.a.	T 15
F 16	22 2 55	29° 9'08	17°17	15°10	5°25	2°40	25°27	13°19	20°56	5°18	24°43	7°52	7° 9	3° 6	n.a.	F 16
S 17	22 6 51	0♍ 9'48	1♌28	14°54	6°38	3°26	25°40	13°26	20°54	5°19	24°42	7°45	7° 6	3°12	n.a.	S 17
S 18	22 10 48	1°10'30	16° 6	14°D49	7°51	4°11	25°53	13°33	20°51	5°19	24°42	7°35	7° 3	3°19	n.a.	S 18
M19	22 14 44	2°11'14	1♍ 4	14°56	9° 4	4°57	26° 6	13°40	20°49	5°20	24°41	7°23	7° 0	3°26	n.a.	M19
T 20	22 18 41	3°11'59	16°13	15°13	10°17	5°42	26°19	13°46	20°46	5°20	24°40	7°11	6°56	3°32	n.a.	T 20
W21	22 22 37	4°12'46	1♎23	15°41	11°29	6°28	26°32	13°53	20°44	5°21	24°40	7° 1	6°53	3°39	n.a.	W21
T 22	22 26 34	5°13'34	16°23	16°17	12°42	7°14	26°45	14° 0	20°42	5°21	24°39	6°52	6°50	3°46	n.a.	T 22
F 23	22 30 30	6°14'24	1♏ 4	17° 0	13°55	8° 0	26°58	14° 7	20°39	5°21	24°38	6°46	6°47	3°53	n.a.	F 23
S 24	22 34 27	7°15'15	15°23	17°52	15° 7	8°46	27°11	14°14	20°37	5°22	24°38	6°43	6°44	3°59	n.a.	S 24
S 25	22 38 24	8°16'07	29°18	18°49	16°20	9°32	27°25	14°21	20°35	5°22	24°37	6°42	6°41	4° 6	n.a.	S 25
M26	22 42 20	9°17'00	12♐49	19°52	17°32	10°18	27°38	14°28	20°32	5°22	24°36	6°42	6°37	4°13	n.a.	M26
T 27	22 46 17	10°17'55	25°59	20°59	18°45	11° 4	27°51	14°35	20°30	5°22	24°35	6°42	6°34	4°19	n.a.	T 27
W28	22 50 13	11°18'51	8♑51	22°10	19°57	11°50	28° 5	14°42	20°28	5°22	24°34	6°40	6°31	4°26	n.a.	W28
T 29	22 54 10	12°19'48	21°28	23°25	21° 9	12°36	28°18	14°49	20°25	5°22	24°33	6°35	6°28	4°33	n.a.	T 29
F 30	22 58 6	13♍20'46	3♒54	24♌43	22♎22	13♎22	28♍32	14♍56	20♒23	5♊23	24♈33	6♊27	6♊25	4♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	26s11	2s42	8n50	3s 9	5n 7	0s 5	3n22	0s 8	4n 7	1n 5	9n35	2n25	15s29	0s52	21n 9	0s31	4n13	6s 4	22n25	22n10	3s44		n.a.
F 2	16 43	25 16	3 35	9 9	3 3	4 35	0 8	3 3	0 9	4 2	1 5	9 33	2 25	15 30	0 52	21 10	0 31	4 13	6 4	22 24	22 10	3 41		n.a.
S 3	16 24	23 5	4 16	9 32	2 55	4 3	0 11	2 45	0 10	3 57	1 5	9 30	2 25	15 31	0 52	21 10	0 31	4 12	6 4	22 23	22 9	3 38		n.a.
S 4	16 6	19 51	4 44	10 0	2 45	3 31	0 14	2 26	0 10	3 51	1 5	9 27	2 25	15 32	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 21	22 9	3 35		n.a.
M 5	15 47	15 48	4 59	10 32	2 33	2 58	0 17	2 7	0 11	3 46	1 4	9 25	2 25	15 33	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 19	22 8	3 32		n.a.
T 6	15 28	11 11	5 0	11 9	2 19	2 26	0 21	1 48	0 12	3 41	1 4	9 22	2 25	15 33	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 17	22 7	3 29		n.a.
W 7	15 9	6 11	4 48	11 48	2 3	1 53	0 24	1 29	0 13	3 36	1 4	9 19	2 25	15 34	0 53	21 10	0 31	4 11	6 5	22 15	22 7	3 26		n.a.
T 8	14 49	1 0	4 23	12 31	1 46	1 21	0 27	1 10	0 14	3 31	1 4	9 17	2 24	15 35	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 13	22 6	3 23		n.a.
F 9	14 29	4n13	3 48	13 14	1 27	0 48	0 30	0 51	0 14	3 26	1 4	9 14	2 24	15 36	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 12	22 6	3 20		n.a.
S 10	14 9	9 18	3 2	13 58	1 7	0 15	0 33	0 32	0 15	3 20	1 4	9 11	2 24	15 37	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 11	22 5	3 17		n.a.
S 11	13 49	14 7	2 8	14 41	0 47	0s17	0 36	0 13	0 16	3 15	1 3	9 9	2 24	15 38	0 52	21 11	0 31	4 11	6 5	22 11	22 5	3 14		n.a.
M12	13 28	18 27	1 7	15 22	0 26	0 50	0 40	0s 6	0 17	3 10	1 3	9 6	2 24	15 38	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 4	3 10		n.a.
T 13	13 7	22 5	0 2	15 59	0 6	1 22	0 43	0 25	0 17	3 4	1 3	9 3	2 24	15 39	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 4	3 7		n.a.
W14	12 46	24 45	1n 5	16 33	0n13	1 55	0 46	0 45	0 18	2 59	1 3	9 0	2 24	15 40	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 3	3 4		n.a.
T 15	12 24	26 9	2 11	17 2	0 31	2 28	0 49	1 4	0 19	2 54	1 3	8 58	2 24	15 41	0 52	21 11	0 31	4 9	6 5	22 10	22 3	3 1		n.a.
F 16	12 3	26 2	3 12	17 27	0 48	3 0	0 52	1 23	0 20	2 48	1 3	8 55	2 24	15 42	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 9	22 2	2 58		n.a.
S 17	11 41	24 15	4 3	17 47	1 4	3 33	0 56	1 42	0 20	2 43	1 3	8 52	2 24	15 42	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 8	22 2	2 55		n.a.
S 18	11 19	20 50	4 39	18 1	1 18	4 5	0 59	2 1	0 21	2 38	1 2	8 49	2 24	15 43	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 6	22 1	2 52		n.a.
M19	10 57	15 59	4 58	18 11	1 30	4 37	1 2	2 21	0 22	2 32	1 2	8 47	2 24	15 44	0 52	21 12	0 31	4 8	6 5	22 5	22 1	2 49		n.a.
T 20	10 35	10 6	4 56	18 15	1 40	5 9	1 5	2 40	0 22	2 27	1 2	8 44	2 24	15 45	0 52	21 12	0 31	4 8	6 5	22 3	22 0	2 46		n.a.
W21	10 12	3 36	4 34	18 16	1 49	5 41	1 8	2 59	0 23	2 21	1 2	8 41	2 24	15 45	0 52	21 12	0 31	4 8	6 6	22 1	21 59	2 43		n.a.
T 22	9 49	3s 2	3 52	18 12	1 57	6 13	1 11	3 18	0 24	2 16	1 2	8 38	2 24	15 46	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 59	21 59	2 40		n.a.
F 23	9 26	9 23	2 56	18 4	2 3	6 45	1 14	3 37	0 25	2 10	1 2	8 36	2 24	15 47	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 58	21 58	2 37		n.a.
S 24	9 3	15 6	1 50	17 52	2 8	7 17	1 17	3 56	0 25	2 5	1 2	8 33	2 24	15 48	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 58	21 58	2 34		n.a.
S 25	8 40	19 51	0 39	17 37	2 11	7 48	1 20	4 16	0 26	1 59	1 1	8 30	2 23	15 49	0 52	21 12	0 31	4 6	6 6	21 58	21 57	2 30		n.a.
M26	8 17	23 25	0s32	17 19	2 13	8 19	1 23	4 35	0 27	1 54	1 1	8 27	2 23	15 49	0 52	21 12	0 32	4 6	6 6	21 58	21 57	2 27		n.a.
T 27	7 53	25 38	1 40	16 58	2 15	8 51	1 26	4 54	0 27	1 48	1 1	8 25	2 23	15 50	0 52	21 12	0 32	4 6	6 6	21 57	21 56	2 24		n.a.
W28	7 30	26 24	2 41	16 35	2 15	9 21	1 29	5 13	0 28	1 43	1 1	8 22	2 23	15 51	0 52	21 12	0 32	4 5	6 6	21 57	21 56	2 21		n.a.
T 29	7 6	25 46	3 33	16 9	2 15	9 52	1 32	5 32	0 29	1 37	1 1	8 19	2 23	15 51	0 52	21 12	0 32	4 5	6 6	21 56	21 55	2 18		n.a.
F 30	6n42	23s51	4s13	15n42	2n14	10s22	1s35	5s51	0s29	1n32	1n 1	8n16	2n23	15s52	0s52	21n12	0s32	4n 5	6s 6	21n55	21n54	2s15		n.a.

Julian Day Number = 617150.5, Delta T = 21h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'01, Lahiri = -45°34'01 Julian Calendar 1 Sept. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

OCTOBER 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 3	14♍21'45	16♒10	26♌ 4	23♎34	14♎ 8	28♍45	15♍ 3	20°R21	5♊23	24°R32	6°R16	6♊22	4♈46	n.a.	S 1
S 2	23 5 59	15°22'45	28°19	27°27	24°46	14°54	28°58	15°10	20♒19	5°R23	24♈31	6♊ 2	6°18	4°53	n.a.	S 2
M 3	23 9 56	16°23'47	10♓21	28°51	25°58	15°40	29°12	15°17	20°17	5°23	24°30	5°48	6°15	5° 0	n.a.	M 3
T 4	23 13 53	17°24'49	22°18	0♍17	27°10	16°27	29°25	15°24	20°14	5°23	24°29	5°33	6°12	5° 6	n.a.	T 4
W 5	23 17 49	18°25'53	4♈11	1°45	28°22	17°13	29°39	15°31	20°12	5°22	24°28	5°20	6° 9	5°13	n.a.	W 5
T 6	23 21 46	19°26'58	16° 2	3°13	29°34	17°59	29°53	15°38	20°10	5°22	24°27	5° 8	6° 6	5°20	n.a.	T 6
F 7	23 25 42	20°28'05	27°52	4°42	0♏46	18°46	0♎ 6	15°45	20° 8	5°22	24°26	4°59	6° 2	5°27	n.a.	F 7
S 8	23 29 39	21°29'12	9♉43	6°12	1°58	19°32	0°20	15°51	20° 6	5°22	24°25	4°54	5°59	5°33	n.a.	S 8
S 9	23 33 35	22°30'21	21°40	7°43	3°10	20°19	0°33	15°58	20° 4	5°22	24°24	4°51	5°56	5°40	n.a.	S 9
M10	23 37 32	23°31'31	3♊47	9°14	4°21	21° 5	0°47	16° 5	20° 2	5°22	24°23	4°D50	5°53	5°47	n.a.	M10
T 11	23 41 28	24°32'43	16° 8	10°46	5°33	21°52	1° 1	16°12	20° 0	5°21	24°22	4°50	5°50	5°53	n.a.	T 11
W12	23 45 25	25°33'55	28°49	12°18	6°44	22°39	1°14	16°19	19°58	5°21	24°21	4°R50	5°47	6° 0	n.a.	W12
T 13	23 49 22	26°35'09	11♋54	13°50	7°56	23°25	1°28	16°26	19°57	5°21	24°20	4°49	5°43	6° 7	n.a.	T 13
F 14	23 53 18	27°36'24	25°27	15°22	9° 7	24°12	1°42	16°33	19°55	5°20	24°19	4°46	5°40	6°13	n.a.	F 14
S 15	23 57 15	28°37'40	9♌30	16°55	10°18	24°59	1°55	16°40	19°53	5°20	24°18	4°40	5°37	6°20	n.a.	S 15
S 16	0 1 11	29°38'57	24° 3	18°28	11°30	25°45	2° 9	16°47	19°51	5°19	24°17	4°32	5°34	6°27	n.a.	S 16
M17	0 5 8	0♎40'15	9♍ 1	20° 1	12°41	26°32	2°23	16°54	19°49	5°19	24°16	4°23	5°31	6°34	n.a.	M17
T 18	0 9 4	1°41'34	24°16	21°34	13°52	27°19	2°36	17° 0	19°48	5°18	24°15	4°12	5°27	6°40	n.a.	T 18
W19	0 13 1	2°42'53	9♎37	23° 7	15° 3	28° 6	2°50	17° 7	19°46	5°18	24°14	4° 3	5°24	6°47	n.a.	W19
T 20	0 16 58	3°44'13	24°52	24°40	16°14	28°53	3° 4	17°14	19°45	5°17	24°12	3°56	5°21	6°54	n.a.	T 20
F 21	0 20 54	4°45'34	9♏51	26°13	17°24	29°39	3°18	17°21	19°43	5°16	24°11	3°51	5°18	7° 0	n.a.	F 21
S 22	0 24 51	5°46'55	24°27	27°47	18°35	0♏26	3°31	17°27	19°41	5°16	24°10	3°48	5°15	7° 7	n.a.	S 22
S 23	0 28 47	6°48'16	8♐35	29°20	19°46	1°13	3°45	17°34	19°40	5°15	24° 9	3°D48	5°12	7°14	n.a.	S 23
M24	0 32 44	7°49'37	22°16	0♎54	20°56	2° 0	3°59	17°41	19°39	5°14	24° 8	3°49	5° 8	7°20	n.a.	M24
T 25	0 36 40	8°50'59	5♑30	2°28	22° 7	2°47	4°12	17°48	19°37	5°14	24° 7	3°R50	5° 5	7°27	n.a.	T 25
W26	0 40 37	9°52'20	18°22	4° 2	23°17	3°34	4°26	17°54	19°36	5°13	24° 5	3°49	5° 2	7°34	n.a.	W26
T 27	0 44 33	10°53'42	0♒55	5°36	24°27	4°21	4°40	18° 1	19°34	5°12	24° 4	3°47	4°59	7°41	n.a.	T 27
F 28	0 48 30	11°55'04	13°13	7°10	25°37	5° 8	4°53	18° 7	19°33	5°11	24° 3	3°42	4°56	7°47	n.a.	F 28
S 29	0 52 27	12°56'25	25°21	8°44	26°47	5°55	5° 7	18°14	19°32	5°10	24° 2	3°36	4°53	7°54	n.a.	S 29
S 30	0 56 23	13°57'46	7♓21	10°18	27°57	6°43	5°21	18°21	19°31	5° 9	24° 1	3°27	4°49	8° 1	n.a.	S 30
M31	1 0 20	14♎59'08	19♓16	11♎53	29♏ 6	7♏30	5♎34	18♍27	19♒30	5♊ 9	24♈ 0	3♊17	4♊46	8♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	20s51	4s42	15n12	2n12	10s53	1s38	6s10	0s30	1n26	1n 1	8n13	2n23	15s53	0s52	21n12	0s32	4n 4	6s 6	21n53	21n54	2s12		n.a.
S 2	5 54	16 58	4 57	14 41	2 10	11 22	1 41	6 29	0 31	1 20	1 1	8 11	2 23	15 54	0 52	21 12	0 32	4 4	6 6	21 50	21 53	2 9		n.a.
M 3	5 30	12 27	4 59	14 8	2 7	11 52	1 43	6 48	0 32	1 15	1 1	8 8	2 23	15 54	0 52	21 12	0 32	4 4	6 6	21 48	21 53	2 6		n.a.
T 4	5 5	7 30	4 47	13 33	2 3	12 21	1 46	7 7	0 32	1 9	1 0	8 5	2 23	15 55	0 52	21 12	0 32	4 3	6 6	21 45	21 52	2 3		n.a.
W 5	4 41	2 18	4 23	12 58	1 59	12 50	1 49	7 26	0 33	1 4	1 0	8 2	2 23	15 56	0 52	21 12	0 32	4 3	6 6	21 43	21 52	1 59		n.a.
T 6	4 16	2n58	3 48	12 21	1 55	13 19	1 51	7 44	0 33	0 58	1 0	8 0	2 23	15 56	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 41	21 51	1 56		n.a.
F 7	3 52	8 8	3 2	11 44	1 51	13 47	1 54	8 3	0 34	0 52	1 0	7 57	2 23	15 57	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 39	21 51	1 53		n.a.
S 8	3 27	13 3	2 9	11 5	1 46	14 15	1 56	8 22	0 35	0 47	1 0	7 54	2 23	15 58	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 38	21 50	1 50		n.a.
S 9	3 3	17 31	1 9	10 26	1 41	14 43	1 59	8 40	0 35	0 41	1 0	7 51	2 23	15 58	0 52	21 12	0 32	4 1	6 6	21 37	21 49	1 47		n.a.
M10	2 38	21 20	0 6	9 46	1 35	15 10	2 1	8 59	0 36	0 36	1 0	7 49	2 23	15 59	0 52	21 12	0 32	4 1	6 6	21 37	21 49	1 44		n.a.
T 11	2 13	24 16	1n 0	9 5	1 30	15 37	2 3	9 17	0 37	0 30	1 0	7 46	2 23	15 59	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 48	1 41		n.a.
W12	1 48	26 5	2 4	8 24	1 24	16 4	2 5	9 36	0 37	0 24	1 0	7 43	2 23	16 0	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 48	1 38		n.a.
T 13	1 23	26 31	3 4	7 42	1 18	16 30	2 8	9 54	0 38	0 19	1 0	7 40	2 24	16 1	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 47	1 35		n.a.
F 14	0 58	25 25	3 55	7 0	1 12	16 56	2 10	10 12	0 39	0 13	0 59	7 38	2 24	16 1	0 52	21 12	0 32	3 59	6 6	21 37	21 47	1 31		n.a.
S 15	0 34	22 43	4 35	6 17	1 6	17 21	2 12	10 30	0 39	0 7	0 59	7 35	2 24	16 2	0 52	21 12	0 32	3 59	6 6	21 36	21 46	1 28		n.a.
S 16	0 9	18 30	4 58	5 35	0 59	17 46	2 14	10 48	0 40	0 2	0 59	7 32	2 24	16 2	0 52	21 12	0 32	3 58	6 6	21 34	21 45	1 25		n.a.
M17	0s16	13 2	5 2	4 51	0 53	18 10	2 15	11 6	0 40	0s 4	0 59	7 30	2 24	16 3	0 52	21 12	0 32	3 58	6 6	21 32	21 45	1 22		n.a.
T 18	0 41	6 40	4 45	4 8	0 46	18 34	2 17	11 24	0 41	0 10	0 59	7 27	2 24	16 3	0 52	21 11	0 32	3 58	6 6	21 30	21 44	1 19		n.a.
W19	1 6	0s 7	4 7	3 24	0 40	18 57	2 19	11 42	0 41	0 15	0 59	7 24	2 24	16 4	0 52	21 11	0 32	3 57	6 6	21 28	21 44	1 16		n.a.
T 20	1 31	6 53	3 12	2 41	0 33	19 20	2 21	12 0	0 42	0 21	0 59	7 22	2 24	16 4	0 52	21 11	0 32	3 57	6 6	21 27	21 43	1 13		n.a.
F 21	1 56	13 10	2 4	1 57	0 27	19 42	2 22	12 17	0 43	0 27	0 59	7 19	2 24	16 5	0 52	21 11	0 32	3 56	6 6	21 26	21 42	1 10		n.a.
S 22	2 21	18 32	0 50	1 13	0 20	20 4	2 24	12 35	0 43	0 32	0 59	7 16	2 24	16 5	0 52	21 11	0 32	3 56	6 6	21 26	21 42	1 6		n.a.
S 23	2 46	22 42	0s26	0 29	0 14	20 26	2 25	12 52	0 44	0 38	0 59	7 14	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 41	1 3		n.a.
M24	3 11	25 25	1 37	0s15	0 7	20 46	2 26	13 9	0 44	0 43	0 59	7 11	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 41	1 0		n.a.
T 25	3 35	26 36	2 41	1 0	0 1	21 7	2 27	13 26	0 45	0 49	0 59	7 8	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 40	0 57		n.a.
W26	4 0	26 17	3 36	1 44	0s 6	21 26	2 29	13 43	0 45	0 55	0 59	7 6	2 24	16 7	0 52	21 10	0 32	3 54	6 6	21 26	21 40	0 54		n.a.
T 27	4 25	24 38	4 18	2 28	0 12	21 45	2 30	14 0	0 46	1 0	0 59	7 3	2 24	16 7	0 51	21 10	0 32	3 54	6 6	21 25	21 39	0 51		n.a.
F 28	4 49	21 50	4 47	3 12	0 19	22 4	2 30	14 17	0 47	1 6	0 58	7 1	2 24	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 24	21 38	0 48		n.a.
S 29	5 14	18 7	5 3	3 55	0 25	22 22	2 31	14 33	0 47	1 12	0 58	6 58	2 24	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 23	21 38	0 45		n.a.
S 30	5 38	13 43	5 6	4 39	0 31	22 39	2 32	14 50	0 48	1 17	0 58	6 56	2 25	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 21	21 37	0 41		n.a.
M31	6s 3	8s51	4s55	5s23	0s37	22s55	2s33	15s 6	0s48	1s23	0n58	6n53	2n25	16s 9	0s51	21n10	0s32	3n52	6s 6	21n20	21n37	0s38		n.a.

Julian Day Number = 617180.5, Delta T = 21h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'57, Lahiri = -45°33'57 Julian Calendar 1 Oct. 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

NOVEMBER 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 16	16♎ 0'29	1♈ 8	13♎28	0♐16	8♏17	5♎48	18♍33	19°R29	5°R 8	23°R58	3°R 7	4♊43	8♈14	n.a.	T 1
W 2	1 8 13	17° 1'51	12°59	15° 3	1°25	9° 4	6° 2	18°40	19♒28	5♊ 7	23♈57	2♊58	4°40	8°21	n.a.	W 2
T 3	1 12 9	18° 3'12	24°51	16°38	2°34	9°51	6°15	18°46	19°27	5° 6	23°56	2°50	4°37	8°27	n.a.	T 3
F 4	1 16 6	19° 4'33	6♉45	18°14	3°43	10°38	6°29	18°53	19°26	5° 5	23°55	2°45	4°33	8°34	n.a.	F 4
S 5	1 20 3	20° 5'55	18°42	19°50	4°52	11°25	6°42	18°59	19°25	5° 3	23°54	2°41	4°30	8°41	n.a.	S 5
S 6	1 23 59	21° 7'17	0♊46	21°26	6° 1	12°13	6°56	19° 5	19°24	5° 2	23°52	2°D40	4°27	8°48	n.a.	S 6
M 7	1 27 56	22° 8'38	12°59	23° 2	7°10	13° 0	7° 9	19°11	19°23	5° 1	23°51	2°41	4°24	8°54	n.a.	M 7
T 8	1 31 52	23°10'00	25°24	24°39	8°18	13°47	7°23	19°18	19°22	5° 0	23°50	2°42	4°21	9° 1	n.a.	T 8
W 9	1 35 49	24°11'22	8♋ 6	26°16	9°26	14°34	7°36	19°24	19°22	4°59	23°49	2°44	4°18	9° 8	n.a.	W 9
T 10	1 39 45	25°12'43	21° 7	27°54	10°34	15°21	7°50	19°30	19°21	4°58	23°47	2°R45	4°14	9°14	n.a.	T 10
F 11	1 43 42	26°14'05	4♌32	29°31	11°42	16° 9	8° 3	19°36	19°21	4°57	23°46	2°45	4°11	9°21	n.a.	F 11
S 12	1 47 39	27°15'27	18°23	1♏10	12°50	16°56	8°17	19°42	19°20	4°55	23°45	2°43	4° 8	9°28	n.a.	S 12
S 13	1 51 35	28°16'48	2♍40	2°48	13°57	17°43	8°30	19°48	19°20	4°54	23°44	2°39	4° 5	9°34	n.a.	S 13
M14	1 55 32	29°18'10	17°21	4°27	15° 5	18°30	8°43	19°54	19°19	4°53	23°43	2°35	4° 2	9°41	n.a.	M14
T 15	1 59 28	0♏19'30	2♎21	6° 6	16°12	19°18	8°56	20° 0	19°19	4°51	23°41	2°30	3°58	9°48	n.a.	T 15
W16	2 3 25	1°20'51	17°32	7°45	17°19	20° 5	9°10	20° 6	19°18	4°50	23°40	2°25	3°55	9°55	n.a.	W16
T 17	2 7 21	2°22'11	2♏44	9°25	18°25	20°52	9°23	20°11	19°18	4°49	23°39	2°21	3°52	10° 1	n.a.	T 17
F 18	2 11 18	3°23'31	17°46	11° 5	19°32	21°40	9°36	20°17	19°18	4°47	23°38	2°19	3°49	10° 8	n.a.	F 18
S 19	2 15 15	4°24'50	2♐30	12°46	20°38	22°27	9°49	20°23	19°18	4°46	23°37	2°D18	3°46	10°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 11	5°26'08	16°50	14°26	21°44	23°14	10° 2	20°28	19°18	4°45	23°35	2°19	3°43	10°21	n.a.	S 20
M21	2 23 8	6°27'25	0♑42	16° 7	22°50	24° 2	10°15	20°34	19°18	4°43	23°34	2°20	3°39	10°28	n.a.	M21
T 22	2 27 4	7°28'41	14° 7	17°48	23°55	24°49	10°28	20°39	19°D18	4°42	23°33	2°22	3°36	10°35	n.a.	T 22
W23	2 31 1	8°29'56	27° 7	19°29	25° 0	25°36	10°41	20°45	19°18	4°40	23°32	2°23	3°33	10°41	n.a.	W23
T 24	2 34 57	9°31'10	9♒44	21° 9	26° 5	26°23	10°54	20°50	19°18	4°39	23°31	2°R24	3°30	10°48	n.a.	T 24
F 25	2 38 54	10°32'23	22° 4	22°50	27°10	27°11	11° 7	20°55	19°18	4°37	23°29	2°23	3°27	10°55	n.a.	F 25
S 26	2 42 51	11°33'34	4♓10	24°30	28°14	27°58	11°20	21° 1	19°18	4°36	23°28	2°22	3°24	11° 2	n.a.	S 26
S 27	2 46 47	12°34'44	16° 7	26° 9	29°18	28°45	11°33	21° 6	19°18	4°34	23°27	2°19	3°20	11° 8	n.a.	S 27
M28	2 50 44	13°35'53	27°58	27°48	0♑22	29°33	11°45	21°11	19°19	4°33	23°26	2°16	3°17	11°15	n.a.	M28
T 29	2 54 40	14°37'01	9♈48	29°25	1°25	0♐20	11°58	21°16	19°19	4°31	23°25	2°13	3°14	11°22	n.a.	T 29
W30	2 58 37	15♏38'08	21♈39	1♐ 2	2♑28	1♐ 7	12♎10	21♍21	19♒19	4♊30	23♈24	2♊10	3♊11	11♈28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	3s40	4s31	6s 6	0s43	23s11	2s33	15s22	0s49	1s28	0n58	6n51	2n25	16s 9	0s51	21n10	0s32	3n52	6s 6	21n18	21n36	0s35		n.a.
W 2	6 51	1n39	3 56	6 49	0 49	23 27	2 33	15 38	0 49	1 34	0 58	6 48	2 25	16 9	0 51	21 9	0 32	3 51	6 6	21 16	21 35	0 32		n.a.
T 3	7 15	6 55	3 10	7 32	0 55	23 41	2 34	15 54	0 50	1 39	0 58	6 46	2 25	16 9	0 51	21 9	0 32	3 51	6 6	21 14	21 35	0 29		n.a.
F 4	7 39	11 58	2 16	8 15	1 1	23 55	2 34	16 10	0 50	1 45	0 58	6 43	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 13	21 34	0 26		n.a.
S 5	8 3	16 37	1 15	8 57	1 6	24 9	2 34	16 25	0 51	1 50	0 58	6 41	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 12	21 34	0 23		n.a.
S 6	8 26	20 39	0 10	9 39	1 11	24 21	2 34	16 41	0 51	1 56	0 58	6 38	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 12	21 33	0 19		n.a.
M 7	8 50	23 50	0n56	10 21	1 17	24 33	2 33	16 56	0 51	2 1	0 58	6 36	2 25	16 10	0 51	21 8	0 32	3 49	6 6	21 12	21 32	0 16		n.a.
T 8	9 13	25 57	2 1	11 2	1 22	24 45	2 33	17 11	0 52	2 7	0 58	6 33	2 25	16 11	0 51	21 8	0 32	3 49	6 6	21 13	21 32	0 13		n.a.
W 9	9 36	26 47	3 1	11 43	1 26	24 55	2 33	17 26	0 52	2 12	0 58	6 31	2 26	16 11	0 51	21 8	0 32	3 48	6 6	21 13	21 31	0 10		n.a.
T 10	9 59	26 10	3 53	12 23	1 31	25 5	2 32	17 41	0 53	2 18	0 58	6 29	2 26	16 11	0 51	21 8	0 32	3 48	6 6	21 13	21 31	0 7		n.a.
F 11	10 22	24 2	4 35	13 3	1 35	25 14	2 31	17 55	0 53	2 23	0 58	6 26	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 48	6 6	21 13	21 30	0 4		n.a.
S 12	10 45	20 27	5 2	13 42	1 39	25 23	2 31	18 10	0 54	2 29	0 58	6 24	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 47	6 6	21 13	21 29	0 1		n.a.
S 13	11 7	15 36	5 12	14 21	1 43	25 30	2 30	18 24	0 54	2 34	0 58	6 22	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 47	6 6	21 12	21 29	0n 3		n.a.
M14	11 30	9 43	5 2	14 59	1 47	25 38	2 29	18 38	0 55	2 40	0 58	6 20	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 46	6 6	21 11	21 28	0 6		n.a.
T 15	11 52	3 10	4 31	15 36	1 50	25 44	2 27	18 51	0 55	2 45	0 58	6 17	2 26	16 12	0 51	21 7	0 32	3 46	6 6	21 10	21 28	0 9		n.a.
W16	12 14	3s39	3 41	16 12	1 53	25 49	2 26	19 5	0 55	2 50	0 58	6 15	2 26	16 12	0 51	21 6	0 32	3 46	6 5	21 9	21 27	0 12		n.a.
T 17	12 35	10 18	2 35	16 48	1 55	25 54	2 24	19 18	0 56	2 56	0 58	6 13	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 26	0 15		n.a.
F 18	12 57	16 17	1 19	17 23	1 58	25 58	2 23	19 32	0 56	3 1	0 58	6 11	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 26	0 18		n.a.
S 19	13 18	21 11	0s 1	17 56	1 59	26 2	2 21	19 44	0 57	3 6	0 58	6 9	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 25	0 22		n.a.
S 20	13 39	24 40	1 19	18 29	2 1	26 4	2 19	19 57	0 57	3 11	0 58	6 6	2 27	16 12	0 51	21 5	0 32	3 44	6 5	21 8	21 25	0 25		n.a.
M21	14 0	26 31	2 30	19 0	2 2	26 6	2 17	20 10	0 57	3 17	0 58	6 4	2 27	16 12	0 50	21 5	0 32	3 44	6 5	21 8	21 24	0 28		n.a.
T 22	14 21	26 44	3 30	19 30	2 2	26 8	2 15	20 22	0 58	3 22	0 58	6 2	2 27	16 12	0 50	21 5	0 32	3 43	6 5	21 9	21 23	0 31		n.a.
W23	14 41	25 27	4 17	19 59	2 2	26 8	2 13	20 34	0 58	3 27	0 58	6 0	2 28	16 12	0 50	21 4	0 32	3 43	6 5	21 9	21 23	0 34		n.a.
T 24	15 1	22 54	4 51	20 26	2 1	26 8	2 10	20 46	0 58	3 32	0 57	5 58	2 28	16 12	0 50	21 4	0 32	3 43	6 5	21 9	21 22	0 37		n.a.
F 25	15 21	19 22	5 10	20 52	2 0	26 7	2 7	20 58	0 59	3 37	0 57	5 56	2 28	16 11	0 50	21 4	0 32	3 42	6 5	21 9	21 21	0 40		n.a.
S 26	15 40	15 5	5 15	21 16	1 58	26 5	2 5	21 9	0 59	3 43	0 57	5 54	2 28	16 11	0 50	21 4	0 32	3 42	6 5	21 8	21 21	0 44		n.a.
S 27	15 59	10 17	5 6	21 38	1 56	26 3	2 2	21 20	0 59	3 48	0 57	5 52	2 28	16 11	0 50	21 3	0 32	3 42	6 5	21 8	21 20	0 47		n.a.
M28	16 18	5 9	4 44	21 59	1 53	26 0	1 59	21 31	1 0	3 53	0 57	5 50	2 28	16 11	0 50	21 3	0 32	3 41	6 4	21 7	21 20	0 50		n.a.
T 29	16 37	0n 9	4 10	22 17	1 49	25 56	1 55	21 42	1 0	3 58	0 57	5 49	2 29	16 11	0 50	21 3	0 32	3 41	6 4	21 7	21 19	0 53		n.a.
W30	16s55	5n29	3s25	22s33	1s44	25s52	1s52	21s52	1s 0	4s 3	0n57	5n47	2n29	16s11	0s50	21n 3	0s32	3n41	6s 4	21n 6	21n18	0n56		n.a.

Julian Day Number = 617211.5, Delta T = 21h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'53, Lahiri = -45°33'53 Julian Calendar 1 Nov. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3024 BCE
geocentric

DECEMBER 3024 BCE (-3023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 33	16♏39'13	3♉34	2♐36	3♋31	1♐54	12♎23	21♍26	19♒20	4°R28	23°R23	2°R 8	3♊ 8	11♈35	n.a.	T 1
F 2	3 6 30	17°40'17	15°35	4° 9	4°33	2°42	12°35	21°31	19°20	4♊26	23♈22	2♊ 6	3° 4	11°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 27	18°41'20	27°43	5°38	5°35	3°29	12°48	21°36	19°21	4°25	23°20	2°D 6	3° 1	11°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 23	19°42'22	10♊ 1	7° 5	6°36	4°16	13° 0	21°40	19°22	4°23	23°19	2° 6	2°58	11°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 20	20°43'22	22°28	8°28	7°37	5° 3	13°12	21°45	19°22	4°22	23°18	2° 7	2°55	12° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 16	21°44'22	5♋ 8	9°47	8°38	5°51	13°25	21°50	19°23	4°20	23°17	2° 7	2°52	12° 9	n.a.	T 6
W 7	3 26 13	22°45'20	18° 2	11° 1	9°38	6°38	13°37	21°54	19°24	4°18	23°16	2° 8	2°49	12°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 9	23°46'17	1♌11	12° 8	10°38	7°25	13°49	21°59	19°25	4°17	23°15	2° 9	2°45	12°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 6	24°47'14	14°37	13°10	11°37	8°12	14° 1	22° 3	19°25	4°15	23°14	2°10	2°42	12°29	n.a.	F 9
S 10	3 38 3	25°48'09	28°22	14° 4	12°36	8°59	14°13	22° 7	19°26	4°13	23°13	2°R10	2°39	12°35	n.a.	S 10
S 11	3 41 59	26°49'02	12♍25	14°49	13°34	9°46	14°25	22°11	19°27	4°12	23°12	2°10	2°36	12°42	n.a.	S 11
M12	3 45 56	27°49'55	26°46	15°26	14°32	10°33	14°37	22°16	19°28	4°10	23°11	2° 9	2°33	12°49	n.a.	M12
T 13	3 49 52	28°50'46	11♎22	15°53	15°29	11°21	14°48	22°20	19°29	4° 8	23°10	2° 9	2°30	12°55	n.a.	T 13
W14	3 53 49	29°51'36	26° 8	16°10	16°25	12° 8	15° 0	22°24	19°31	4° 7	23° 9	2° 9	2°26	13° 2	n.a.	W14
T 15	3 57 45	0♐52'25	10♏57	16°R16	17°21	12°55	15°12	22°27	19°32	4° 5	23° 8	2° 8	2°23	13° 9	n.a.	T 15
F 16	4 1 42	1°53'12	25°43	16°12	18°17	13°42	15°23	22°31	19°33	4° 3	23° 7	2° 8	2°20	13°15	n.a.	F 16
S 17	4 5 38	2°53'57	10♐18	15°56	19°12	14°29	15°34	22°35	19°34	4° 2	23° 6	2° 8	2°17	13°22	n.a.	S 17
S 18	4 9 35	3°54'41	24°35	15°30	20° 6	15°16	15°46	22°39	19°36	4° 0	23° 6	2° 8	2°14	13°29	n.a.	S 18
M19	4 13 32	4°55'24	8♋31	14°54	20°59	16° 3	15°57	22°42	19°37	3°58	23° 5	2° 8	2°10	13°36	n.a.	M19
T 20	4 17 28	5°56'04	22° 2	14° 9	21°52	16°50	16° 8	22°46	19°38	3°57	23° 4	2° 8	2° 7	13°42	n.a.	T 20
W21	4 21 25	6°56'42	5♒ 8	13°16	22°44	17°37	16°19	22°49	19°40	3°55	23° 3	2° 7	2° 4	13°49	n.a.	W21
T 22	4 25 21	7°57'18	17°52	12°16	23°36	18°24	16°30	22°52	19°41	3°53	23° 2	2° 7	2° 1	13°56	n.a.	T 22
F 23	4 29 18	8°57'52	0♓17	11°12	24°26	19°11	16°41	22°56	19°43	3°51	23° 1	2° 6	1°58	14° 2	n.a.	F 23
S 24	4 33 14	9°58'24	12°25	10° 4	25°16	19°57	16°52	22°59	19°45	3°50	23° 1	2°D 6	1°55	14° 9	n.a.	S 24
S 25	4 37 11	10°58'54	24°23	8°56	26° 5	20°44	17° 2	23° 2	19°46	3°48	23° 0	2° 6	1°51	14°16	n.a.	S 25
M26	4 41 8	11°59'21	6♈14	7°48	26°53	21°31	17°13	23° 5	19°48	3°46	22°59	2° 7	1°48	14°22	n.a.	M26
T 27	4 45 4	12°59'47	18° 4	6°42	27°40	22°18	17°24	23° 8	19°50	3°45	22°58	2° 8	1°45	14°29	n.a.	T 27
W28	4 49 1	14° 0'10	29°57	5°40	28°26	23° 5	17°34	23°10	19°51	3°43	22°58	2° 9	1°42	14°36	n.a.	W28
T 29	4 52 57	15° 0'32	11♉56	4°43	29°11	23°51	17°44	23°13	19°53	3°41	22°57	2°10	1°39	14°42	n.a.	T 29
F 30	4 56 54	16° 0'51	24° 4	3°51	29°55	24°38	17°54	23°16	19°55	3°40	22°56	2°11	1°36	14°49	n.a.	F 30
S 31	5 0 50	17♐ 1'08	6♊24	3♐ 7	0♒38	25♐25	18♎ 4	23♍18	19♒57	3♊38	22♈56	2°R11	1♊32	14♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	17s13	10n39	2s31	22s48	1s38	25s47	1s48	22s 2	1s 1	4s 8	0n57	5n45	2n29	16s11	0s50	21n 2	0s32	3n40	6s 4	21n 6	21n18	0n59			n.a.
F 2	17 31	15 28	1 30	23 0	1 32	25 41	1 45	22 12	1 1	4 13	0 57	5 43	2 29	16 10	0 50	21 2	0 31	3 40	6 4	21 5	21 17	1 3			n.a.
S 3	17 48	19 44	0 24	23 9	1 24	25 35	1 41	22 22	1 1	4 18	0 57	5 41	2 29	16 10	0 50	21 2	0 31	3 40	6 4	21 5	21 16	1 6			n.a.
S 4	18 5	23 13	0n44	23 16	1 16	25 28	1 37	22 31	1 2	4 23	0 57	5 40	2 29	16 10	0 50	21 1	0 31	3 40	6 4	21 5	21 16	1 9			n.a.
M 5	18 22	25 39	1 51	23 21	1 7	25 20	1 33	22 41	1 2	4 28	0 57	5 38	2 30	16 10	0 50	21 1	0 31	3 39	6 4	21 5	21 15	1 12			n.a.
T 6	18 39	26 48	2 53	23 23	0 56	25 12	1 28	22 50	1 2	4 32	0 57	5 36	2 30	16 9	0 50	21 1	0 31	3 39	6 4	21 6	21 15	1 15			n.a.
W 7	18 55	26 32	3 48	23 23	0 45	25 3	1 24	22 58	1 2	4 37	0 57	5 35	2 30	16 9	0 50	21 0	0 31	3 39	6 3	21 6	21 14	1 19			n.a.
T 8	19 10	24 48	4 32	23 20	0 32	24 54	1 19	23 7	1 3	4 42	0 57	5 33	2 30	16 9	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 13	1 22			n.a.
F 9	19 26	21 39	5 3	23 15	0 19	24 44	1 14	23 15	1 3	4 47	0 58	5 31	2 30	16 8	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 13	1 25			n.a.
S 10	19 41	17 15	5 17	23 7	0 4	24 33	1 9	23 23	1 3	4 51	0 58	5 30	2 31	16 8	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 12	1 28			n.a.
S 11	19 55	11 51	5 12	22 57	0n11	24 22	1 4	23 30	1 3	4 56	0 58	5 28	2 31	16 8	0 50	20 59	0 31	3 38	6 3	21 6	21 11	1 31			n.a.
M12	20 9	5 42	4 49	22 45	0 28	24 11	0 58	23 38	1 4	5 1	0 58	5 27	2 31	16 7	0 50	20 59	0 31	3 37	6 3	21 6	21 11	1 34			n.a.
T 13	20 23	0s51	4 6	22 31	0 45	23 59	0 53	23 45	1 4	5 5	0 58	5 25	2 31	16 7	0 49	20 59	0 31	3 37	6 3	21 6	21 10	1 38			n.a.
W14	20 37	7 26	3 7	22 15	1 3	23 46	0 47	23 51	1 4	5 10	0 58	5 24	2 31	16 7	0 49	20 58	0 31	3 37	6 3	21 6	21 9	1 41			n.a.
T 15	20 50	13 40	1 55	21 58	1 21	23 33	0 41	23 58	1 4	5 15	0 58	5 23	2 32	16 6	0 49	20 58	0 31	3 37	6 2	21 6	21 9	1 44			n.a.
F 16	21 3	19 5	0 36	21 39	1 39	23 19	0 35	24 4	1 5	5 19	0 58	5 21	2 32	16 6	0 49	20 58	0 31	3 36	6 2	21 6	21 8	1 47			n.a.
S 17	21 15	23 17	0s45	21 19	1 57	23 5	0 29	24 10	1 5	5 24	0 58	5 20	2 32	16 5	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 7	1 50			n.a.
S 18	21 27	25 56	2 1	20 58	2 15	22 51	0 22	24 16	1 5	5 28	0 58	5 19	2 32	16 5	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 7	1 53			n.a.
M19	21 38	26 53	3 9	20 37	2 33	22 36	0 16	24 21	1 5	5 32	0 58	5 17	2 33	16 4	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 6	1 57			n.a.
T 20	21 49	26 10	4 3	20 16	2 49	22 21	0 9	24 26	1 5	5 37	0 58	5 16	2 33	16 4	0 49	20 56	0 31	3 36	6 2	21 6	21 6	2 0			n.a.
W21	22 0	24 0	4 43	19 55	3 4	22 5	0 2	24 31	1 5	5 41	0 58	5 15	2 33	16 3	0 49	20 56	0 31	3 36	6 2	21 6	21 5	2 3			n.a.
T 22	22 10	20 42	5 8	19 34	3 17	21 49	0n 5	24 36	1 6	5 45	0 58	5 14	2 33	16 3	0 49	20 56	0 31	3 35	6 1	21 5	21 4	2 6			n.a.
F 23	22 20	16 34	5 17	19 14	3 28	21 33	0 13	24 40	1 6	5 50	0 58	5 13	2 33	16 2	0 49	20 56	0 31	3 35	6 1	21 5	21 4	2 9			n.a.
S 24	22 29	11 51	5 12	18 55	3 38	21 16	0 20	24 44	1 6	5 54	0 58	5 12	2 34	16 2	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 5	21 3	2 13			n.a.
S 25	22 38	6 45	4 54	18 38	3 45	21 0	0 28	24 47	1 6	5 58	0 58	5 11	2 34	16 1	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 5	21 2	2 16			n.a.
M26	22 47	1 28	4 23	18 22	3 50	20 42	0 36	24 51	1 6	6 2	0 58	5 10	2 34	16 0	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 6	21 2	2 19			n.a.
T 27	22 55	3n52	3 41	18 9	3 52	20 25	0 44	24 54	1 6	6 6	0 58	5 9	2 34	16 0	0 49	20 54	0 31	3 35	6 1	21 6	21 1	2 22			n.a.
W28	23 2	9 6	2 49	17 57	3 53	20 8	0 52	24 57	1 6	6 10	0 58	5 8	2 35	15 59	0 49	20 54	0 31	3 35	6 0	21 6	21 0	2 25			n.a.
T 29	23 9	14 3	1 50	17 49	3 51	19 50	1 1	24 59	1 7	6 14	0 58	5 7	2 35	15 59	0 49	20 54	0 31	3 34	6 0	21 6	21 0	2 28			n.a.
F 30	23 16	18 31	0 45	17 43	3 48	19 32	1 10	25 1	1 7	6 18	0 58	5 6	2 35	15 58	0 49	20 53	0 31	3 34	6 0	21 6	20 59	2 32			n.a.
S 31	23s22	22n17	0n23	17s39	3n42	19s14	1n18	25s 3	1s 7	6s22	0n58	5n 5	2n35	15s57	0s49	20n53	0s31	3n34	6s 0	21n 6	20n58	2n35			n.a.

Julian Day Number = 617241.5, Delta T = 21h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'49, Lahiri = -45°33'49 Julian Calendar 1 Dec. 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

JANUARY 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 47	18♐ 1'23	18♊58	2°R29	1♒19	26♐11	18♎14	23♍21	19♒59	3°R37	22°R55	2°R11	1♊29	15♈ 2	n.a.	S 1
M 2	5 8 43	19° 1'36	1♋45	1♐59	2° 0	26°58	18°24	23°23	20° 1	3♊35	22♈54	2♊ 9	1°26	15° 9	n.a.	M 2
T 3	5 12 40	20° 1'47	14°48	1°36	2°39	27°45	18°34	23°25	20° 3	3°33	22°54	2° 7	1°23	15°16	n.a.	T 3
W 4	5 16 37	21° 1'56	28° 4	1°20	3°18	28°31	18°44	23°27	20° 5	3°32	22°53	2° 4	1°20	15°23	n.a.	W 4
T 5	5 20 33	22° 2'04	11♌33	1°11	3°54	29°18	18°53	23°29	20° 7	3°30	22°53	2° 1	1°16	15°29	n.a.	T 5
F 6	5 24 30	23° 2'09	25°14	1°D 9	4°30	0♑ 4	19° 3	23°31	20° 9	3°29	22°52	1°59	1°13	15°36	n.a.	F 6
S 7	5 28 26	24° 2'12	9♍ 5	1°14	5° 4	0°51	19°12	23°33	20°12	3°27	22°52	1°57	1°10	15°43	n.a.	S 7
S 8	5 32 23	25° 2'14	23° 7	1°24	5°37	1°37	19°21	23°35	20°14	3°25	22°51	1°D56	1° 7	15°49	n.a.	S 8
M 9	5 36 19	26° 2'14	7♎16	1°41	6° 8	2°23	19°30	23°37	20°16	3°24	22°51	1°57	1° 4	15°56	n.a.	M 9
T 10	5 40 16	27° 2'12	21°32	2° 2	6°37	3°10	19°39	23°38	20°19	3°22	22°50	1°58	1° 1	16° 3	n.a.	T 10
W11	5 44 12	28° 2'08	5♏52	2°29	7° 5	3°56	19°48	23°40	20°21	3°21	22°50	1°59	0°57	16° 9	n.a.	W11
T 12	5 48 9	29° 2'02	20°13	3° 1	7°31	4°42	19°57	23°41	20°23	3°19	22°49	2° 1	0°54	16°16	n.a.	T 12
F 13	5 52 5	0♑ 1'54	4♐31	3°37	7°56	5°29	20° 5	23°42	20°26	3°18	22°49	2°R 1	0°51	16°23	n.a.	F 13
S 14	5 56 2	1° 1'45	18°42	4°17	8°19	6°15	20°14	23°44	20°28	3°16	22°49	2° 0	0°48	16°29	n.a.	S 14
S 15	5 59 59	2° 1'33	2♑42	5° 2	8°39	7° 1	20°22	23°45	20°31	3°15	22°48	1°57	0°45	16°36	n.a.	S 15
M16	6 3 55	3° 1'19	16°25	5°49	8°58	7°47	20°30	23°46	20°33	3°14	22°48	1°53	0°42	16°43	n.a.	M16
T 17	6 7 52	4° 1'03	29°51	6°40	9°15	8°33	20°38	23°46	20°36	3°12	22°48	1°48	0°38	16°49	n.a.	T 17
W18	6 11 48	5° 0'44	12♒56	7°34	9°30	9°19	20°46	23°47	20°38	3°11	22°47	1°43	0°35	16°56	n.a.	W18
T 19	6 15 45	6° 0'23	25°41	8°31	9°42	10° 5	20°54	23°48	20°41	3° 9	22°47	1°37	0°32	17° 3	n.a.	T 19
F 20	6 19 41	6°59'59	8♓ 8	9°31	9°53	10°51	21° 2	23°49	20°44	3° 8	22°47	1°33	0°29	17°10	n.a.	F 20
S 21	6 23 38	7°59'33	20°18	10°34	10° 1	11°37	21° 9	23°49	20°47	3° 7	22°47	1°29	0°26	17°16	n.a.	S 21
S 22	6 27 34	8°59'04	2♈17	11°39	10° 7	12°23	21°16	23°49	20°49	3° 5	22°46	1°28	0°22	17°23	n.a.	S 22
M23	6 31 31	9°58'33	14° 9	12°46	10°10	13° 9	21°24	23°50	20°52	3° 4	22°46	1°D28	0°19	17°30	n.a.	M23
T 24	6 35 28	10°57'59	25°59	13°55	10°R11	13°55	21°31	23°50	20°55	3° 3	22°46	1°29	0°16	17°36	n.a.	T 24
W25	6 39 24	11°57'23	7♉53	15° 7	10°10	14°40	21°38	23°R50	20°58	3° 2	22°46	1°30	0°13	17°43	n.a.	W25
T 26	6 43 21	12°56'44	19°54	16°20	10° 6	15°26	21°44	23°50	21° 1	3° 0	22°46	1°32	0°10	17°50	n.a.	T 26
F 27	6 47 17	13°56'03	2♊ 7	17°35	10° 0	16°12	21°51	23°50	21° 3	2°59	22°46	1°R32	0° 7	17°56	n.a.	F 27
S 28	6 51 14	14°55'19	14°37	18°53	9°51	16°57	21°58	23°50	21° 6	2°58	22°46	1°31	0° 3	18° 3	n.a.	S 28
S 29	6 55 10	15°54'33	27°24	20°12	9°39	17°43	22° 4	23°49	21° 9	2°57	22°D46	1°28	0° 0	18°10	n.a.	S 29
M30	6 59 7	16°53'45	10♋31	21°32	9°25	18°29	22°10	23°49	21°12	2°56	22°46	1°24	29♉57	18°16	n.a.	M30
T 31	7 3 3	17♑52'54	23♋57	22♐55	9♒ 9	19♑14	22♎16	23♍48	21♒15	2♊55	22♈46	1♊17	29♉54	18♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23 s28	25n 4	1n31	17 s38	3n36	18 s56	1n28	25 s 5	1 s 7	6 s26	0n58	5n 5	2n36	15 s57	0 s49	20n53	0 s31	3n34	6 s 0	21n 6	20n58	2n38		n.a.	S 1
M 2	23 33	26 37	2 36	17 40	3 28	18 38	1 37	25 6	1 7	6 29	0 58	5 4	2 36	15 56	0 49	20 53	0 31	3 34	6 0	21 6	20 57	2 41		n.a.	M 2
T 3	23 38	26 43	3 34	17 44	3 19	18 19	1 46	25 7	1 7	6 33	0 58	5 3	2 36	15 55	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 5	20 56	2 44		n.a.	T 3
W 4	23 43	25 19	4 21	17 50	3 10	18 1	1 56	25 8	1 7	6 37	0 58	5 2	2 36	15 55	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 5	20 56	2 48		n.a.	W 4
T 5	23 47	22 27	4 55	17 59	2 59	17 43	2 6	25 8	1 7	6 41	0 58	5 2	2 37	15 54	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 4	20 55	2 51		n.a.	T 5
F 6	23 50	18 19	5 13	18 9	2 48	17 24	2 16	25 9	1 7	6 44	0 58	5 1	2 37	15 53	0 49	20 51	0 31	3 34	5 59	21 4	20 54	2 54		n.a.	F 6
S 7	23 53	13 9	5 12	18 21	2 37	17 6	2 26	25 8	1 7	6 48	0 58	5 1	2 37	15 52	0 48	20 51	0 31	3 34	5 59	21 3	20 54	2 57		n.a.	S 7
S 8	23 56	7 16	4 54	18 34	2 26	16 48	2 36	25 8	1 7	6 51	0 59	5 0	2 37	15 52	0 48	20 51	0 31	3 34	5 59	21 3	20 53	3 0		n.a.	S 8
M 9	23 58	0 58	4 17	18 49	2 14	16 30	2 47	25 7	1 7	6 55	0 59	5 0	2 38	15 51	0 48	20 51	0 31	3 34	5 58	21 3	20 52	3 4		n.a.	M 9
T 10	23 59	5 s27	3 24	19 5	2 2	16 12	2 58	25 6	1 7	6 58	0 59	4 59	2 38	15 50	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 52	3 7		n.a.	T 10
W11	24 0	11 37	2 19	19 22	1 50	15 55	3 9	25 5	1 7	7 1	0 59	4 59	2 38	15 49	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 51	3 10		n.a.	W11
T 12	24 1	17 12	1 4	19 40	1 39	15 37	3 20	25 4	1 7	7 5	0 59	4 59	2 38	15 48	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 50	3 13		n.a.	T 12
F 13	24 1	21 47	0 s14	19 58	1 27	15 20	3 31	25 2	1 7	7 8	0 59	4 58	2 39	15 48	0 48	20 49	0 31	3 34	5 58	21 4	20 50	3 16		n.a.	F 13
S 14	24 1	25 2	1 30	20 17	1 15	15 3	3 42	25 0	1 7	7 11	0 59	4 58	2 39	15 47	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 4	20 49	3 19		n.a.	S 14
S 15	24 0	26 40	2 40	20 36	1 4	14 47	3 54	24 57	1 7	7 14	0 59	4 58	2 39	15 46	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 4	20 48	3 23		n.a.	S 15
M16	23 59	26 37	3 39	20 56	0 53	14 31	4 5	24 55	1 7	7 17	0 59	4 58	2 39	15 45	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 3	20 48	3 26		n.a.	M16
T 17	23 58	24 59	4 25	21 16	0 42	14 15	4 17	24 52	1 7	7 20	0 59	4 58	2 40	15 44	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	21 2	20 47	3 29		n.a.	T 17
W18	23 56	22 3	4 55	21 36	0 31	14 0	4 29	24 48	1 7	7 23	0 59	4 58	2 40	15 43	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	21 1	20 46	3 32		n.a.	W18
T 19	23 53	18 6	5 10	21 55	0 21	13 45	4 41	24 45	1 7	7 26	0 59	4 58	2 40	15 42	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	20 59	20 46	3 35		n.a.	T 19
F 20	23 50	13 29	5 9	22 15	0 11	13 31	4 53	24 41	1 7	7 29	0 59	4 58	2 40	15 41	0 48	20 48	0 31	3 34	5 56	20 58	20 45	3 39		n.a.	F 20
S 21	23 47	8 26	4 55	22 34	0 1	13 17	5 5	24 37	1 7	7 32	0 59	4 58	2 41	15 41	0 48	20 47	0 31	3 34	5 56	20 58	20 44	3 42		n.a.	S 21
S 22	23 43	3 9	4 28	22 53	0 s 9	13 4	5 17	24 33	1 7	7 35	0 59	4 58	2 41	15 40	0 48	20 47	0 31	3 34	5 56	20 57	20 44	3 45		n.a.	S 22
M23	23 38	2n12	3 49	23 11	0 18	12 51	5 29	24 28	1 7	7 38	0 59	4 58	2 41	15 39	0 48	20 47	0 31	3 35	5 56	20 57	20 43	3 48		n.a.	M23
T 24	23 33	7 28	3 1	23 29	0 27	12 40	5 40	24 23	1 7	7 40	1 0	4 58	2 41	15 38	0 48	20 47	0 31	3 35	5 56	20 58	20 42	3 51		n.a.	T 24
W25	23 28	12 31	2 5	23 46	0 36	12 29	5 52	24 18	1 7	7 43	1 0	4 58	2 42	15 37	0 48	20 47	0 31	3 35	5 55	20 58	20 42	3 55		n.a.	W25
T 26	23 23	17 8	1 3	24 2	0 44	12 18	6 4	24 13	1 7	7 45	1 0	4 58	2 42	15 36	0 48	20 46	0 31	3 35	5 55	20 58	20 41	3 58		n.a.	T 26
F 27	23 16	21 9	0n 3	24 18	0 52	12 9	6 16	24 7	1 7	7 48	1 0	4 59	2 42	15 35	0 48	20 46	0 31	3 35	5 55	20 58	20 40	4 1		n.a.	F 27
S 28	23 10	24 16	1 10	24 32	1 0	12 0	6 27	24 1	1 7	7 50	1 0	4 59	2 42	15 34	0 48	20 46	0 30	3 35	5 55	20 58	20 39	4 4		n.a.	S 28
S 29	23 3	26 15	2 15	24 46	1 7	11 53	6 38	23 55	1 7	7 52	1 0	4 59	2 43	15 33	0 48	20 46	0 30	3 35	5 55	20 58	20 39	4 7		n.a.	S 29
M30	22 55	26 50	3 15	24 58	1 14	11 46	6 49	23 49	1 6	7 55	1 0	5 0	2 43	15 32	0 48	20 45	0 30	3 36	5 55	20 57	20 38	4 11		n.a.	M30
T 31	22 s48	25n51	4n 5	25 s10	1 s20	11 s40	6n59	23 s42	1 s 6	7 s57	1n 0	5n 0	2n43	15 s31	0 s48	20n45	0 s30	3n36	5 s54	20n55	20n37	4n14		n.a.	T 31

Julian Day Number = 617272.5, Delta T = 21h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'45, Lahiri = -45°33'45 Julian Calendar 1 Jan. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3024 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

FEBRUARY 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 0	18♉52'01	7♌40	24♐19	8°R50	20♉ 0	22♎22	23°R48	21♒18	2°R54	22♈46	1°R 9	29♉51	18♈30	n.a.	W 1
T 2	7 10 56	19°51'06	21°37	25°45	8♒28	20°45	22°28	23♍47	21°21	2♊53	22°46	1♊ 1	29°48	18°36	n.a.	T 2
F 3	7 14 53	20°50'09	5♍42	27°12	8° 5	21°30	22°33	23°46	21°24	2°52	22°46	0°54	29°44	18°43	n.a.	F 3
S 4	7 18 50	21°49'10	19°53	28°41	7°39	22°16	22°39	23°46	21°27	2°51	22°46	0°48	29°41	18°50	n.a.	S 4
S 5	7 22 46	22°48'08	4♎ 6	0♉11	7°11	23° 1	22°44	23°45	21°30	2°50	22°46	0°44	29°38	18°56	n.a.	S 5
M 6	7 26 43	23°47'05	18°17	1°43	6°41	23°46	22°49	23°44	21°34	2°49	22°46	0°D43	29°35	19° 3	n.a.	M 6
T 7	7 30 39	24°46'00	2♏26	3°16	6°10	24°31	22°54	23°42	21°37	2°48	22°47	0°43	29°32	19°10	n.a.	T 7
W 8	7 34 36	25°44'53	16°29	4°51	5°37	25°16	22°59	23°41	21°40	2°47	22°47	0°44	29°28	19°16	n.a.	W 8
T 9	7 38 32	26°43'44	0♐27	6°27	5° 2	26° 1	23° 3	23°40	21°43	2°46	22°47	0°R44	29°25	19°23	n.a.	T 9
F 10	7 42 29	27°42'33	14°19	8° 5	4°26	26°46	23° 7	23°38	21°46	2°45	22°47	0°43	29°22	19°30	n.a.	F 10
S 11	7 46 25	28°41'20	28° 3	9°44	3°49	27°31	23°12	23°37	21°50	2°44	22°48	0°40	29°19	19°37	n.a.	S 11
S 12	7 50 22	29°40'06	11♉37	11°25	3°12	28°16	23°16	23°35	21°53	2°44	22°48	0°35	29°16	19°43	n.a.	S 12
M13	7 54 18	0♒38'49	25° 0	13° 7	2°34	29° 1	23°20	23°33	21°56	2°43	22°48	0°27	29°13	19°50	n.a.	M13
T 14	7 58 15	1°37'30	8♒ 9	14°50	1°56	29°46	23°23	23°32	21°59	2°42	22°49	0°17	29° 9	19°57	n.a.	T 14
W15	8 2 11	2°36'08	21° 2	16°36	1°17	0♒31	23°27	23°30	22° 3	2°41	22°49	0° 5	29° 6	20° 3	n.a.	W15
T 16	8 6 8	3°34'45	3♓40	18°22	0°39	1°16	23°30	23°28	22° 6	2°41	22°49	29♉54	29° 3	20°10	n.a.	T 16
F 17	8 10 5	4°33'19	16° 3	20°10	0° 2	2° 0	23°33	23°26	22° 9	2°40	22°50	29°44	29° 0	20°17	n.a.	F 17
S 18	8 14 1	5°31'51	28°11	22° 0	29♉25	2°45	23°36	23°24	22°13	2°40	22°50	29°36	28°57	20°23	n.a.	S 18
S 19	8 17 58	6°30'20	10♈ 9	23°51	28°49	3°30	23°39	23°21	22°16	2°39	22°51	29°31	28°53	20°30	n.a.	S 19
M20	8 21 54	7°28'47	22° 1	25°44	28°14	4°14	23°42	23°19	22°19	2°38	22°51	29°27	28°50	20°37	n.a.	M20
T 21	8 25 51	8°27'12	3♉50	27°38	27°41	4°59	23°44	23°17	22°23	2°38	22°52	29°D26	28°47	20°43	n.a.	T 21
W22	8 29 47	9°25'34	15°42	29°34	27° 9	5°43	23°47	23°14	22°26	2°38	22°52	29°26	28°44	20°50	n.a.	W22
T 23	8 33 44	10°23'54	27°43	1♒31	26°39	6°27	23°49	23°12	22°29	2°37	22°53	29°R26	28°41	20°57	n.a.	T 23
F 24	8 37 40	11°22'12	9♊58	3°30	26°11	7°12	23°51	23° 9	22°33	2°37	22°53	29°26	28°38	21° 3	n.a.	F 24
S 25	8 41 37	12°20'28	22°32	5°30	25°45	7°56	23°52	23° 6	22°36	2°36	22°54	29°24	28°34	21°10	n.a.	S 25
S 26	8 45 33	13°18'42	5♋27	7°32	25°21	8°40	23°54	23° 3	22°40	2°36	22°54	29°19	28°31	21°17	n.a.	S 26
M27	8 49 30	14°16'53	18°47	9°35	24°59	9°24	23°55	23° 1	22°43	2°36	22°55	29°12	28°28	21°23	n.a.	M27
T 28	8 53 26	15♒15'02	2♌31	11♒39	24♉40	10♒ 9	23♎56	22♍58	22♒46	2♊35	22♈56	29♉ 3	28♉25	21♈30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	23n20	4n42	25s20	1s26	11s35	7n10	23s35	1s 6	7s59	1n 0	5n 1	2n43	15s30	0s48	20n45	0s30	3n36	5s54	20n53	20n37	4n17		n.a.
T 2	22 31	19 24	5 3	25 29	1 32	11 31	7 19	23 28	1 6	8 1	1 0	5 1	2 44	15 29	0 48	20 45	0 30	3 36	5 54	20 52	20 36	4 20		n.a.
F 3	22 22	14 21	5 6	25 37	1 37	11 28	7 28	23 21	1 6	8 3	1 0	5 2	2 44	15 28	0 48	20 45	0 30	3 36	5 54	20 50	20 35	4 23		n.a.
S 4	22 12	8 31	4 50	25 44	1 42	11 27	7 37	23 13	1 6	8 5	1 0	5 2	2 44	15 27	0 48	20 45	0 30	3 37	5 54	20 49	20 35	4 27		n.a.
S 5	22 3	2 15	4 17	25 48	1 47	11 26	7 45	23 5	1 6	8 7	1 0	5 3	2 44	15 26	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 34	4 30		n.a.
M 6	21 52	4s 9	3 28	25 52	1 51	11 26	7 52	22 57	1 6	8 9	1 0	5 3	2 45	15 25	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 33	4 33		n.a.
T 7	21 42	10 20	2 26	25 54	1 55	11 27	7 59	22 49	1 5	8 11	1 1	5 4	2 45	15 24	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 33	4 36		n.a.
W 8	21 31	15 58	1 16	25 54	1 58	11 30	8 5	22 40	1 5	8 13	1 1	5 5	2 45	15 23	0 48	20 44	0 30	3 38	5 53	20 48	20 32	4 39		n.a.
T 9	21 19	20 43	0 2	25 52	2 1	11 33	8 10	22 31	1 5	8 14	1 1	5 6	2 45	15 21	0 48	20 44	0 30	3 38	5 53	20 48	20 31	4 43		n.a.
F 10	21 8	24 16	1s12	25 49	2 3	11 37	8 14	22 22	1 5	8 16	1 1	5 6	2 45	15 20	0 48	20 44	0 30	3 38	5 52	20 48	20 30	4 46		n.a.
S 11	20 55	26 21	2 21	25 44	2 5	11 42	8 18	22 13	1 5	8 17	1 1	5 7	2 46	15 19	0 48	20 44	0 30	3 38	5 52	20 47	20 30	4 49		n.a.
S 12	20 43	26 50	3 20	25 37	2 7	11 48	8 20	22 4	1 5	8 19	1 1	5 8	2 46	15 18	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 46	20 29	4 52		n.a.
M13	20 30	25 43	4 8	25 28	2 7	11 55	8 22	21 54	1 4	8 20	1 1	5 9	2 46	15 17	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 44	20 28	4 55		n.a.
T 14	20 17	23 11	4 41	25 18	2 8	12 3	8 22	21 44	1 4	8 21	1 1	5 10	2 46	15 16	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 42	20 28	4 59		n.a.
W15	20 3	19 33	4 59	25 5	2 8	12 12	8 22	21 34	1 4	8 23	1 1	5 11	2 47	15 15	0 48	20 43	0 30	3 40	5 51	20 40	20 27	5 2		n.a.
T 16	19 50	15 5	5 3	24 50	2 7	12 21	8 21	21 24	1 4	8 24	1 1	5 12	2 47	15 14	0 48	20 43	0 30	3 40	5 51	20 37	20 26	5 5		n.a.
F 17	19 35	10 5	4 51	24 33	2 6	12 31	8 19	21 14	1 4	8 25	1 1	5 13	2 47	15 13	0 47	20 43	0 30	3 40	5 51	20 35	20 25	5 8		n.a.
S 18	19 21	4 48	4 27	24 13	2 5	12 41	8 16	21 3	1 3	8 26	1 1	5 14	2 47	15 12	0 47	20 43	0 30	3 40	5 51	20 34	20 25	5 11		n.a.
S 19	19 6	0n36	3 51	23 52	2 2	12 52	8 12	20 52	1 3	8 27	1 1	5 15	2 47	15 10	0 47	20 43	0 30	3 41	5 51	20 32	20 24	5 14		n.a.
M20	18 51	5 55	3 5	23 28	2 0	13 4	8 7	20 41	1 3	8 28	1 2	5 16	2 48	15 9	0 47	20 43	0 30	3 41	5 51	20 32	20 23	5 18		n.a.
T 21	18 35	11 2	2 12	23 2	1 56	13 16	8 2	20 30	1 3	8 29	1 2	5 17	2 48	15 8	0 47	20 43	0 30	3 42	5 50	20 31	20 23	5 21		n.a.
W22	18 20	15 47	1 12	22 34	1 52	13 28	7 56	20 18	1 2	8 30	1 2	5 18	2 48	15 7	0 47	20 42	0 30	3 42	5 50	20 31	20 22	5 24		n.a.
T 23	18 4	19 59	0 9	22 4	1 48	13 40	7 49	20 7	1 2	8 30	1 2	5 20	2 48	15 6	0 47	20 42	0 30	3 42	5 50	20 31	20 21	5 27		n.a.
F 24	17 47	23 24	0n56	21 31	1 43	13 53	7 41	19 55	1 2	8 31	1 2	5 21	2 48	15 5	0 47	20 42	0 30	3 43	5 50	20 31	20 20	5 30		n.a.
S 25	17 31	25 48	1 59	20 56	1 37	14 6	7 33	19 43	1 2	8 32	1 2	5 22	2 49	15 4	0 47	20 42	0 30	3 43	5 50	20 31	20 20	5 34		n.a.
S 26	17 14	26 53	2 59	20 18	1 31	14 19	7 24	19 31	1 1	8 32	1 2	5 23	2 49	15 2	0 47	20 42	0 30	3 43	5 49	20 30	20 19	5 37		n.a.
M27	16 57	26 28	3 50	19 39	1 25	14 32	7 15	19 19	1 1	8 33	1 2	5 25	2 49	15 1	0 47	20 42	0 30	3 44	5 49	20 28	20 18	5 40		n.a.
T 28	16s39	24n27	4n30	18s57	1s17	14s45	7n 5	19s 6	1s 1	8s33	1n 2	5n26	2n49	15s 0	0s47	20n42	0s30	3n44	5s49	20n26	20n18	5n43		n.a.

Julian Day Number = 617303.5, Delta T = 21h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'41, Lahiri = -45°33'40 Julian Calendar 1 Feb. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

MARCH 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 23	16♒13'09	16♌37	13♒45	24°R23	10♒53	23♎57	22°R55	22♒50	2°R35	22♈56	28°R52	28♉22	21♈37	n.a.	W 1
T 2	9 1 20	17°11'14	1♍ 0	15°51	24♑ 8	11°37	23°58	22♍52	22°53	2♊35	22°57	28♉40	28°19	21°43	n.a.	T 2
F 3	9 5 16	18° 9'18	15°33	17°58	23°56	12°21	23°59	22°48	22°57	2°35	22°58	28°30	28°15	21°50	n.a.	F 3
S 4	9 9 13	19° 7'19	0♎ 9	20° 6	23°46	13° 4	23°59	22°45	23° 0	2°35	22°58	28°21	28°12	21°57	n.a.	S 4
S 5	9 13 9	20° 5'19	14°42	22°14	23°39	13°48	23°59	22°42	23° 4	2°34	22°59	28°15	28° 9	22° 3	n.a.	S 5
M 6	9 17 6	21° 3'17	29° 7	24°23	23°34	14°32	23°R59	22°39	23° 7	2°34	23° 0	28°12	28° 6	22°10	n.a.	M 6
T 7	9 21 2	22° 1'14	13♏20	26°32	23°D32	15°16	23°59	22°35	23°10	2°34	23° 1	28°11	28° 3	22°17	n.a.	T 7
W 8	9 24 59	22°59'09	27°21	28°40	23°32	16° 0	23°59	22°32	23°14	2°D34	23° 1	28°11	27°59	22°23	n.a.	W 8
T 9	9 28 55	23°57'03	11♐ 8	0♓48	23°35	16°43	23°58	22°28	23°17	2°34	23° 2	28°10	27°56	22°30	n.a.	T 9
F 10	9 32 52	24°54'56	24°43	2°54	23°39	17°27	23°58	22°25	23°21	2°34	23° 3	28° 9	27°53	22°37	n.a.	F 10
S 11	9 36 48	25°52'47	8♑ 5	5° 0	23°46	18°10	23°57	22°21	23°24	2°35	23° 4	28° 5	27°50	22°43	n.a.	S 11
S 12	9 40 45	26°50'36	21°17	7° 4	23°55	18°54	23°56	22°17	23°28	2°35	23° 5	27°58	27°47	22°50	n.a.	S 12
M13	9 44 42	27°48'24	4♒17	9° 7	24° 7	19°37	23°54	22°14	23°31	2°35	23° 6	27°48	27°44	22°57	n.a.	M13
T 14	9 48 38	28°46'11	17° 6	11° 7	24°20	20°21	23°53	22°10	23°35	2°35	23° 7	27°36	27°40	23° 3	n.a.	T 14
W15	9 52 35	29°43'56	29°42	13° 5	24°35	21° 4	23°51	22° 6	23°38	2°35	23° 8	27°22	27°37	23°10	n.a.	W15
T 16	9 56 31	0♓41'39	12♓ 7	15° 1	24°53	21°47	23°49	22° 2	23°41	2°35	23° 9	27° 9	27°34	23°17	n.a.	T 16
F 17	10 0 28	1°39'20	24°20	16°54	25°12	22°31	23°47	21°58	23°45	2°36	23°10	26°57	27°31	23°23	n.a.	F 17
S 18	10 4 24	2°37'00	6♈23	18°44	25°33	23°14	23°45	21°54	23°48	2°36	23°11	26°47	27°28	23°30	n.a.	S 18
S 19	10 8 21	3°34'38	18°18	20°31	25°55	23°57	23°43	21°50	23°52	2°36	23°12	26°39	27°25	23°37	n.a.	S 19
M20	10 12 17	4°32'14	0♉ 7	22°15	26°20	24°40	23°40	21°46	23°55	2°37	23°13	26°34	27°21	23°43	n.a.	M20
T 21	10 16 14	5°29'49	11°54	23°55	26°46	25°23	23°37	21°42	23°58	2°37	23°14	26°32	27°18	23°50	n.a.	T 21
W22	10 20 10	6°27'22	23°46	25°33	27°13	26° 6	23°35	21°38	24° 2	2°38	23°15	26°D31	27°15	23°57	n.a.	W22
T 23	10 24 7	7°24'54	5♊45	27° 7	27°42	26°49	23°31	21°34	24° 5	2°38	23°16	26°R31	27°12	24° 3	n.a.	T 23
F 24	10 28 4	8°22'23	17°59	28°37	28°13	27°32	23°28	21°30	24° 9	2°39	23°17	26°31	27° 9	24°10	n.a.	F 24
S 25	10 32 0	9°19'52	0♋32	0♈ 4	28°45	28°15	23°25	21°25	24°12	2°39	23°18	26°29	27° 5	24°17	n.a.	S 25
S 26	10 35 57	10°17'18	13°28	1°27	29°18	28°57	23°21	21°21	24°15	2°40	23°19	26°25	27° 2	24°23	n.a.	S 26
M27	10 39 53	11°14'43	26°52	2°47	29°52	29°40	23°17	21°17	24°19	2°40	23°20	26°19	26°59	24°30	n.a.	M27
T 28	10 43 50	12°12'07	10♌44	4° 3	0♒28	0♓23	23°13	21°13	24°22	2°41	23°21	26°11	26°56	24°37	n.a.	T 28
W29	10 47 46	13° 9'29	25° 2	5°15	1° 5	1° 5	23° 9	21° 8	24°25	2°42	23°22	26° 1	26°53	24°44	n.a.	W29
T 30	10 51 43	14° 6'50	9♍41	6°24	1°43	1°48	23° 5	21° 4	24°29	2°42	23°24	25°50	26°50	24°50	n.a.	T 30
F 31	10 55 39	15♓ 4'09	24♍35	7♈28	2♒22	2♓30	23♎ 1	21♍ 0	24♒32	2♊43	23♈25	25♉41	26♉46	24♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	16s22	20n54	4n54	18s13	1s10	14s58	6n55	18s54	1s 1	8s33	1n 2	5n27	2n49	14s59	0s47	20n42	0s30	3n45	5s49	20n24	20n17	5n46			n.a.
T 2	16 4	16 3	5 1	17 27	1 1	15 11	6 44	18 41	1 0	8 33	1 2	5 29	2 49	14 58	0 47	20 42	0 30	3 45	5 49	20 21	20 16	5 50			n.a.
F 3	15 46	10 14	4 48	16 39	0 53	15 23	6 34	18 28	1 0	8 34	1 2	5 30	2 50	14 57	0 47	20 42	0 30	3 45	5 49	20 19	20 15	5 53			n.a.
S 4	15 27	3 50	4 16	15 49	0 43	15 36	6 23	18 15	1 0	8 34	1 2	5 32	2 50	14 56	0 47	20 42	0 30	3 46	5 48	20 17	20 15	5 56			n.a.
S 5	15 8	2s45	3 28	14 58	0 34	15 48	6 11	18 2	0 59	8 34	1 2	5 33	2 50	14 54	0 47	20 42	0 29	3 46	5 48	20 15	20 14	5 59			n.a.
M 6	14 50	9 8	2 27	14 5	0 24	16 0	6 0	17 49	0 59	8 34	1 3	5 35	2 50	14 53	0 47	20 42	0 29	3 47	5 48	20 15	20 13	6 2			n.a.
T 7	14 31	15 0	1 18	13 11	0 13	16 12	5 49	17 35	0 59	8 34	1 3	5 36	2 50	14 52	0 47	20 42	0 29	3 47	5 48	20 14	20 12	6 6			n.a.
W 8	14 11	19 58	0 4	12 16	0 3	16 23	5 37	17 22	0 59	8 33	1 3	5 38	2 50	14 51	0 47	20 42	0 29	3 48	5 48	20 14	20 12	6 9			n.a.
T 9	13 52	23 47	1s 8	11 20	0n 8	16 34	5 25	17 8	0 58	8 33	1 3	5 39	2 50	14 50	0 47	20 42	0 29	3 48	5 48	20 14	20 11	6 12			n.a.
F 10	13 32	26 10	2 15	10 23	0 19	16 45	5 14	16 54	0 58	8 33	1 3	5 41	2 51	14 49	0 47	20 42	0 29	3 49	5 47	20 14	20 10	6 15			n.a.
S 11	13 12	27 0	3 14	9 27	0 30	16 55	5 2	16 40	0 58	8 32	1 3	5 42	2 51	14 47	0 47	20 42	0 29	3 49	5 47	20 13	20 10	6 18			n.a.
S 12	12 52	26 16	4 1	8 30	0 41	17 5	4 51	16 26	0 57	8 32	1 3	5 44	2 51	14 46	0 47	20 42	0 29	3 50	5 47	20 11	20 9	6 21			n.a.
M13	12 32	24 6	4 35	7 33	0 52	17 14	4 39	16 11	0 57	8 31	1 3	5 46	2 51	14 45	0 47	20 42	0 29	3 50	5 47	20 9	20 8	6 25			n.a.
T 14	12 11	20 45	4 55	6 37	1 2	17 23	4 28	15 57	0 57	8 31	1 3	5 47	2 51	14 44	0 47	20 43	0 29	3 51	5 47	20 6	20 7	6 28			n.a.
W15	11 50	16 30	5 0	5 41	1 13	17 32	4 16	15 42	0 56	8 30	1 3	5 49	2 51	14 43	0 47	20 43	0 29	3 51	5 47	20 3	20 7	6 31			n.a.
T 16	11 30	11 37	4 50	4 46	1 23	17 40	4 5	15 28	0 56	8 29	1 3	5 51	2 51	14 42	0 47	20 43	0 29	3 52	5 46	20 0	20 6	6 34			n.a.
F 17	11 9	6 22	4 27	3 53	1 33	17 47	3 54	15 13	0 56	8 29	1 3	5 52	2 51	14 40	0 47	20 43	0 29	3 52	5 46	19 57	20 5	6 37			n.a.
S 18	10 48	0 57	3 52	3 0	1 42	17 54	3 43	14 58	0 55	8 28	1 3	5 54	2 51	14 39	0 47	20 43	0 29	3 53	5 46	19 55	20 4	6 41			n.a.
S 19	10 26	4n28	3 8	2 9	1 51	18 1	3 32	14 43	0 55	8 27	1 3	5 56	2 51	14 38	0 47	20 43	0 29	3 53	5 46	19 53	20 4	6 44			n.a.
M20	10 5	9 41	2 15	1 20	1 59	18 7	3 21	14 28	0 54	8 26	1 3	5 57	2 52	14 37	0 47	20 43	0 29	3 54	5 46	19 52	20 3	6 47			n.a.
T 21	9 43	14 34	1 17	0 32	2 7	18 12	3 10	14 13	0 54	8 25	1 3	5 59	2 52	14 36	0 47	20 43	0 29	3 54	5 46	19 51	20 2	6 50			n.a.
W22	9 22	18 56	0 15	0n14	2 14	18 17	3 0	13 58	0 54	8 24	1 3	6 1	2 52	14 35	0 47	20 43	0 29	3 55	5 46	19 51	20 1	6 53			n.a.
T 23	9 0	22 35	0n49	0 58	2 20	18 22	2 49	13 43	0 53	8 22	1 3	6 3	2 52	14 34	0 47	20 43	0 29	3 55	5 45	19 51	20 1	6 57			n.a.
F 24	8 38	25 19	1 51	1 40	2 26	18 26	2 39	13 27	0 53	8 21	1 3	6 4	2 52	14 32	0 47	20 44	0 29	3 56	5 45	19 51	20 0	7 0			n.a.
S 25	8 16	26 51	2 50	2 19	2 31	18 29	2 29	13 12	0 53	8 20	1 3	6 6	2 52	14 31	0 47	20 44	0 29	3 56	5 45	19 51	19 59	7 3			n.a.
S 26	7 54	27 0	3 42	2 57	2 35	18 31	2 20	12 56	0 52	8 18	1 3	6 8	2 52	14 30	0 47	20 44	0 29	3 57	5 45	19 50	19 58	7 6			n.a.
M27	7 31	25 36	4 23	3 33	2 39	18 34	2 10	12 40	0 52	8 17	1 3	6 10	2 52	14 29	0 47	20 44	0 29	3 57	5 45	19 48	19 58	7 9			n.a.
T 28	7 9	22 37	4 51	4 6	2 41	18 35	2 0	12 24	0 51	8 16	1 3	6 11	2 52	14 28	0 47	20 44	0 29	3 58	5 45	19 46	19 57	7 12			n.a.
W29	6 46	18 13	5 2	4 38	2 43	18 36	1 51	12 9	0 51	8 14	1 4	6 13	2 52	14 27	0 47	20 44	0 29	3 58	5 45	19 44	19 56	7 16			n.a.
T 30	6 24	12 38	4 53	5 6	2 44	18 36	1 42	11 53	0 51	8 12	1 4	6 15	2 52	14 26	0 47	20 44	0 29	3 59	5 44	19 41	19 55	7 19			n.a.
F 31	6s 1	6n14	4n25	5n33	2n45	18s36	1n33	11s37	0s50	8s11	1n 4	6n17	2n52	14s25	0s47	20n45	0s29	4n 0	5s44	19n39	19n55	7n22			n.a.

Julian Day Number = 617331.5, Delta T = 21h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'37, Lahiri = -45°33'37 Julian Calendar 1 March 3023 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

APRIL 3023 BCE (-3022) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 36	16♓ 1'27	9♎35	8♈29	3♒ 3	3♓13	22°R56	20°R55	24♒35	2♊44	23♈26	25°R33	26♉43	25♈ 4	n.a.	S 1
S 2	11 3 33	16°58'45	24°30	9°26	3°44	3°55	22♎51	20♍51	24°38	2°45	23°27	25♉27	26°40	25°10	n.a.	S 2
M 3	11 7 29	17°56'01	9♏14	10°19	4°26	4°37	22°46	20°47	24°42	2°45	23°28	25°24	26°37	25°17	n.a.	M 3
T 4	11 11 26	18°53'17	23°41	11° 7	5°10	5°20	22°41	20°42	24°45	2°46	23°30	25°D23	26°34	25°24	n.a.	T 4
W 5	11 15 22	19°50'32	7♐49	11°52	5°54	6° 2	22°36	20°38	24°48	2°47	23°31	25°23	26°30	25°30	n.a.	W 5
T 6	11 19 19	20°47'46	21°37	12°32	6°39	6°44	22°31	20°33	24°51	2°48	23°32	25°R24	26°27	25°37	n.a.	T 6
F 7	11 23 15	21°45'00	5♑ 6	13° 8	7°25	7°26	22°25	20°29	24°54	2°49	23°33	25°23	26°24	25°44	n.a.	F 7
S 8	11 27 12	22°42'13	18°18	13°39	8°12	8° 8	22°20	20°25	24°58	2°50	23°35	25°20	26°21	25°50	n.a.	S 8
S 9	11 31 8	23°39'25	1♒15	14° 6	8°59	8°50	22°14	20°20	25° 1	2°51	23°36	25°15	26°18	25°57	n.a.	S 9
M10	11 35 5	24°36'37	13°58	14°29	9°48	9°32	22° 8	20°16	25° 4	2°52	23°37	25° 8	26°15	26° 4	n.a.	M10
T 11	11 39 2	25°33'48	26°29	14°47	10°37	10°14	22° 2	20°12	25° 7	2°53	23°39	24°58	26°11	26°10	n.a.	T 11
W12	11 42 58	26°30'58	8♓49	15° 0	11°26	10°56	21°56	20° 7	25°10	2°54	23°40	24°48	26° 8	26°17	n.a.	W12
T 13	11 46 55	27°28'08	21° 0	15° 9	12°17	11°38	21°50	20° 3	25°13	2°55	23°41	24°37	26° 5	26°23	n.a.	T 13
F 14	11 50 51	28°25'17	3♈ 3	15°R13	13° 8	12°20	21°43	19°59	25°16	2°56	23°43	24°27	26° 2	26°30	n.a.	F 14
S 15	11 54 48	29°22'25	14°58	15°13	13°59	13° 1	21°37	19°54	25°19	2°58	23°44	24°19	25°59	26°37	n.a.	S 15
S 16	11 58 44	0♈19'32	26°48	15° 8	14°52	13°43	21°30	19°50	25°22	2°59	23°45	24°13	25°56	26°43	n.a.	S 16
M17	12 2 41	1°16'39	8♉36	14°59	15°45	14°25	21°24	19°46	25°25	3° 0	23°47	24°10	25°52	26°50	n.a.	M17
T 18	12 6 37	2°13'45	20°23	14°46	16°38	15° 6	21°17	19°41	25°28	3° 1	23°48	24°D 8	25°49	26°57	n.a.	T 18
W19	12 10 34	3°10'50	2♊14	14°28	17°32	15°48	21°10	19°37	25°31	3° 3	23°49	24° 9	25°46	27° 3	n.a.	W19
T 20	12 14 31	4° 7'55	14°14	14° 8	18°26	16°29	21° 3	19°33	25°34	3° 4	23°51	24°10	25°43	27°10	n.a.	T 20
F 21	12 18 27	5° 4'59	26°27	13°44	19°21	17°11	20°56	19°29	25°36	3° 5	23°52	24°11	25°40	27°17	n.a.	F 21
S 22	12 22 24	6° 2'02	8♋58	13°16	20°17	17°52	20°49	19°25	25°39	3° 7	23°54	24°R11	25°36	27°23	n.a.	S 22
S 23	12 26 20	6°59'04	21°52	12°47	21°12	18°33	20°42	19°21	25°42	3° 8	23°55	24°10	25°33	27°30	n.a.	S 23
M24	12 30 17	7°56'06	5♌13	12°15	22° 9	19°15	20°34	19°17	25°45	3° 9	23°56	24° 7	25°30	27°37	n.a.	M24
T 25	12 34 13	8°53'07	19° 2	11°42	23° 5	19°56	20°27	19°13	25°48	3°11	23°58	24° 2	25°27	27°43	n.a.	T 25
W26	12 38 10	9°50'07	3♍20	11° 8	24° 3	20°37	20°20	19° 9	25°50	3°12	23°59	23°57	25°24	27°50	n.a.	W26
T 27	12 42 7	10°47'07	18° 3	10°34	25° 0	21°18	20°12	19° 5	25°53	3°14	24° 1	23°50	25°21	27°57	n.a.	T 27
F 28	12 46 3	11°44'06	3♎ 4	10° 0	25°58	21°59	20° 5	19° 1	25°56	3°15	24° 2	23°44	25°17	28° 3	n.a.	F 28
S 29	12 50 0	12°41'06	18°15	9°26	26°57	22°40	19°57	18°57	25°58	3°17	24° 3	23°39	25°14	28°10	n.a.	S 29
S 30	12 53 56	13♈38'05	3♏26	8♈54	27♒55	23♓21	19♎50	18♍53	26♒ 1	3♊18	24♈ 5	23♉36	25♉11	28♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	0s33	3n38	5n57	2n44	18s35	1n24	11s21	0s50	8s 9	1n 4	6n18	2n52	14s23	0s47	20n45	0s29	4n 0	5s44	19n37	19n54	7n25		n.a.
S 2	5 16	7 18	2 36	6 18	2 43	18 34	1 16	11 4	0 49	8 7	1 4	6 20	2 52	14 22	0 47	20 45	0 29	4 1	5 44	19 36	19 53	7 28		n.a.
M 3	4 53	13 35	1 25	6 38	2 40	18 32	1 7	10 48	0 49	8 5	1 4	6 22	2 52	14 21	0 48	20 45	0 29	4 1	5 44	19 35	19 52	7 31		n.a.
T 4	4 30	19 0	0 9	6 54	2 37	18 29	0 59	10 32	0 49	8 3	1 4	6 24	2 52	14 20	0 48	20 45	0 29	4 2	5 44	19 35	19 52	7 35		n.a.
W 5	4 7	23 14	1s 6	7 8	2 33	18 26	0 51	10 16	0 48	8 1	1 4	6 26	2 52	14 19	0 48	20 46	0 29	4 2	5 44	19 35	19 51	7 38		n.a.
T 6	3 44	26 0	2 15	7 20	2 28	18 22	0 43	9 59	0 48	7 59	1 3	6 27	2 52	14 18	0 48	20 46	0 29	4 3	5 44	19 35	19 50	7 41		n.a.
F 7	3 21	27 10	3 15	7 28	2 22	18 17	0 36	9 43	0 47	7 57	1 3	6 29	2 52	14 17	0 48	20 46	0 29	4 4	5 43	19 35	19 49	7 44		n.a.
S 8	2 58	26 45	4 3	7 35	2 15	18 12	0 28	9 26	0 47	7 55	1 3	6 31	2 52	14 16	0 48	20 46	0 28	4 4	5 43	19 34	19 49	7 47		n.a.
S 9	2 35	24 53	4 38	7 38	2 7	18 7	0 21	9 10	0 46	7 53	1 3	6 33	2 52	14 15	0 48	20 46	0 28	4 5	5 43	19 33	19 48	7 51		n.a.
M10	2 12	21 47	4 58	7 39	1 58	18 0	0 14	8 53	0 46	7 51	1 3	6 34	2 52	14 14	0 48	20 47	0 28	4 5	5 43	19 31	19 47	7 54		n.a.
T 11	1 48	17 44	5 4	7 37	1 48	17 53	0 7	8 37	0 46	7 49	1 3	6 36	2 52	14 13	0 48	20 47	0 28	4 6	5 43	19 28	19 46	7 57		n.a.
W12	1 25	13 0	4 55	7 32	1 37	17 46	0 0	8 20	0 45	7 46	1 3	6 38	2 52	14 12	0 48	20 47	0 28	4 7	5 43	19 26	19 46	8 0		n.a.
T 13	1 2	7 49	4 33	7 25	1 26	17 38	0s 6	8 3	0 45	7 44	1 3	6 39	2 52	14 11	0 48	20 47	0 28	4 7	5 43	19 23	19 45	8 3		n.a.
F 14	0 39	2 24	3 59	7 16	1 13	17 29	0 13	7 47	0 44	7 42	1 3	6 41	2 52	14 10	0 48	20 48	0 28	4 8	5 43	19 21	19 44	8 6		n.a.
S 15	0 15	3n 4	3 14	7 3	1 0	17 20	0 19	7 30	0 44	7 39	1 3	6 43	2 52	14 9	0 48	20 48	0 28	4 8	5 43	19 19	19 43	8 10		n.a.
S 16	0n 8	8 23	2 21	6 49	0 46	17 10	0 25	7 13	0 43	7 37	1 3	6 44	2 52	14 8	0 48	20 48	0 28	4 9	5 42	19 17	19 42	8 13		n.a.
M17	0 31	13 25	1 23	6 31	0 32	17 0	0 31	6 56	0 43	7 34	1 3	6 46	2 52	14 7	0 48	20 49	0 28	4 10	5 42	19 16	19 42	8 16		n.a.
T 18	0 54	17 57	0 20	6 12	0 16	16 49	0 37	6 39	0 42	7 32	1 3	6 48	2 52	14 6	0 48	20 49	0 28	4 10	5 42	19 16	19 41	8 19		n.a.
W19	1 18	21 50	0n44	5 51	0 1	16 37	0 42	6 22	0 42	7 29	1 3	6 49	2 51	14 5	0 48	20 49	0 28	4 11	5 42	19 16	19 40	8 22		n.a.
T 20	1 41	24 50	1 46	5 28	0s16	16 25	0 48	6 5	0 41	7 26	1 3	6 51	2 51	14 4	0 48	20 49	0 28	4 11	5 42	19 16	19 39	8 25		n.a.
F 21	2 4	26 44	2 45	5 3	0 32	16 13	0 53	5 48	0 41	7 24	1 3	6 53	2 51	14 3	0 48	20 50	0 28	4 12	5 42	19 17	19 39	8 28		n.a.
S 22	2 27	27 20	3 38	4 37	0 49	16 0	0 58	5 32	0 40	7 21	1 3	6 54	2 51	14 2	0 48	20 50	0 28	4 13	5 42	19 17	19 38	8 32		n.a.
S 23	2 50	26 30	4 22	4 10	1 5	15 46	1 3	5 15	0 40	7 19	1 3	6 56	2 51	14 1	0 48	20 50	0 28	4 13	5 42	19 16	19 37	8 35		n.a.
M24	3 13	24 9	4 52	3 42	1 22	15 32	1 8	4 58	0 39	7 16	1 3	6 57	2 51	14 0	0 48	20 51	0 28	4 14	5 42	19 16	19 36	8 38		n.a.
T 25	3 36	20 20	5 8	3 14	1 38	15 17	1 12	4 41	0 39	7 13	1 2	6 59	2 51	13 59	0 48	20 51	0 28	4 14	5 42	19 14	19 36	8 41		n.a.
W26	3 59	15 15	5 5	2 46	1 54	15 2	1 17	4 24	0 38	7 10	1 2	7 0	2 51	13 58	0 48	20 51	0 28	4 15	5 41	19 13	19 35	8 44		n.a.
T 27	4 22	9 9	4 42	2 19	2 9	14 46	1 21	4 7	0 38	7 8	1 2	7 2	2 51	13 57	0 48	20 51	0 28	4 16	5 41	19 11	19 34	8 47		n.a.
F 28	4 45	2 24	4 0	1 52	2 23	14 30	1 25	3 50	0 37	7 5	1 2	7 3	2 50	13 56	0 48	20 52	0 28	4 16	5 41	19 10	19 33	8 51		n.a.
S 29	5 8	4s34	3 0	1 26	2 37	14 13	1 29	3 32	0 37	7 2	1 2	7 4	2 50	13 55	0 48	20 52	0 28	4 17	5 41	19 9	19 32	8 54		n.a.
S 30	5n30	11s17	1n47	1n 2	2s50	13s56	1s33	3s15	0s36	6s59	1n 2	7n 6	2n50	13s54	0s48	20n52	0s28	4n17	5s41	19n 8	19n32	8n57		n.a.

Julian Day Number = 617362.5, Delta T = 21h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'33, Lahiri = -45°33'32 Julian Calendar 1 Apr. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 March 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

MAY 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 53	14♈35'04	18♏27	8°R24	28♒55	24♓ 2	19°R42	18°R50	26♒ 3	3♊20	24♈ 6	23°D35	25♉ 8	28♈23	n.a.	M 1
T 2	13 1 49	15°32'03	3♐10	7♈57	29°54	24°43	19♎35	18♍46	26° 6	3°22	24° 8	23♉35	25° 5	28°30	n.a.	T 2
W 3	13 5 46	16°29'02	17°31	7°32	0♓54	25°23	19°27	18°42	26° 8	3°23	24° 9	23°36	25° 2	28°37	n.a.	W 3
T 4	13 9 43	17°26'02	1♑28	7°11	1°54	26° 4	19°19	18°39	26°11	3°25	24°11	23°37	24°58	28°43	n.a.	T 4
F 5	13 13 39	18°23'02	15° 1	6°54	2°55	26°45	19°12	18°35	26°13	3°27	24°12	23°R38	24°55	28°50	n.a.	F 5
S 6	13 17 36	19°20'02	28°11	6°40	3°55	27°26	19° 4	18°32	26°16	3°28	24°14	23°38	24°52	28°57	n.a.	S 6
S 7	13 21 32	20°17'03	11♒ 2	6°31	4°56	28° 6	18°56	18°28	26°18	3°30	24°15	23°36	24°49	29° 3	n.a.	S 7
M 8	13 25 29	21°14'04	23°35	6°D27	5°58	28°47	18°49	18°25	26°20	3°32	24°17	23°33	24°46	29°10	n.a.	M 8
T 9	13 29 25	22°11'05	5♓55	6°27	7° 0	29°27	18°41	18°22	26°22	3°33	24°18	23°29	24°42	29°17	n.a.	T 9
W10	13 33 22	23° 8'06	18° 4	6°32	8° 2	0♈ 8	18°33	18°18	26°25	3°35	24°20	23°24	24°39	29°23	n.a.	W10
T 11	13 37 19	24° 5'08	0♈ 5	6°42	9° 4	0°48	18°26	18°15	26°27	3°37	24°21	23°19	24°36	29°30	n.a.	T 11
F 12	13 41 15	25° 2'11	11°59	6°57	10° 6	1°28	18°18	18°12	26°29	3°39	24°22	23°14	24°33	29°37	n.a.	F 12
S 13	13 45 12	25°59'13	23°49	7°17	11° 9	2° 9	18°11	18° 9	26°31	3°41	24°24	23°10	24°30	29°43	n.a.	S 13
S 14	13 49 8	26°56'16	5♉36	7°42	12°12	2°49	18° 3	18° 6	26°33	3°42	24°25	23° 8	24°27	29°50	n.a.	S 14
M15	13 53 5	27°53'19	17°24	8°12	13°15	3°29	17°56	18° 3	26°35	3°44	24°27	23°D 6	24°23	29°57	n.a.	M15
T 16	13 57 1	28°50'23	29°14	8°47	14°19	4° 9	17°48	18° 1	26°37	3°46	24°28	23° 6	24°20	0♉ 3	n.a.	T 16
W17	14 0 58	29°47'27	11♊10	9°27	15°23	4°49	17°41	17°58	26°39	3°48	24°30	23° 7	24°17	0°10	n.a.	W17
T 18	14 4 54	0♉44'31	23°14	10°12	16°26	5°29	17°33	17°55	26°41	3°50	24°31	23° 9	24°14	0°17	n.a.	T 18
F 19	14 8 51	1°41'35	5♋30	11° 2	17°31	6°10	17°26	17°53	26°43	3°52	24°33	23°10	24°11	0°23	n.a.	F 19
S 20	14 12 48	2°38'40	18° 3	11°56	18°35	6°49	17°19	17°50	26°45	3°54	24°34	23°12	24° 7	0°30	n.a.	S 20
S 21	14 16 44	3°35'45	0♌55	12°56	19°40	7°29	17°12	17°48	26°47	3°56	24°36	23°R12	24° 4	0°37	n.a.	S 21
M22	14 20 41	4°32'50	14°11	14° 0	20°44	8° 9	17° 5	17°45	26°48	3°58	24°37	23°12	24° 1	0°43	n.a.	M22
T 23	14 24 37	5°29'56	27°53	15° 8	21°49	8°49	16°58	17°43	26°50	4° 0	24°39	23°11	23°58	0°50	n.a.	T 23
W24	14 28 34	6°27'02	12♍ 2	16°21	22°54	9°29	16°51	17°41	26°52	4° 2	24°40	23° 9	23°55	0°57	n.a.	W24
T 25	14 32 31	7°24'08	26°35	17°39	24° 0	10° 9	16°44	17°39	26°53	4° 4	24°41	23° 7	23°52	1° 3	n.a.	T 25
F 26	14 36 27	8°21'15	11♎29	19° 0	25° 5	10°48	16°38	17°37	26°55	4° 6	24°43	23° 6	23°48	1°10	n.a.	F 26
S 27	14 40 24	9°18'22	26°37	20°27	26°11	11°28	16°31	17°35	26°57	4° 8	24°44	23° 4	23°45	1°17	n.a.	S 27
S 28	14 44 20	10°15'31	11♏49	21°57	27°17	12° 7	16°25	17°33	26°58	4°10	24°46	23° 3	23°42	1°23	n.a.	S 28
M29	14 48 17	11°12'40	26°57	23°31	28°23	12°47	16°18	17°32	27° 0	4°12	24°47	23°D 3	23°39	1°30	n.a.	M29
T 30	14 52 13	12° 9'50	11♐50	25° 9	29°29	13°26	16°12	17°30	27° 1	4°14	24°49	23° 4	23°36	1°37	n.a.	T 30
W31	14 56 10	13♑ 7'01	26♐22	26♈51	0♈36	14♈ 6	16♎ 6	17♍28	27♒ 2	4♊16	24♈50	23♉ 4	23♉33	1♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n53	17s18	0n28	0n39	3s 1	13s38	1s37	2s58	0s36	6s56	1n 2	7n 7	2n50	13s54	0s48	20n53	0s28	4n18	5s41	19n 7	19n31	9n 0			n.a.
T 2	6 16	22 9	0s52	0 18	3 12	13 20	1 40	2 41	0 35	6 54	1 2	7 9	2 50	13 53	0 48	20 53	0 28	4 19	5 41	19 7	19 30	9 3			n.a.
W 3	6 38	25 32	2 7	0 0	3 21	13 2	1 43	2 24	0 35	6 51	1 2	7 10	2 50	13 52	0 48	20 53	0 28	4 19	5 41	19 8	19 29	9 6			n.a.
T 4	7 0	27 13	3 12	0s16	3 29	12 43	1 47	2 7	0 34	6 48	1 1	7 11	2 50	13 51	0 48	20 54	0 28	4 20	5 41	19 8	19 28	9 9			n.a.
F 5	7 23	27 12	4 4	0 29	3 35	12 23	1 50	1 50	0 34	6 45	1 1	7 12	2 49	13 50	0 48	20 54	0 28	4 20	5 41	19 8	19 28	9 13			n.a.
S 6	7 45	25 38	4 42	0 39	3 41	12 3	1 53	1 33	0 33	6 42	1 1	7 14	2 49	13 49	0 48	20 55	0 28	4 21	5 41	19 8	19 27	9 16			n.a.
S 7	8 7	22 45	5 5	0 47	3 45	11 43	1 56	1 16	0 33	6 39	1 1	7 15	2 49	13 49	0 48	20 55	0 28	4 22	5 41	19 8	19 26	9 19			n.a.
M 8	8 29	18 52	5 12	0 51	3 48	11 22	1 58	0 59	0 32	6 37	1 1	7 16	2 49	13 48	0 48	20 55	0 28	4 22	5 41	19 7	19 25	9 22			n.a.
T 9	8 51	14 16	5 5	0 52	3 49	11 1	2 1	0 42	0 32	6 34	1 1	7 17	2 49	13 47	0 48	20 56	0 28	4 23	5 41	19 6	19 25	9 25			n.a.
W10	9 12	9 10	4 44	0 50	3 49	10 40	2 3	0 25	0 31	6 31	1 0	7 18	2 49	13 46	0 48	20 56	0 28	4 23	5 41	19 5	19 24	9 28			n.a.
T 11	9 34	3 47	4 11	0 46	3 49	10 18	2 5	0 8	0 31	6 28	1 0	7 19	2 48	13 46	0 48	20 56	0 28	4 24	5 40	19 3	19 23	9 31			n.a.
F 12	9 55	1n41	3 27	0 38	3 47	9 55	2 8	0n 9	0 30	6 25	1 0	7 20	2 48	13 45	0 48	20 57	0 28	4 25	5 40	19 2	19 22	9 35			n.a.
S 13	10 17	7 5	2 34	0 27	3 44	9 33	2 10	0 25	0 30	6 23	1 0	7 22	2 48	13 44	0 48	20 57	0 28	4 25	5 40	19 1	19 21	9 38			n.a.
S 14	10 38	12 14	1 35	0 13	3 40	9 10	2 11	0 42	0 29	6 20	1 0	7 22	2 48	13 43	0 49	20 57	0 28	4 26	5 40	19 0	19 21	9 41			n.a.
M15	10 59	16 56	0 31	0n 3	3 35	8 47	2 13	0 59	0 28	6 17	1 0	7 23	2 48	13 43	0 49	20 58	0 28	4 26	5 40	19 0	19 20	9 44			n.a.
T 16	11 19	21 2	0n34	0 23	3 29	8 23	2 15	1 16	0 28	6 14	0 59	7 24	2 47	13 42	0 49	20 58	0 28	4 27	5 40	19 0	19 19	9 47			n.a.
W17	11 40	24 17	1 38	0 45	3 22	7 59	2 16	1 33	0 27	6 12	0 59	7 25	2 47	13 41	0 49	20 59	0 27	4 28	5 40	19 0	19 18	9 50			n.a.
T 18	12 1	26 29	2 39	1 10	3 14	7 35	2 18	1 49	0 27	6 9	0 59	7 26	2 47	13 41	0 49	20 59	0 27	4 28	5 40	19 1	19 17	9 53			n.a.
F 19	12 21	27 27	3 33	1 37	3 6	7 10	2 19	2 6	0 26	6 6	0 59	7 27	2 47	13 40	0 49	20 59	0 27	4 29	5 40	19 1	19 17	9 57			n.a.
S 20	12 41	27 3	4 19	2 7	2 57	6 45	2 20	2 23	0 26	6 4	0 59	7 28	2 46	13 40	0 49	21 0	0 27	4 29	5 40	19 1	19 16	10 0			n.a.
S 21	13 1	25 11	4 53	2 40	2 48	6 20	2 21	2 40	0 25	6 1	0 58	7 29	2 46	13 39	0 49	21 0	0 27	4 30	5 40	19 2	19 15	10 3			n.a.
M22	13 21	21 56	5 12	3 14	2 38	5 55	2 22	2 56	0 25	5 59	0 58	7 29	2 46	13 38	0 49	21 1	0 27	4 30	5 40	19 2	19 14	10 6			n.a.
T 23	13 40	17 24	5 15	3 51	2 27	5 30	2 22	3 13	0 24	5 56	0 58	7 30	2 46	13 38	0 49	21 1	0 27	4 31	5 40	19 1	19 13	10 9			n.a.
W24	14 0	11 48	4 59	4 30	2 16	5 4	2 23	3 29	0 23	5 54	0 58	7 31	2 46	13 37	0 49	21 1	0 27	4 32	5 40	19 1	19 13	10 12			n.a.
T 25	14 19	5 24	4 24	5 11	2 5	4 38	2 24	3 46	0 23	5 51	0 58	7 31	2 45	13 37	0 49	21 2	0 27	4 32	5 40	19 0	19 12	10 15			n.a.
F 26	14 38	1s26	3 30	5 53	1 53	4 11	2 24	4 2	0 22	5 49	0 57	7 32	2 45	13 36	0 49	21 2	0 27	4 33	5 40	19 0	19 11	10 18			n.a.
S 27	14 57	8 19	2 21	6 37	1 41	3 45	2 24	4 19	0 22	5 46	0 57	7 32	2 45	13 36	0 49	21 3	0 27	4 33	5 40	19 0	19 10	10 22			n.a.
S 28	15 15	14 46	1 2	7 23	1 29	3 18	2 24	4 35	0 21	5 44	0 57	7 33	2 45	13 35	0 49	21 3	0 27	4 34	5 40	18 59	19 9	10 25			n.a.
M29	15 33	20 18	0s22	8 11	1 16	2 52	2 24	4 51	0 20	5 42	0 57	7 33	2 44	13 35	0 49	21 3	0 27	4 34	5 40	18 59	19 8	10 28			n.a.
T 30	15 52	24 27	1 42	8 59	1 4	2 25	2 24	5 8	0 20	5 39	0 56	7 34	2 44	13 34	0 49	21 4	0 27	4 35	5 40	18 59	19 8	10 31			n.a.
W31	16n 9	26s53	2s54	9n48	0s51	1s57	2s24	5n24	0s19	5s37	0n56	7n34	2n44	13s34	0s49	21n 4	0s27	4n35	5s40	19n 0	19n 7	10n34			n.a.

Julian Day Number = 617392.5, Delta T = 21h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'29, Lahiri = -45°33'28 Julian Calendar 1 May 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

JUNE 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 6	14♉ 4'13	10♋30	28♈37	1♈42	14♈45	16°R 0	17°R27	27♒ 4	4♊18	24♈51	23♉ 5	23♉29	1♉50	n.a.	T 1
F 2	15 4 3	15° 1'27	24°11	0♉25	2°49	15°25	15♎54	17♍25	27° 5	4°21	24°53	23° 6	23°26	1°57	n.a.	F 2
S 3	15 8 0	15°58'42	7♒26	2°17	3°56	16° 4	15°48	17°24	27° 6	4°23	24°54	23° 6	23°23	2° 3	n.a.	S 3
S 4	15 11 56	16°55'58	20°18	4°12	5° 3	16°43	15°43	17°23	27° 7	4°25	24°56	23°R 6	23°20	2°10	n.a.	S 4
M 5	15 15 53	17°53'15	2♓49	6° 8	6°10	17°22	15°37	17°22	27° 8	4°27	24°57	23° 6	23°17	2°16	n.a.	M 5
T 6	15 19 49	18°50'33	15° 4	8° 7	7°17	18° 1	15°32	17°21	27°10	4°29	24°58	23° 6	23°13	2°23	n.a.	T 6
W 7	15 23 46	19°47'53	27° 7	10° 8	8°25	18°41	15°27	17°20	27°11	4°31	25° 0	23° 5	23°10	2°30	n.a.	W 7
T 8	15 27 42	20°45'15	9♈ 1	12°11	9°33	19°20	15°22	17°19	27°12	4°33	25° 1	23° 5	23° 7	2°36	n.a.	T 8
F 9	15 31 39	21°42'37	20°51	14°14	10°40	19°59	15°17	17°18	27°13	4°36	25° 2	23° 5	23° 4	2°43	n.a.	F 9
S 10	15 35 36	22°40'01	2♉38	16°18	11°48	20°38	15°12	17°18	27°13	4°38	25° 4	23°D 5	23° 1	2°50	n.a.	S 10
S 11	15 39 32	23°37'26	14°27	18°23	12°56	21°17	15° 8	17°17	27°14	4°40	25° 5	23° 5	22°58	2°56	n.a.	S 11
M12	15 43 29	24°34'53	26°19	20°28	14° 5	21°55	15° 3	17°17	27°15	4°42	25° 6	23°R 5	22°54	3° 3	n.a.	M12
T 13	15 47 25	25°32'21	8♊16	22°33	15°13	22°34	14°59	17°16	27°16	4°44	25° 8	23° 5	22°51	3°10	n.a.	T 13
W14	15 51 22	26°29'50	20°21	24°37	16°21	23°13	14°55	17°16	27°17	4°47	25° 9	23° 4	22°48	3°16	n.a.	W14
T 15	15 55 18	27°27'21	2♋36	26°41	17°30	23°52	14°51	17°16	27°17	4°49	25°10	23° 4	22°45	3°23	n.a.	T 15
F 16	15 59 15	28°24'53	15° 2	28°44	18°39	24°30	14°47	17°D16	27°18	4°51	25°11	23° 3	22°42	3°30	n.a.	F 16
S 17	16 3 12	29°22'26	27°43	0♊47	19°48	25° 9	14°44	17°16	27°18	4°53	25°13	23° 3	22°39	3°36	n.a.	S 17
S 18	16 7 8	0♊20'00	10♌40	2°48	20°56	25°48	14°40	17°16	27°19	4°55	25°14	23° 2	22°35	3°43	n.a.	S 18
M19	16 11 5	1°17'35	23°56	4°48	22° 6	26°26	14°37	17°16	27°19	4°58	25°15	23° 2	22°32	3°50	n.a.	M19
T 20	16 15 1	2°15'12	7♍32	6°48	23°15	27° 5	14°34	17°16	27°20	5° 0	25°16	23°D 2	22°29	3°56	n.a.	T 20
W21	16 18 58	3°12'49	21°30	8°45	24°24	27°43	14°31	17°17	27°20	5° 2	25°18	23° 2	22°26	4° 3	n.a.	W21
T 22	16 22 54	4°10'28	5♎48	10°42	25°33	28°21	14°28	17°17	27°20	5° 4	25°19	23° 3	22°23	4°10	n.a.	T 22
F 23	16 26 51	5° 8'09	20°25	12°37	26°43	29° 0	14°26	17°18	27°21	5° 7	25°20	23° 4	22°19	4°16	n.a.	F 23
S 24	16 30 47	6° 5'50	5♏16	14°31	27°53	29°38	14°24	17°18	27°21	5° 9	25°21	23° 4	22°16	4°23	n.a.	S 24
S 25	16 34 44	7° 3'33	20°14	16°23	29° 2	0♉16	14°21	17°19	27°21	5°11	25°22	23°R 5	22°13	4°30	n.a.	S 25
M26	16 38 41	8° 1'18	5♐13	18°14	0♉12	0°55	14°20	17°20	27°21	5°13	25°23	23° 5	22°10	4°36	n.a.	M26
T 27	16 42 37	8°59'04	20° 3	20° 4	1°22	1°33	14°18	17°21	27°21	5°16	25°25	23° 4	22° 7	4°43	n.a.	T 27
W28	16 46 34	9°56'53	4♋38	21°52	2°32	2°11	14°16	17°22	27°R21	5°18	25°26	23° 2	22° 4	4°50	n.a.	W28
T 29	16 50 30	10°54'43	18°50	23°39	3°42	2°49	14°15	17°23	27°21	5°20	25°27	23° 0	22° 0	4°56	n.a.	T 29
F 30	16 54 27	11♊52'35	2♒38	25♊25	4♉53	3♉27	14♎14	17♍24	27♒21	5♊22	25♈28	22♉57	21♉57	5♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n27	27s29	3s54	10n38	0s39	1s30	2s24	5n40	0s19	5s35	0n56	7n35	2n44	13s33	0s49	21n 5	0s27	4n36	5s40	19n 0	19n 6	10n37		n.a.
F 2	16 44	26 21	4 38	11 29	0 26	1 3	2 24	5 56	0 18	5 33	0 56	7 35	2 43	13 33	0 49	21 5	0 27	4 36	5 40	19 0	19 5	10 40		n.a.
S 3	17 1	23 46	5 6	12 20	0 14	0 35	2 23	6 12	0 18	5 31	0 55	7 35	2 43	13 33	0 49	21 6	0 27	4 37	5 40	19 0	19 4	10 43		n.a.
S 4	17 18	20 4	5 17	13 11	0 3	0 7	2 23	6 28	0 17	5 29	0 55	7 35	2 43	13 32	0 49	21 6	0 27	4 37	5 40	19 0	19 4	10 46		n.a.
M 5	17 35	15 33	5 13	14 2	0n 9	0n21	2 22	6 44	0 16	5 27	0 55	7 36	2 43	13 32	0 49	21 6	0 27	4 38	5 40	19 0	19 3	10 50		n.a.
T 6	17 51	10 31	4 54	14 52	0 20	0 48	2 21	7 0	0 16	5 25	0 55	7 36	2 42	13 32	0 49	21 7	0 27	4 38	5 40	19 0	19 2	10 53		n.a.
W 7	18 7	5 11	4 23	15 42	0 30	1 16	2 20	7 16	0 15	5 24	0 54	7 36	2 42	13 31	0 49	21 7	0 27	4 39	5 40	19 0	19 1	10 56		n.a.
T 8	18 23	0n17	3 41	16 30	0 40	1 45	2 19	7 31	0 14	5 22	0 54	7 36	2 42	13 31	0 49	21 8	0 27	4 39	5 40	19 0	19 0	10 59		n.a.
F 9	18 38	5 43	2 50	17 17	0 50	2 13	2 18	7 47	0 14	5 20	0 54	7 36	2 42	13 31	0 50	21 8	0 27	4 40	5 40	19 0	18 59	11 2		n.a.
S 10	18 53	10 57	1 51	18 3	0 58	2 41	2 17	8 3	0 13	5 18	0 54	7 36	2 41	13 30	0 50	21 8	0 27	4 40	5 40	19 0	18 59	11 5		n.a.
S 11	19 8	15 48	0 48	18 47	1 7	3 9	2 16	8 18	0 13	5 17	0 53	7 36	2 41	13 30	0 50	21 9	0 27	4 41	5 40	19 0	18 58	11 8		n.a.
M12	19 23	20 5	0n18	19 29	1 14	3 37	2 15	8 33	0 12	5 15	0 53	7 36	2 41	13 30	0 50	21 9	0 27	4 41	5 40	19 0	18 57	11 11		n.a.
T 13	19 37	23 36	1 23	20 9	1 21	4 5	2 13	8 49	0 11	5 14	0 53	7 36	2 40	13 30	0 50	21 10	0 27	4 42	5 40	19 0	18 56	11 14		n.a.
W14	19 51	26 5	2 26	20 47	1 27	4 34	2 12	9 4	0 11	5 13	0 53	7 36	2 40	13 29	0 50	21 10	0 27	4 42	5 40	19 0	18 55	11 17		n.a.
T 15	20 4	27 22	3 22	21 23	1 32	5 2	2 10	9 19	0 10	5 11	0 52	7 36	2 40	13 29	0 50	21 11	0 27	4 43	5 40	18 59	18 55	11 21		n.a.
F 16	20 17	27 18	4 10	21 56	1 37	5 30	2 9	9 35	0 9	5 10	0 52	7 35	2 40	13 29	0 50	21 11	0 27	4 43	5 40	18 59	18 54	11 24		n.a.
S 17	20 30	25 48	4 47	22 27	1 41	5 58	2 7	9 50	0 9	5 9	0 52	7 35	2 39	13 29	0 50	21 11	0 27	4 44	5 40	18 59	18 53	11 27		n.a.
S 18	20 43	22 56	5 10	22 55	1 44	6 26	2 5	10 5	0 8	5 8	0 52	7 35	2 39	13 29	0 50	21 12	0 27	4 44	5 40	18 59	18 52	11 30		n.a.
M19	20 55	18 50	5 17	23 22	1 46	6 54	2 4	10 20	0 8	5 7	0 51	7 35	2 39	13 29	0 50	21 12	0 27	4 44	5 40	18 59	18 51	11 33		n.a.
T 20	21 7	13 41	5 7	23 45	1 48	7 22	2 2	10 34	0 7	5 6	0 51	7 34	2 39	13 29	0 50	21 13	0 27	4 45	5 40	18 59	18 50	11 36		n.a.
W21	21 19	7 42	4 39	24 6	1 50	7 50	2 0	10 49	0 6	5 5	0 51	7 34	2 38	13 28	0 50	21 13	0 27	4 45	5 40	18 59	18 50	11 39		n.a.
T 22	21 30	1 12	3 53	24 25	1 50	8 18	1 58	11 4	0 6	5 4	0 50	7 33	2 38	13 28	0 50	21 14	0 27	4 46	5 40	18 59	18 49	11 42		n.a.
F 23	21 41	5s32	2 51	24 41	1 50	8 45	1 56	11 18	0 5	5 3	0 50	7 33	2 38	13 28	0 50	21 14	0 27	4 46	5 40	18 59	18 48	11 45		n.a.
S 24	21 51	12 4	1 37	24 55	1 50	9 13	1 53	11 33	0 4	5 3	0 50	7 32	2 37	13 28	0 50	21 14	0 27	4 47	5 40	19 0	18 47	11 48		n.a.
S 25	22 1	17 59	0 16	25 7	1 49	9 40	1 51	11 47	0 4	5 2	0 50	7 32	2 37	13 28	0 50	21 15	0 27	4 47	5 40	19 0	18 46	11 51		n.a.
M26	22 11	22 47	1s 7	25 16	1 47	10 7	1 49	12 1	0 3	5 2	0 49	7 31	2 37	13 28	0 50	21 15	0 27	4 47	5 40	19 0	18 45	11 54		n.a.
T 27	22 20	26 2	2 24	25 24	1 45	10 34	1 47	12 16	0 2	5 1	0 49	7 31	2 37	13 28	0 50	21 16	0 27	4 48	5 40	18 59	18 45	11 57		n.a.
W28	22 29	27 26	3 30	25 29	1 43	11 1	1 44	12 30	0 2	5 1	0 49	7 30	2 36	13 28	0 50	21 16	0 27	4 48	5 40	18 59	18 44	12 1		n.a.
T 29	22 38	26 59	4 21	25 32	1 40	11 28	1 42	12 44	0 1	5 0	0 48	7 29	2 36	13 28	0 50	21 17	0 27	4 48	5 40	18 58	18 43	12 4		n.a.
F 30	22n46	24s51	4s56	25n33	1n37	11n54	1s39	12n58	0s 0	5s 0	0n48	7n28	2n36	13s28	0s50	21n17	0s27	4n49	5s40	18n58	18n42	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 617423.5, Delta T = 21h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'25, Lahiri = -45°33'24 Julian Calendar 1 June 3023 BCE == Greg. Calendar 7 May 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

JULY 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 23	12♊50'29	15♒59	27♊ 9	6♉ 3	4♉ 5	14°R12	17♍26	27°R21	5♊24	25♈29	22°R55	21♉54	5♉10	n.a.	S 1
S 2	17 2 20	13°48'25	28°54	28°52	7°14	4°43	14♎12	17°27	27♒21	5°27	25°30	22♉53	21°51	5°16	n.a.	S 2
M 3	17 6 17	14°46'23	11♓28	0♋33	8°24	5°21	14°11	17°29	27°20	5°29	25°31	22°D53	21°48	5°23	n.a.	M 3
T 4	17 10 13	15°44'23	23°43	2°13	9°35	5°58	14°11	17°30	27°20	5°31	25°32	22°53	21°45	5°29	n.a.	T 4
W 5	17 14 10	16°42'25	5♈44	3°52	10°46	6°36	14°10	17°32	27°20	5°33	25°33	22°54	21°41	5°36	n.a.	W 5
T 6	17 18 6	17°40'29	17°36	5°29	11°57	7°14	14°D10	17°34	27°19	5°35	25°34	22°55	21°38	5°43	n.a.	T 6
F 7	17 22 3	18°38'36	29°24	7° 6	13° 8	7°52	14°10	17°36	27°19	5°38	25°35	22°57	21°35	5°49	n.a.	F 7
S 8	17 25 59	19°36'44	11♉12	8°41	14°19	8°29	14°11	17°38	27°18	5°40	25°36	22°58	21°32	5°56	n.a.	S 8
S 9	17 29 56	20°34'55	23° 4	10°14	15°30	9° 7	14°11	17°40	27°18	5°42	25°37	22°R59	21°29	6° 3	n.a.	S 9
M10	17 33 52	21°33'08	5♊ 2	11°47	16°41	9°44	14°12	17°42	27°17	5°44	25°38	22°58	21°25	6° 9	n.a.	M10
T 11	17 37 49	22°31'23	17°10	13°18	17°53	10°22	14°13	17°44	27°17	5°46	25°39	22°56	21°22	6°16	n.a.	T 11
W12	17 41 45	23°29'40	29°29	14°48	19° 4	10°59	14°14	17°47	27°16	5°48	25°40	22°53	21°19	6°23	n.a.	W12
T 13	17 45 42	24°27'59	12♋ 0	16°16	20°16	11°37	14°15	17°49	27°15	5°51	25°40	22°48	21°16	6°29	n.a.	T 13
F 14	17 49 39	25°26'20	24°45	17°43	21°27	12°14	14°16	17°51	27°15	5°53	25°41	22°43	21°13	6°36	n.a.	F 14
S 15	17 53 35	26°24'42	7♌42	19° 9	22°39	12°51	14°18	17°54	27°14	5°55	25°42	22°37	21°10	6°43	n.a.	S 15
S 16	17 57 32	27°23'07	20°53	20°34	23°51	13°29	14°20	17°57	27°13	5°57	25°43	22°32	21° 6	6°49	n.a.	S 16
M17	18 1 28	28°21'34	4♍18	21°57	25° 3	14° 6	14°22	18° 0	27°12	5°59	25°44	22°28	21° 3	6°56	n.a.	M17
T 18	18 5 25	29°20'02	17°56	23°19	26°15	14°43	14°24	18° 2	27°11	6° 1	25°44	22°26	21° 0	7° 3	n.a.	T 18
W19	18 9 21	0♋18'32	1♎48	24°39	27°27	15°20	14°26	18° 5	27°10	6° 3	25°45	22°D26	20°57	7° 9	n.a.	W19
T 20	18 13 18	1°17'04	15°53	25°58	28°39	15°57	14°29	18° 8	27° 9	6° 5	25°46	22°26	20°54	7°16	n.a.	T 20
F 21	18 17 14	2°15'37	0♏11	27°15	29°51	16°34	14°32	18°12	27° 8	6° 7	25°47	22°28	20°51	7°23	n.a.	F 21
S 22	18 21 11	3°14'13	14°40	28°31	1♊ 4	17°11	14°34	18°15	27° 7	6° 9	25°47	22°29	20°47	7°29	n.a.	S 22
S 23	18 25 8	4°12'50	29°15	29°44	2°16	17°48	14°38	18°18	27° 5	6°11	25°48	22°R29	20°44	7°36	n.a.	S 23
M24	18 29 4	5°11'30	13♐52	0♌57	3°28	18°24	14°41	18°22	27° 4	6°13	25°49	22°27	20°41	7°43	n.a.	M24
T 25	18 33 1	6°10'12	28°25	2° 7	4°41	19° 1	14°44	18°25	27° 3	6°15	25°49	22°23	20°38	7°49	n.a.	T 25
W26	18 36 57	7° 8'55	12♑48	3°15	5°54	19°38	14°48	18°29	27° 2	6°17	25°50	22°18	20°35	7°56	n.a.	W26
T 27	18 40 54	8° 7'41	26°54	4°22	7° 6	20°15	14°52	18°32	27° 0	6°19	25°50	22°11	20°31	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 44 50	9° 6'30	10♒40	5°26	8°19	20°51	14°56	18°36	26°59	6°21	25°51	22° 3	20°28	8° 9	n.a.	F 28
S 29	18 48 47	10° 5'20	24° 1	6°28	9°32	21°28	15° 0	18°40	26°57	6°23	25°52	21°55	20°25	8°16	n.a.	S 29
S 30	18 52 43	11° 4'13	6♓59	7°27	10°45	22° 4	15° 4	18°44	26°56	6°25	25°52	21°49	20°22	8°22	n.a.	S 30
M31	18 56 40	12♋ 3'09	19♓34	8♌24	11♊58	22♉41	15♎ 9	18♍47	26♒54	6♊27	25♈53	21♉44	20♉19	8♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	21s24	5s13	25n33	1n33	12n21	1s37	13n12	0n 0	5s 0	0n48	7n28	2n36	13s29	0s50	21n17	0s27	4n49	5s40	18n57	18n41	12n10		n.a.
S 2	23 1	17 1	5 14	25 30	1 29	12 47	1 34	13 25	0 1	5 0	0 48	7 27	2 35	13 29	0 50	21 18	0 27	4 49	5 40	18 57	18 40	12 13		n.a.
M 3	23 8	12 2	4 59	25 26	1 24	13 13	1 32	13 39	0 2	5 0	0 47	7 26	2 35	13 29	0 51	21 18	0 27	4 50	5 41	18 57	18 39	12 16		n.a.
T 4	23 14	6 41	4 31	25 20	1 20	13 38	1 29	13 52	0 2	5 0	0 47	7 25	2 35	13 29	0 51	21 19	0 27	4 50	5 41	18 57	18 39	12 19		n.a.
W 5	23 20	1 12	3 52	25 12	1 14	14 3	1 26	14 6	0 3	5 0	0 47	7 24	2 34	13 29	0 51	21 19	0 27	4 50	5 41	18 57	18 38	12 22		n.a.
T 6	23 26	4n16	3 3	25 3	1 9	14 28	1 23	14 19	0 4	5 0	0 47	7 23	2 34	13 29	0 51	21 19	0 27	4 51	5 41	18 57	18 37	12 25		n.a.
F 7	23 31	9 34	2 6	24 53	1 3	14 53	1 21	14 32	0 4	5 1	0 46	7 22	2 34	13 29	0 51	21 20	0 27	4 51	5 41	18 58	18 36	12 28		n.a.
S 8	23 36	14 32	1 4	24 41	0 57	15 17	1 18	14 45	0 5	5 1	0 46	7 21	2 34	13 30	0 51	21 20	0 27	4 51	5 41	18 58	18 35	12 31		n.a.
S 9	23 41	19 0	0n 0	24 28	0 51	15 41	1 15	14 58	0 6	5 2	0 46	7 20	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 58	18 34	12 34		n.a.
M10	23 45	22 44	1 6	24 13	0 44	16 5	1 12	15 11	0 6	5 2	0 45	7 19	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 58	18 34	12 37		n.a.
T 11	23 48	25 31	2 9	23 58	0 37	16 28	1 9	15 24	0 7	5 3	0 45	7 18	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 57	18 33	12 40		n.a.
W12	23 52	27 8	3 7	23 41	0 30	16 51	1 6	15 37	0 8	5 3	0 45	7 17	2 33	13 31	0 51	21 22	0 27	4 52	5 41	18 57	18 32	12 43		n.a.
T 13	23 54	27 23	3 56	23 23	0 23	17 14	1 3	15 49	0 9	5 4	0 45	7 15	2 32	13 31	0 51	21 22	0 27	4 53	5 41	18 55	18 31	12 46		n.a.
F 14	23 57	26 13	4 35	23 4	0 16	17 36	1 0	16 2	0 9	5 5	0 44	7 14	2 32	13 31	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 54	18 30	12 49		n.a.
S 15	23 58	23 38	5 1	22 45	0 8	17 58	0 57	16 14	0 10	5 6	0 44	7 13	2 32	13 32	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 53	18 29	12 52		n.a.
S 16	24 0	19 47	5 11	22 24	0s 0	18 19	0 54	16 26	0 11	5 7	0 44	7 11	2 32	13 32	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 51	18 28	12 55		n.a.
M17	24 1	14 53	5 5	22 3	0 8	18 40	0 51	16 38	0 11	5 8	0 43	7 10	2 31	13 32	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 28	12 58		n.a.
T 18	24 1	9 11	4 41	21 41	0 16	19 0	0 48	16 50	0 12	5 9	0 43	7 9	2 31	13 33	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 27	13 1		n.a.
W19	24 1	2 56	4 1	21 19	0 25	19 20	0 45	17 2	0 13	5 10	0 43	7 7	2 31	13 33	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 26	13 5		n.a.
T 20	24 1	3s33	3 6	20 56	0 33	19 40	0 42	17 14	0 14	5 11	0 43	7 6	2 31	13 33	0 51	21 25	0 27	4 54	5 42	18 50	18 25	13 8		n.a.
F 21	24 0	9 58	1 58	20 32	0 42	19 58	0 39	17 25	0 14	5 13	0 42	7 4	2 30	13 34	0 51	21 25	0 27	4 55	5 42	18 50	18 24	13 11		n.a.
S 22	23 59	15 57	0 42	20 9	0 50	20 17	0 36	17 37	0 15	5 14	0 42	7 3	2 30	13 34	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 23	13 14		n.a.
S 23	23 57	21 5	0s37	19 45	0 59	20 35	0 33	17 48	0 16	5 16	0 42	7 1	2 30	13 35	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 22	13 17		n.a.
M24	23 55	24 54	1 53	19 20	1 8	20 52	0 30	18 0	0 17	5 17	0 42	7 0	2 30	13 35	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 22	13 20		n.a.
T 25	23 53	27 3	3 2	18 56	1 17	21 9	0 27	18 11	0 17	5 19	0 41	6 58	2 29	13 36	0 51	21 27	0 27	4 55	5 42	18 49	18 21	13 23		n.a.
W26	23 49	27 21	3 58	18 31	1 26	21 25	0 24	18 22	0 18	5 20	0 41	6 56	2 29	13 36	0 51	21 27	0 27	4 55	5 42	18 47	18 20	13 26		n.a.
T 27	23 46	25 50	4 39	18 7	1 34	21 41	0 21	18 32	0 19	5 22	0 41	6 55	2 29	13 37	0 51	21 27	0 27	4 56	5 42	18 46	18 19	13 29		n.a.
F 28	23 42	22 49	5 2	17 42	1 43	21 56	0 18	18 43	0 20	5 24	0 41	6 53	2 29	13 37	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 43	18 18	13 32		n.a.
S 29	23 38	18 39	5 8	17 18	1 52	22 11	0 15	18 54	0 20	5 26	0 40	6 51	2 28	13 38	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 41	18 17	13 35		n.a.
S 30	23 33	13 44	4 57	16 54	2 1	22 24	0 12	19 4	0 21	5 28	0 40	6 50	2 28	13 38	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 40	18 16	13 38		n.a.
M31	23n28	8s23	4s33	16n31	2s10	22n38	0s 9	19n15	0n22	5s30	0n40	6n48	2n28	13s39	0s52	21n29	0s27	4n56	5s42	18n39	18n16	13n41		n.a.

Julian Day Number = 617453.5, Delta T = 21h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'21, Lahiri = -45°33'20 Julian Calendar 1 July 3023 BCE == Greg. Calendar 6 June 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

AUGUST 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 36	13♋ 2'06	1♈51	9♌17	13♊11	23♉17	15♎13	18♍51	26°R53	6♊29	25♈53	21°R42	20♉16	8♉36	n.a.	T 1
W 2	19 4 33	14° 1'07	13°52	10° 8	14°24	23°53	15°18	18°56	26♒51	6°31	25°53	21°D41	20°12	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 8 29	15° 0'09	25°45	10°55	15°37	24°29	15°23	19° 0	26°50	6°33	25°54	21♉41	20° 9	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 12 26	15°59'15	7♉33	11°39	16°51	25° 6	15°28	19° 4	26°48	6°35	25°54	21°42	20° 6	8°56	n.a.	F 4
S 5	19 16 23	16°58'23	19°22	12°19	18° 4	25°42	15°34	19° 8	26°46	6°36	25°55	21°R43	20° 3	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 20 19	17°57'33	1♊17	12°54	19°18	26°18	15°39	19°13	26°44	6°38	25°55	21°43	20° 0	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 24 16	18°56'46	13°22	13°25	20°31	26°54	15°45	19°17	26°43	6°40	25°55	21°40	19°57	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 28 12	19°56'02	25°40	13°51	21°45	27°30	15°51	19°22	26°41	6°42	25°56	21°35	19°53	9°22	n.a.	T 8
W 9	19 32 9	20°55'19	8♋14	14°11	22°58	28° 6	15°57	19°26	26°39	6°43	25°56	21°28	19°50	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 36 5	21°54'40	21° 4	14°25	24°12	28°42	16° 3	19°31	26°37	6°45	25°56	21°18	19°47	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 40 2	22°54'02	4♌11	14°34	25°26	29°17	16° 9	19°36	26°35	6°47	25°56	21° 8	19°44	9°42	n.a.	F 11
S 12	19 43 58	23°53'26	17°32	14°R35	26°40	29°53	16°16	19°40	26°33	6°48	25°57	20°57	19°41	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 47 55	24°52'53	1♍ 6	14°29	27°54	0♊29	16°22	19°45	26°31	6°50	25°57	20°47	19°37	9°56	n.a.	S 13
M14	19 51 51	25°52'22	14°50	14°16	29° 8	1° 4	16°29	19°50	26°29	6°52	25°57	20°39	19°34	10° 2	n.a.	M14
T 15	19 55 48	26°51'52	28°41	13°55	0♋22	1°40	16°36	19°55	26°27	6°53	25°57	20°33	19°31	10° 9	n.a.	T 15
W16	19 59 45	27°51'25	12♎39	13°25	1°36	2°15	16°43	20° 0	26°25	6°55	25°57	20°30	19°28	10°15	n.a.	W16
T 17	20 3 41	28°51'00	26°41	12°48	2°50	2°51	16°50	20° 5	26°23	6°56	25°57	20°D29	19°25	10°22	n.a.	T 17
F 18	20 7 38	29°50'36	10♏48	12° 3	4° 4	3°26	16°58	20°11	26°21	6°58	25°58	20°29	19°22	10°29	n.a.	F 18
S 19	20 11 34	0♌50'15	24°58	11°10	5°18	4° 1	17° 5	20°16	26°19	6°59	25°58	20°R29	19°18	10°35	n.a.	S 19
S 20	20 15 31	1°49'55	9♐ 9	10°10	6°33	4°36	17°13	20°21	26°17	7° 1	25°58	20°28	19°15	10°42	n.a.	S 20
M21	20 19 27	2°49'38	23°20	9° 4	7°47	5°11	17°21	20°27	26°14	7° 2	25°R58	20°24	19°12	10°49	n.a.	M21
T 22	20 23 24	3°49'22	7♑27	7°54	9° 1	5°46	17°29	20°32	26°12	7° 4	25°58	20°18	19° 9	10°55	n.a.	T 22
W23	20 27 20	4°49'09	21°27	6°42	10°16	6°21	17°37	20°37	26°10	7° 5	25°58	20° 9	19° 6	11° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 17	5°48'57	5♒15	5°28	11°30	6°56	17°45	20°43	26° 8	7° 6	25°58	19°57	19° 3	11° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 13	6°48'48	18°47	4°16	12°45	7°31	17°53	20°49	26° 5	7° 8	25°57	19°45	18°59	11°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 10	7°48'41	2♓ 0	3° 7	13°59	8° 6	18° 2	20°54	26° 3	7° 9	25°57	19°32	18°56	11°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 7	8°48'36	14°53	2° 3	15°14	8°40	18°11	21° 0	26° 1	7°10	25°57	19°21	18°53	11°29	n.a.	S 27
M28	20 47 3	9°48'34	27°26	1° 7	16°29	9°15	18°19	21° 6	25°58	7°12	25°57	19°13	18°50	11°35	n.a.	M28
T 29	20 51 0	10°48'34	9♈41	0°20	17°43	9°49	18°28	21°11	25°56	7°13	25°57	19° 6	18°47	11°42	n.a.	T 29
W30	20 54 56	11°48'36	21°43	29♋43	18°58	10°24	18°37	21°17	25°54	7°14	25°57	19° 3	18°43	11°49	n.a.	W30
T 31	20 58 53	12♌48'40	3♉35	29♋17	20♋13	10♊58	18♎46	21♍23	25♒51	7♊15	25♈57	19♉ 1	18♉40	11♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n22	2s50	3s56	16n 9	2s19	22n50	0s 6	19n25	0n23	5s32	0n40	6n46	2n28	13s39	0s52	21n29	0s27	4n56	5s42	18n38	18n15	13n44			n.a.
W 2	23 16	2n42	3 9	15 47	2 27	23 2	0 3	19 35	0 23	5 34	0 39	6 44	2 27	13 40	0 52	21 29	0 27	4 56	5 42	18 38	18 14	13 47			n.a.
T 3	23 9	8 6	2 15	15 26	2 36	23 14	0 0	19 45	0 24	5 36	0 39	6 42	2 27	13 41	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 13	13 50			n.a.
F 4	23 2	13 11	1 16	15 6	2 44	23 24	0n 3	19 55	0 25	5 39	0 39	6 40	2 27	13 41	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 12	13 53			n.a.
S 5	22 55	17 48	0 13	14 47	2 52	23 34	0 6	20 4	0 26	5 41	0 39	6 38	2 27	13 42	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 11	13 56			n.a.
S 6	22 47	21 45	0n51	14 30	2 59	23 43	0 9	20 14	0 27	5 43	0 38	6 36	2 27	13 43	0 52	21 31	0 27	4 56	5 43	18 38	18 10	13 59			n.a.
M 7	22 39	24 50	1 53	14 14	3 6	23 52	0 11	20 23	0 27	5 46	0 38	6 34	2 26	13 43	0 52	21 31	0 27	4 57	5 43	18 37	18 9	14 2			n.a.
T 8	22 30	26 48	2 51	14 0	3 13	24 0	0 14	20 32	0 28	5 48	0 38	6 32	2 26	13 44	0 52	21 31	0 26	4 57	5 43	18 36	18 9	14 5			n.a.
W 9	22 21	27 27	3 42	13 48	3 19	24 7	0 17	20 41	0 29	5 51	0 38	6 30	2 26	13 45	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 34	18 8	14 8			n.a.
T 10	22 11	26 39	4 23	13 39	3 25	24 13	0 20	20 50	0 30	5 53	0 37	6 28	2 26	13 45	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 32	18 7	14 11			n.a.
F 11	22 2	24 22	4 50	13 32	3 29	24 19	0 23	20 59	0 31	5 56	0 37	6 26	2 25	13 46	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 29	18 6	14 14			n.a.
S 12	21 51	20 44	5 3	13 28	3 33	24 24	0 25	21 8	0 31	5 59	0 37	6 24	2 25	13 47	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 26	18 5	14 16			n.a.
S 13	21 40	15 59	4 58	13 27	3 36	24 28	0 28	21 16	0 32	6 2	0 37	6 22	2 25	13 47	0 52	21 33	0 26	4 57	5 43	18 23	18 4	14 19			n.a.
M14	21 29	10 21	4 37	13 29	3 38	24 32	0 30	21 25	0 33	6 5	0 36	6 20	2 25	13 48	0 52	21 33	0 26	4 57	5 43	18 21	18 3	14 22			n.a.
T 15	21 18	4 10	3 59	13 35	3 38	24 35	0 33	21 33	0 34	6 8	0 36	6 18	2 25	13 49	0 52	21 33	0 26	4 57	5 44	18 19	18 2	14 25			n.a.
W16	21 6	2s15	3 7	13 45	3 37	24 36	0 36	21 41	0 35	6 11	0 36	6 15	2 24	13 50	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 19	18 1	14 28			n.a.
T 17	20 53	8 38	2 3	13 58	3 34	24 38	0 38	21 49	0 36	6 14	0 36	6 13	2 24	13 50	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 18	18 1	14 31			n.a.
F 18	20 41	14 37	0 51	14 15	3 29	24 38	0 40	21 57	0 36	6 17	0 35	6 11	2 24	13 51	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 18	18 0	14 34			n.a.
S 19	20 28	19 51	0s24	14 37	3 22	24 38	0 43	22 5	0 37	6 20	0 35	6 9	2 24	13 52	0 52	21 34	0 26	4 56	5 44	18 18	17 59	14 37			n.a.
S 20	20 14	23 58	1 37	15 1	3 14	24 37	0 45	22 12	0 38	6 23	0 35	6 6	2 24	13 53	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 18	17 58	14 40			n.a.
M21	20 0	26 36	2 45	15 29	3 3	24 35	0 48	22 20	0 39	6 26	0 35	6 4	2 24	13 53	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 17	17 57	14 43			n.a.
T 22	19 46	27 30	3 42	16 0	2 50	24 32	0 50	22 27	0 40	6 30	0 35	6 2	2 23	13 54	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 15	17 56	14 46			n.a.
W23	19 31	26 37	4 25	16 33	2 36	24 29	0 52	22 34	0 41	6 33	0 34	5 59	2 23	13 55	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 13	17 55	14 49			n.a.
T 24	19 17	24 7	4 51	17 7	2 19	24 25	0 54	22 41	0 42	6 36	0 34	5 57	2 23	13 56	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 10	17 54	14 52			n.a.
F 25	19 1	20 19	5 1	17 42	2 1	24 20	0 56	22 48	0 43	6 40	0 34	5 54	2 23	13 57	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 6	17 53	14 55			n.a.
S 26	18 46	15 34	4 54	18 17	1 42	24 14	0 58	22 54	0 43	6 43	0 34	5 52	2 23	13 57	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 3	17 53	14 58			n.a.
S 27	18 30	10 16	4 32	18 51	1 22	24 8	1 0	23 1	0 44	6 47	0 33	5 49	2 22	13 58	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 0	17 52	15 1			n.a.
M28	18 13	4 40	3 57	19 23	1 2	24 0	1 2	23 7	0 45	6 51	0 33	5 47	2 22	13 59	0 52	21 36	0 26	4 56	5 45	17 57	17 51	15 4			n.a.
T 29	17 57	1n 0	3 12	19 53	0 42	23 52	1 4	23 14	0 46	6 54	0 33	5 45	2 22	14 0	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 55	17 50	15 7			n.a.
W30	17 40	6 31	2 19	20 20	0 22	23 44	1 6	23 20	0 47	6 58	0 33	5 42	2 22	14 1	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 54	17 49	15 10			n.a.
T 31	17n23	11n45	1s21	20n45	0s 4	23n34	1n 7	23n26	0n48	7s 2	0n33	5n39	2n22	14s 2	0s52	21n37	0s26	4n55	5s45	17n54	17n48	15n12			n.a.

Julian Day Number = 617484.5, Delta T = 21h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'16, Lahiri = -45°33'16 Julian Calendar 1 Aug. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 July 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 49	13♌48'47	15♉23	29°R 2	21♋28	11♊32	18♎55	21♍29	25°R49	7♊16	25°R56	19°R 1	18♉37	12♉ 2	n.a.	F 1
S 2	21 6 46	14°48'57	27°12	28°D59	22°43	12° 6	19° 5	21°35	25♒46	7°17	25♈56	19♉ 1	18°34	12° 8	n.a.	S 2
S 3	21 10 42	15°49'08	9♊ 8	29♋ 7	23°58	12°40	19°14	21°41	25°44	7°18	25°56	19° 0	18°31	12°15	n.a.	S 3
M 4	21 14 39	16°49'22	21°16	29°25	25°13	13°14	19°24	21°47	25°41	7°19	25°55	18°57	18°28	12°22	n.a.	M 4
T 5	21 18 35	17°49'39	3♋40	29°54	26°28	13°48	19°34	21°53	25°39	7°20	25°55	18°51	18°24	12°28	n.a.	T 5
W 6	21 22 32	18°49'57	16°25	0♌31	27°43	14°22	19°43	22° 0	25°37	7°21	25°55	18°42	18°21	12°35	n.a.	W 6
T 7	21 26 28	19°50'18	29°30	1°18	28°58	14°56	19°53	22° 6	25°34	7°22	25°54	18°31	18°18	12°42	n.a.	T 7
F 8	21 30 25	20°50'40	12♌57	2°11	0♌13	15°30	20° 4	22°12	25°32	7°23	25°54	18°18	18°15	12°48	n.a.	F 8
S 9	21 34 22	21°51'05	26°43	3°12	1°29	16° 3	20°14	22°18	25°29	7°24	25°54	18° 5	18°12	12°55	n.a.	S 9
S 10	21 38 18	22°51'32	10♍43	4°18	2°44	16°37	20°24	22°25	25°27	7°25	25°53	17°53	18° 8	13° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 15	23°52'00	24°54	5°30	3°59	17°10	20°34	22°31	25°24	7°26	25°53	17°43	18° 5	13° 8	n.a.	M11
T 12	21 46 11	24°52'30	9♎10	6°45	5°14	17°43	20°45	22°37	25°22	7°27	25°52	17°36	18° 2	13°15	n.a.	T 12
W13	21 50 8	25°53'01	23°26	8° 5	6°30	18°16	20°55	22°44	25°19	7°27	25°52	17°32	17°59	13°22	n.a.	W13
T 14	21 54 4	26°53'35	7♏39	9°28	7°45	18°49	21° 6	22°50	25°17	7°28	25°51	17°30	17°56	13°28	n.a.	T 14
F 15	21 58 1	27°54'09	21°47	10°53	9° 0	19°22	21°17	22°57	25°14	7°29	25°51	17°30	17°53	13°35	n.a.	F 15
S 16	22 1 57	28°54'46	5♐50	12°21	10°16	19°55	21°28	23° 3	25°12	7°29	25°50	17°30	17°49	13°42	n.a.	S 16
S 17	22 5 54	29°55'23	19°46	13°50	11°31	20°28	21°39	23°10	25° 9	7°30	25°49	17°29	17°46	13°48	n.a.	S 17
M18	22 9 50	0♍56'03	3♑36	15°21	12°47	21° 0	21°50	23°17	25° 7	7°31	25°49	17°25	17°43	13°55	n.a.	M18
T 19	22 13 47	1°56'43	17°18	16°54	14° 2	21°33	22° 1	23°23	25° 4	7°31	25°48	17°19	17°40	14° 1	n.a.	T 19
W20	22 17 44	2°57'25	0♒51	18°27	15°17	22° 5	22°12	23°30	25° 2	7°32	25°47	17° 9	17°37	14° 8	n.a.	W20
T 21	22 21 40	3°58'09	14°14	20° 1	16°33	22°38	22°24	23°36	24°59	7°32	25°47	16°58	17°34	14°15	n.a.	T 21
F 22	22 25 37	4°58'54	27°24	21°35	17°48	23°10	22°35	23°43	24°57	7°33	25°46	16°45	17°30	14°21	n.a.	F 22
S 23	22 29 33	5°59'41	10♓20	23°10	19° 4	23°42	22°47	23°50	24°55	7°33	25°45	16°33	17°27	14°28	n.a.	S 23
S 24	22 33 30	7° 0'29	23° 0	24°46	20°20	24°14	22°58	23°57	24°52	7°33	25°45	16°21	17°24	14°35	n.a.	S 24
M25	22 37 26	8° 1'18	5♈25	26°21	21°35	24°46	23°10	24° 3	24°50	7°34	25°44	16°12	17°21	14°41	n.a.	M25
T 26	22 41 23	9° 2'10	17°36	27°57	22°51	25°17	23°22	24°10	24°47	7°34	25°43	16° 5	17°18	14°48	n.a.	T 26
W27	22 45 19	10° 3'03	29°35	29°33	24° 6	25°49	23°34	24°17	24°45	7°34	25°42	16° 1	17°14	14°55	n.a.	W27
T 28	22 49 16	11° 3'58	11♉25	1♍ 9	25°22	26°20	23°46	24°24	24°43	7°34	25°42	16°D 0	17°11	15° 1	n.a.	T 28
F 29	22 53 13	12° 4'54	23°12	2°44	26°38	26°52	23°58	24°31	24°40	7°35	25°41	16° 0	17° 8	15° 8	n.a.	F 29
S 30	22 57 9	13♍ 5'52	5♊ 0	4♍20	27♌53	27♊23	24♎10	24♍38	24♒38	7♊35	25♈40	16♉ 1	17♉ 5	15♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 5	16n32	0s19	21n 5	0n14	23n24	1n 9	23n31	0n49	7s 5	0n32	5n37	2n22	14s 2	0s52	21n37	0s26	4n55	5s45	17n54	17n47	15n15		n.a.
S 2	16 47	20 43	0n43	21 22	0 31	23 13	1 11	23 37	0 50	7 9	0 32	5 34	2 22	14 3	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 54	17 46	15 18		n.a.
S 3	16 29	24 5	1 44	21 35	0 46	23 2	1 12	23 43	0 51	7 13	0 32	5 32	2 21	14 4	0 52	21 38	0 26	4 55	5 45	17 54	17 45	15 21		n.a.
M 4	16 10	26 25	2 42	21 45	1 0	22 49	1 14	23 48	0 52	7 17	0 32	5 29	2 21	14 5	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 53	17 45	15 24		n.a.
T 5	15 52	27 31	3 33	21 51	1 13	22 36	1 15	23 53	0 53	7 21	0 32	5 27	2 21	14 6	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 51	17 44	15 27		n.a.
W 6	15 33	27 12	4 14	21 53	1 24	22 23	1 17	23 58	0 54	7 25	0 31	5 24	2 21	14 7	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 49	17 43	15 30		n.a.
T 7	15 13	25 22	4 44	21 52	1 33	22 8	1 18	24 3	0 55	7 29	0 31	5 21	2 21	14 8	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 46	17 42	15 33		n.a.
F 8	14 54	22 6	4 59	21 48	1 41	21 53	1 19	24 8	0 56	7 33	0 31	5 19	2 21	14 8	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 42	17 41	15 36		n.a.
S 9	14 34	17 32	4 57	21 40	1 48	21 37	1 20	24 13	0 57	7 37	0 31	5 16	2 21	14 9	0 52	21 39	0 26	4 53	5 45	17 38	17 40	15 39		n.a.
S 10	14 14	11 59	4 37	21 30	1 54	21 21	1 21	24 17	0 58	7 41	0 31	5 13	2 20	14 10	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 35	17 39	15 42		n.a.
M11	13 53	5 44	4 0	21 16	1 58	21 4	1 22	24 22	0 59	7 45	0 30	5 11	2 20	14 11	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 32	17 38	15 44		n.a.
T 12	13 33	0s51	3 8	21 0	2 2	20 46	1 23	24 26	1 0	7 50	0 30	5 8	2 20	14 12	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 30	17 37	15 47		n.a.
W13	13 12	7 24	2 4	20 41	2 4	20 28	1 24	24 30	1 1	7 54	0 30	5 5	2 20	14 13	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 29	17 36	15 50		n.a.
T 14	12 51	13 35	0 52	20 20	2 6	20 9	1 25	24 34	1 2	7 58	0 30	5 3	2 20	14 14	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 35	15 53		n.a.
F 15	12 30	19 1	0s23	19 57	2 6	19 49	1 26	24 38	1 3	8 2	0 30	5 0	2 20	14 14	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 35	15 56		n.a.
S 16	12 8	23 22	1 35	19 32	2 6	19 29	1 26	24 41	1 4	8 7	0 30	4 57	2 20	14 15	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 34	15 59		n.a.
S 17	11 46	26 19	2 42	19 4	2 5	19 8	1 27	24 45	1 5	8 11	0 29	4 54	2 20	14 16	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 28	17 33	16 2		n.a.
M18	11 24	27 37	3 38	18 36	2 4	18 47	1 28	24 48	1 6	8 16	0 29	4 52	2 20	14 17	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 27	17 32	16 5		n.a.
T 19	11 2	27 12	4 21	18 5	2 2	18 25	1 28	24 51	1 7	8 20	0 29	4 49	2 19	14 18	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 25	17 31	16 7		n.a.
W20	10 40	25 9	4 49	17 33	1 59	18 3	1 29	24 55	1 8	8 24	0 29	4 46	2 19	14 19	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 22	17 30	16 10		n.a.
T 21	10 18	21 45	5 1	17 0	1 56	17 40	1 29	24 58	1 9	8 29	0 29	4 43	2 19	14 19	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 19	17 29	16 13		n.a.
F 22	9 55	17 17	4 56	16 26	1 53	17 17	1 29	25 0	1 10	8 33	0 28	4 40	2 19	14 20	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 15	17 28	16 16		n.a.
S 23	9 32	12 7	4 36	15 50	1 49	16 53	1 29	25 3	1 11	8 38	0 28	4 38	2 19	14 21	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 11	17 27	16 19		n.a.
S 24	9 9	6 33	4 3	15 14	1 45	16 29	1 29	25 6	1 12	8 43	0 28	4 35	2 19	14 22	0 52	21 40	0 26	4 49	5 46	17 8	17 26	16 22		n.a.
M25	8 46	0 49	3 18	14 36	1 41	16 4	1 29	25 8	1 13	8 47	0 28	4 32	2 19	14 23	0 52	21 40	0 26	4 49	5 46	17 5	17 25	16 25		n.a.
T 26	8 23	4n50	2 25	13 58	1 36	15 38	1 29	25 11	1 14	8 52	0 28	4 29	2 19	14 24	0 52	21 40	0 27	4 49	5 46	17 3	17 25	16 27		n.a.
W27	7 59	10 15	1 26	13 19	1 31	15 13	1 29	25 13	1 16	8 56	0 28	4 26	2 19	14 24	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 24	16 30		n.a.
T 28	7 35	15 14	0 24	12 40	1 26	14 47	1 29	25 15	1 17	9 1	0 27	4 24	2 19	14 25	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 23	16 33		n.a.
F 29	7 12	19 39	0n38	11 59	1 20	14 20	1 29	25 17	1 18	9 6	0 27	4 21	2 19	14 26	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 22	16 36		n.a.
S 30	6n48	23n17	1n40	11n18	1n15	13n53	1n29	25n19	1n19	9s11	0n27	4n18	2n19	14s27	0s52	21n40	0s27	4n47	5s47	17n 2	17n21	16n39		n.a.

Julian Day Number = 617515.5, Delta T = 21h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'12, Lahiri = -45°33'12 Julian Calendar 1 Sept. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

OCTOBER 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 6	14♍ 6'51	16♊55	5♍56	29♌ 9	27♊54	24♎22	24♍44	24°R36	7♊35	25°R39	16°R 1	17♉ 2	15♉21	n.a.	S 1
M 2	23 5 2	15° 7'53	29° 2	7°31	0♍25	28°25	24°34	24°51	24♒33	7°35	25♈38	16♉ 0	16°59	15°28	n.a.	M 2
T 3	23 8 59	16° 8'56	11♋26	9° 7	1°40	28°55	24°47	24°58	24°31	7°35	25°37	15°57	16°55	15°35	n.a.	T 3
W 4	23 12 55	17°10'00	24°13	10°42	2°56	29°26	24°59	25° 5	24°29	7°R35	25°36	15°51	16°52	15°41	n.a.	W 4
T 5	23 16 52	18°11'06	7♌23	12°18	4°12	29°57	25°11	25°12	24°27	7°35	25°35	15°43	16°49	15°48	n.a.	T 5
F 6	23 20 48	19°12'13	21° 0	13°53	5°27	0♋27	25°24	25°19	24°24	7°35	25°34	15°34	16°46	15°54	n.a.	F 6
S 7	23 24 45	20°13'21	5♍ 1	15°28	6°43	0°57	25°37	25°26	24°22	7°35	25°34	15°24	16°43	16° 1	n.a.	S 7
S 8	23 28 42	21°14'30	19°23	17° 3	7°59	1°27	25°49	25°33	24°20	7°35	25°33	15°15	16°40	16° 8	n.a.	S 8
M 9	23 32 38	22°15'41	3♎59	18°38	9°14	1°57	26° 2	25°40	24°18	7°35	25°32	15° 7	16°36	16°14	n.a.	M 9
T 10	23 36 35	23°16'52	18°42	20°12	10°30	2°27	26°15	25°47	24°16	7°35	25°31	15° 2	16°33	16°21	n.a.	T 10
W11	23 40 31	24°18'05	3♏24	21°47	11°46	2°56	26°28	25°54	24°14	7°34	25°30	14°59	16°30	16°28	n.a.	W11
T 12	23 44 28	25°19'18	18° 0	23°22	13° 2	3°25	26°41	26° 1	24°12	7°34	25°29	14°D59	16°27	16°34	n.a.	T 12
F 13	23 48 24	26°20'32	2♐25	24°56	14°17	3°55	26°54	26° 8	24°10	7°34	25°28	15° 0	16°24	16°41	n.a.	F 13
S 14	23 52 21	27°21'46	16°36	26°31	15°33	4°24	27° 7	26°15	24° 8	7°34	25°26	15° 1	16°20	16°48	n.a.	S 14
S 15	23 56 17	28°23'01	0♑31	28° 5	16°49	4°52	27°20	26°22	24° 6	7°33	25°25	15°R 1	16°17	16°54	n.a.	S 15
M16	0 0 14	29°24'16	14°12	29°40	18° 5	5°21	27°33	26°29	24° 4	7°33	25°24	15° 0	16°14	17° 1	n.a.	M16
T 17	0 4 11	0♒25'32	27°38	1♒14	19°20	5°49	27°46	26°35	24° 2	7°32	25°23	14°57	16°11	17° 8	n.a.	T 17
W18	0 8 7	1°26'48	10♓51	2°49	20°36	6°18	27°59	26°42	24° 0	7°32	25°22	14°52	16° 8	17°14	n.a.	W18
T 19	0 12 4	2°28'05	23°50	4°23	21°52	6°46	28°12	26°49	23°58	7°32	25°21	14°45	16° 5	17°21	n.a.	T 19
F 20	0 16 0	3°29'22	6♈37	5°58	23° 7	7°14	28°26	26°56	23°57	7°31	25°20	14°37	16° 1	17°27	n.a.	F 20
S 21	0 19 57	4°30'40	19°13	7°33	24°23	7°41	28°39	27° 3	23°55	7°31	25°19	14°29	15°58	17°34	n.a.	S 21
S 22	0 23 53	5°31'57	1♈36	9° 7	25°39	8° 9	28°52	27°10	23°53	7°30	25°18	14°22	15°55	17°41	n.a.	S 22
M23	0 27 50	6°33'16	13°48	10°42	26°54	8°36	29° 6	27°17	23°51	7°29	25°17	14°17	15°52	17°47	n.a.	M23
T 24	0 31 47	7°34'35	25°51	12°17	28°10	9° 3	29°19	27°24	23°50	7°29	25°15	14°13	15°49	17°54	n.a.	T 24
W25	0 35 43	8°35'54	7♉45	13°52	29°26	9°30	29°33	27°31	23°48	7°28	25°14	14°11	15°45	18° 1	n.a.	W25
T 26	0 39 40	9°37'14	19°34	15°28	0♎42	9°56	29°46	27°38	23°47	7°27	25°13	14°D11	15°42	18° 7	n.a.	T 26
F 27	0 43 36	10°38'35	1♊20	17° 3	1°57	10°23	0♏ 0	27°45	23°45	7°27	25°12	14°12	15°39	18°14	n.a.	F 27
S 28	0 47 33	11°39'56	13° 8	18°39	3°13	10°49	0°14	27°51	23°44	7°26	25°11	14°14	15°36	18°21	n.a.	S 28
S 29	0 51 29	12°41'17	25° 2	20°14	4°29	11°15	0°27	27°58	23°42	7°25	25°10	14°16	15°33	18°27	n.a.	S 29
M30	0 55 26	13°42'39	7♋ 7	21°50	5°44	11°40	0°41	28° 5	23°41	7°24	25° 8	14°17	15°30	18°34	n.a.	M30
T 31	0 59 22	14♎44'02	19♋28	23♎26	7♎ 0	12♋ 6	0♏55	28♍12	23♒40	7♊23	25♈ 7	14°R17	15♉26	18♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	25n59	2n38	10n37	1n 9	13n26	1n28	25n21	1n20	9s15	0n27	4n15	2n19	14s28	0s52	21n40	0s27	4n47	5s47	17n 2	17n20	16n42		n.a.
M 2	6 0	27 30	3 29	9 55	1 3	12 58	1 28	25 22	1 21	9 20	0 27	4 12	2 19	14 28	0 52	21 40	0 27	4 47	5 47	17 2	17 19	16 44		n.a.
T 3	5 36	27 42	4 12	9 13	0 57	12 30	1 28	25 24	1 22	9 25	0 27	4 9	2 18	14 29	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	17 1	17 18	16 47		n.a.
W 4	5 11	26 27	4 44	8 31	0 51	12 1	1 27	25 25	1 24	9 30	0 26	4 6	2 18	14 30	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	16 59	17 17	16 50		n.a.
T 5	4 47	23 44	5 2	7 48	0 44	11 33	1 26	25 26	1 25	9 34	0 26	4 4	2 18	14 31	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	16 57	17 16	16 53		n.a.
F 6	4 22	19 37	5 4	7 5	0 38	11 4	1 26	25 28	1 26	9 39	0 26	4 1	2 18	14 31	0 52	21 40	0 27	4 45	5 47	16 54	17 15	16 56		n.a.
S 7	3 58	14 21	4 48	6 21	0 32	10 34	1 25	25 29	1 27	9 44	0 26	3 58	2 18	14 32	0 52	21 40	0 27	4 45	5 47	16 51	17 14	16 59		n.a.
S 8	3 33	8 10	4 13	5 38	0 26	10 5	1 24	25 30	1 29	9 49	0 26	3 55	2 18	14 33	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 48	17 13	17 1		n.a.
M 9	3 9	1 27	3 22	4 54	0 19	9 35	1 23	25 30	1 30	9 54	0 26	3 52	2 18	14 33	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 46	17 12	17 4		n.a.
T 10	2 44	5s24	2 17	4 10	0 13	9 4	1 22	25 31	1 31	9 59	0 26	3 49	2 18	14 34	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 44	17 12	17 7		n.a.
W11	2 19	11 59	1 2	3 26	0 6	8 34	1 21	25 32	1 32	10 4	0 25	3 46	2 18	14 35	0 52	21 40	0 27	4 43	5 47	16 44	17 11	17 10		n.a.
T 12	1 54	17 52	0s16	2 42	0s 0	8 3	1 20	25 32	1 34	10 8	0 25	3 44	2 18	14 35	0 52	21 40	0 27	4 43	5 47	16 44	17 10	17 13		n.a.
F 13	1 29	22 40	1 33	1 58	0 7	7 33	1 19	25 33	1 35	10 13	0 25	3 41	2 18	14 36	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 9	17 15		n.a.
S 14	1 4	26 1	2 42	1 13	0 13	7 1	1 18	25 33	1 36	10 18	0 25	3 38	2 18	14 37	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 8	17 18		n.a.
S 15	0 39	27 42	3 41	0 29	0 19	6 30	1 17	25 34	1 38	10 23	0 25	3 35	2 18	14 37	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 7	17 21		n.a.
M16	0 15	27 39	4 26	0s15	0 26	5 59	1 16	25 34	1 39	10 28	0 25	3 32	2 18	14 38	0 52	21 40	0 27	4 41	5 47	16 44	17 6	17 24		n.a.
T 17	0s10	25 57	4 55	0 59	0 32	5 27	1 14	25 34	1 40	10 33	0 24	3 29	2 18	14 39	0 52	21 40	0 27	4 41	5 47	16 43	17 5	17 26		n.a.
W18	0 35	22 52	5 8	1 43	0 38	4 55	1 13	25 34	1 42	10 38	0 24	3 27	2 18	14 39	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 41	17 4	17 29		n.a.
T 19	1 0	18 41	5 5	2 27	0 44	4 24	1 11	25 34	1 43	10 43	0 24	3 24	2 18	14 40	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 39	17 3	17 32		n.a.
F 20	1 25	13 43	4 47	3 11	0 50	3 52	1 10	25 34	1 44	10 48	0 24	3 21	2 18	14 40	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 37	17 2	17 35		n.a.
S 21	1 50	8 15	4 15	3 55	0 56	3 20	1 8	25 33	1 46	10 53	0 24	3 18	2 18	14 41	0 52	21 40	0 27	4 39	5 47	16 35	17 1	17 38		n.a.
S 22	2 15	2 34	3 31	4 38	1 2	2 47	1 7	25 33	1 47	10 58	0 24	3 15	2 18	14 42	0 51	21 40	0 27	4 39	5 47	16 33	17 0	17 40		n.a.
M23	2 40	3n10	2 38	5 22	1 7	2 15	1 5	25 33	1 49	11 3	0 24	3 12	2 18	14 42	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 31	16 59	17 43		n.a.
T 24	3 5	8 42	1 38	6 5	1 13	1 43	1 4	25 32	1 50	11 8	0 23	3 10	2 18	14 43	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 30	16 58	17 46		n.a.
W25	3 29	13 53	0 35	6 48	1 18	1 10	1 2	25 32	1 52	11 13	0 23	3 7	2 18	14 43	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 29	16 57	17 49		n.a.
T 26	3 54	18 31	0n29	7 30	1 23	0 38	1 0	25 31	1 53	11 18	0 23	3 4	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 37	5 47	16 29	16 57	17 51		n.a.
F 27	4 19	22 26	1 33	8 12	1 28	0 6	0 58	25 31	1 55	11 23	0 23	3 1	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 37	5 47	16 29	16 56	17 54		n.a.
S 28	4 43	25 27	2 32	8 54	1 33	0s27	0 56	25 30	1 56	11 28	0 23	2 59	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 30	16 55	17 57		n.a.
S 29	5 8	27 21	3 25	9 36	1 37	0 59	0 55	25 29	1 58	11 33	0 23	2 56	2 18	14 45	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 31	16 54	18 0		n.a.
M30	5 32	28 0	4 11	10 16	1 42	1 32	0 53	25 29	1 59	11 38	0 23	2 53	2 18	14 45	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 31	16 53	18 2		n.a.
T 31	5s57	27n17	4n45	10s57	1s46	2s 4	0n51	25n28	2n 1	11s43	0n23	2n50	2n18	14s46	0s51	21n38	0s27	4n35	5s47	16n31	16n52	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 617545.5, Delta T = 21h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'08, Lahiri = -45°33'08 Julian Calendar 1 Oct. 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

NOVEMBER 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 19	15♎45'25	2♌ 9	25♎ 2	8♎15	12♋31	1♏ 9	28♍19	23°R38	7°R22	25°R 6	14°R16	15♉23	18♉47	n.a.	W 1
T 2	1 7 16	16°46'48	15°15	26°38	9°31	12°56	1°22	28°25	23♒37	7♊22	25♈ 5	14♉14	15°20	18°54	n.a.	T 2
F 3	1 11 12	17°48'11	28°49	28°15	10°47	13°20	1°36	28°32	23°36	7°21	25° 4	14°10	15°17	19° 1	n.a.	F 3
S 4	1 15 9	18°49'35	12♍50	29°51	12° 2	13°45	1°50	28°39	23°35	7°20	25° 2	14° 6	15°14	19° 7	n.a.	S 4
S 5	1 19 5	19°50'59	27°17	1♏27	13°18	14° 9	2° 4	28°45	23°34	7°19	25° 1	14° 2	15°11	19°14	n.a.	S 5
M 6	1 23 2	20°52'23	12♎ 5	3° 3	14°33	14°32	2°18	28°52	23°33	7°18	25° 0	13°59	15° 7	19°20	n.a.	M 6
T 7	1 26 58	21°53'46	27° 6	4°39	15°49	14°56	2°32	28°59	23°32	7°17	24°59	13°57	15° 4	19°27	n.a.	T 7
W 8	1 30 55	22°55'10	12♏12	6°15	17° 5	15°19	2°46	29° 5	23°31	7°15	24°57	13°D57	15° 1	19°34	n.a.	W 8
T 9	1 34 52	23°56'33	27°13	7°50	18°20	15°42	3° 0	29°12	23°30	7°14	24°56	13°57	14°58	19°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 48	24°57'56	12♐ 1	9°25	19°36	16° 4	3°13	29°18	23°29	7°13	24°55	13°58	14°55	19°47	n.a.	F 10
S 11	1 42 45	25°59'19	26°31	10°59	20°51	16°27	3°27	29°25	23°28	7°12	24°54	14° 0	14°51	19°54	n.a.	S 11
S 12	1 46 41	27° 0'41	10♑39	12°32	22° 7	16°49	3°41	29°31	23°27	7°11	24°53	14° 1	14°48	20° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 38	28° 2'02	24°25	14° 5	23°22	17°10	3°55	29°38	23°27	7°10	24°51	14°R 1	14°45	20° 7	n.a.	M13
T 14	1 54 34	29° 3'22	7♒49	15°36	24°38	17°31	4° 9	29°44	23°26	7° 8	24°50	14° 1	14°42	20°14	n.a.	T 14
W15	1 58 31	0♏ 4'41	20°52	17° 5	25°53	17°52	4°24	29°50	23°26	7° 7	24°49	14° 0	14°39	20°20	n.a.	W15
T 16	2 2 28	1° 6'00	3♓38	18°32	27° 9	18°13	4°38	29°57	23°25	7° 6	24°48	13°59	14°36	20°27	n.a.	T 16
F 17	2 6 24	2° 7'18	16° 9	19°57	28°24	18°33	4°52	0♎ 3	23°25	7° 5	24°46	13°57	14°32	20°34	n.a.	F 17
S 18	2 10 21	3° 8'35	28°27	21°19	29°40	18°53	5° 6	0° 9	23°24	7° 3	24°45	13°55	14°29	20°40	n.a.	S 18
S 19	2 14 17	4° 9'51	10♈35	22°38	0♏55	19°12	5°20	0°15	23°24	7° 2	24°44	13°54	14°26	20°47	n.a.	S 19
M20	2 18 14	5°11'07	22°35	23°53	2°10	19°31	5°34	0°22	23°23	7° 1	24°43	13°53	14°23	20°54	n.a.	M20
T 21	2 22 10	6°12'21	4♉29	25° 3	3°26	19°50	5°48	0°28	23°23	6°59	24°42	13°52	14°20	21° 0	n.a.	T 21
W22	2 26 7	7°13'35	16°18	26° 7	4°41	20° 8	6° 2	0°34	23°23	6°58	24°40	13°D52	14°16	21° 7	n.a.	W22
T 23	2 30 4	8°14'49	28° 6	27° 6	5°56	20°26	6°16	0°40	23°23	6°56	24°39	13°52	14°13	21°13	n.a.	T 23
F 24	2 34 0	9°16'01	9♊54	27°57	7°12	20°43	6°30	0°46	23°22	6°55	24°38	13°53	14°10	21°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 57	10°17'13	21°45	28°41	8°27	21° 0	6°44	0°52	23°22	6°53	24°37	13°53	14° 7	21°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 53	11°18'24	3♋42	29°15	9°42	21°16	6°58	0°57	23°D22	6°52	24°36	13°54	14° 4	21°33	n.a.	S 26
M27	2 45 50	12°19'35	15°49	29°40	10°58	21°33	7°12	1° 3	23°22	6°51	24°35	13°54	14° 1	21°40	n.a.	M27
T 28	2 49 46	13°20'44	28° 8	29°55	12°13	21°48	7°26	1° 9	23°22	6°49	24°33	13°54	13°57	21°47	n.a.	T 28
W29	2 53 43	14°21'53	10♌46	29°R59	13°28	22° 3	7°40	1°15	23°23	6°48	24°32	13°54	13°54	21°53	n.a.	W29
T 30	2 57 40	15♏23'01	23♌45	29♏51	14♏43	22♋18	7♏54	1♎20	23♒23	6♊46	24♈31	13♉54	13♉51	22♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	6s21	25n 8	5n 7	11s37	1s49	2s37	0n49	25n27	2n 2	11s48	0n22	2n48	2n18	14s46	0s51	21n38	0s27	4n35	5s47	16n31	16n51	18n 8		n.a.	W 1
T 2	6 45	21 38	5 14	12 16	1 53	3 9	0 47	25 26	2 4	11 53	0 22	2 45	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 34	5 47	16 30	16 50	18 10		n.a.	T 2
F 3	7 9	16 54	5 4	12 54	1 56	3 41	0 45	25 25	2 6	11 58	0 22	2 42	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 34	5 47	16 29	16 49	18 13		n.a.	F 3
S 4	7 33	11 8	4 36	13 32	1 59	4 13	0 43	25 24	2 7	12 3	0 22	2 40	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 33	5 47	16 28	16 48	18 16		n.a.	S 4
S 5	7 57	4 36	3 49	14 9	2 1	4 45	0 40	25 23	2 9	12 8	0 22	2 37	2 19	14 48	0 51	21 38	0 27	4 33	5 47	16 26	16 47	18 19		n.a.	S 5
M 6	8 20	2s20	2 47	14 45	2 3	5 17	0 38	25 22	2 11	12 13	0 22	2 34	2 19	14 48	0 51	21 37	0 27	4 33	5 47	16 26	16 46	18 21		n.a.	M 6
T 7	8 44	9 16	1 32	15 20	2 5	5 49	0 36	25 21	2 12	12 18	0 22	2 32	2 19	14 48	0 51	21 37	0 27	4 32	5 47	16 25	16 45	18 24		n.a.	T 7
W 8	9 7	15 43	0 10	15 54	2 6	6 21	0 34	25 20	2 14	12 23	0 22	2 29	2 19	14 49	0 51	21 37	0 27	4 32	5 47	16 25	16 44	18 27		n.a.	W 8
T 9	9 31	21 12	1s13	16 27	2 7	6 52	0 32	25 19	2 16	12 28	0 21	2 26	2 19	14 49	0 51	21 37	0 27	4 31	5 47	16 25	16 43	18 29		n.a.	T 9
F 10	9 54	25 15	2 29	16 59	2 7	7 24	0 30	25 18	2 17	12 33	0 21	2 24	2 19	14 49	0 51	21 37	0 26	4 31	5 46	16 25	16 42	18 32		n.a.	F 10
S 11	10 17	27 33	3 34	17 29	2 7	7 55	0 27	25 17	2 19	12 38	0 21	2 21	2 19	14 49	0 51	21 37	0 26	4 31	5 46	16 26	16 41	18 35		n.a.	S 11
S 12	10 39	27 59	4 25	17 58	2 6	8 26	0 25	25 16	2 21	12 43	0 21	2 19	2 19	14 49	0 51	21 36	0 26	4 30	5 46	16 26	16 40	18 37		n.a.	S 12
M13	11 2	26 39	4 58	18 25	2 4	8 57	0 23	25 15	2 23	12 48	0 21	2 16	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 30	5 46	16 26	16 39	18 40		n.a.	M13
T 14	11 24	23 49	5 15	18 51	2 2	9 27	0 20	25 14	2 25	12 53	0 21	2 14	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 26	16 38	18 43		n.a.	T 14
W15	11 46	19 50	5 14	19 14	1 59	9 57	0 18	25 13	2 27	12 58	0 21	2 11	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 26	16 37	18 45		n.a.	W15
T 16	12 8	15 2	4 58	19 36	1 55	10 28	0 16	25 12	2 28	13 3	0 21	2 9	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 25	16 37	18 48		n.a.	T 16
F 17	12 30	9 42	4 28	19 55	1 50	10 57	0 14	25 11	2 30	13 8	0 20	2 6	2 19	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 25	16 36	18 51		n.a.	F 17
S 18	12 52	4 4	3 46	20 12	1 44	11 27	0 11	25 10	2 32	13 13	0 20	2 4	2 19	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 24	16 35	18 53		n.a.	S 18
S 19	13 13	1n37	2 54	20 27	1 37	11 56	0 9	25 9	2 34	13 18	0 20	2 1	2 20	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 24	16 34	18 56		n.a.	S 19
M20	13 34	7 13	1 56	20 39	1 29	12 25	0 6	25 8	2 36	13 23	0 20	1 59	2 20	14 51	0 50	21 35	0 26	4 27	5 46	16 24	16 33	18 59		n.a.	M20
T 21	13 55	12 31	0 52	20 48	1 21	12 54	0 4	25 7	2 38	13 28	0 20	1 56	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 27	5 46	16 23	16 32	19 1		n.a.	T 21
W22	14 15	17 20	0n14	20 54	1 11	13 22	0 2	25 7	2 40	13 33	0 20	1 54	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 31	19 4		n.a.	W22
T 23	14 36	21 30	1 18	20 57	0 59	13 50	0s 1	25 6	2 42	13 37	0 20	1 52	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 30	19 7		n.a.	T 23
F 24	14 56	24 47	2 20	20 57	0 47	14 18	0 3	25 5	2 44	13 42	0 20	1 49	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 29	19 9		n.a.	F 24
S 25	15 16	27 1	3 15	20 54	0 33	14 45	0 5	25 4	2 46	13 47	0 20	1 47	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 28	19 12		n.a.	S 25
S 26	15 35	28 1	4 3	20 47	0 19	15 12	0 8	25 4	2 48	13 52	0 19	1 45	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 27	19 15		n.a.	S 26
M27	15 55	27 42	4 41	20 37	0 3	15 38	0 10	25 3	2 50	13 57	0 19	1 43	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 26	19 17		n.a.	M27
T 28	16 14	26 2	5 6	20 24	0n14	16 4	0 12	25 3	2 52	14 2	0 19	1 40	2 21	14 50	0 50	21 33	0 26	4 24	5 45	16 24	16 25	19 20		n.a.	T 28
W29	16 32	23 2	5 17	20 7	0 32	16 30	0 15	25 2	2 54	14 6	0 19	1 38	2 21	14 50	0 50	21 32	0 26	4 24	5 45	16 24	16 24	19 22		n.a.	W29
T 30	16s51	18n50	5n13	19s47	0n51	16s55	0s17	25n 2	2n57	14s11	0n19	1n36	2n21	14s50	0s50	21n32	0s26	4n24	5s45	16n24	16n23	19n25		n.a.	T 30

Julian Day Number = 617576.5, Delta T = 21h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'04, Lahiri = -45°33'03 Julian Calendar 1 Nov. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3023 BCE
geocentric

DECEMBER 3023 BCE (-3022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 36	16♏24'08	7♍ 8	29°R32	15♏59	22♋32	8♏ 8	1♎26	23♒23	6°R44	24°R30	13♉54	13♉48	22♉ 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 33	17°25'15	20°58	29♏ 1	17°14	22°46	8°22	1°32	23°23	6♊43	24♈29	13°54	13°45	22°13	n.a.	S 2
S 3	3 9 29	18°26'20	5♎15	28°19	18°29	22°59	8°36	1°37	23°24	6°41	24°28	13°55	13°42	22°20	n.a.	S 3
M 4	3 13 26	19°27'25	19°56	27°28	19°44	23°11	8°50	1°43	23°24	6°40	24°27	13°55	13°38	22°27	n.a.	M 4
T 5	3 17 22	20°28'28	4♏57	26°28	20°59	23°23	9° 4	1°48	23°25	6°38	24°26	13°56	13°35	22°33	n.a.	T 5
W 6	3 21 19	21°29'30	20° 9	25°22	22°15	23°35	9°18	1°53	23°25	6°36	24°25	13°R56	13°32	22°40	n.a.	W 6
T 7	3 25 16	22°30'31	5♐23	24°10	23°30	23°46	9°32	1°58	23°26	6°35	24°23	13°55	13°29	22°47	n.a.	T 7
F 8	3 29 12	23°31'31	20°29	22°57	24°45	23°56	9°46	2° 4	23°26	6°33	24°22	13°54	13°26	22°53	n.a.	F 8
S 9	3 33 9	24°32'29	5♑18	21°42	26° 0	24° 6	9°59	2° 9	23°27	6°32	24°21	13°53	13°22	23° 0	n.a.	S 9
S 10	3 37 5	25°33'25	19°44	20°30	27°15	24°15	10°13	2°14	23°28	6°30	24°20	13°52	13°19	23° 6	n.a.	S 10
M11	3 41 2	26°34'20	3♒44	19°21	28°30	24°23	10°27	2°19	23°28	6°28	24°19	13°50	13°16	23°13	n.a.	M11
T 12	3 44 58	27°35'13	17°16	18°17	29°45	24°31	10°41	2°24	23°29	6°27	24°18	13°49	13°13	23°20	n.a.	T 12
W13	3 48 55	28°36'04	0♓21	17°19	1♐ 0	24°39	10°55	2°29	23°30	6°25	24°17	13°D49	13°10	23°26	n.a.	W13
T 14	3 52 52	29°36'53	13° 4	16°29	2°15	24°45	11° 8	2°33	23°31	6°23	24°16	13°50	13° 7	23°33	n.a.	T 14
F 15	3 56 48	0♐37'41	25°28	15°47	3°30	24°51	11°22	2°38	23°32	6°22	24°15	13°51	13° 3	23°40	n.a.	F 15
S 16	4 0 45	1°38'26	7♈38	15°13	4°45	24°57	11°36	2°43	23°33	6°20	24°14	13°52	13° 0	23°46	n.a.	S 16
S 17	4 4 41	2°39'10	19°36	14°47	6° 0	25° 1	11°49	2°47	23°34	6°18	24°14	13°54	12°57	23°53	n.a.	S 17
M18	4 8 38	3°39'51	1♉28	14°29	7°15	25° 5	12° 3	2°52	23°35	6°17	24°13	13°55	12°54	24° 0	n.a.	M18
T 19	4 12 34	4°40'31	13°16	14°19	8°30	25° 9	12°16	2°56	23°36	6°15	24°12	13°R56	12°51	24° 6	n.a.	T 19
W20	4 16 31	5°41'09	25° 3	14°D17	9°45	25°11	12°30	3° 1	23°37	6°13	24°11	13°55	12°48	24°13	n.a.	W20
T 21	4 20 27	6°41'46	6♊52	14°22	11° 0	25°13	12°43	3° 5	23°39	6°12	24°10	13°53	12°44	24°20	n.a.	T 21
F 22	4 24 24	7°42'21	18°45	14°34	12°15	25°15	12°57	3° 9	23°40	6°10	24° 9	13°51	12°41	24°26	n.a.	F 22
S 23	4 28 21	8°42'54	0♋43	14°52	13°30	25°R15	13°10	3°13	23°41	6° 8	24° 8	13°47	12°38	24°33	n.a.	S 23
S 24	4 32 17	9°43'25	12°49	15°15	14°45	25°15	13°23	3°17	23°43	6° 7	24° 7	13°42	12°35	24°40	n.a.	S 24
M25	4 36 14	10°43'54	25° 4	15°44	15°59	25°14	13°37	3°21	23°44	6° 5	24° 7	13°38	12°32	24°46	n.a.	M25
T 26	4 40 10	11°44'22	7♌31	16°18	17°14	25°12	13°50	3°25	23°46	6° 3	24° 6	13°33	12°28	24°53	n.a.	T 26
W27	4 44 7	12°44'48	20°11	16°56	18°29	25° 9	14° 3	3°29	23°47	6° 1	24° 5	13°30	12°25	25° 0	n.a.	W27
T 28	4 48 3	13°45'13	3♍ 9	17°39	19°44	25° 6	14°16	3°33	23°49	6° 0	24° 4	13°28	12°22	25° 6	n.a.	T 28
F 29	4 52 0	14°45'36	16°25	18°25	20°59	25° 2	14°30	3°37	23°51	5°58	24° 4	13°D28	12°19	25°13	n.a.	F 29
S 30	4 55 57	15°45'57	0♎ 3	19°15	22°13	24°57	14°43	3°40	23°52	5°56	24° 3	13°28	12°16	25°19	n.a.	S 30
S 31	4 59 53	16♐46'16	14♎ 4	20♏ 9	23♐28	24♋52	14♏56	3♎44	23♒54	5♊55	24♈ 2	13♉30	12♉13	25♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	13n36	4n52	19s24	1n10	17s20	0s19	25n 2	2n59	14s16	0n19	1n34	2n21	14s50	0s50	21n32	0s26	4n23	5s45	16n24	16n22	19n28		n.a.
S 2	17 27	7 32	4 14	18 58	1 29	17 44	0 21	25 1	3 1	14 21	0 19	1 32	2 21	14 50	0 50	21 32	0 26	4 23	5 45	16 24	16 21	19 30		n.a.
S 3	17 44	0 54	3 19	18 30	1 49	18 8	0 24	25 1	3 3	14 25	0 19	1 29	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 23	5 45	16 24	16 20	19 33		n.a.
M 4	18 1	5s59	2 10	18 1	2 7	18 31	0 26	25 1	3 5	14 30	0 19	1 27	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 22	5 45	16 24	16 19	19 35		n.a.
T 5	18 18	12 42	0 50	17 29	2 25	18 54	0 28	25 1	3 8	14 35	0 18	1 25	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 22	5 44	16 24	16 18	19 38		n.a.
W 6	18 35	18 46	0s34	16 57	2 42	19 16	0 30	25 2	3 10	14 39	0 18	1 23	2 22	14 49	0 50	21 31	0 26	4 22	5 44	16 24	16 17	19 41		n.a.
T 7	18 51	23 38	1 56	16 26	2 57	19 38	0 33	25 2	3 12	14 44	0 18	1 21	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 22	5 44	16 24	16 16	19 43		n.a.
F 8	19 7	26 49	3 9	15 55	3 9	19 59	0 35	25 2	3 15	14 48	0 18	1 19	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 21	5 44	16 24	16 15	19 46		n.a.
S 9	19 22	28 3	4 8	15 25	3 20	20 19	0 37	25 3	3 17	14 53	0 18	1 17	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 21	5 44	16 24	16 14	19 48		n.a.
S 10	19 37	27 18	4 50	14 58	3 29	20 39	0 39	25 3	3 19	14 58	0 18	1 15	2 22	14 48	0 49	21 30	0 26	4 21	5 44	16 23	16 13	19 51		n.a.
M11	19 52	24 50	5 12	14 33	3 35	20 59	0 41	25 4	3 22	15 2	0 18	1 14	2 22	14 48	0 49	21 29	0 26	4 20	5 44	16 23	16 12	19 54		n.a.
T 12	20 6	21 3	5 16	14 12	3 38	21 17	0 43	25 5	3 24	15 7	0 18	1 12	2 23	14 48	0 49	21 29	0 26	4 20	5 44	16 23	16 11	19 56		n.a.
W13	20 20	16 20	5 4	13 54	3 40	21 36	0 45	25 6	3 26	15 11	0 18	1 10	2 23	14 47	0 49	21 29	0 26	4 20	5 43	16 22	16 10	19 59		n.a.
T 14	20 34	11 3	4 37	13 40	3 40	21 53	0 47	25 7	3 29	15 16	0 18	1 8	2 23	14 47	0 49	21 28	0 26	4 20	5 43	16 23	16 9	20 1		n.a.
F 15	20 47	5 27	3 57	13 30	3 37	22 10	0 49	25 8	3 31	15 20	0 17	1 6	2 23	14 47	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 23	16 8	20 4		n.a.
S 16	21 0	0n14	3 8	13 24	3 34	22 26	0 51	25 10	3 34	15 24	0 17	1 5	2 23	14 46	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 23	16 7	20 6		n.a.
S 17	21 12	5 51	2 11	13 21	3 29	22 42	0 53	25 11	3 36	15 29	0 17	1 3	2 23	14 46	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 24	16 6	20 9		n.a.
M18	21 24	11 12	1 8	13 22	3 22	22 57	0 55	25 13	3 39	15 33	0 17	1 1	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 19	5 43	16 24	16 5	20 11		n.a.
T 19	21 35	16 9	0 4	13 26	3 15	23 11	0 56	25 15	3 41	15 37	0 17	1 0	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 19	5 43	16 24	16 4	20 14		n.a.
W20	21 47	20 29	1n 1	13 33	3 7	23 25	0 58	25 17	3 44	15 42	0 17	0 58	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 18	5 42	16 24	16 3	20 16		n.a.
T 21	21 57	24 0	2 3	13 43	2 58	23 38	1 0	25 19	3 46	15 46	0 17	0 56	2 24	14 44	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 24	16 2	20 19		n.a.
F 22	22 8	26 32	3 0	13 55	2 49	23 50	1 1	25 21	3 49	15 50	0 17	0 55	2 24	14 44	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 23	16 1	20 21		n.a.
S 23	22 18	27 51	3 50	14 10	2 39	24 1	1 3	25 23	3 51	15 55	0 17	0 53	2 24	14 43	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 22	16 0	20 24		n.a.
S 24	22 27	27 51	4 29	14 26	2 29	24 12	1 5	25 26	3 54	15 59	0 17	0 52	2 25	14 43	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 20	15 59	20 27		n.a.
M25	22 36	26 30	4 57	14 45	2 19	24 22	1 6	25 28	3 56	16 3	0 16	0 50	2 25	14 42	0 49	21 25	0 26	4 18	5 42	16 19	15 58	20 29		n.a.
T 26	22 45	23 51	5 12	15 4	2 8	24 31	1 8	25 31	3 59	16 7	0 16	0 49	2 25	14 41	0 49	21 25	0 26	4 17	5 42	16 18	15 57	20 32		n.a.
W27	22 53	20 1	5 11	15 25	1 58	24 40	1 9	25 34	4 1	16 11	0 16	0 48	2 25	14 41	0 49	21 25	0 26	4 17	5 41	16 17	15 56	20 34		n.a.
T 28	23 0	15 10	4 55	15 48	1 47	24 47	1 11	25 37	4 4	16 15	0 16	0 46	2 25	14 40	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 55	20 37		n.a.
F 29	23 8	9 30	4 23	16 11	1 37	24 54	1 12	25 40	4 6	16 19	0 16	0 45	2 26	14 40	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 54	20 39		n.a.
S 30	23 14	3 16	3 36	16 35	1 27	25 0	1 13	25 44	4 8	16 23	0 16	0 44	2 26	14 39	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 53	20 41		n.a.
S 31	23s21	3s19	2n34	16s59	1n16	25s 6	1s14	25n47	4n11	16s27	0n16	0n42	2n26	14s38	0s49	21n24	0s26	4n17	5s41	16n16	15n52	20n44		n.a.

Julian Day Number = 617606.5, Delta T = 21h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'00, Lahiri = -45°32'59 Julian Calendar 1 Dec. 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

JANUARY 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 50	17♐46'34	28♎28	21♏ 5	24♐43	24°R45	15♏ 9	3♎47	23♒56	5°R53	24°R 2	13♉31	12♉ 9	25♉33	n.a.	M 1
T 2	5 7 46	18°46'50	13♏12	22° 4	25°57	24♋38	15°21	3°50	23°58	5♊52	24♈ 1	13°R32	12° 6	25°39	n.a.	T 2
W 3	5 11 43	19°47'04	28°12	23° 6	27°12	24°30	15°34	3°54	23°59	5°50	24° 0	13°31	12° 3	25°46	n.a.	W 3
T 4	5 15 39	20°47'17	13♐19	24°10	28°27	24°21	15°47	3°57	24° 1	5°48	24° 0	13°29	12° 0	25°53	n.a.	T 4
F 5	5 19 36	21°47'27	28°25	25°17	29°42	24°12	16° 0	4° 0	24° 3	5°47	23°59	13°24	11°57	25°59	n.a.	F 5
S 6	5 23 32	22°47'35	13♑21	26°25	0♑56	24° 1	16°12	4° 3	24° 5	5°45	23°59	13°18	11°54	26° 6	n.a.	S 6
S 7	5 27 29	23°47'41	27°57	27°36	2°11	23°50	16°25	4° 6	24° 7	5°43	23°58	13°12	11°50	26°13	n.a.	S 7
M 8	5 31 26	24°47'45	12♒ 7	28°49	3°25	23°38	16°38	4° 9	24° 9	5°42	23°57	13° 6	11°47	26°19	n.a.	M 8
T 9	5 35 22	25°47'46	25°49	0♐ 3	4°40	23°25	16°50	4°11	24°12	5°40	23°57	13° 0	11°44	26°26	n.a.	T 9
W10	5 39 19	26°47'45	9♓ 2	1°19	5°55	23°12	17° 2	4°14	24°14	5°39	23°56	12°57	11°41	26°33	n.a.	W10
T 11	5 43 15	27°47'42	21°49	2°37	7° 9	22°58	17°15	4°16	24°16	5°37	23°56	12°55	11°38	26°39	n.a.	T 11
F 12	5 47 12	28°47'36	4♈14	3°56	8°24	22°43	17°27	4°19	24°18	5°36	23°56	12°D55	11°34	26°46	n.a.	F 12
S 13	5 51 8	29°47'27	16°22	5°17	9°38	22°28	17°39	4°21	24°21	5°34	23°55	12°56	11°31	26°53	n.a.	S 13
S 14	5 55 5	0♑47'16	28°18	6°39	10°53	22°11	17°51	4°23	24°23	5°33	23°55	12°58	11°28	26°59	n.a.	S 14
M15	5 59 1	1°47'03	10♉ 7	8° 3	12° 7	21°55	18° 3	4°26	24°25	5°31	23°54	12°R59	11°25	27° 6	n.a.	M15
T 16	6 2 58	2°46'47	21°53	9°28	13°21	21°37	18°15	4°28	24°28	5°30	23°54	12°58	11°22	27°13	n.a.	T 16
W17	6 6 54	3°46'29	3♊41	10°55	14°36	21°19	18°27	4°30	24°30	5°28	23°54	12°56	11°19	27°19	n.a.	W17
T 18	6 10 51	4°46'08	15°33	12°22	15°50	21° 0	18°39	4°32	24°32	5°27	23°53	12°51	11°15	27°26	n.a.	T 18
F 19	6 14 48	5°45'46	27°33	13°51	17° 5	20°41	18°51	4°33	24°35	5°25	23°53	12°44	11°12	27°32	n.a.	F 19
S 20	6 18 44	6°45'21	9♋42	15°22	18°19	20°22	19° 2	4°35	24°38	5°24	23°53	12°35	11° 9	27°39	n.a.	S 20
S 21	6 22 41	7°44'53	22° 2	16°54	19°33	20° 1	19°14	4°37	24°40	5°23	23°53	12°25	11° 6	27°46	n.a.	S 21
M22	6 26 37	8°44'24	4♌32	18°27	20°48	19°41	19°25	4°38	24°43	5°21	23°52	12°14	11° 3	27°52	n.a.	M22
T 23	6 30 34	9°43'52	17°14	20° 1	22° 2	19°20	19°37	4°40	24°45	5°20	23°52	12° 4	11° 0	27°59	n.a.	T 23
W24	6 34 30	10°43'19	0♍ 7	21°36	23°16	18°58	19°48	4°41	24°48	5°19	23°52	11°56	10°56	28° 6	n.a.	W24
T 25	6 38 27	11°42'43	13°14	23°13	24°30	18°36	19°59	4°42	24°51	5°17	23°52	11°50	10°53	28°12	n.a.	T 25
F 26	6 42 23	12°42'05	26°34	24°51	25°45	18°14	20°10	4°43	24°53	5°16	23°52	11°47	10°50	28°19	n.a.	F 26
S 27	6 46 20	13°41'25	10♎ 9	26°30	26°59	17°52	20°21	4°44	24°56	5°15	23°52	11°D45	10°47	28°26	n.a.	S 27
S 28	6 50 16	14°40'43	24° 0	28°11	28°13	17°29	20°32	4°45	24°59	5°14	23°52	11°46	10°44	28°32	n.a.	S 28
M29	6 54 13	15°40'00	8♏ 8	29°53	29°27	17° 6	20°43	4°46	25° 2	5°12	23°52	11°R46	10°40	28°39	n.a.	M29
T 30	6 58 10	16°39'14	22°33	1♑36	0♒41	16°43	20°54	4°47	25° 5	5°11	23°52	11°46	10°37	28°46	n.a.	T 30
W31	7 2 6	17♑38'27	7♐10	3♑21	1♒55	16♋20	21♏ 5	4♎47	25♒ 8	5♊10	23°D52	11♉43	10♉34	28♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s27	9s55	1n21	17s24	1n 6	25s10	1s16	25n51	4n13	16s31	0n16	0n41	2n26	14s38	0s49	21n23	0s26	4n17	5s41	16n17	15n51	20n46			n.a.
T 2	23 32	16 9	0 2	17 50	0 56	25 14	1 17	25 55	4 16	16 35	0 16	0 40	2 26	14 37	0 48	21 23	0 26	4 17	5 40	16 17	15 50	20 49			n.a.
W 3	23 37	21 32	1s19	18 15	0 46	25 17	1 18	25 58	4 18	16 39	0 16	0 39	2 27	14 36	0 48	21 23	0 26	4 16	5 40	16 17	15 49	20 51			n.a.
T 4	23 42	25 31	2 35	18 41	0 36	25 20	1 19	26 2	4 20	16 43	0 15	0 38	2 27	14 36	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 16	15 48	20 54			n.a.
F 5	23 46	27 41	3 40	19 7	0 27	25 21	1 20	26 6	4 23	16 47	0 15	0 37	2 27	14 35	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 15	15 47	20 56			n.a.
S 6	23 49	27 48	4 29	19 33	0 18	25 22	1 21	26 10	4 25	16 51	0 15	0 36	2 27	14 34	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 13	15 46	20 59			n.a.
S 7	23 52	25 57	4 59	19 58	0 8	25 22	1 21	26 15	4 27	16 55	0 15	0 35	2 27	14 34	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 11	15 45	21 1			n.a.
M 8	23 55	22 31	5 10	20 23	0s 0	25 21	1 22	26 19	4 29	16 58	0 15	0 34	2 28	14 33	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 9	15 44	21 4			n.a.
T 9	23 57	17 57	5 2	20 48	0 9	25 19	1 23	26 23	4 31	17 2	0 15	0 33	2 28	14 32	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 7	15 43	21 6			n.a.
W10	23 59	12 40	4 39	21 13	0 17	25 17	1 24	26 28	4 34	17 6	0 15	0 32	2 28	14 31	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 6	15 42	21 9			n.a.
T 11	24 0	7 0	4 2	21 37	0 26	25 14	1 24	26 32	4 36	17 10	0 15	0 31	2 28	14 31	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 6	15 41	21 11			n.a.
F 12	24 1	1 14	3 14	22 0	0 34	25 10	1 25	26 37	4 38	17 13	0 15	0 30	2 28	14 30	0 48	21 20	0 26	4 16	5 39	16 6	15 40	21 13			n.a.
S 13	24 1	4n28	2 19	22 23	0 41	25 5	1 25	26 41	4 39	17 17	0 15	0 30	2 29	14 29	0 48	21 20	0 26	4 16	5 39	16 6	15 39	21 16			n.a.
S 14	24 1	9 55	1 19	22 45	0 49	24 59	1 26	26 46	4 41	17 20	0 14	0 29	2 29	14 28	0 48	21 20	0 26	4 16	5 38	16 7	15 38	21 18			n.a.
M15	24 1	14 58	0 16	23 6	0 56	24 53	1 26	26 51	4 43	17 24	0 14	0 28	2 29	14 27	0 48	21 20	0 26	4 16	5 38	16 7	15 37	21 21			n.a.
T 16	24 0	19 27	0n48	23 26	1 2	24 46	1 26	26 55	4 45	17 27	0 14	0 28	2 29	14 26	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 7	15 36	21 23			n.a.
W17	23 58	23 11	1 49	23 46	1 9	24 38	1 27	27 0	4 46	17 31	0 14	0 27	2 30	14 26	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 6	15 35	21 25			n.a.
T 18	23 56	25 58	2 46	24 4	1 15	24 30	1 27	27 4	4 48	17 34	0 14	0 26	2 30	14 25	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 4	15 34	21 28			n.a.
F 19	23 54	27 36	3 36	24 21	1 21	24 20	1 27	27 9	4 49	17 38	0 14	0 26	2 30	14 24	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 2	15 33	21 30			n.a.
S 20	23 51	27 56	4 17	24 38	1 26	24 10	1 27	27 13	4 51	17 41	0 14	0 25	2 30	14 23	0 48	21 18	0 26	4 16	5 37	15 59	15 32	21 33			n.a.
S 21	23 47	26 52	4 46	24 53	1 31	23 59	1 27	27 18	4 52	17 44	0 14	0 25	2 30	14 22	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 56	15 31	21 35			n.a.
M22	23 44	24 28	5 2	25 6	1 36	23 48	1 27	27 22	4 53	17 48	0 14	0 25	2 31	14 21	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 53	15 30	21 37			n.a.
T 23	23 39	20 51	5 3	25 19	1 41	23 36	1 27	27 26	4 54	17 51	0 14	0 24	2 31	14 20	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 50	15 29	21 40			n.a.
W24	23 35	16 12	4 50	25 30	1 45	23 23	1 26	27 30	4 55	17 54	0 14	0 24	2 31	14 19	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 47	15 28	21 42			n.a.
T 25	23 30	10 44	4 21	25 39	1 48	23 9	1 26	27 34	4 56	17 57	0 13	0 24	2 31	14 18	0 48	21 17	0 26	4 17	5 37	15 45	15 27	21 44			n.a.
F 26	23 24	4 42	3 37	25 47	1 52	22 55	1 26	27 38	4 56	18 0	0 13	0 23	2 32	14 17	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 26	21 47			n.a.
S 27	23 18	1s40	2 40	25 53	1 55	22 40	1 25	27 42	4 57	18 4	0 13	0 23	2 32	14 16	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 25	21 49			n.a.
S 28	23 12	8 6	1 33	25 58	1 57	22 24	1 25	27 46	4 57	18 7	0 13	0 23	2 32	14 15	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 24	21 51			n.a.
M29	23 5	14 16	0 19	26 1	1 59	22 8	1 24	27 49	4 58	18 10	0 13	0 23	2 32	14 14	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 23	21 54			n.a.
T 30	22 57	19 46	0s57	26 2	2 1	21 51	1 24	27 52	4 58	18 13	0 13	0 23	2 32	14 13	0 48	21 16	0 25	4 18	5 36	15 44	15 22	21 56			n.a.
W31	22s50	24s11	2s11	26s 1	2s 2	21s34	1s23	27n55	4n58	18s16	0n13	0n23	2n33	14s12	0s48	21n16	0s25	4n18	5s35	15n43	15n21	21n58			n.a.

Julian Day Number = 617637.5, Delta T = 21h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'56, Lahiri = -45°32'55 Julian Calendar 1 Jan. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3023 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

FEBRUARY 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 3	18♉37'37	21♐57	5♉ 7	3♒ 9	15°R57	21♏15	4♎48	25♒10	5°R 9	23♈52	11°R38	10♉31	28♉59	n.a.	T 1
F 2	7 9 59	19°36'45	6♉46	6°54	4°23	15♋34	21°26	4°48	25°13	5♊ 8	23°52	11♉31	10°28	29° 6	n.a.	F 2
S 3	7 13 56	20°35'52	21°29	8°42	5°38	15°11	21°36	4°49	25°16	5° 7	23°52	11°21	10°25	29°12	n.a.	S 3
S 4	7 17 52	21°34'56	5♒58	10°32	6°52	14°48	21°46	4°49	25°19	5° 6	23°52	11°10	10°21	29°19	n.a.	S 4
M 5	7 21 49	22°33'57	20° 6	12°23	8° 6	14°25	21°56	4°49	25°22	5° 5	23°52	10°59	10°18	29°26	n.a.	M 5
T 6	7 25 45	23°32'56	3♓50	14°16	9°20	14° 2	22° 6	4°R49	25°25	5° 4	23°52	10°50	10°15	29°32	n.a.	T 6
W 7	7 29 42	24°31'53	17° 6	16°10	10°33	13°40	22°16	4°49	25°28	5° 3	23°52	10°42	10°12	29°39	n.a.	W 7
T 8	7 33 38	25°30'47	29°57	18° 5	11°47	13°18	22°26	4°49	25°32	5° 2	23°52	10°37	10° 9	29°46	n.a.	T 8
F 9	7 37 35	26°29'38	12♈25	20° 2	13° 1	12°56	22°36	4°49	25°35	5° 1	23°53	10°35	10° 6	29°52	n.a.	F 9
S 10	7 41 32	27°28'28	24°35	22° 0	14°15	12°34	22°45	4°48	25°38	5° 0	23°53	10°D34	10° 2	29°59	n.a.	S 10
S 11	7 45 28	28°27'14	6♉32	23°59	15°29	12°13	22°55	4°48	25°41	4°59	23°53	10°R34	9°59	0♊ 6	n.a.	S 11
M12	7 49 25	29°25'59	18°22	26° 0	16°43	11°53	23° 4	4°47	25°44	4°58	23°53	10°34	9°56	0°12	n.a.	M12
T 13	7 53 21	0♒24'40	0♊ 9	28° 1	17°56	11°33	23°13	4°47	25°47	4°57	23°54	10°32	9°53	0°19	n.a.	T 13
W14	7 57 18	1°23'20	11°59	0♒ 4	19°10	11°13	23°22	4°46	25°50	4°57	23°54	10°29	9°50	0°26	n.a.	W14
T 15	8 1 14	2°21'57	23°57	2° 8	20°24	10°54	23°31	4°45	25°54	4°56	23°54	10°22	9°46	0°32	n.a.	T 15
F 16	8 5 11	3°20'32	6♋ 4	4°12	21°38	10°35	23°40	4°44	25°57	4°55	23°55	10°13	9°43	0°39	n.a.	F 16
S 17	8 9 7	4°19'05	18°25	6°18	22°51	10°18	23°49	4°43	26° 0	4°54	23°55	10° 2	9°40	0°45	n.a.	S 17
S 18	8 13 4	5°17'35	0♌59	8°23	24° 5	10° 0	23°58	4°42	26° 3	4°54	23°55	9°49	9°37	0°52	n.a.	S 18
M19	8 17 0	6°16'03	13°48	10°29	25°18	9°44	24° 6	4°41	26° 7	4°53	23°56	9°36	9°34	0°59	n.a.	M19
T 20	8 20 57	7°14'29	26°50	12°35	26°32	9°28	24°14	4°39	26°10	4°52	23°56	9°23	9°31	1° 5	n.a.	T 20
W21	8 24 53	8°12'53	10♍ 4	14°41	27°45	9°12	24°23	4°38	26°13	4°52	23°57	9°13	9°27	1°12	n.a.	W21
T 22	8 28 50	9°11'15	23°30	16°46	28°59	8°58	24°31	4°37	26°17	4°51	23°57	9° 5	9°24	1°19	n.a.	T 22
F 23	8 32 47	10° 9'35	7♎ 5	18°51	0♓12	8°44	24°39	4°35	26°20	4°51	23°58	9° 0	9°21	1°25	n.a.	F 23
S 24	8 36 43	11° 7'54	20°49	20°54	1°26	8°31	24°46	4°33	26°23	4°50	23°58	8°58	9°18	1°32	n.a.	S 24
S 25	8 40 40	12° 6'11	4♏43	22°56	2°39	8°18	24°54	4°32	26°27	4°50	23°59	8°57	9°15	1°39	n.a.	S 25
M26	8 44 36	13° 4'26	18°45	24°56	3°53	8° 7	25° 2	4°30	26°30	4°49	23°59	8°57	9°12	1°45	n.a.	M26
T 27	8 48 33	14° 2'39	2♐56	26°54	5° 6	7°56	25° 9	4°28	26°33	4°49	24° 0	8°56	9° 8	1°52	n.a.	T 27
W28	8 52 29	15♒ 0'51	17♐15	28♒49	6♓19	7♋46	25♏16	4♎26	26♒37	4♊49	24♈ 1	8♉53	9♉ 5	1♊59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	27s 3	3s17	25s58	2s 2	21s16	1s22	27n58	4n58	18s19	0n13	0n23	2n33	14s11	0s48	21n16	0s25	4n18	5s35	15n42	15n20	22n 1		n.a.
F 2	22 33	27 59	4 9	25 53	2 3	20 57	1 21	28 1	4 58	18 21	0 13	0 23	2 33	14 10	0 47	21 16	0 25	4 18	5 35	15 39	15 19	22 3		n.a.
S 3	22 24	26 56	4 44	25 46	2 2	20 37	1 21	28 4	4 57	18 24	0 13	0 23	2 33	14 9	0 47	21 16	0 25	4 18	5 35	15 36	15 18	22 5		n.a.
S 4	22 15	24 5	5 1	25 37	2 2	20 18	1 20	28 6	4 57	18 27	0 12	0 23	2 34	14 8	0 47	21 15	0 25	4 19	5 35	15 33	15 17	22 8		n.a.
M 5	22 5	19 50	4 58	25 26	2 0	19 57	1 19	28 8	4 56	18 30	0 12	0 23	2 34	14 7	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 29	15 16	22 10		n.a.
T 6	21 55	14 39	4 38	25 12	1 58	19 36	1 18	28 10	4 56	18 33	0 12	0 23	2 34	14 6	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 26	15 15	22 12		n.a.
W 7	21 44	8 56	4 4	24 56	1 56	19 14	1 16	28 12	4 55	18 35	0 12	0 23	2 34	14 5	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 24	15 14	22 15		n.a.
T 8	21 33	3 2	3 18	24 38	1 53	18 52	1 15	28 13	4 54	18 38	0 12	0 24	2 34	14 4	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 22	15 13	22 17		n.a.
F 9	21 22	2n50	2 23	24 18	1 50	18 30	1 14	28 14	4 53	18 41	0 12	0 24	2 35	14 3	0 47	21 15	0 25	4 20	5 34	15 21	15 12	22 19		n.a.
S 10	21 10	8 28	1 24	23 55	1 46	18 7	1 13	28 16	4 52	18 43	0 12	0 24	2 35	14 2	0 47	21 14	0 25	4 20	5 34	15 21	15 11	22 21		n.a.
S 11	20 58	13 42	0 21	23 29	1 41	17 43	1 11	28 16	4 51	18 46	0 12	0 25	2 35	14 1	0 47	21 14	0 25	4 20	5 33	15 21	15 10	22 24		n.a.
M12	20 46	18 22	0n41	23 2	1 36	17 19	1 10	28 17	4 50	18 48	0 12	0 25	2 35	13 59	0 47	21 14	0 25	4 20	5 33	15 21	15 9	22 26		n.a.
T 13	20 33	22 20	1 42	22 32	1 30	16 55	1 8	28 18	4 48	18 51	0 12	0 26	2 35	13 58	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 21	15 8	22 28		n.a.
W14	20 20	25 23	2 38	21 59	1 23	16 30	1 7	28 18	4 47	18 53	0 11	0 26	2 36	13 57	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 19	15 7	22 31		n.a.
T 15	20 7	27 21	3 28	21 24	1 16	16 4	1 5	28 18	4 45	18 56	0 11	0 27	2 36	13 56	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 17	15 6	22 33		n.a.
F 16	19 53	28 2	4 9	20 47	1 9	15 38	1 4	28 18	4 43	18 58	0 11	0 27	2 36	13 55	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 15	15 5	22 35		n.a.
S 17	19 39	27 20	4 39	20 8	1 1	15 12	1 2	28 18	4 42	19 0	0 11	0 28	2 36	13 54	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 11	15 4	22 37		n.a.
S 18	19 24	25 14	4 56	19 27	0 52	14 46	1 0	28 17	4 40	19 3	0 11	0 28	2 37	13 53	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 7	15 3	22 40		n.a.
M19	19 10	21 51	4 59	18 43	0 43	14 19	0 58	28 16	4 38	19 5	0 11	0 29	2 37	13 51	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	15 2	15 2	22 42		n.a.
T 20	18 55	17 20	4 46	17 58	0 33	13 51	0 56	28 16	4 36	19 7	0 11	0 30	2 37	13 50	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	14 58	15 1	22 44		n.a.
W21	18 39	11 56	4 18	17 11	0 23	13 24	0 55	28 15	4 34	19 9	0 11	0 30	2 37	13 49	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	14 55	15 0	22 46		n.a.
T 22	18 24	5 55	3 35	16 23	0 12	12 56	0 53	28 14	4 31	19 11	0 11	0 31	2 37	13 48	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 52	14 59	22 48		n.a.
F 23	18 8	0s27	2 40	15 34	0 1	12 27	0 51	28 12	4 29	19 13	0 10	0 32	2 38	13 47	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 51	14 58	22 51		n.a.
S 24	17 51	6 52	1 34	14 44	0n10	11 59	0 49	28 11	4 27	19 16	0 10	0 33	2 38	13 46	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 50	14 57	22 53		n.a.
S 25	17 35	13 3	0 22	13 53	0 21	11 30	0 46	28 9	4 25	19 18	0 10	0 34	2 38	13 44	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 50	14 56	22 55		n.a.
M26	17 18	18 39	0s52	13 1	0 32	11 1	0 44	28 8	4 22	19 19	0 10	0 35	2 38	13 43	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 50	14 55	22 57		n.a.
T 27	17 1	23 16	2 3	12 10	0 44	10 31	0 42	28 6	4 20	19 21	0 10	0 36	2 38	13 42	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 49	14 53	22 59		n.a.
W28	16s44	26s30	3s 8	11s18	0n55	10s 2	0s40	28n 4	4n17	19s23	0n10	0n37	2n38	13s41	0s47	21n13	0s25	4n26	5s30	14n49	14n52	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 617668.5, Delta T = 21h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'52, Lahiri = -45°32'51 Julian Calendar 1 Feb. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

MARCH 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 26	15♒59'01	1♉37	0♓42	7♓32	7°R37	25♏23	4°R24	26♒40	4°R48	24♈ 1	8°R48	9♉ 2	2♊ 5	n.a.	T 1
F 2	9 0 22	16°57'10	16° 1	2°32	8°46	7♋28	25°30	4♎22	26°44	4♊48	24° 2	8♉40	8°59	2°12	n.a.	F 2
S 3	9 4 19	17°55'16	0♒19	4°18	9°59	7°20	25°37	4°19	26°47	4°48	24° 3	8°30	8°56	2°19	n.a.	S 3
S 4	9 8 15	18°53'21	14°28	6° 1	11°12	7°14	25°44	4°17	26°51	4°48	24° 3	8°18	8°52	2°25	n.a.	S 4
M 5	9 12 12	19°51'24	28°20	7°41	12°25	7° 8	25°50	4°15	26°54	4°47	24° 4	8° 6	8°49	2°32	n.a.	M 5
T 6	9 16 9	20°49'25	11♓53	9°16	13°38	7° 2	25°57	4°12	26°57	4°47	24° 5	7°56	8°46	2°39	n.a.	T 6
W 7	9 20 5	21°47'24	25° 3	10°48	14°51	6°58	26° 3	4°10	27° 1	4°47	24° 5	7°47	8°43	2°45	n.a.	W 7
T 8	9 24 2	22°45'21	7♈51	12°15	16° 4	6°54	26° 9	4° 7	27° 4	4°47	24° 6	7°41	8°40	2°52	n.a.	T 8
F 9	9 27 58	23°43'16	20°19	13°39	17°17	6°52	26°15	4° 4	27° 8	4°47	24° 7	7°38	8°37	2°59	n.a.	F 9
S 10	9 31 55	24°41'09	2♉29	14°58	18°30	6°50	26°20	4° 1	27°11	4°D47	24° 8	7°D37	8°33	3° 5	n.a.	S 10
S 11	9 35 51	25°39'00	14°28	16°12	19°43	6°48	26°26	3°58	27°15	4°47	24° 9	7°37	8°30	3°12	n.a.	S 11
M12	9 39 48	26°36'49	26°19	17°23	20°56	6°D48	26°31	3°55	27°18	4°47	24°10	7°R37	8°27	3°19	n.a.	M12
T 13	9 43 44	27°34'36	8♊ 8	18°28	22° 9	6°48	26°37	3°52	27°22	4°47	24°10	7°37	8°24	3°25	n.a.	T 13
W14	9 47 41	28°32'22	20° 0	19°29	23°22	6°50	26°42	3°49	27°25	4°47	24°11	7°34	8°21	3°32	n.a.	W14
T 15	9 51 37	29°30'05	2♋ 1	20°26	24°35	6°51	26°47	3°46	27°28	4°47	24°12	7°30	8°17	3°39	n.a.	T 15
F 16	9 55 34	0♓27'47	14°14	21°17	25°47	6°54	26°51	3°43	27°32	4°47	24°13	7°23	8°14	3°45	n.a.	F 16
S 17	9 59 31	1°25'26	26°43	22° 4	27° 0	6°57	26°56	3°40	27°35	4°48	24°14	7°14	8°11	3°52	n.a.	S 17
S 18	10 3 27	2°23'04	9♌30	22°46	28°13	7° 2	27° 0	3°36	27°39	4°48	24°15	7° 4	8° 8	3°59	n.a.	S 18
M19	10 7 24	3°20'41	22°35	23°23	29°25	7° 6	27° 5	3°33	27°42	4°48	24°16	6°53	8° 5	4° 5	n.a.	M19
T 20	10 11 20	4°18'16	5♍58	23°55	0♈38	7°12	27° 9	3°29	27°46	4°48	24°17	6°43	8° 2	4°12	n.a.	T 20
W21	10 15 17	5°15'49	19°35	24°22	1°50	7°18	27°12	3°26	27°49	4°49	24°18	6°34	7°58	4°19	n.a.	W21
T 22	10 19 13	6°13'20	3♎25	24°44	3° 3	7°25	27°16	3°22	27°52	4°49	24°19	6°28	7°55	4°25	n.a.	T 22
F 23	10 23 10	7°10'51	17°23	25° 2	4°15	7°33	27°20	3°19	27°56	4°50	24°20	6°24	7°52	4°32	n.a.	F 23
S 24	10 27 6	8° 8'20	1♏28	25°14	5°27	7°41	27°23	3°15	27°59	4°50	24°21	6°D23	7°49	4°39	n.a.	S 24
S 25	10 31 3	9° 5'49	15°36	25°21	6°40	7°50	27°26	3°11	28° 3	4°50	24°22	6°23	7°46	4°45	n.a.	S 25
M26	10 34 59	10° 3'16	29°45	25°R23	7°52	8° 0	27°29	3° 7	28° 6	4°51	24°23	6°23	7°43	4°52	n.a.	M26
T 27	10 38 56	11° 0'42	13♐55	25°21	9° 4	8°10	27°32	3° 4	28°10	4°51	24°24	6°R24	7°39	4°59	n.a.	T 27
W28	10 42 53	11°58'07	28° 3	25°14	10°17	8°21	27°35	3° 0	28°13	4°52	24°26	6°23	7°36	5° 5	n.a.	W28
T 29	10 46 49	12°55'32	12♑ 8	25° 2	11°29	8°32	27°37	2°56	28°16	4°53	24°27	6°19	7°33	5°12	n.a.	T 29
F 30	10 50 46	13°52'55	26° 8	24°47	12°41	8°44	27°39	2°52	28°20	4°53	24°28	6°14	7°30	5°19	n.a.	F 30
S 31	10 54 42	14♓50'18	10♒ 0	24♓28	13♈53	8♋57	27♏42	2♎48	28♒23	4♊54	24♈29	6♉ 7	7♉27	5♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s26	28s 1	4s 0	10s27	1n 7	9s32	0s38	28n 2	4n15	19s25	0n10	0n38	2n39	13s40	0s47	21n13	0s25	4n26	5s30	14n47	14n51	23n 4			n.a.
F 2	16 8	27 38	4 38	9 37	1 18	9 1	0 35	28 0	4 12	19 27	0 10	0 39	2 39	13 38	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 44	14 50	23 6			n.a.
S 3	15 50	25 25	4 58	8 47	1 29	8 31	0 33	27 58	4 10	19 29	0 10	0 40	2 39	13 37	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 41	14 49	23 8			n.a.
S 4	15 32	21 38	4 59	7 59	1 40	8 0	0 30	27 56	4 7	19 30	0 9	0 41	2 39	13 36	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 37	14 48	23 10			n.a.
M 5	15 13	16 44	4 42	7 12	1 50	7 30	0 28	27 54	4 4	19 32	0 9	0 42	2 39	13 35	0 47	21 13	0 25	4 28	5 30	14 33	14 47	23 12			n.a.
T 6	14 54	11 7	4 10	6 27	2 0	6 59	0 26	27 51	4 2	19 34	0 9	0 43	2 39	13 34	0 47	21 13	0 24	4 28	5 29	14 30	14 46	23 15			n.a.
W 7	14 35	5 8	3 25	5 43	2 9	6 27	0 23	27 49	3 59	19 35	0 9	0 44	2 40	13 32	0 47	21 13	0 24	4 29	5 29	14 27	14 45	23 17			n.a.
T 8	14 16	0n53	2 31	5 1	2 18	5 56	0 20	27 46	3 56	19 37	0 9	0 46	2 40	13 31	0 47	21 13	0 24	4 29	5 29	14 25	14 44	23 19			n.a.
F 9	13 56	6 44	1 31	4 21	2 26	5 25	0 18	27 44	3 54	19 39	0 9	0 47	2 40	13 30	0 47	21 13	0 24	4 30	5 29	14 24	14 43	23 21			n.a.
S 10	13 37	12 12	0 27	3 43	2 33	4 53	0 15	27 41	3 51	19 40	0 9	0 48	2 40	13 29	0 47	21 13	0 24	4 30	5 29	14 23	14 42	23 23			n.a.
S 11	13 17	17 9	0n36	3 8	2 40	4 22	0 13	27 39	3 48	19 41	0 9	0 49	2 40	13 28	0 47	21 13	0 24	4 31	5 29	14 23	14 41	23 25			n.a.
M12	12 57	21 23	1 38	2 34	2 46	3 50	0 10	27 36	3 45	19 43	0 9	0 51	2 40	13 26	0 47	21 13	0 24	4 31	5 28	14 23	14 40	23 27			n.a.
T 13	12 36	24 45	2 35	2 4	2 51	3 18	0 7	27 33	3 43	19 44	0 8	0 52	2 41	13 25	0 47	21 13	0 24	4 31	5 28	14 23	14 39	23 29			n.a.
W14	12 16	27 3	3 25	1 35	2 55	2 46	0 5	27 30	3 40	19 46	0 8	0 54	2 41	13 24	0 47	21 13	0 24	4 32	5 28	14 22	14 38	23 32			n.a.
T 15	11 55	28 8	4 7	1 10	2 58	2 14	0 2	27 27	3 37	19 47	0 8	0 55	2 41	13 23	0 47	21 13	0 24	4 32	5 28	14 21	14 37	23 34			n.a.
F 16	11 35	27 52	4 39	0 47	3 1	1 42	0n 1	27 25	3 35	19 48	0 8	0 56	2 41	13 21	0 47	21 13	0 24	4 33	5 28	14 19	14 36	23 36			n.a.
S 17	11 14	26 11	4 58	0 26	3 3	1 10	0 4	27 22	3 32	19 49	0 8	0 58	2 41	13 20	0 47	21 13	0 24	4 33	5 28	14 16	14 35	23 38			n.a.
S 18	10 53	23 9	5 3	0 9	3 3	0 38	0 6	27 19	3 29	19 50	0 8	0 59	2 41	13 19	0 47	21 13	0 24	4 34	5 27	14 12	14 34	23 40			n.a.
M19	10 31	18 54	4 52	0n 6	3 3	0 6	0 9	27 16	3 26	19 52	0 8	1 1	2 41	13 18	0 47	21 13	0 24	4 34	5 27	14 9	14 33	23 42			n.a.
T 20	10 10	13 38	4 25	0 17	3 1	0n26	0 12	27 13	3 24	19 53	0 8	1 2	2 41	13 17	0 47	21 13	0 24	4 35	5 27	14 5	14 32	23 44			n.a.
W21	9 48	7 37	3 43	0 26	2 59	0 58	0 15	27 10	3 21	19 54	0 7	1 4	2 42	13 15	0 47	21 13	0 24	4 35	5 27	14 2	14 30	23 46			n.a.
T 22	9 27	1 9	2 46	0 32	2 55	1 30	0 18	27 7	3 18	19 55	0 7	1 5	2 42	13 14	0 47	21 14	0 24	4 36	5 27	14 0	14 29	23 48			n.a.
F 23	9 5	5s28	1 40	0 34	2 50	2 2	0 20	27 4	3 16	19 56	0 7	1 7	2 42	13 13	0 47	21 14	0 24	4 36	5 27	13 59	14 28	23 50			n.a.
S 24	8 43	11 52	0 26	0 34	2 44	2 34	0 23	27 0	3 13	19 56	0 7	1 9	2 42	13 12	0 47	21 14	0 24	4 37	5 27	13 58	14 27	23 52			n.a.
S 25	8 21	17 42	0s49	0 30	2 37	3 6	0 26	26 57	3 10	19 57	0 7	1 10	2 42	13 11	0 47	21 14	0 24	4 38	5 26	13 58	14 26	23 54			n.a.
M26	7 59	22 34	2 2	0 24	2 29	3 38	0 29	26 54	3 8	19 58	0 7	1 12	2 42	13 9	0 47	21 14	0 24	4 38	5 26	13 59	14 25	23 56			n.a.
T 27	7 37	26 7	3 7	0 14	2 20	4 10	0 32	26 51	3 5	19 59	0 7	1 13	2 42	13 8	0 47	21 14	0 24	4 39	5 26	13 59	14 24	23 58			n.a.
W28	7 14	28 1	4 1	0 2	2 10	4 42	0 35	26 47	3 3	20 0	0 7	1 15	2 42	13 7	0 47	21 14	0 24	4 39	5 26	13 58	14 23	24 0			n.a.
T 29	6 52	28 6	4 40	0s13	1 58	5 13	0 37	26 44	3 0	20 0	0 6	1 17	2 42	13 6	0 47	21 14	0 24	4 40	5 26	13 57	14 22	24 2			n.a.
F 30	6 29	26 22	5 2	0 31	1 46	5 45	0 40	26 41	2 57	20 1	0 6	1 18	2 42	13 5	0 47	21 15	0 24	4 40	5 26	13 56	14 21	24 4			n.a.
S 31	6s 7	23s 4	5s 6	0s51	1n33	6n16	0n43	26n37	2n55	20s 2	0n 6	1n20	2n42	13s 3	0s47	21n15	0s24	4n41	5s26	13n53	14n20	24n 6			n.a.

Julian Day Number = 617696.5, Delta T = 21h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'48, Lahiri = -45°32'47 Julian Calendar 1 March 3022 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

APRIL 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 39	15♓47'39	23♒42	24°R 5	15♈ 5	9♋10	27♏43	2°R44	28♒26	4♊54	24♈30	5°R59	7♉23	5♊32	n.a.	S 1
M 2	11 2 35	16°44'59	7♓10	23♓39	16°17	9°24	27°45	2♎40	28°30	4°55	24°31	5♉51	7°20	5°39	n.a.	M 2
T 3	11 6 32	17°42'18	20°23	23°10	17°29	9°38	27°47	2°35	28°33	4°56	24°33	5°43	7°17	5°45	n.a.	T 3
W 4	11 10 28	18°39'36	3♈18	22°39	18°41	9°53	27°48	2°31	28°36	4°57	24°34	5°37	7°14	5°52	n.a.	W 4
T 5	11 14 25	19°36'53	15°55	22° 7	19°53	10° 9	27°49	2°27	28°40	4°58	24°35	5°33	7°11	5°59	n.a.	T 5
F 6	11 18 22	20°34'09	28°17	21°33	21° 4	10°25	27°50	2°23	28°43	4°58	24°36	5°31	7° 8	6° 5	n.a.	F 6
S 7	11 22 18	21°31'24	10♉24	21° 0	22°16	10°41	27°51	2°19	28°46	4°59	24°38	5°D31	7° 4	6°12	n.a.	S 7
S 8	11 26 15	22°28'37	22°21	20°26	23°28	10°58	27°52	2°14	28°49	5° 0	24°39	5°32	7° 1	6°19	n.a.	S 8
M 9	11 30 11	23°25'50	4♊12	19°53	24°39	11°16	27°52	2°10	28°53	5° 1	24°40	5°34	6°58	6°25	n.a.	M 9
T 10	11 34 8	24°23'01	16° 2	19°21	25°51	11°34	27°52	2° 6	28°56	5° 2	24°41	5°35	6°55	6°32	n.a.	T 10
W11	11 38 4	25°20'12	27°55	18°51	27° 3	11°52	27°R52	2° 1	28°59	5° 3	24°43	5°R35	6°52	6°39	n.a.	W11
T 12	11 42 1	26°17'21	9♋57	18°23	28°14	12°11	27°52	1°57	29° 2	5° 4	24°44	5°34	6°49	6°45	n.a.	T 12
F 13	11 45 57	27°14'29	22°12	17°58	29°26	12°31	27°52	1°53	29° 5	5° 5	24°45	5°32	6°45	6°52	n.a.	F 13
S 14	11 49 54	28°11'36	4♌45	17°36	0♉37	12°51	27°51	1°48	29° 8	5° 6	24°47	5°28	6°42	6°59	n.a.	S 14
S 15	11 53 51	29° 8'43	17°38	17°17	1°48	13°11	27°50	1°44	29°11	5° 7	24°48	5°22	6°39	7° 5	n.a.	S 15
M16	11 57 47	0♈ 5'48	0♍53	17° 3	2°59	13°32	27°49	1°40	29°15	5° 8	24°49	5°17	6°36	7°12	n.a.	M16
T 17	12 1 44	1° 2'52	14°30	16°52	4°11	13°53	27°48	1°35	29°18	5°10	24°51	5°11	6°33	7°18	n.a.	T 17
W18	12 5 40	1°59'56	28°27	16°46	5°22	14°15	27°47	1°31	29°21	5°11	24°52	5° 7	6°29	7°25	n.a.	W18
T 19	12 9 37	2°56'59	12♎40	16°D44	6°33	14°37	27°45	1°27	29°24	5°12	24°53	5° 4	6°26	7°32	n.a.	T 19
F 20	12 13 33	3°54'02	27° 4	16°46	7°44	14°59	27°44	1°22	29°27	5°13	24°55	5° 2	6°23	7°38	n.a.	F 20
S 21	12 17 30	4°51'04	11♏34	16°53	8°55	15°22	27°42	1°18	29°30	5°14	24°56	5°D 2	6°20	7°45	n.a.	S 21
S 22	12 21 27	5°48'06	26° 4	17° 5	10° 6	15°45	27°40	1°14	29°33	5°16	24°58	5° 3	6°17	7°52	n.a.	S 22
M23	12 25 23	6°45'08	10♐31	17°21	11°16	16° 9	27°38	1° 9	29°35	5°17	24°59	5° 5	6°14	7°58	n.a.	M23
T 24	12 29 20	7°42'10	24°50	17°42	12°27	16°33	27°35	1° 5	29°38	5°18	25° 0	5° 6	6°10	8° 5	n.a.	T 24
W25	12 33 16	8°39'12	8♑59	18° 7	13°38	16°57	27°33	1° 1	29°41	5°20	25° 2	5°R 6	6° 7	8°12	n.a.	W25
T 26	12 37 13	9°36'14	22°57	18°37	14°49	17°22	27°30	0°56	29°44	5°21	25° 3	5° 6	6° 4	8°19	n.a.	T 26
F 27	12 41 9	10°33'16	6♒42	19°11	15°59	17°47	27°27	0°52	29°47	5°23	25° 5	5° 4	6° 1	8°25	n.a.	F 27
S 28	12 45 6	11°30'18	20°14	19°50	17°10	18°12	27°24	0°48	29°50	5°24	25° 6	5° 1	5°58	8°32	n.a.	S 28
S 29	12 49 2	12°27'19	3♓31	20°33	18°20	18°38	27°20	0°43	29°52	5°26	25° 8	4°58	5°54	8°39	n.a.	S 29
M30	12 52 59	13♈24'21	16♓35	21♓20	19♉31	19♋ 4	27♏17	0♎39	29♒55	5♊27	25♈ 9	4♉55	5♉51	8♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	18s31	4s52	1s13	1n18	6n47	0n46	26n34	2n52	20s 2	0n 6	1n22	2n42	13s 2	0s47	21n15	0s24	4n41	5s25	13n50	14n19	24n 8		n.a.
M 2	5 21	13 8	4 22	1 37	1 3	7 18	0 49	26 30	2 50	20 3	0 6	1 23	2 42	13 1	0 47	21 15	0 24	4 42	5 25	13 48	14 18	24 10		n.a.
T 3	4 58	7 14	3 39	2 3	0 48	7 49	0 51	26 27	2 47	20 3	0 6	1 25	2 43	13 0	0 47	21 15	0 24	4 43	5 25	13 45	14 17	24 12		n.a.
W 4	4 35	1 10	2 45	2 30	0 32	8 19	0 54	26 23	2 45	20 4	0 6	1 27	2 43	12 59	0 47	21 15	0 24	4 43	5 25	13 43	14 16	24 14		n.a.
T 5	4 13	4n49	1 44	2 58	0 15	8 50	0 57	26 19	2 42	20 4	0 5	1 29	2 43	12 58	0 47	21 15	0 24	4 44	5 25	13 42	14 15	24 16		n.a.
F 6	3 49	10 31	0 39	3 27	0s 1	9 20	1 0	26 16	2 40	20 4	0 5	1 30	2 43	12 56	0 47	21 16	0 24	4 44	5 25	13 41	14 14	24 18		n.a.
S 7	3 26	15 43	0n26	3 56	0 18	9 50	1 2	26 12	2 38	20 5	0 5	1 32	2 43	12 55	0 47	21 16	0 24	4 45	5 25	13 41	14 12	24 20		n.a.
S 8	3 3	20 15	1 30	4 25	0 35	10 20	1 5	26 8	2 35	20 5	0 5	1 34	2 43	12 54	0 47	21 16	0 24	4 45	5 25	13 41	14 11	24 22		n.a.
M 9	2 40	23 57	2 29	4 53	0 52	10 49	1 8	26 4	2 33	20 5	0 5	1 36	2 43	12 53	0 47	21 16	0 24	4 46	5 25	13 42	14 10	24 24		n.a.
T 10	2 17	26 37	3 22	5 21	1 8	11 19	1 10	26 0	2 30	20 5	0 5	1 37	2 43	12 52	0 47	21 16	0 24	4 47	5 24	13 42	14 9	24 26		n.a.
W11	1 54	28 7	4 6	5 47	1 23	11 48	1 13	25 56	2 28	20 6	0 5	1 39	2 43	12 51	0 47	21 17	0 24	4 47	5 24	13 42	14 8	24 28		n.a.
T 12	1 31	28 18	4 41	6 12	1 38	12 17	1 15	25 52	2 26	20 6	0 4	1 41	2 43	12 50	0 47	21 17	0 23	4 48	5 24	13 42	14 7	24 30		n.a.
F 13	1 7	27 7	5 3	6 35	1 53	12 45	1 18	25 48	2 24	20 6	0 4	1 43	2 43	12 48	0 47	21 17	0 23	4 48	5 24	13 41	14 6	24 32		n.a.
S 14	0 44	24 34	5 11	6 56	2 6	13 13	1 20	25 44	2 21	20 6	0 4	1 44	2 43	12 47	0 47	21 17	0 23	4 49	5 24	13 40	14 5	24 34		n.a.
S 15	0 21	20 44	5 4	7 15	2 18	13 41	1 23	25 40	2 19	20 6	0 4	1 46	2 43	12 46	0 47	21 18	0 23	4 49	5 24	13 38	14 4	24 36		n.a.
M16	0n 2	15 47	4 41	7 32	2 30	14 8	1 25	25 35	2 17	20 6	0 4	1 48	2 43	12 45	0 47	21 18	0 23	4 50	5 24	13 36	14 3	24 38		n.a.
T 17	0 26	9 56	4 1	7 46	2 40	14 36	1 28	25 31	2 15	20 6	0 4	1 50	2 43	12 44	0 47	21 18	0 23	4 51	5 24	13 34	14 2	24 40		n.a.
W18	0 49	3 28	3 7	7 57	2 50	15 2	1 30	25 26	2 12	20 5	0 4	1 51	2 43	12 43	0 47	21 18	0 23	4 51	5 24	13 33	14 1	24 42		n.a.
T 19	1 12	3s18	1 59	8 5	2 58	15 29	1 32	25 21	2 10	20 5	0 3	1 53	2 43	12 42	0 47	21 18	0 23	4 52	5 23	13 32	14 0	24 43		n.a.
F 20	1 35	10 0	0 44	8 11	3 5	15 55	1 35	25 17	2 8	20 5	0 3	1 55	2 43	12 41	0 47	21 19	0 23	4 52	5 23	13 31	13 59	24 45		n.a.
S 21	1 58	16 14	0s36	8 14	3 12	16 20	1 37	25 12	2 6	20 5	0 3	1 57	2 42	12 40	0 47	21 19	0 23	4 53	5 23	13 31	13 57	24 47		n.a.
S 22	2 22	21 34	1 53	8 14	3 17	16 46	1 39	25 7	2 4	20 4	0 3	1 58	2 42	12 39	0 47	21 19	0 23	4 54	5 23	13 31	13 56	24 49		n.a.
M23	2 45	25 35	3 2	8 11	3 21	17 10	1 41	25 2	2 2	20 4	0 3	2 0	2 42	12 38	0 47	21 20	0 23	4 54	5 23	13 32	13 55	24 51		n.a.
T 24	3 8	27 55	4 0	8 5	3 24	17 35	1 43	24 57	2 0	20 4	0 3	2 2	2 42	12 37	0 47	21 20	0 23	4 55	5 23	13 32	13 54	24 53		n.a.
W25	3 31	28 24	4 42	7 57	3 26	17 59	1 45	24 52	1 58	20 3	0 2	2 4	2 42	12 36	0 47	21 20	0 23	4 55	5 23	13 32	13 53	24 55		n.a.
T 26	3 54	27 3	5 7	7 46	3 27	18 22	1 47	24 46	1 55	20 3	0 2	2 5	2 42	12 35	0 47	21 20	0 23	4 56	5 23	13 32	13 52	24 57		n.a.
F 27	4 17	24 6	5 14	7 32	3 26	18 45	1 49	24 41	1 53	20 2	0 2	2 7	2 42	12 34	0 47	21 21	0 23	4 57	5 23	13 32	13 51	24 58		n.a.
S 28	4 39	19 52	5 3	7 15	3 26	19 8	1 50	24 36	1 51	20 2	0 2	2 9	2 42	12 33	0 47	21 21	0 23	4 57	5 23	13 31	13 50	25 0		n.a.
S 29	5 2	14 44	4 36	6 56	3 24	19 30	1 52	24 30	1 49	20 1	0 2	2 10	2 42	12 32	0 48	21 21	0 23	4 58	5 23	13 30	13 49	25 2		n.a.
M30	5n25	9s 1	3s55	6s35	3s21	19n51	1n54	24n24	1n47	20s 0	0n 2	2n12	2n42	12s31	0s48	21n22	0s23	4n59	5s22	13n29	13n48	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 617727.5, Delta T = 21h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'44, Lahiri = -45°32'43 Julian Calendar 1 Apr. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 March 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

MAY 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 56	14♈21'22	29♓25	22♓11	20♉41	19♋30	27°R13	0°R35	29♒58	5♊29	25♈11	4°R52	5♉48	8♊52	n.a.	T 1
W 2	13 0 52	15°18'24	12♈ 1	23° 6	21°51	19°57	27♏ 9	0♎31	0♓ 1	5°30	25°12	4♉50	5°45	8°59	n.a.	W 2
T 3	13 4 49	16°15'25	24°24	24° 5	23° 1	20°24	27° 5	0°27	0° 3	5°32	25°13	4°49	5°42	9° 5	n.a.	T 3
F 4	13 8 45	17°12'27	6♉35	25° 8	24°12	20°51	27° 1	0°23	0° 6	5°33	25°15	4°D48	5°39	9°12	n.a.	F 4
S 5	13 12 42	18° 9'28	18°36	26°15	25°22	21°19	26°57	0°19	0° 8	5°35	25°16	4°49	5°35	9°19	n.a.	S 5
S 6	13 16 38	19° 6'29	0♊30	27°26	26°32	21°47	26°52	0°15	0°11	5°37	25°18	4°50	5°32	9°25	n.a.	S 6
M 7	13 20 35	20° 3'30	12°20	28°41	27°41	22°15	26°48	0°11	0°13	5°38	25°19	4°51	5°29	9°32	n.a.	M 7
T 8	13 24 32	21° 0'31	24° 9	29°59	28°51	22°44	26°43	0° 7	0°16	5°40	25°21	4°53	5°26	9°39	n.a.	T 8
W 9	13 28 28	21°57'32	6♋ 2	1♈21	0♊ 1	23°12	26°38	0° 3	0°18	5°42	25°22	4°53	5°23	9°45	n.a.	W 9
T 10	13 32 25	22°54'33	18° 3	2°47	1°11	23°42	26°33	29♍59	0°21	5°43	25°24	4°R54	5°20	9°52	n.a.	T 10
F 11	13 36 21	23°51'34	0♌18	4°16	2°20	24°11	26°27	29°55	0°23	5°45	25°25	4°54	5°16	9°59	n.a.	F 11
S 12	13 40 18	24°48'35	12°49	5°49	3°30	24°40	26°22	29°51	0°25	5°47	25°27	4°53	5°13	10° 5	n.a.	S 12
S 13	13 44 14	25°45'36	25°42	7°25	4°39	25°10	26°16	29°48	0°28	5°49	25°28	4°53	5°10	10°12	n.a.	S 13
M14	13 48 11	26°42'36	8♍58	9° 5	5°48	25°41	26°11	29°44	0°30	5°50	25°30	4°52	5° 7	10°19	n.a.	M14
T 15	13 52 8	27°39'37	22°40	10°48	6°58	26°11	26° 5	29°40	0°32	5°52	25°31	4°51	5° 4	10°25	n.a.	T 15
W16	13 56 4	28°36'38	6♎46	12°34	8° 7	26°42	25°59	29°37	0°34	5°54	25°33	4°50	5° 0	10°32	n.a.	W16
T 17	14 0 1	29°33'39	21°14	14°23	9°16	27°12	25°53	29°33	0°37	5°56	25°34	4°50	4°57	10°39	n.a.	T 17
F 18	14 3 57	0♉30'41	5♏58	16°15	10°25	27°44	25°46	29°30	0°39	5°58	25°35	4°D50	4°54	10°45	n.a.	F 18
S 19	14 7 54	1°27'43	20°51	18° 9	11°34	28°15	25°40	29°26	0°41	6° 0	25°37	4°50	4°51	10°52	n.a.	S 19
S 20	14 11 50	2°24'46	5♐46	20° 7	12°42	28°46	25°34	29°23	0°43	6° 2	25°38	4°50	4°48	10°59	n.a.	S 20
M21	14 15 47	3°21'50	20°35	22° 6	13°51	29°18	25°27	29°20	0°45	6° 3	25°40	4°50	4°45	11° 5	n.a.	M21
T 22	14 19 44	4°18'54	5♑11	24° 8	15° 0	29°50	25°20	29°17	0°47	6° 5	25°41	4°50	4°41	11°12	n.a.	T 22
W23	14 23 40	5°16'00	19°31	26°11	16° 8	0♌23	25°14	29°14	0°49	6° 7	25°43	4°R50	4°38	11°19	n.a.	W23
T 24	14 27 37	6°13'06	3♒31	28°16	17°16	0°55	25° 7	29°10	0°50	6° 9	25°44	4°D50	4°35	11°25	n.a.	T 24
F 25	14 31 33	7°10'14	17°11	0♉22	18°25	1°28	25° 0	29° 7	0°52	6°11	25°46	4°50	4°32	11°32	n.a.	F 25
S 26	14 35 30	8° 7'22	0♓31	2°29	19°33	2° 1	24°53	29° 5	0°54	6°13	25°47	4°50	4°29	11°39	n.a.	S 26
S 27	14 39 26	9° 4'31	13°32	4°36	20°41	2°34	24°46	29° 2	0°56	6°15	25°49	4°51	4°26	11°45	n.a.	S 27
M28	14 43 23	10° 1'41	26°17	6°44	21°49	3° 7	24°38	28°59	0°58	6°17	25°50	4°51	4°22	11°52	n.a.	M28
T 29	14 47 20	10°58'52	8♈48	8°52	22°56	3°41	24°31	28°56	0°59	6°19	25°51	4°52	4°19	11°59	n.a.	T 29
W30	14 51 16	11°56'05	21° 7	10°59	24° 4	4°14	24°24	28°54	1° 1	6°22	25°53	4°52	4°16	12° 5	n.a.	W30
T 31	14 55 13	12♉53'18	3♉15	13♉ 6	25♊11	4♌48	24♏16	28♍51	1♓ 2	6♊24	25♈54	4°R52	4♉13	12♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n48	3s 1	3s 3	6s11	3s17	20n12	1n55	24n18	1n46	20s 0	0n 1	2n13	2n42	12s30	0s48	21n22	0s23	4n59	5s22	13n28	13n47	25n 6			n.a.
W 2	6 10	2n59	2 2	5 45	3 13	20 33	1 57	24 12	1 44	19 59	0 1	2 15	2 42	12 29	0 48	21 22	0 23	5 0	5 22	13 27	13 46	25 7			n.a.
T 3	6 33	8 48	0 57	5 16	3 8	20 53	1 58	24 6	1 42	19 58	0 1	2 17	2 41	12 28	0 48	21 22	0 23	5 0	5 22	13 26	13 45	25 9			n.a.
F 4	6 55	14 12	0n10	4 45	3 2	21 12	2 0	24 0	1 40	19 57	0 1	2 18	2 41	12 27	0 48	21 23	0 23	5 1	5 22	13 26	13 43	25 11			n.a.
S 5	7 17	18 59	1 16	4 12	2 56	21 31	2 1	23 54	1 38	19 56	0 1	2 20	2 41	12 26	0 48	21 23	0 23	5 2	5 22	13 26	13 42	25 13			n.a.
S 6	7 40	22 59	2 17	3 37	2 49	21 50	2 2	23 48	1 36	19 55	0 1	2 21	2 41	12 25	0 48	21 23	0 23	5 2	5 22	13 27	13 41	25 15			n.a.
M 7	8 2	26 1	3 13	2 59	2 41	22 7	2 3	23 41	1 34	19 55	0 0	2 23	2 41	12 24	0 48	21 24	0 23	5 3	5 22	13 27	13 40	25 16			n.a.
T 8	8 24	27 54	4 0	2 20	2 33	22 25	2 4	23 34	1 32	19 54	0 0	2 24	2 41	12 24	0 48	21 24	0 23	5 3	5 22	13 28	13 39	25 18			n.a.
W 9	8 45	28 30	4 38	1 38	2 24	22 41	2 5	23 28	1 30	19 53	0 0	2 26	2 41	12 23	0 48	21 24	0 23	5 4	5 22	13 28	13 38	25 20			n.a.
T 10	9 7	27 47	5 3	0 55	2 14	22 57	2 6	23 21	1 29	19 51	0s 0	2 27	2 41	12 22	0 48	21 25	0 23	5 5	5 22	13 28	13 37	25 22			n.a.
F 11	9 29	25 43	5 16	0 10	2 4	23 12	2 7	23 14	1 27	19 50	0 0	2 29	2 40	12 21	0 48	21 25	0 23	5 5	5 22	13 28	13 36	25 23			n.a.
S 12	9 50	22 22	5 14	0n37	1 54	23 27	2 7	23 6	1 25	19 49	0 0	2 30	2 40	12 20	0 48	21 25	0 23	5 6	5 22	13 28	13 35	25 25			n.a.
S 13	10 11	17 53	4 56	1 26	1 44	23 41	2 8	22 59	1 23	19 48	0 1	2 31	2 40	12 19	0 48	21 26	0 23	5 6	5 22	13 28	13 34	25 27			n.a.
M14	10 33	12 26	4 23	2 16	1 33	23 55	2 9	22 52	1 21	19 47	0 1	2 33	2 40	12 19	0 48	21 26	0 23	5 7	5 22	13 27	13 33	25 29			n.a.
T 15	10 54	6 14	3 33	3 8	1 22	24 7	2 9	22 44	1 20	19 46	0 1	2 34	2 40	12 18	0 48	21 26	0 23	5 7	5 22	13 27	13 32	25 30			n.a.
W16	11 15	0s28	2 29	4 0	1 10	24 19	2 9	22 36	1 18	19 44	0 1	2 35	2 40	12 17	0 48	21 27	0 23	5 8	5 21	13 27	13 30	25 32			n.a.
T 17	11 35	7 20	1 15	4 54	0 59	24 31	2 10	22 28	1 16	19 43	0 1	2 37	2 39	12 16	0 48	21 27	0 23	5 9	5 21	13 27	13 29	25 34			n.a.
F 18	11 56	13 56	0s 6	5 49	0 47	24 42	2 10	22 20	1 15	19 42	0 1	2 38	2 39	12 16	0 48	21 27	0 23	5 9	5 21	13 27	13 28	25 36			n.a.
S 19	12 16	19 49	1 28	6 45	0 35	24 52	2 10	22 12	1 13	19 40	0 2	2 39	2 39	12 15	0 48	21 28	0 23	5 10	5 21	13 27	13 27	25 37			n.a.
S 20	12 36	24 28	2 43	7 41	0 24	25 1	2 10	22 4	1 11	19 39	0 2	2 40	2 39	12 14	0 48	21 28	0 23	5 10	5 21	13 27	13 26	25 39			n.a.
M21	12 56	27 28	3 48	8 37	0 12	25 10	2 10	21 56	1 10	19 38	0 2	2 41	2 39	12 13	0 48	21 29	0 23	5 11	5 21	13 27	13 25	25 41			n.a.
T 22	13 16	28 31	4 36	9 34	0 1	25 18	2 9	21 47	1 8	19 36	0 2	2 42	2 39	12 13	0 48	21 29	0 23	5 12	5 21	13 27	13 24	25 42			n.a.
W23	13 36	27 37	5 6	10 30	0n10	25 25	2 9	21 38	1 6	19 35	0 2	2 44	2 38	12 12	0 48	21 29	0 23	5 12	5 21	13 27	13 23	25 44			n.a.
T 24	13 55	24 58	5 17	11 26	0 20	25 32	2 8	21 30	1 5	19 33	0 3	2 45	2 38	12 11	0 48	21 30	0 23	5 13	5 21	13 27	13 22	25 46			n.a.
F 25	14 14	20 58	5 10	12 21	0 31	25 38	2 8	21 21	1 3	19 31	0 3	2 46	2 38	12 11	0 48	21 30	0 23	5 13	5 21	13 27	13 21	25 47			n.a.
S 26	14 33	16 0	4 46	13 16	0 40	25 43	2 7	21 12	1 1	19 30	0 3	2 47	2 38	12 10	0 48	21 30	0 23	5 14	5 21	13 27	13 20	25 49			n.a.
S 27	14 52	10 25	4 8	14 9	0 50	25 47	2 6	21 2	1 0	19 28	0 3	2 48	2 38	12 10	0 48	21 31	0 22	5 14	5 21	13 27	13 18	25 51			n.a.
M28	15 11	4 31	3 18	15 1	0 59	25 51	2 6	20 53	0 58	19 27	0 3	2 49	2 37	12 9	0 48	21 31	0 22	5 15	5 21	13 27	13 17	25 52			n.a.
T 29	15 29	1n27	2 20	15 51	1 7	25 54	2 5	20 43	0 57	19 25	0 3	2 49	2 37	12 8	0 48	21 31	0 22	5 15	5 21	13 27	13 16	25 54			n.a.
W30	15 47	7 16	1 16	16 40	1 14	25 57	2 3	20 34	0 55	19 23	0 4	2 50	2 37	12 8	0 48	21 32	0 22	5 16	5 21	13 28	13 15	25 55			n.a.
T 31	16n 5	12n46	0s 9	17n26	1n21	25n58	2n 2	20n24	0n54	19s22	0s 4	2n51	2n37	12s 7	0s49	21n32	0s22	5n16	5s21	13n28	13n14	25n57			n.a.

Julian Day Number = 617757.5, Delta T = 21h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'40, Lahiri = -45°32'39 Julian Calendar 1 May 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

JUNE 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 9	13♉50'32	15♉16	15♉12	26♊19	5♌23	24°R 9	28°R49	1♓ 4	6♊26	25♈56	4°R52	4♉10	12♊19	n.a.	F 1
S 2	15 3 6	14°47'47	27°10	17°18	27°26	5°57	24♏ 1	28♍46	1° 5	6°28	25°57	4♉52	4° 6	12°25	n.a.	S 2
S 3	15 7 2	15°45'03	9♊ 1	19°22	28°33	6°31	23°53	28°44	1° 7	6°30	25°59	4°50	4° 3	12°32	n.a.	S 3
M 4	15 10 59	16°42'20	20°49	21°25	29°40	7° 6	23°46	28°42	1° 8	6°32	26° 0	4°49	4° 0	12°39	n.a.	M 4
T 5	15 14 56	17°39'38	2♋39	23°27	0♋47	7°41	23°38	28°40	1°10	6°34	26° 1	4°47	3°57	12°45	n.a.	T 5
W 6	15 18 52	18°36'57	14°33	25°27	1°54	8°16	23°30	28°37	1°11	6°36	26° 3	4°45	3°54	12°52	n.a.	W 6
T 7	15 22 49	19°34'17	26°35	27°26	3° 1	8°51	23°23	28°35	1°12	6°38	26° 4	4°44	3°51	12°59	n.a.	T 7
F 8	15 26 45	20°31'37	8♌48	29°24	4° 7	9°27	23°15	28°34	1°13	6°41	26° 6	4°42	3°47	13° 5	n.a.	F 8
S 9	15 30 42	21°28'59	21°16	1♊20	5°13	10° 3	23° 7	28°32	1°14	6°43	26° 7	4°D42	3°44	13°12	n.a.	S 9
S 10	15 34 38	22°26'21	4♍ 4	3°15	6°19	10°38	22°59	28°30	1°16	6°45	26° 8	4°42	3°41	13°19	n.a.	S 10
M11	15 38 35	23°23'45	17°16	5° 7	7°25	11°14	22°52	28°28	1°17	6°47	26°10	4°43	3°38	13°25	n.a.	M11
T 12	15 42 32	24°21'09	0♎53	6°59	8°31	11°50	22°44	28°27	1°18	6°49	26°11	4°45	3°35	13°32	n.a.	T 12
W13	15 46 28	25°18'34	14°57	8°49	9°37	12°27	22°36	28°25	1°19	6°51	26°12	4°46	3°31	13°39	n.a.	W13
T 14	15 50 25	26°16'00	29°27	10°37	10°42	13° 3	22°28	28°24	1°20	6°54	26°14	4°R47	3°28	13°46	n.a.	T 14
F 15	15 54 21	27°13'28	14♏18	12°24	11°47	13°40	22°21	28°23	1°20	6°56	26°15	4°47	3°25	13°52	n.a.	F 15
S 16	15 58 18	28°10'57	29°24	14° 9	12°52	14°17	22°13	28°22	1°21	6°58	26°16	4°45	3°22	13°59	n.a.	S 16
S 17	16 2 14	29° 8'28	14♐37	15°52	13°57	14°54	22° 5	28°21	1°22	7° 0	26°17	4°43	3°19	14° 6	n.a.	S 17
M18	16 6 11	0♑ 6'00	29°45	17°34	15° 2	15°31	21°57	28°20	1°23	7° 2	26°19	4°40	3°16	14°12	n.a.	M18
T 19	16 10 7	1° 3'33	14♒40	19°15	16° 6	16° 8	21°50	28°19	1°23	7° 5	26°20	4°36	3°12	14°19	n.a.	T 19
W20	16 14 4	2° 1'09	29°15	20°54	17°11	16°45	21°42	28°18	1°24	7° 7	26°21	4°33	3° 9	14°26	n.a.	W20
T 21	16 18 1	2°58'46	13♓25	22°31	18°15	17°23	21°35	28°17	1°25	7° 9	26°22	4°31	3° 6	14°32	n.a.	T 21
F 22	16 21 57	3°56'25	27° 8	24° 7	19°18	18° 1	21°27	28°17	1°25	7°11	26°24	4°29	3° 3	14°39	n.a.	F 22
S 23	16 25 54	4°54'05	10♈26	25°42	20°22	18°38	21°20	28°16	1°26	7°14	26°25	4°D29	3° 0	14°46	n.a.	S 23
S 24	16 29 50	5°51'48	23°20	27°15	21°25	19°16	21°13	28°16	1°26	7°16	26°26	4°30	2°57	14°52	n.a.	S 24
M25	16 33 47	6°49'32	5♈54	28°46	22°28	19°55	21° 5	28°15	1°26	7°18	26°27	4°32	2°53	14°59	n.a.	M25
T 26	16 37 43	7°47'19	18°13	0♋16	23°31	20°33	20°58	28°15	1°27	7°20	26°28	4°33	2°50	15° 6	n.a.	T 26
W27	16 41 40	8°45'07	0♉20	1°45	24°34	21°11	20°51	28°15	1°27	7°22	26°30	4°R34	2°47	15°12	n.a.	W27
T 28	16 45 37	9°42'57	12°18	3°12	25°36	21°50	20°44	28°D15	1°27	7°25	26°31	4°34	2°44	15°19	n.a.	T 28
F 29	16 49 33	10°40'49	24°10	4°37	26°38	22°29	20°37	28°15	1°27	7°27	26°32	4°32	2°41	15°26	n.a.	F 29
S 30	16 53 30	11♊38'43	6♊ 0	6♋ 1	27♋40	23♌ 7	20♏30	28♍15	1♓28	7♊29	26♈33	4♉29	2♉37	15♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
F 1	16n23	17n43	0n57	18n11	1n27	25n59	2n 1	20n14	0n52	19s20	0s 4	2n52	2n36	12s 7	0s49	21n33	0s22	5n17	5s21	13n28	13n13	25n59			n.a.
S 2	16 40	21 57	2 0	18 53	1 33	25 59	1 59	20 4	0 51	19 18	0 4	2 53	2 36	12 6	0 49	21 33	0 22	5 18	5 21	13 27	13 12	26 0			n.a.
S 3	16 57	25 16	2 58	19 33	1 38	25 59	1 58	19 53	0 49	19 16	0 4	2 53	2 36	12 6	0 49	21 33	0 22	5 18	5 21	13 27	13 11	26 2			n.a.
M 4	17 14	27 29	3 48	20 11	1 42	25 58	1 56	19 43	0 48	19 15	0 5	2 54	2 36	12 5	0 49	21 34	0 22	5 19	5 21	13 26	13 10	26 3			n.a.
T 5	17 31	28 28	4 28	20 47	1 45	25 56	1 54	19 32	0 46	19 13	0 5	2 55	2 36	12 5	0 49	21 34	0 22	5 19	5 21	13 26	13 9	26 5			n.a.
W 6	17 47	28 7	4 57	21 20	1 48	25 53	1 52	19 21	0 45	19 11	0 5	2 55	2 35	12 5	0 49	21 35	0 22	5 20	5 21	13 25	13 7	26 7			n.a.
T 7	18 3	26 28	5 13	21 51	1 50	25 50	1 50	19 11	0 43	19 9	0 5	2 56	2 35	12 4	0 49	21 35	0 22	5 20	5 21	13 25	13 6	26 8			n.a.
F 8	18 19	23 33	5 15	22 20	1 52	25 46	1 48	18 59	0 42	19 7	0 5	2 57	2 35	12 4	0 49	21 35	0 22	5 21	5 21	13 24	13 5	26 10			n.a.
S 9	18 34	19 31	5 3	22 46	1 53	25 41	1 46	18 48	0 40	19 6	0 5	2 57	2 35	12 3	0 49	21 36	0 22	5 21	5 21	13 24	13 4	26 11			n.a.
S 10	18 50	14 31	4 35	23 10	1 53	25 35	1 43	18 37	0 39	19 4	0 6	2 58	2 34	12 3	0 49	21 36	0 22	5 22	5 21	13 24	13 3	26 13			n.a.
M11	19 5	8 43	3 53	23 32	1 53	25 29	1 41	18 25	0 37	19 2	0 6	2 58	2 34	12 3	0 49	21 36	0 22	5 22	5 21	13 25	13 2	26 14			n.a.
T 12	19 19	2 19	2 56	23 51	1 52	25 23	1 38	18 14	0 36	19 0	0 6	2 58	2 34	12 2	0 49	21 37	0 22	5 23	5 21	13 25	13 1	26 16			n.a.
W13	19 33	4s23	1 47	24 8	1 51	25 15	1 35	18 2	0 34	18 58	0 6	2 59	2 34	12 2	0 49	21 37	0 22	5 23	5 21	13 25	13 0	26 17			n.a.
T 14	19 47	11 5	0 29	24 23	1 49	25 7	1 33	17 50	0 33	18 56	0 6	2 59	2 33	12 2	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 26	12 59	26 19			n.a.
F 15	20 1	17 21	0s52	24 36	1 47	24 58	1 29	17 38	0 32	18 54	0 6	2 59	2 33	12 1	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 26	12 57	26 20			n.a.
S 16	20 14	22 39	2 11	24 47	1 44	24 49	1 26	17 26	0 30	18 53	0 7	3 0	2 33	12 1	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 25	12 56	26 22			n.a.
S 17	20 27	26 27	3 22	24 55	1 41	24 39	1 23	17 13	0 29	18 51	0 7	3 0	2 33	12 1	0 49	21 39	0 22	5 25	5 21	13 24	12 55	26 23			n.a.
M18	20 40	28 19	4 18	25 2	1 37	24 28	1 20	17 1	0 28	18 49	0 7	3 0	2 32	12 1	0 49	21 39	0 22	5 25	5 21	13 23	12 54	26 25			n.a.
T 19	20 52	28 5	4 55	25 7	1 33	24 17	1 16	16 48	0 26	18 47	0 7	3 0	2 32	12 0	0 49	21 40	0 22	5 26	5 21	13 22	12 53	26 26			n.a.
W20	21 4	25 53	5 12	25 10	1 28	24 5	1 12	16 35	0 25	18 45	0 7	3 0	2 32	12 0	0 49	21 40	0 22	5 26	5 21	13 21	12 52	26 28			n.a.
T 21	21 16	22 8	5 10	25 12	1 23	23 53	1 9	16 23	0 24	18 43	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 40	0 22	5 27	5 21	13 20	12 51	26 29			n.a.
F 22	21 27	17 17	4 49	25 11	1 18	23 40	1 5	16 9	0 22	18 42	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 41	0 22	5 27	5 21	13 20	12 50	26 31			n.a.
S 23	21 38	11 44	4 14	25 10	1 12	23 26	1 1	15 56	0 21	18 40	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 41	0 22	5 28	5 21	13 20	12 49	26 32			n.a.
S 24	21 49	5 52	3 27	25 6	1 6	23 12	0 57	15 43	0 20	18 38	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 42	0 22	5 28	5 21	13 20	12 47	26 34			n.a.
M25	21 59	0n 7	2 30	25 1	1 0	22 58	0 52	15 29	0 18	18 36	0 8	3 0	2 30	12 0	0 50	21 42	0 22	5 28	5 21	13 21	12 46	26 35			n.a.
T 26	22 9	5 57	1 28	24 55	0 53	22 42	0 48	15 16	0 17	18 34	0 8	3 0	2 30	11 59	0 50	21 42	0 22	5 29	5 21	13 21	12 45	26 37			n.a.
W27	22 18	11 30	0 23	24 47	0 46	22 27	0 43	15 2	0 16	18 33	0 9	3 0	2 30	11 59	0 50	21 43	0 22	5 29	5 21	13 21	12 44	26 38			n.a.
T 28	22 27	16 34	0n42	24 38	0 39	22 10	0 39	14 48	0 15	18 31	0 9	2 59	2 30	11 59	0 50	21 43	0 22	5 29	5 21	13 21	12 43	26 39			n.a.
F 29	22 36	20 58	1 45	24 28	0 32	21 54	0 34	14 34	0 13	18 29	0 9	2 59	2 29	11 59	0 50	21 44	0 22	5 30	5 21	13 21	12 42	26 41			n.a.
S 30	22n44	24n30	2n43	24n17	0n24	21n37	0n29	14n20	0n12	18s27	0s 9	2n59	2n29	11s59	0s50	21n44	0s22	5n30	5s21	13n20	12n41	26n42			n.a.

Julian Day Number = 617788.5, Delta T = 21h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'35, Lahiri = -45°32'35 Julian Calendar 1 June 3022 BCE == Greg. Calendar 7 May 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

JULY 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 26	12♊36'38	17♊49	7♋23	28♋41	23♌46	20°R24	28♍15	1♓28	7♊31	26♈34	4°R23	2♉34	15♊39	n.a.	S 1
M 2	17 1 23	13°34'36	29°39	8°44	29°43	24°25	20♏17	28°16	1°R28	7°34	26°35	4♉17	2°31	15°46	n.a.	M 2
T 3	17 5 19	14°32'35	11♋32	10° 2	0♌44	25° 5	20°11	28°16	1°28	7°36	26°36	4° 9	2°28	15°52	n.a.	T 3
W 4	17 9 16	15°30'36	23°31	11°19	1°44	25°44	20° 4	28°17	1°28	7°38	26°37	4° 2	2°25	15°59	n.a.	W 4
T 5	17 13 12	16°28'38	5♌36	12°35	2°44	26°24	19°58	28°17	1°28	7°40	26°38	3°55	2°22	16° 6	n.a.	T 5
F 6	17 17 9	17°26'42	17°51	13°48	3°44	27° 3	19°52	28°18	1°27	7°42	26°39	3°49	2°18	16°13	n.a.	F 6
S 7	17 21 6	18°24'48	0♍20	14°59	4°44	27°43	19°46	28°19	1°27	7°45	26°40	3°46	2°15	16°19	n.a.	S 7
S 8	17 25 2	19°22'55	13° 5	16° 9	5°43	28°23	19°40	28°20	1°27	7°47	26°41	3°44	2°12	16°26	n.a.	S 8
M 9	17 28 59	20°21'04	26°10	17°16	6°42	29° 3	19°35	28°21	1°27	7°49	26°42	3°D44	2° 9	16°33	n.a.	M 9
T 10	17 32 55	21°19'15	9♎38	18°21	7°40	29°43	19°29	28°22	1°26	7°51	26°43	3°45	2° 6	16°39	n.a.	T 10
W11	17 36 52	22°17'27	23°32	19°23	8°38	0♍23	19°24	28°23	1°26	7°53	26°44	3°46	2° 3	16°46	n.a.	W11
T 12	17 40 48	23°15'41	7♏52	20°23	9°36	1° 4	19°18	28°24	1°25	7°56	26°45	3°R46	1°59	16°53	n.a.	T 12
F 13	17 44 45	24°13'57	22°36	21°21	10°33	1°44	19°13	28°26	1°25	7°58	26°46	3°45	1°56	16°59	n.a.	F 13
S 14	17 48 41	25°12'15	7♐40	22°15	11°30	2°25	19° 8	28°27	1°24	8° 0	26°47	3°41	1°53	17° 6	n.a.	S 14
S 15	17 52 38	26°10'35	22°55	23° 7	12°26	3° 5	19° 3	28°29	1°24	8° 2	26°48	3°36	1°50	17°13	n.a.	S 15
M16	17 56 34	27° 8'57	8♑11	23°55	13°22	3°46	18°59	28°30	1°23	8° 4	26°48	3°28	1°47	17°19	n.a.	M16
T 17	18 0 31	28° 7'21	23°18	24°40	14°17	4°27	18°54	28°32	1°22	8° 6	26°49	3°20	1°43	17°26	n.a.	T 17
W18	18 4 28	29° 5'47	8♒ 4	25°22	15°12	5° 8	18°50	28°34	1°21	8° 8	26°50	3°12	1°40	17°33	n.a.	W18
T 19	18 8 24	0♋ 4'16	22°25	25°59	16° 6	5°49	18°46	28°36	1°21	8°11	26°51	3° 5	1°37	17°39	n.a.	T 19
F 20	18 12 21	1° 2'46	6♓16	26°33	16°59	6°31	18°42	28°38	1°20	8°13	26°52	3° 0	1°34	17°46	n.a.	F 20
S 21	18 16 17	2° 1'19	19°38	27° 1	17°53	7°12	18°38	28°40	1°19	8°15	26°52	2°58	1°31	17°53	n.a.	S 21
S 22	18 20 14	2°59'55	2♈33	27°25	18°45	7°53	18°35	28°42	1°18	8°17	26°53	2°D57	1°28	18° 0	n.a.	S 22
M23	18 24 10	3°58'33	15° 5	27°44	19°37	8°35	18°31	28°44	1°17	8°19	26°54	2°57	1°24	18° 6	n.a.	M23
T 24	18 28 7	4°57'13	27°19	27°58	20°28	9°17	18°28	28°47	1°16	8°21	26°54	2°R58	1°21	18°13	n.a.	T 24
W25	18 32 3	5°55'56	9♉20	28° 5	21°19	9°58	18°25	28°49	1°15	8°23	26°55	2°58	1°18	18°20	n.a.	W25
T 26	18 36 0	6°54'41	21°13	28°R 7	22° 8	10°40	18°22	28°52	1°14	8°25	26°56	2°56	1°15	18°26	n.a.	T 26
F 27	18 39 56	7°53'29	3♊ 2	28° 1	22°58	11°22	18°19	28°55	1°13	8°27	26°56	2°52	1°12	18°33	n.a.	F 27
S 28	18 43 53	8°52'19	14°50	27°50	23°46	12° 4	18°17	28°57	1°11	8°29	26°57	2°45	1° 9	18°40	n.a.	S 28
S 29	18 47 50	9°51'11	26°40	27°31	24°34	12°47	18°14	29° 0	1°10	8°31	26°57	2°36	1° 5	18°46	n.a.	S 29
M30	18 51 46	10°50'06	8♋35	27° 5	25°20	13°29	18°12	29° 3	1° 9	8°33	26°58	2°24	1° 2	18°53	n.a.	M30
T 31	18 55 43	11♋49'03	20♋36	26♋32	26♌ 6	14♍11	18♏10	29♍ 6	1♓ 7	8♊35	26♈58	2♉11	0♉59	19♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n52	26n59	3n33	24n 5	0n16	21n19	0n24	14n 6	0n11	18s26	0s 9	2n59	2n29	11s59	0s50	21n44	0s22	5n31	5s21	13n18	12n40	26n44			n.a.
M 2	22 59	28 16	4 15	23 51	0 7	21 1	0 19	13 51	0 10	18 24	0 9	2 58	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 31	5 21	13 15	12 39	26 45			n.a.
T 3	23 6	28 15	4 45	23 37	0s 1	20 42	0 13	13 36	0 8	18 22	0 10	2 58	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 31	5 21	13 13	12 37	26 46			n.a.
W 4	23 13	26 54	5 4	23 22	0 10	20 23	0 8	13 22	0 7	18 21	0 10	2 57	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 32	5 22	13 10	12 36	26 48			n.a.
T 5	23 19	24 18	5 9	23 6	0 19	20 4	0 2	13 7	0 6	18 19	0 10	2 57	2 28	11 59	0 50	21 46	0 22	5 32	5 22	13 8	12 35	26 49			n.a.
F 6	23 25	20 35	5 0	22 50	0 28	19 44	0s 3	12 52	0 5	18 18	0 10	2 56	2 27	12 0	0 50	21 46	0 22	5 32	5 22	13 6	12 34	26 51			n.a.
S 7	23 30	15 55	4 36	22 33	0 37	19 24	0 9	12 37	0 4	18 16	0 10	2 56	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 5	12 33	26 52			n.a.
S 8	23 35	10 28	3 59	22 15	0 47	19 4	0 15	12 22	0 2	18 15	0 10	2 55	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 4	12 32	26 53			n.a.
M 9	23 40	4 26	3 9	21 57	0 56	18 43	0 21	12 6	0 1	18 13	0 10	2 54	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 4	12 31	26 55			n.a.
T 10	23 44	1s58	2 6	21 39	1 6	18 22	0 27	11 51	0 0	18 12	0 11	2 54	2 26	12 0	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 4	12 30	26 56			n.a.
W11	23 48	8 30	0 55	21 20	1 16	18 0	0 34	11 35	0s 1	18 11	0 11	2 53	2 26	12 0	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 5	12 28	26 57			n.a.
T 12	23 51	14 49	0s22	21 1	1 26	17 38	0 40	11 20	0 2	18 9	0 11	2 52	2 26	12 1	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 5	12 27	26 59			n.a.
F 13	23 54	20 28	1 40	20 42	1 36	17 16	0 47	11 4	0 3	18 8	0 11	2 51	2 25	12 1	0 50	21 49	0 22	5 34	5 22	13 4	12 26	27 0			n.a.
S 14	23 56	24 57	2 52	20 24	1 46	16 54	0 53	10 48	0 5	18 7	0 11	2 50	2 25	12 1	0 50	21 49	0 22	5 35	5 22	13 3	12 25	27 1			n.a.
S 15	23 58	27 42	3 52	20 5	1 56	16 32	1 0	10 32	0 6	18 6	0 11	2 50	2 25	12 1	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	13 1	12 24	27 3			n.a.
M16	24 0	28 22	4 37	19 47	2 6	16 9	1 7	10 16	0 7	18 4	0 12	2 49	2 25	12 2	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	12 59	12 23	27 4			n.a.
T 17	24 1	26 54	5 1	19 29	2 16	15 46	1 14	9 59	0 8	18 3	0 12	2 48	2 24	12 2	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	12 56	12 22	27 5			n.a.
W18	24 1	23 35	5 4	19 12	2 26	15 23	1 21	9 43	0 9	18 2	0 12	2 47	2 24	12 2	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 53	12 21	27 6			n.a.
T 19	24 1	18 54	4 48	18 55	2 36	14 59	1 29	9 27	0 10	18 1	0 12	2 46	2 24	12 2	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 51	12 19	27 8			n.a.
F 20	24 1	13 22	4 16	18 39	2 46	14 36	1 36	9 10	0 11	18 0	0 12	2 45	2 24	12 3	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 49	12 18	27 9			n.a.
S 21	24 0	7 25	3 30	18 24	2 55	14 12	1 44	8 53	0 12	17 59	0 12	2 43	2 23	12 3	0 51	21 52	0 22	5 36	5 22	12 48	12 17	27 10			n.a.
S 22	23 59	1 20	2 35	18 11	3 4	13 49	1 51	8 37	0 13	17 58	0 12	2 42	2 23	12 4	0 51	21 52	0 22	5 37	5 22	12 48	12 16	27 11			n.a.
M23	23 58	4n38	1 34	17 58	3 13	13 25	1 59	8 20	0 14	17 58	0 13	2 41	2 23	12 4	0 51	21 52	0 22	5 37	5 23	12 48	12 15	27 13			n.a.
T 24	23 56	10 18	0 30	17 47	3 21	13 1	2 7	8 3	0 15	17 57	0 13	2 40	2 23	12 4	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 48	12 14	27 14			n.a.
W25	23 53	15 29	0n34	17 38	3 29	12 37	2 15	7 46	0 16	17 56	0 13	2 39	2 22	12 5	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 48	12 13	27 15			n.a.
T 26	23 50	20 2	1 36	17 31	3 36	12 13	2 23	7 29	0 17	17 55	0 13	2 37	2 22	12 5	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 47	12 12	27 16			n.a.
F 27	23 47	23 46	2 33	17 26	3 42	11 49	2 31	7 11	0 18	17 55	0 13	2 36	2 22	12 6	0 51	21 54	0 22	5 37	5 23	12 46	12 10	27 18			n.a.
S 28	23 43	26 30	3 23	17 23	3 48	11 25	2 40	6 54	0 19	17 54	0 13	2 35	2 21	12 6	0 51	21 54	0 22	5 38	5 23	12 43	12 9	27 19			n.a.
S 29	23 39	28 4	4 5	17 23	3 52	11 1	2 48	6 37	0 20	17 54	0 13	2 33	2 21	12 7	0 51	21 54	0 22	5 38	5 23	12 40	12 8	27 20			n.a.
M30	23 34	28 20	4 36	17 25	3 55	10 37	2 57	6 19	0 21	17 53	0 13	2 32	2 21	12 7	0 51	21 55	0 22	5 38	5 23	12 36	12 7	27 21			n.a.
T 31	23n29	27n16	4n55	17n29	3s57	10n14	3s 5	6n 2	0s22	17s53	0s14	2n30	2n21	12s 8	0s51	21n55	0s22	5n38	5s23	12n31	12n 6	27n22			n.a.

Julian Day Number = 617818.5, Delta T = 21h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'31, Lahiri = -45°32'31 Julian Calendar 1 July 3022 BCE == Greg. Calendar 6 June 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

AUGUST 3022 BCE (-3021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 39	12♋48'02	2♌43	25°R52	26♌52	14♍54	18°R 9	29♍ 9	1°R 6	8♊37	26♈59	1°R58	0♉56	19♊ 6	n.a.	W 1
T 2	19 3 36	13°47'03	14°58	25♋ 5	27°36	15°36	18♏ 7	29°12	1♓ 5	8°39	26°59	1♉46	0°53	19°13	n.a.	T 2
F 3	19 7 32	14°46'06	27°23	24°12	28°19	16°19	18° 6	29°16	1° 3	8°41	27° 0	1°36	0°49	19°20	n.a.	F 3
S 4	19 11 29	15°45'11	9♍58	23°13	29° 1	17° 2	18° 5	29°19	1° 2	8°42	27° 0	1°28	0°46	19°26	n.a.	S 4
S 5	19 15 25	16°44'19	22°47	22°10	29°43	17°45	18° 4	29°23	1° 0	8°44	27° 1	1°24	0°43	19°33	n.a.	S 5
M 6	19 19 22	17°43'28	5♎51	21° 4	0♍23	18°28	18° 3	29°26	0°58	8°46	27° 1	1°21	0°40	19°40	n.a.	M 6
T 7	19 23 18	18°42'39	19°13	19°57	1° 2	19°11	18° 2	29°30	0°57	8°48	27° 2	1°D21	0°37	19°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 15	19°41'52	2♏56	18°49	1°40	19°54	18° 2	29°33	0°55	8°50	27° 2	1°R21	0°34	19°53	n.a.	W 8
T 9	19 31 12	20°41'07	17° 2	17°43	2°16	20°37	18°D 2	29°37	0°53	8°51	27° 2	1°20	0°30	20° 0	n.a.	T 9
F 10	19 35 8	21°40'25	1♐30	16°41	2°52	21°20	18° 2	29°41	0°52	8°53	27° 2	1°18	0°27	20° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 5	22°39'44	16°18	15°43	3°26	22° 4	18° 2	29°45	0°50	8°55	27° 3	1°13	0°24	20°13	n.a.	S 11
S 12	19 43 1	23°39'05	1♑19	14°53	3°59	22°47	18° 3	29°49	0°48	8°57	27° 3	1° 5	0°21	20°20	n.a.	S 12
M13	19 46 58	24°38'29	16°26	14°11	4°30	23°31	18° 3	29°53	0°46	8°58	27° 3	0°54	0°18	20°27	n.a.	M13
T 14	19 50 54	25°37'54	1♒28	13°38	5° 0	24°14	18° 4	29°57	0°44	9° 0	27° 3	0°43	0°15	20°33	n.a.	T 14
W15	19 54 51	26°37'22	16°15	13°16	5°28	24°58	18° 5	0♎ 1	0°43	9° 2	27° 4	0°32	0°11	20°40	n.a.	W15
T 16	19 58 47	27°36'52	0♓39	13° 4	5°55	25°42	18° 6	0° 6	0°41	9° 3	27° 4	0°22	0° 8	20°47	n.a.	T 16
F 17	20 2 44	28°36'25	14°35	13°D 3	6°20	26°26	18° 8	0°10	0°39	9° 5	27° 4	0°14	0° 5	20°54	n.a.	F 17
S 18	20 6 40	29°36'00	28° 3	13°12	6°43	27°10	18° 9	0°14	0°37	9° 6	27° 4	0° 9	0° 2	21° 0	n.a.	S 18
S 19	20 10 37	0♌35'37	11♈ 2	13°32	7° 5	27°54	18°11	0°19	0°35	9° 8	27° 4	0° 6	29♈59	21° 7	n.a.	S 19
M20	20 14 34	1°35'17	23°37	14° 2	7°25	28°38	18°13	0°24	0°32	9°10	27° 4	0° 5	29°55	21°14	n.a.	M20
T 21	20 18 30	2°35'00	5♉52	14°41	7°43	29°22	18°15	0°28	0°30	9°11	27° 4	0° 5	29°52	21°20	n.a.	T 21
W22	20 22 27	3°34'44	17°53	15°29	7°59	0♎ 6	18°18	0°33	0°28	9°13	27°R 4	0° 5	29°49	21°27	n.a.	W22
T 23	20 26 23	4°34'32	29°45	16°25	8°13	0°50	18°20	0°38	0°26	9°14	27° 4	0° 3	29°46	21°34	n.a.	T 23
F 24	20 30 20	5°34'22	11♊34	17°28	8°25	1°35	18°23	0°43	0°24	9°15	27° 4	29♈58	29°43	21°40	n.a.	F 24
S 25	20 34 16	6°34'14	23°23	18°37	8°35	2°19	18°26	0°47	0°22	9°17	27° 4	29°51	29°40	21°47	n.a.	S 25
S 26	20 38 13	7°34'09	5♋17	19°51	8°42	3° 4	18°29	0°52	0°19	9°18	27° 4	29°41	29°36	21°54	n.a.	S 26
M27	20 42 9	8°34'06	17°18	21°11	8°48	3°48	18°32	0°58	0°17	9°20	27° 4	29°28	29°33	22° 0	n.a.	M27
T 28	20 46 6	9°34'05	29°28	22°35	8°51	4°33	18°36	1° 3	0°15	9°21	27° 4	29°14	29°30	22° 7	n.a.	T 28
W29	20 50 2	10°34'07	11♌48	24° 2	8°R52	5°18	18°40	1° 8	0°13	9°22	27° 4	29° 0	29°27	22°14	n.a.	W29
T 30	20 53 59	11°34'10	24°18	25°32	8°50	6° 2	18°44	1°13	0°10	9°23	27° 4	28°47	29°24	22°21	n.a.	T 30
F 31	20 57 55	12♌34'16	6♍59	27♋ 4	8♍46	6♎47	18♏48	1♎18	0♓ 8	9♊25	27♈ 3	28♈36	29♈21	22♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
W 1	23n23	24n54	5n 1	17n37	3s57	9n50	3s14	5n44	0s23	17s52	0s14	2n29	2n20	12s 8	0s51	21n55	0s22	5n38	5s23	12n27	12n 5	27n23			n.a.
T 2	23 17	21 24	4 53	17 47	3 55	9 26	3 23	5 26	0 24	17 52	0 14	2 27	2 20	12 9	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 23	12 4	27 25			n.a.
F 3	23 11	16 55	4 32	18 0	3 52	9 3	3 32	5 8	0 25	17 52	0 14	2 26	2 20	12 9	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 19	12 3	27 26			n.a.
S 4	23 4	11 39	3 57	18 16	3 46	8 40	3 41	4 50	0 26	17 51	0 14	2 24	2 20	12 10	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 16	12 1	27 27			n.a.
S 5	22 57	5 49	3 9	18 34	3 38	8 16	3 50	4 33	0 27	17 51	0 14	2 23	2 19	12 11	0 51	21 57	0 22	5 39	5 23	12 15	12 0	27 28			n.a.
M 6	22 49	0s23	2 11	18 54	3 29	7 54	3 59	4 15	0 28	17 51	0 14	2 21	2 19	12 11	0 51	21 57	0 22	5 39	5 23	12 14	11 59	27 29			n.a.
T 7	22 41	6 43	1 4	19 15	3 17	7 31	4 8	3 56	0 29	17 51	0 14	2 19	2 19	12 12	0 51	21 57	0 22	5 39	5 24	12 14	11 58	27 30			n.a.
W 8	22 32	12 55	0s 8	19 39	3 3	7 9	4 17	3 38	0 30	17 51	0 15	2 18	2 19	12 12	0 51	21 57	0 22	5 39	5 24	12 14	11 57	27 31			n.a.
T 9	22 23	18 38	1 22	20 3	2 48	6 47	4 27	3 20	0 31	17 51	0 15	2 16	2 19	12 13	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 14	11 56	27 33			n.a.
F 10	22 14	23 27	2 32	20 27	2 31	6 25	4 36	3 2	0 32	17 51	0 15	2 14	2 18	12 14	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 13	11 55	27 34			n.a.
S 11	22 4	26 50	3 34	20 52	2 13	6 4	4 46	2 44	0 33	17 52	0 15	2 12	2 18	12 14	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 11	11 53	27 35			n.a.
S 12	21 54	28 22	4 21	21 17	1 54	5 43	4 55	2 25	0 34	17 52	0 15	2 10	2 18	12 15	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 8	11 52	27 36			n.a.
M13	21 43	27 48	4 51	21 41	1 35	5 23	5 5	2 7	0 34	17 52	0 15	2 9	2 18	12 16	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 4	11 51	27 37			n.a.
T 14	21 32	25 11	5 0	22 4	1 15	5 3	5 14	1 48	0 35	17 52	0 15	2 7	2 17	12 16	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 0	11 50	27 38			n.a.
W15	21 21	20 56	4 49	22 25	0 56	4 44	5 24	1 30	0 36	17 53	0 15	2 5	2 17	12 17	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	11 56	11 49	27 39			n.a.
T 16	21 9	15 32	4 20	22 45	0 37	4 25	5 33	1 11	0 37	17 53	0 15	2 3	2 17	12 18	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 52	11 48	27 40			n.a.
F 17	20 56	9 31	3 36	23 4	0 19	4 7	5 43	0 53	0 38	17 54	0 16	2 1	2 17	12 19	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 50	11 47	27 41			n.a.
S 18	20 44	3 14	2 41	23 20	0 1	3 49	5 52	0 34	0 39	17 54	0 16	1 59	2 16	12 19	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 48	11 45	27 42			n.a.
S 19	20 31	2n57	1 39	23 34	0n15	3 32	6 2	0 15	0 39	17 55	0 16	1 57	2 16	12 20	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 47	11 44	27 43			n.a.
M20	20 17	8 51	0 34	23 46	0 30	3 16	6 11	0s 3	0 40	17 56	0 16	1 55	2 16	12 21	0 51	22 1	0 22	5 39	5 24	11 47	11 43	27 44			n.a.
T 21	20 4	14 17	0n31	23 56	0 44	3 1	6 21	0 22	0 41	17 56	0 16	1 53	2 16	12 22	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 47	11 42	27 45			n.a.
W22	19 50	19 3	1 33	24 3	0 57	2 46	6 30	0 41	0 42	17 57	0 16	1 50	2 16	12 23	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 46	11 41	27 46			n.a.
T 23	19 35	23 2	2 30	24 7	1 8	2 33	6 39	0 59	0 43	17 58	0 16	1 48	2 15	12 23	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 46	11 40	27 47			n.a.
F 24	19 20	26 2	3 20	24 9	1 18	2 20	6 48	1 18	0 43	17 59	0 16	1 46	2 15	12 24	0 51	22 2	0 22	5 38	5 25	11 44	11 39	27 48			n.a.
S 25	19 5	27 53	4 2	24 8	1 27	2 8	6 56	1 37	0 44	18 0	0 16	1 44	2 15	12 25	0 51	22 2	0 22	5 38	5 25	11 41	11 37	27 49			n.a.
S 26	18 50	28 28	4 34	24 5	1 35	1 57	7 5	1 56	0 45	18 1	0 16	1 42	2 15	12 26	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 38	11 36	27 50			n.a.
M27	18 34	27 43	4 53	23 59	1 41	1 47	7 13	2 15	0 46	18 2	0 17	1 40	2 15	12 27	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 33	11 35	27 51			n.a.
T 28	18 17	25 38	5 0	23 50	1 47	1 39	7 21	2 33	0 46	18 3	0 17	1 37	2 14	12 27	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 28	11 34	27 52			n.a.
W29	18 1	22 20	4 52	23 39	1 51	1 31	7 29	2 52	0 47	18 4	0 17	1 35	2 14	12 28	0 52	22 3	0 22	5 38	5 25	11 23	11 33	27 53			n.a.
T 30	17 44	17 59	4 31	23 26	1 54	1 25	7 37	3 11	0 48	18 5	0 17	1 33	2 14	12 29	0 52	22 3	0 22	5 38	5 25	11 18	11 32	27 54			n.a.
F 31	17n27	12n48	3n56	23n10	1n57	1n20	7s44	3s30	0s49	18s 6	0s17	1n30	2n14	12s30	0s52	22n 3	0s22	5n38	5s25	11n14	11n30	27n55			n.a.

Julian Day Number = 617849.5, Delta T = 21h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'27, Lahiri = -45°32'27 Julian Calendar 1 Aug. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 July 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3022 BCE (-3021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 52	13♌34'23	19♍51	28♋38	8°R40	7♎32	18♏52	1♎24	0°R 6	9♊26	27°R 3	28°R28	29♈17	22♊34	n.a.	S 1
S 2	21 5 49	14°34'32	2♎53	0♌14	8♍31	8°17	18°56	1°29	0♓ 3	9°27	27♈ 3	28♈23	29°14	22°41	n.a.	S 2
M 3	21 9 45	15°34'43	16° 7	1°52	8°20	9° 2	19° 1	1°35	0° 1	9°28	27° 3	28°20	29°11	22°47	n.a.	M 3
T 4	21 13 42	16°34'56	29°34	3°30	8° 6	9°47	19° 6	1°40	29♒59	9°29	27° 2	28°D20	29° 8	22°54	n.a.	T 4
W 5	21 17 38	17°35'11	13♏15	5° 9	7°51	10°33	19°11	1°46	29°56	9°30	27° 2	28°R20	29° 5	23° 1	n.a.	W 5
T 6	21 21 35	18°35'28	27°12	6°48	7°32	11°18	19°16	1°51	29°54	9°31	27° 2	28°20	29° 1	23° 7	n.a.	T 6
F 7	21 25 31	19°35'46	11♐24	8°28	7°12	12° 3	19°21	1°57	29°51	9°32	27° 1	28°18	28°58	23°14	n.a.	F 7
S 8	21 29 28	20°36'06	25°51	10° 8	6°49	12°48	19°27	2° 3	29°49	9°33	27° 1	28°14	28°55	23°21	n.a.	S 8
S 9	21 33 24	21°36'27	10♑29	11°48	6°24	13°34	19°32	2° 9	29°46	9°34	27° 1	28° 7	28°52	23°28	n.a.	S 9
M10	21 37 21	22°36'51	25°11	13°28	5°57	14°19	19°38	2°15	29°44	9°35	27° 0	27°58	28°49	23°34	n.a.	M10
T 11	21 41 17	23°37'16	9♒52	15° 8	5°28	15° 5	19°44	2°20	29°41	9°36	27° 0	27°47	28°46	23°41	n.a.	T 11
W12	21 45 14	24°37'43	24°23	16°47	4°58	15°50	19°50	2°26	29°39	9°37	26°59	27°37	28°42	23°48	n.a.	W12
T 13	21 49 11	25°38'11	8♓36	18°27	4°26	16°36	19°57	2°32	29°36	9°38	26°59	27°28	28°39	23°54	n.a.	T 13
F 14	21 53 7	26°38'42	22°28	20° 6	3°52	17°21	20° 3	2°38	29°34	9°39	26°58	27°21	28°36	24° 1	n.a.	F 14
S 15	21 57 4	27°39'14	5♈54	21°45	3°18	18° 7	20°10	2°45	29°31	9°39	26°58	27°16	28°33	24° 8	n.a.	S 15
S 16	22 1 0	28°39'49	18°55	23°24	2°43	18°53	20°17	2°51	29°29	9°40	26°57	27°14	28°30	24°14	n.a.	S 16
M17	22 4 57	29°40'25	1♉33	25° 2	2° 7	19°39	20°24	2°57	29°26	9°41	26°57	27°D14	28°27	24°21	n.a.	M17
T 18	22 8 53	0♍41'04	13°51	26°40	1°31	20°24	20°31	3° 3	29°24	9°41	26°56	27°14	28°23	24°28	n.a.	T 18
W19	22 12 50	1°41'44	25°55	28°18	0°54	21°10	20°38	3° 9	29°21	9°42	26°56	27°15	28°20	24°35	n.a.	W19
T 20	22 16 46	2°42'27	7♊49	29°55	0°18	21°56	20°46	3°16	29°19	9°43	26°55	27°R15	28°17	24°41	n.a.	T 20
F 21	22 20 43	3°43'11	19°40	1♍32	29♌42	22°42	20°53	3°22	29°17	9°43	26°54	27°14	28°14	24°48	n.a.	F 21
S 22	22 24 39	4°43'57	1♋31	3° 9	29° 7	23°28	21° 1	3°28	29°14	9°44	26°54	27°10	28°11	24°55	n.a.	S 22
S 23	22 28 36	5°44'45	13°27	4°46	28°33	24°14	21° 9	3°35	29°12	9°44	26°53	27° 4	28° 7	25° 1	n.a.	S 23
M24	22 32 33	6°45'35	25°33	6°22	27°59	25° 0	21°17	3°41	29° 9	9°45	26°52	26°56	28° 4	25° 8	n.a.	M24
T 25	22 36 29	7°46'27	7♌51	7°58	27°27	25°46	21°25	3°48	29° 7	9°45	26°52	26°47	28° 1	25°15	n.a.	T 25
W26	22 40 26	8°47'20	20°23	9°33	26°57	26°32	21°33	3°54	29° 4	9°46	26°51	26°37	27°58	25°21	n.a.	W26
T 27	22 44 22	9°48'15	3♍ 9	11° 8	26°28	27°19	21°42	4° 1	29° 2	9°46	26°50	26°28	27°55	25°28	n.a.	T 27
F 28	22 48 19	10°49'11	16°10	12°44	26° 1	28° 5	21°50	4° 7	28°59	9°46	26°49	26°21	27°52	25°35	n.a.	F 28
S 29	22 52 15	11°50'09	29°24	14°18	25°36	28°51	21°59	4°14	28°57	9°47	26°48	26°16	27°48	25°42	n.a.	S 29
S 30	22 56 12	12♍51'08	12♎50	15♍53	25♌13	29♎37	22♏ 8	4♎20	28♒54	9♊47	26♈48	26♈13	27♈45	25♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	7n 0	3n 9	22n52	1n59	1n16	7s50	3s49	0s49	18s 8	0s17	1n28	2n14	12s31	0s52	22n 3	0s22	5n38	5s25	11n11	11n29	27n56		n.a.
S 2	16 51	0 49	2 10	22 32	1 59	1 14	7 57	4 8	0 50	18 9	0 17	1 26	2 13	12 32	0 52	22 3	0 22	5 37	5 25	11 9	11 28	27 57		n.a.
M 3	16 33	5s30	1 4	22 10	2 0	1 13	8 2	4 26	0 51	18 10	0 17	1 23	2 13	12 33	0 52	22 4	0 22	5 37	5 25	11 9	11 27	27 58		n.a.
T 4	16 15	11 42	0s 7	21 46	1 59	1 13	8 8	4 45	0 51	18 12	0 17	1 21	2 13	12 33	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 26	27 59		n.a.
W 5	15 56	17 27	1 18	21 21	1 58	1 15	8 12	5 4	0 52	18 13	0 17	1 18	2 13	12 34	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 25	28 0		n.a.
T 6	15 37	22 23	2 27	20 54	1 56	1 18	8 16	5 23	0 53	18 15	0 17	1 16	2 13	12 35	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 24	28 0		n.a.
F 7	15 18	26 7	3 28	20 25	1 54	1 22	8 19	5 41	0 53	18 16	0 18	1 13	2 13	12 36	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 22	28 1		n.a.
S 8	14 58	28 13	4 16	19 55	1 51	1 28	8 22	6 0	0 54	18 18	0 18	1 11	2 12	12 37	0 52	22 4	0 22	5 36	5 26	11 6	11 21	28 2		n.a.
S 9	14 39	28 24	4 49	19 24	1 48	1 36	8 24	6 19	0 55	18 20	0 18	1 8	2 12	12 38	0 52	22 4	0 22	5 36	5 26	11 4	11 20	28 3		n.a.
M10	14 19	26 34	5 2	18 51	1 45	1 45	8 25	6 37	0 55	18 21	0 18	1 6	2 12	12 39	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	11 0	11 19	28 4		n.a.
T 11	13 58	22 57	4 56	18 18	1 41	1 56	8 25	6 56	0 56	18 23	0 18	1 3	2 12	12 40	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	10 57	11 18	28 5		n.a.
W12	13 38	17 57	4 31	17 43	1 37	2 7	8 24	7 15	0 56	18 25	0 18	1 1	2 12	12 41	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	10 53	11 17	28 6		n.a.
T 13	13 17	12 4	3 49	17 8	1 32	2 21	8 22	7 33	0 57	18 27	0 18	0 58	2 12	12 41	0 52	22 5	0 22	5 35	5 26	10 49	11 15	28 6		n.a.
F 14	12 56	5 43	2 54	16 31	1 28	2 35	8 20	7 52	0 58	18 29	0 18	0 56	2 11	12 42	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 47	11 14	28 7		n.a.
S 15	12 35	0n42	1 51	15 54	1 23	2 51	8 16	8 10	0 58	18 31	0 18	0 53	2 11	12 43	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 45	11 13	28 8		n.a.
S 16	12 13	6 54	0 44	15 16	1 18	3 8	8 12	8 28	0 59	18 33	0 18	0 50	2 11	12 44	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 44	11 12	28 9		n.a.
M17	11 52	12 40	0n23	14 37	1 12	3 25	8 6	8 47	0 59	18 35	0 18	0 48	2 11	12 45	0 52	22 5	0 21	5 34	5 26	10 44	11 11	28 10		n.a.
T 18	11 30	17 47	1 28	13 58	1 7	3 44	8 0	9 5	1 0	18 37	0 18	0 45	2 11	12 46	0 52	22 6	0 21	5 34	5 26	10 44	11 10	28 11		n.a.
W19	11 8	22 6	2 28	13 18	1 1	4 4	7 53	9 23	1 0	18 39	0 19	0 42	2 11	12 47	0 52	22 6	0 21	5 34	5 26	10 45	11 9	28 11		n.a.
T 20	10 46	25 26	3 20	12 38	0 55	4 24	7 45	9 41	1 1	18 41	0 19	0 40	2 11	12 48	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 45	11 7	28 12		n.a.
F 21	10 23	27 39	4 3	11 57	0 49	4 45	7 36	9 59	1 1	18 43	0 19	0 37	2 10	12 49	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 44	11 6	28 13		n.a.
S 22	10 0	28 38	4 37	11 16	0 43	5 7	7 26	10 17	1 2	18 45	0 19	0 34	2 10	12 49	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 43	11 5	28 14		n.a.
S 23	9 38	28 16	4 58	10 34	0 37	5 28	7 16	10 35	1 2	18 47	0 19	0 32	2 10	12 50	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 40	11 4	28 14		n.a.
M24	9 15	26 34	5 6	9 52	0 31	5 50	7 4	10 53	1 3	18 50	0 19	0 29	2 10	12 51	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 38	11 3	28 15		n.a.
T 25	8 52	23 35	5 1	9 10	0 25	6 12	6 53	11 11	1 3	18 52	0 19	0 26	2 10	12 52	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 34	11 2	28 16		n.a.
W26	8 28	19 28	4 41	8 27	0 18	6 34	6 40	11 28	1 4	18 54	0 19	0 23	2 10	12 53	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 31	11 0	28 17		n.a.
T 27	8 5	14 24	4 7	7 45	0 12	6 56	6 27	11 46	1 4	18 57	0 19	0 21	2 10	12 54	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 27	10 59	28 17		n.a.
F 28	7 41	8 38	3 19	7 2	0 5	7 18	6 14	12 3	1 5	18 59	0 19	0 18	2 10	12 55	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 25	10 58	28 18		n.a.
S 29	7 17	2 22	2 20	6 18	0s 1	7 40	6 0	12 21	1 5	19 1	0 19	0 15	2 10	12 56	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 23	10 57	28 19		n.a.
S 30	6n54	4s 5	1n12	5n35	0s 7	8n 1	5s46	12s38	1s 6	19s 4	0s19	0n12	2n 9	12s56	0s52	22n 6	0s21	5n30	5s27	10n22	10n56	28n19		n.a.

Julian Day Number = 617880.5, Delta T = 21h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'23, Lahiri = -45°32'22 Julian Calendar 1 Sept. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

OCTOBER 3022 BCE (-3021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 8	13♍52'08	26♎25	17♍28	24°R52	0♏24	22♏17	4♎27	28°R52	9♊47	26°R47	26°D12	27♈42	25♊55	n.a.	M 1
T 2	23 4 5	14°53'09	10♏11	19° 2	24♌34	1°10	22°26	4°34	28♒50	9°47	26♈46	26♈12	27°39	26° 2	n.a.	T 2
W 3	23 8 2	15°54'12	24° 4	20°36	24°18	1°57	22°36	4°41	28°47	9°47	26°45	26°14	27°36	26° 8	n.a.	W 3
T 4	23 11 58	16°55'15	8♐ 4	22°10	24° 4	2°43	22°45	4°47	28°45	9°47	26°44	26°15	27°32	26°15	n.a.	T 4
F 5	23 15 55	17°56'19	22°11	23°44	23°53	3°29	22°54	4°54	28°43	9°48	26°43	26°R15	27°29	26°22	n.a.	F 5
S 6	23 19 51	18°57'25	6♑23	25°17	23°44	4°16	23° 4	5° 1	28°40	9°48	26°42	26°14	27°26	26°28	n.a.	S 6
S 7	23 23 48	19°58'31	20°39	26°51	23°37	5° 2	23°14	5° 8	28°38	9°R48	26°41	26°11	27°23	26°35	n.a.	S 7
M 8	23 27 44	20°59'38	4♒54	28°24	23°34	5°49	23°24	5°14	28°36	9°48	26°40	26° 6	27°20	26°42	n.a.	M 8
T 9	23 31 41	22° 0'45	19° 5	29°58	23°D32	6°35	23°34	5°21	28°34	9°48	26°39	26° 1	27°17	26°49	n.a.	T 9
W10	23 35 37	23° 1'54	3♓ 7	1♎31	23°33	7°22	23°44	5°28	28°31	9°47	26°39	25°55	27°13	26°55	n.a.	W10
T 11	23 39 34	24° 3'03	16°57	3° 4	23°37	8° 9	23°54	5°35	28°29	9°47	26°38	25°51	27°10	27° 2	n.a.	T 11
F 12	23 43 31	25° 4'13	0♈30	4°38	23°43	8°55	24° 5	5°42	28°27	9°47	26°37	25°47	27° 7	27° 9	n.a.	F 12
S 13	23 47 27	26° 5'24	13°44	6°11	23°51	9°42	24°15	5°49	28°25	9°47	26°35	25°45	27° 4	27°15	n.a.	S 13
S 14	23 51 24	27° 6'36	26°39	7°44	24° 1	10°28	24°26	5°56	28°23	9°47	26°34	25°D44	27° 1	27°22	n.a.	S 14
M15	23 55 20	28° 7'50	9♉15	9°17	24°14	11°15	24°36	6° 3	28°21	9°46	26°33	25°45	26°58	27°29	n.a.	M15
T 16	23 59 17	29° 9'04	21°34	10°49	24°29	12° 2	24°47	6°10	28°19	9°46	26°32	25°46	26°54	27°36	n.a.	T 16
W17	0 3 13	0♎10'19	3♊40	12°22	24°46	12°48	24°58	6°17	28°17	9°46	26°31	25°48	26°51	27°42	n.a.	W17
T 18	0 7 10	1°11'35	15°36	13°55	25° 5	13°35	25° 9	6°23	28°15	9°45	26°30	25°50	26°48	27°49	n.a.	T 18
F 19	0 11 7	2°12'52	27°27	15°27	25°26	14°22	25°20	6°30	28°13	9°45	26°29	25°R51	26°45	27°56	n.a.	F 19
S 20	0 15 3	3°14'10	9♋19	16°59	25°49	15° 9	25°31	6°37	28°11	9°45	26°28	25°51	26°42	28° 2	n.a.	S 20
S 21	0 19 0	4°15'29	21°16	18°31	26°13	15°55	25°43	6°44	28° 9	9°44	26°27	25°49	26°38	28° 9	n.a.	S 21
M22	0 22 56	5°16'49	3♌23	20° 2	26°40	16°42	25°54	6°51	28° 7	9°44	26°26	25°47	26°35	28°16	n.a.	M22
T 23	0 26 53	6°18'10	15°44	21°33	27° 8	17°29	26° 5	6°58	28° 5	9°43	26°25	25°45	26°32	28°22	n.a.	T 23
W24	0 30 49	7°19'31	28°22	23° 4	27°38	18°16	26°17	7° 5	28° 3	9°43	26°23	25°42	26°29	28°29	n.a.	W24
T 25	0 34 46	8°20'52	11♍18	24°34	28°10	19° 2	26°29	7°12	28° 2	9°42	26°22	25°39	26°26	28°36	n.a.	T 25
F 26	0 38 42	9°22'15	24°35	26° 3	28°43	19°49	26°41	7°19	28° 0	9°41	26°21	25°37	26°23	28°43	n.a.	F 26
S 27	0 42 39	10°23'37	8♎10	27°31	29°17	20°36	26°52	7°26	27°58	9°41	26°20	25°35	26°19	28°49	n.a.	S 27
S 28	0 46 36	11°25'00	22° 1	28°58	29°53	21°23	27° 4	7°33	27°57	9°40	26°19	25°D34	26°16	28°56	n.a.	S 28
M29	0 50 32	12°26'23	6♏ 5	0♏23	0♍30	22°10	27°16	7°40	27°55	9°39	26°18	25°35	26°13	29° 3	n.a.	M29
T 30	0 54 29	13°27'47	20°19	1°47	1° 9	22°57	27°28	7°47	27°53	9°39	26°16	25°35	26°10	29° 9	n.a.	T 30
W31	0 58 25	14♎29'10	4♐37	3♏ 9	1♍49	23♏43	27♏41	7♎54	27♒52	9♊38	26♈15	25♈36	26♈ 7	29♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	6n30	10s27	0s 1	4n52	0s14	8n21	5s32	12s55	1s 6	19s 6	0s20	0n10	2n 9	12s57	0s52	22n 6	0s21	5n30	5s27	10n21	10n55	28n20			n.a.
T 2	6 6	16 25	1 15	4 8	0 20	8 41	5 17	13 12	1 6	19 9	0 20	0 7	2 9	12 58	0 52	22 6	0 21	5 30	5 27	10 21	10 53	28 21			n.a.
W 3	5 41	21 35	2 25	3 25	0 26	9 0	5 2	13 29	1 7	19 11	0 20	0 4	2 9	12 59	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 22	10 52	28 21			n.a.
T 4	5 17	25 36	3 28	2 41	0 33	9 19	4 48	13 46	1 7	19 14	0 20	0 1	2 9	13 0	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 22	10 51	28 22			n.a.
F 5	4 53	28 5	4 18	1 57	0 39	9 36	4 33	14 2	1 8	19 16	0 20	0s 2	2 9	13 1	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 23	10 50	28 23			n.a.
S 6	4 28	28 44	4 52	1 14	0 45	9 53	4 18	14 19	1 8	19 19	0 20	0 5	2 9	13 1	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 22	10 49	28 23			n.a.
S 7	4 4	27 29	5 9	0 30	0 51	10 9	4 3	14 35	1 8	19 21	0 20	0 7	2 9	13 2	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 21	10 48	28 24			n.a.
M 8	3 39	24 28	5 7	0s13	0 57	10 25	3 48	14 52	1 9	19 24	0 20	0 10	2 9	13 3	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 19	10 46	28 25			n.a.
T 9	3 15	19 59	4 46	0 57	1 3	10 39	3 34	15 8	1 9	19 27	0 20	0 13	2 9	13 4	0 51	22 7	0 21	5 27	5 27	10 17	10 45	28 25			n.a.
W10	2 50	14 27	4 8	1 40	1 9	10 52	3 19	15 24	1 9	19 29	0 20	0 16	2 9	13 4	0 51	22 7	0 21	5 27	5 27	10 15	10 44	28 26			n.a.
T 11	2 25	8 16	3 16	2 23	1 15	11 4	3 5	15 40	1 10	19 32	0 20	0 19	2 8	13 5	0 51	22 7	0 21	5 26	5 27	10 13	10 43	28 27			n.a.
F 12	2 0	1 50	2 14	3 6	1 20	11 16	2 51	15 55	1 10	19 35	0 20	0 22	2 8	13 6	0 51	22 6	0 21	5 26	5 27	10 12	10 42	28 27			n.a.
S 13	1 35	4n33	1 5	3 49	1 26	11 26	2 37	16 11	1 10	19 38	0 20	0 24	2 8	13 7	0 51	22 6	0 21	5 26	5 27	10 11	10 41	28 28			n.a.
S 14	1 11	10 36	0n 5	4 31	1 31	11 35	2 24	16 26	1 11	19 40	0 21	0 27	2 8	13 7	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 11	10 39	28 28			n.a.
M15	0 46	16 5	1 13	5 13	1 36	11 43	2 10	16 42	1 11	19 43	0 21	0 30	2 8	13 8	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 11	10 38	28 29			n.a.
T 16	0 21	20 48	2 17	5 55	1 41	11 51	1 57	16 57	1 11	19 46	0 21	0 33	2 8	13 9	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 12	10 37	28 29			n.a.
W17	0s 4	24 34	3 13	6 37	1 45	11 57	1 45	17 12	1 12	19 49	0 21	0 36	2 8	13 10	0 51	22 6	0 21	5 24	5 27	10 12	10 36	28 30			n.a.
T 18	0 29	27 13	4 1	7 18	1 50	12 2	1 32	17 26	1 12	19 51	0 21	0 39	2 8	13 10	0 51	22 6	0 21	5 24	5 27	10 13	10 35	28 31			n.a.
F 19	0 54	28 37	4 37	7 58	1 54	12 6	1 20	17 41	1 12	19 54	0 21	0 42	2 8	13 11	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 33	28 31			n.a.
S 20	1 19	28 42	5 2	8 38	1 57	12 10	1 8	17 55	1 12	19 57	0 21	0 44	2 8	13 12	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 32	28 32			n.a.
S 21	1 44	27 27	5 14	9 17	2 1	12 12	0 57	18 10	1 13	20 0	0 21	0 47	2 8	13 12	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 31	28 32			n.a.
M22	2 9	24 55	5 12	9 56	2 4	12 13	0 45	18 24	1 13	20 3	0 21	0 50	2 8	13 13	0 51	22 6	0 21	5 22	5 27	10 12	10 30	28 33			n.a.
T 23	2 34	21 12	4 56	10 33	2 7	12 13	0 35	18 38	1 13	20 6	0 21	0 53	2 8	13 13	0 51	22 6	0 21	5 22	5 27	10 11	10 29	28 33			n.a.
W24	2 59	16 28	4 25	11 10	2 9	12 13	0 24	18 51	1 13	20 8	0 21	0 56	2 8	13 14	0 51	22 6	0 21	5 21	5 27	10 10	10 28	28 34			n.a.
T 25	3 23	10 53	3 41	11 46	2 11	12 11	0 14	19 5	1 13	20 11	0 21	0 59	2 8	13 15	0 51	22 6	0 21	5 21	5 27	10 9	10 26	28 34			n.a.
F 26	3 48	4 41	2 43	12 21	2 13	12 9	0 4	19 18	1 14	20 14	0 22	1 2	2 8	13 15	0 51	22 6	0 21	5 20	5 27	10 8	10 25	28 35			n.a.
S 27	4 13	1s52	1 35	12 55	2 14	12 6	0n 6	19 31	1 14	20 17	0 22	1 4	2 8	13 16	0 51	22 6	0 21	5 20	5 27	10 8	10 24	28 35			n.a.
S 28	4 37	8 29	0 20	13 27	2 14	12 1	0 15	19 44	1 14	20 20	0 22	1 7	2 8	13 16	0 51	22 5	0 21	5 20	5 27	10 7	10 23	28 36			n.a.
M29	5 2	14 47	0s58	13 58	2 14	11 56	0 24	19 57	1 14	20 23	0 22	1 10	2 8	13 17	0 51	22 5	0 21	5 19	5 27	10 7	10 22	28 36			n.a.
T 30	5 26	20 23	2 13	14 28	2 13	11 50	0 33	20 9	1 14	20 26	0 22	1 13	2 8	13 17	0 51	22 5	0 21	5 19	5 27	10 8	10 21	28 37			n.a.
W31	5s51	24s51	3s20	14s55	2s12	11n44	0n41	20s22	1s15	20s29	0s22	1s16	2n 8	13s18	0s51	22n 5	0s21	5n18	5s27	10n 8	10n19	28n37			n.a.

Julian Day Number = 617910.5, Delta T = 21h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'19, Lahiri = -45°32'18 Julian Calendar 1 Oct. 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

NOVEMBER 3022 BCE (-3021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 22	15♎30'34	18♐57	4♏29	2♍30	24♏30	27♏53	8♎ 1	27°R50	9°R37	26°R14	25♈37	26♈ 4	29♊23	n.a.	T 1
F 2	1 6 18	16°31'57	3♑13	5°46	3°12	25°17	28° 5	8° 8	27♒49	9♊36	26♈13	25°38	26° 0	29°30	n.a.	F 2
S 3	1 10 15	17°33'20	17°25	7° 0	3°55	26° 4	28°18	8°15	27°48	9°35	26°12	25°R38	25°57	29°36	n.a.	S 3
S 4	1 14 12	18°34'42	1♒29	8°10	4°40	26°51	28°30	8°22	27°46	9°34	26°10	25°38	25°54	29°43	n.a.	S 4
M 5	1 18 8	19°36'05	15°24	9°16	5°25	27°37	28°43	8°29	27°45	9°33	26° 9	25°37	25°51	29°50	n.a.	M 5
T 6	1 22 5	20°37'26	29° 9	10°16	6°12	28°24	28°55	8°36	27°44	9°32	26° 8	25°37	25°48	29°56	n.a.	T 6
W 7	1 26 1	21°38'48	12♓42	11°11	6°59	29°11	29° 8	8°42	27°43	9°31	26° 7	25°36	25°44	0♋ 3	n.a.	W 7
T 8	1 29 58	22°40'09	26° 3	12° 0	7°47	29°58	29°21	8°49	27°41	9°30	26° 6	25°36	25°41	0°10	n.a.	T 8
F 9	1 33 54	23°41'30	9♈11	12°41	8°36	0♗45	29°34	8°56	27°40	9°29	26° 4	25°36	25°38	0°17	n.a.	F 9
S 10	1 37 51	24°42'50	22° 5	13°13	9°26	1°31	29°47	9° 3	27°39	9°28	26° 3	25°D36	25°35	0°23	n.a.	S 10
S 11	1 41 48	25°44'10	4♉45	13°36	10°17	2°18	29°59	9°10	27°38	9°27	26° 2	25°R36	25°32	0°30	n.a.	S 11
M12	1 45 44	26°45'30	17°12	13°49	11° 9	3° 5	0♗13	9°17	27°37	9°26	26° 1	25°35	25°29	0°37	n.a.	M12
T 13	1 49 41	27°46'50	29°26	13°R51	12° 1	3°52	0°26	9°23	27°36	9°25	25°59	25°35	25°25	0°43	n.a.	T 13
W14	1 53 37	28°48'09	11♊30	13°42	12°54	4°38	0°39	9°30	27°36	9°24	25°58	25°35	25°22	0°50	n.a.	W14
T 15	1 57 34	29°49'28	23°26	13°21	13°48	5°25	0°52	9°37	27°35	9°23	25°57	25°34	25°19	0°57	n.a.	T 15
F 16	2 1 30	0♏50'47	5♋18	12°48	14°42	6°12	1° 5	9°43	27°34	9°21	25°56	25°34	25°16	1° 4	n.a.	F 16
S 17	2 5 27	1°52'06	17°10	12° 3	15°38	6°59	1°19	9°50	27°33	9°20	25°55	25°33	25°13	1°10	n.a.	S 17
S 18	2 9 24	2°53'24	29° 6	11° 9	16°33	7°45	1°32	9°57	27°33	9°19	25°53	25°D33	25° 9	1°17	n.a.	S 18
M19	2 13 20	3°54'42	11♌10	10° 5	17°30	8°32	1°45	10° 3	27°32	9°18	25°52	25°33	25° 6	1°24	n.a.	M19
T 20	2 17 17	4°56'00	23°28	8°54	18°26	9°19	1°59	10°10	27°31	9°16	25°51	25°34	25° 3	1°30	n.a.	T 20
W21	2 21 13	5°57'17	6♍ 4	7°38	19°24	10° 5	2°12	10°16	27°31	9°15	25°50	25°34	25° 0	1°37	n.a.	W21
T 22	2 25 10	6°58'33	19° 1	6°19	20°22	10°52	2°26	10°23	27°30	9°14	25°48	25°35	24°57	1°44	n.a.	T 22
F 23	2 29 6	7°59'49	2♎22	5° 1	21°20	11°39	2°40	10°29	27°30	9°12	25°47	25°36	24°54	1°50	n.a.	F 23
S 24	2 33 3	9° 1'04	16° 8	3°45	22°19	12°25	2°53	10°36	27°30	9°11	25°46	25°37	24°50	1°57	n.a.	S 24
S 25	2 37 0	10° 2'19	0♏17	2°33	23°19	13°12	3° 7	10°42	27°29	9° 9	25°45	25°R37	24°47	2° 4	n.a.	S 25
M26	2 40 56	11° 3'33	14°45	1°27	24°19	13°58	3°21	10°49	27°29	9° 8	25°44	25°37	24°44	2°11	n.a.	M26
T 27	2 44 53	12° 4'46	29°27	0°30	25°19	14°45	3°35	10°55	27°29	9° 7	25°43	25°35	24°41	2°17	n.a.	T 27
W28	2 48 49	13° 5'58	14♐16	29♎40	26°20	15°32	3°48	11° 1	27°29	9° 5	25°41	25°33	24°38	2°24	n.a.	W28
T 29	2 52 46	14° 7'08	29° 3	29° 0	27°21	16°18	4° 2	11° 7	27°29	9° 4	25°40	25°30	24°35	2°31	n.a.	T 29
F 30	2 56 42	15♏ 8'18	13♑42	28♎29	28♍22	17♐ 5	4♐16	11♎14	27°D29	9♊ 2	25♈39	25♈28	24♈31	2♋37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	27s46	4s14	15s21	2s 9	11n36	0n49	20s34	1s15	20s32	0s22	1s19	2n 8	13s18	0s51	22n 5	0s21	5n18	5s27	10n 8	10n18	28n37		n.a.
F 2	6 39	28 52	4 53	15 45	2 6	11 28	0 57	20 46	1 15	20 35	0 22	1 21	2 8	13 19	0 51	22 5	0 21	5 18	5 27	10 9	10 17	28 38		n.a.
S 3	7 3	28 2	5 14	16 6	2 2	11 19	1 5	20 57	1 15	20 38	0 22	1 24	2 8	13 19	0 51	22 5	0 21	5 17	5 27	10 9	10 16	28 38		n.a.
S 4	7 27	25 26	5 15	16 25	1 57	11 9	1 12	21 9	1 15	20 41	0 22	1 27	2 8	13 20	0 51	22 5	0 21	5 17	5 27	10 9	10 15	28 39		n.a.
M 5	7 51	21 20	4 58	16 41	1 51	10 58	1 19	21 20	1 15	20 43	0 22	1 30	2 8	13 20	0 51	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 13	28 39		n.a.
T 6	8 15	16 10	4 24	16 54	1 44	10 47	1 26	21 31	1 15	20 46	0 22	1 32	2 8	13 21	0 51	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 12	28 39		n.a.
W 7	8 38	10 16	3 36	17 4	1 36	10 35	1 32	21 41	1 15	20 49	0 23	1 35	2 8	13 21	0 50	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 11	28 40		n.a.
T 8	9 2	3 59	2 37	17 10	1 26	10 22	1 39	21 52	1 15	20 52	0 23	1 38	2 8	13 21	0 50	22 4	0 21	5 15	5 27	10 8	10 10	28 40		n.a.
F 9	9 25	2n21	1 30	17 13	1 15	10 9	1 44	22 2	1 15	20 55	0 23	1 41	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 15	5 27	10 8	10 9	28 41		n.a.
S 10	9 48	8 30	0 19	17 11	1 3	9 55	1 50	22 12	1 16	20 58	0 23	1 43	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 14	5 27	10 8	10 8	28 41		n.a.
S 11	10 11	14 13	0n51	17 5	0 49	9 40	1 56	22 22	1 16	21 1	0 23	1 46	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 14	5 27	10 8	10 6	28 41		n.a.
M12	10 34	19 15	1 57	16 55	0 34	9 25	2 1	22 31	1 16	21 4	0 23	1 49	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 14	5 27	10 8	10 5	28 42		n.a.
T 13	10 56	23 24	2 57	16 40	0 18	9 9	2 6	22 41	1 16	21 7	0 23	1 52	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 13	5 27	10 8	10 4	28 42		n.a.
W14	11 19	26 28	3 48	16 21	0 1	8 52	2 10	22 50	1 16	21 10	0 23	1 54	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 13	5 27	10 8	10 3	28 42		n.a.
T 15	11 41	28 20	4 29	15 57	0n18	8 35	2 15	22 58	1 16	21 13	0 23	1 57	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 12	5 27	10 7	10 2	28 43		n.a.
F 16	12 3	28 52	4 57	15 28	0 37	8 18	2 19	23 7	1 16	21 16	0 23	2 0	2 8	13 24	0 50	22 3	0 21	5 12	5 26	10 7	10 0	28 43		n.a.
S 17	12 25	28 4	5 13	14 55	0 57	7 59	2 23	23 15	1 16	21 18	0 23	2 2	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 12	5 26	10 7	9 59	28 43		n.a.
S 18	12 46	25 59	5 16	14 19	1 17	7 41	2 27	23 23	1 16	21 21	0 23	2 5	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 11	5 26	10 7	9 58	28 44		n.a.
M19	13 8	22 43	5 5	13 40	1 37	7 21	2 30	23 31	1 16	21 24	0 24	2 7	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 11	5 26	10 7	9 57	28 44		n.a.
T 20	13 29	18 25	4 40	12 59	1 56	7 2	2 34	23 38	1 16	21 27	0 24	2 10	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 10	5 26	10 7	9 56	28 44		n.a.
W21	13 50	13 13	4 1	12 17	2 14	6 41	2 37	23 45	1 16	21 30	0 24	2 13	2 8	13 25	0 50	22 2	0 21	5 10	5 26	10 7	9 54	28 44		n.a.
T 22	14 10	7 20	3 9	11 36	2 30	6 21	2 40	23 52	1 16	21 33	0 24	2 15	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 10	5 26	10 8	9 53	28 45		n.a.
F 23	14 31	0 56	2 5	10 56	2 44	5 59	2 42	23 59	1 16	21 36	0 24	2 18	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 52	28 45		n.a.
S 24	14 51	5s42	0 52	10 19	2 57	5 38	2 45	24 5	1 16	21 38	0 24	2 20	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 51	28 45		n.a.
S 25	15 11	12 15	0s26	9 44	3 7	5 16	2 47	24 11	1 16	21 41	0 24	2 23	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 50	28 45		n.a.
M26	15 31	18 18	1 44	9 14	3 14	4 54	2 49	24 17	1 15	21 44	0 24	2 25	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 8	5 26	10 8	9 48	28 46		n.a.
T 27	15 50	23 23	2 56	8 49	3 19	4 31	2 51	24 23	1 15	21 47	0 24	2 28	2 8	13 25	0 50	22 0	0 21	5 8	5 26	10 8	9 47	28 46		n.a.
W28	16 9	27 0	3 57	8 28	3 23	4 8	2 53	24 28	1 15	21 50	0 24	2 30	2 8	13 25	0 50	22 0	0 21	5 8	5 26	10 7	9 46	28 46		n.a.
T 29	16 28	28 43	4 42	8 13	3 24	3 44	2 55	24 33	1 15	21 52	0 24	2 33	2 9	13 25	0 50	22 0	0 21	5 7	5 25	10 6	9 45	28 46		n.a.
F 30	16s46	28s25	5s 8	8s 2	3n23	3n21	2n56	24s38	1s15	21s55	0s25	2s35	2n 9	13s25	0s50	22n 0	0s21	5n 7	5s25	10n 5	9n44	28n46		n.a.

Julian Day Number = 617941.5, Delta T = 21h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'15, Lahiri = -45°32'14 Julian Calendar 1 Nov. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE
geocentric

DECEMBER 3022 BCE (-3021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 39	16♏ 9'26	28♑ 7	28°R 7	29♍24	17♐51	4♐30	11♎20	27♒29	9°R 1	25°R38	25°R26	24♈28	2♋44	n.a.	S 1
S 2	3 4 36	17°10'33	12♒15	27♎54	0♎26	18°37	4°44	11°26	27°29	8♊59	25♈37	25°D25	24°25	2°51	n.a.	S 2
M 3	3 8 32	18°11'38	26° 5	27°D50	1°29	19°24	4°58	11°32	27°29	8°58	25°36	25♈25	24°22	2°58	n.a.	M 3
T 4	3 12 29	19°12'41	9♓36	27°54	2°32	20°10	5°12	11°38	27°29	8°56	25°35	25°26	24°19	3° 4	n.a.	T 4
W 5	3 16 25	20°13'43	22°49	28° 5	3°35	20°57	5°26	11°44	27°29	8°54	25°33	25°28	24°15	3°11	n.a.	W 5
T 6	3 20 22	21°14'43	5♈47	28°23	4°38	21°43	5°40	11°50	27°30	8°53	25°32	25°30	24°12	3°18	n.a.	T 6
F 7	3 24 18	22°15'42	18°32	28°47	5°42	22°29	5°54	11°56	27°30	8°51	25°31	25°31	24° 9	3°24	n.a.	F 7
S 8	3 28 15	23°16'40	1♉ 5	29°17	6°46	23°15	6° 8	12° 2	27°30	8°50	25°30	25°R31	24° 6	3°31	n.a.	S 8
S 9	3 32 12	24°17'36	13°27	29°52	7°51	24° 2	6°22	12° 7	27°31	8°48	25°29	25°30	24° 3	3°38	n.a.	S 9
M10	3 36 8	25°18'31	25°41	0♏32	8°55	24°48	6°37	12°13	27°31	8°46	25°28	25°27	24° 0	3°45	n.a.	M10
T 11	3 40 5	26°19'24	7♊46	1°17	10° 0	25°34	6°51	12°19	27°32	8°45	25°27	25°22	23°56	3°51	n.a.	T 11
W12	3 44 1	27°20'16	19°46	2° 5	11° 5	26°20	7° 5	12°24	27°32	8°43	25°26	25°16	23°53	3°58	n.a.	W12
T 13	3 47 58	28°21'06	1♋40	2°57	12°11	27° 6	7°19	12°30	27°33	8°41	25°25	25°10	23°50	4° 5	n.a.	T 13
F 14	3 51 54	29°21'55	13°32	3°53	13°16	27°52	7°33	12°36	27°34	8°40	25°24	25° 4	23°47	4°12	n.a.	F 14
S 15	3 55 51	0♐22'43	25°24	4°51	14°22	28°39	7°48	12°41	27°34	8°38	25°23	24°58	23°44	4°18	n.a.	S 15
S 16	3 59 48	1°23'29	7♌19	5°52	15°28	29°25	8° 2	12°46	27°35	8°37	25°22	24°54	23°41	4°25	n.a.	S 16
M17	4 3 44	2°24'14	19°21	6°56	16°35	0♑11	8°16	12°52	27°36	8°35	25°21	24°51	23°37	4°32	n.a.	M17
T 18	4 7 41	3°24'58	1♍35	8° 2	17°41	0°56	8°30	12°57	27°37	8°33	25°20	24°D50	23°34	4°38	n.a.	T 18
W19	4 11 37	4°25'40	14° 5	9°10	18°48	1°42	8°45	13° 2	27°38	8°31	25°19	24°50	23°31	4°45	n.a.	W19
T 20	4 15 34	5°26'20	26°56	10°20	19°54	2°28	8°59	13° 7	27°39	8°30	25°18	24°52	23°28	4°52	n.a.	T 20
F 21	4 19 30	6°26'59	10♎12	11°32	21° 2	3°14	9°13	13°12	27°40	8°28	25°17	24°53	23°25	4°59	n.a.	F 21
S 22	4 23 27	7°27'37	23°55	12°46	22° 9	4° 0	9°28	13°17	27°41	8°26	25°17	24°R54	23°21	5° 5	n.a.	S 22
S 23	4 27 23	8°28'13	8♏ 6	14° 2	23°16	4°46	9°42	13°22	27°42	8°25	25°16	24°53	23°18	5°12	n.a.	S 23
M24	4 31 20	9°28'47	22°44	15°19	24°24	5°32	9°56	13°27	27°43	8°23	25°15	24°50	23°15	5°19	n.a.	M24
T 25	4 35 17	10°29'20	7♐42	16°37	25°31	6°17	10°10	13°32	27°45	8°21	25°14	24°46	23°12	5°25	n.a.	T 25
W26	4 39 13	11°29'51	22°52	17°57	26°39	7° 3	10°25	13°37	27°46	8°20	25°13	24°39	23° 9	5°32	n.a.	W26
T 27	4 43 10	12°30'21	8♑ 4	19°18	27°47	7°49	10°39	13°42	27°47	8°18	25°12	24°31	23° 6	5°39	n.a.	T 27
F 28	4 47 6	13°30'48	23° 7	20°41	28°55	8°34	10°53	13°46	27°49	8°16	25°12	24°24	23° 2	5°46	n.a.	F 28
S 29	4 51 3	14°31'13	7♒53	22° 4	0♏ 3	9°20	11° 8	13°51	27°50	8°15	25°11	24°17	22°59	5°52	n.a.	S 29
S 30	4 54 59	15°31'35	22°15	23°29	1°12	10° 5	11°22	13°55	27°52	8°13	25°10	24°13	22°56	5°59	n.a.	S 30
M31	4 58 56	16♐31'55	6♓12	24♏55	2♏20	10♑51	11♐36	14♎ 0	27♒53	8♊11	25♈10	24♈11	22♈53	6♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	26s10	5s15	7s56	3n21	2n57	2n57	24s42	1s15	21s58	0s25	2s37	2n 9	13s25	0s49	22n 0	0s21	5n 7	5s25	10n 4	9n43	28n47		n.a.
S 2	17 22	22 21	5 2	7 55	3 18	2 32	2 59	24 46	1 15	22 1	0 25	2 40	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 41	28 47		n.a.
M 3	17 40	17 22	4 31	7 58	3 13	2 8	2 59	24 50	1 15	22 3	0 25	2 42	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 40	28 47		n.a.
T 4	17 57	11 38	3 46	8 4	3 8	1 43	3 0	24 54	1 15	22 6	0 25	2 44	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 39	28 47		n.a.
W 5	18 14	5 30	2 50	8 14	3 1	1 18	3 1	24 57	1 15	22 9	0 25	2 47	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 5	5 25	10 5	9 38	28 47		n.a.
T 6	18 31	0n44	1 46	8 27	2 54	0 52	3 1	25 0	1 14	22 11	0 25	2 49	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 5	5 25	10 6	9 37	28 47		n.a.
F 7	18 47	6 51	0 38	8 43	2 46	0 27	3 2	25 3	1 14	22 14	0 25	2 51	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 5	5 25	10 6	9 35	28 48		n.a.
S 8	19 3	12 36	0n30	9 1	2 38	0 1	3 2	25 5	1 14	22 17	0 25	2 53	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 4	5 24	10 6	9 34	28 48		n.a.
S 9	19 18	17 48	1 37	9 22	2 30	0s25	3 2	25 7	1 14	22 19	0 25	2 56	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 4	5 24	10 6	9 33	28 48		n.a.
M10	19 33	22 12	2 38	9 44	2 21	0 51	3 2	25 9	1 14	22 22	0 26	2 58	2 9	13 24	0 49	21 57	0 21	5 4	5 24	10 4	9 32	28 48		n.a.
T 11	19 48	25 36	3 30	10 9	2 12	1 17	3 1	25 11	1 14	22 24	0 26	3 0	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 4	5 24	10 3	9 31	28 48		n.a.
W12	20 3	27 50	4 14	10 34	2 3	1 44	3 1	25 12	1 14	22 27	0 26	3 2	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 3	5 24	10 1	9 29	28 48		n.a.
T 13	20 17	28 46	4 45	11 1	1 54	2 10	3 0	25 13	1 13	22 29	0 26	3 4	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 3	5 24	9 58	9 28	28 48		n.a.
F 14	20 30	28 22	5 4	11 29	1 45	2 37	3 0	25 14	1 13	22 32	0 26	3 6	2 10	13 23	0 49	21 56	0 21	5 3	5 24	9 56	9 27	28 48		n.a.
S 15	20 44	26 40	5 11	11 57	1 36	3 4	2 59	25 14	1 13	22 34	0 26	3 8	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 3	5 24	9 54	9 26	28 48		n.a.
S 16	20 56	23 46	5 3	12 27	1 26	3 31	2 58	25 14	1 13	22 37	0 26	3 11	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 2	5 24	9 52	9 25	28 48		n.a.
M17	21 9	19 50	4 43	12 57	1 17	3 58	2 57	25 14	1 13	22 39	0 26	3 13	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 2	5 23	9 51	9 23	28 48		n.a.
T 18	21 21	15 2	4 9	13 28	1 8	4 25	2 56	25 14	1 12	22 42	0 26	3 15	2 10	13 21	0 49	21 55	0 21	5 2	5 23	9 51	9 22	28 48		n.a.
W19	21 33	9 31	3 23	13 58	0 59	4 52	2 54	25 13	1 12	22 44	0 26	3 16	2 10	13 21	0 49	21 55	0 21	5 2	5 23	9 51	9 21	28 48		n.a.
T 20	21 44	3 28	2 26	14 30	0 50	5 19	2 53	25 12	1 12	22 46	0 27	3 18	2 11	13 21	0 49	21 55	0 21	5 1	5 23	9 51	9 20	28 48		n.a.
F 21	21 55	2s56	1 19	15 1	0 41	5 46	2 51	25 11	1 12	22 49	0 27	3 20	2 11	13 20	0 49	21 55	0 21	5 1	5 23	9 52	9 19	28 48		n.a.
S 22	22 5	9 25	0 5	15 32	0 32	6 13	2 50	25 9	1 11	22 51	0 27	3 22	2 11	13 20	0 49	21 54	0 21	5 1	5 23	9 52	9 17	28 48		n.a.
S 23	22 15	15 40	1s11	16 4	0 24	6 40	2 48	25 7	1 11	22 53	0 27	3 24	2 11	13 19	0 48	21 54	0 21	5 1	5 23	9 52	9 16	28 48		n.a.
M24	22 25	21 14	2 25	16 35	0 15	7 7	2 46	25 5	1 11	22 56	0 27	3 26	2 11	13 19	0 48	21 54	0 21	5 1	5 22	9 51	9 15	28 48		n.a.
T 25	22 34	25 35	3 30	17 6	0 7	7 34	2 44	25 3	1 11	22 58	0 27	3 28	2 11	13 18	0 48	21 54	0 21	5 1	5 22	9 49	9 14	28 48		n.a.
W26	22 43	28 11	4 21	17 37	0s 1	8 0	2 42	25 0	1 10	23 0	0 27	3 29	2 11	13 18	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 47	9 13	28 48		n.a.
T 27	22 51	28 40	4 55	18 8	0 9	8 27	2 40	24 57	1 10	23 3	0 27	3 31	2 11	13 17	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 44	9 11	28 48		n.a.
F 28	22 59	27 2	5 7	18 38	0 17	8 54	2 38	24 54	1 10	23 5	0 28	3 33	2 12	13 17	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 41	9 10	28 48		n.a.
S 29	23 6	23 32	4 58	19 8	0 25	9 21	2 36	24 51	1 10	23 7	0 28	3 35	2 12	13 16	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 39	9 9	28 48		n.a.
S 30	23 13	18 41	4 31	19 37	0 32	9 47	2 33	24 47	1 9	23 9	0 28	3 36	2 12	13 16	0 48	21 52	0 21	5 0	5 22	9 37	9 8	28 48		n.a.
M31	23s19	12s59	3s49	20s 6	0s39	10s13	2n31	24s43	1s 9	23s11	0s28	3s38	2n12	13s15	0s48	21n52	0s21	5n 0	5s21	9n36	9n 7	28n48		n.a.

Julian Day Number = 617971.5, Delta T = 21h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'11, Lahiri = -45°32'10 Julian Calendar 1 Dec. 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

JANUARY 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 52	17♐32'13	19♓43	26♏22	3♏29	11♑36	11♐51	14♎ 4	27♒55	8°R10	25°R 9	24°D10	22♈50	6♋12	n.a.	T 1
W 2	5 6 49	18°32'29	2♈50	27°50	4°37	12°22	12° 5	14° 8	27°56	8♊ 8	25♈ 8	24♈11	22°47	6°19	n.a.	W 2
T 3	5 10 46	19°32'42	15°37	29°20	5°46	13° 7	12°19	14°12	27°58	8° 6	25° 7	24°12	22°43	6°26	n.a.	T 3
F 4	5 14 42	20°32'53	28° 7	0♐50	6°55	13°52	12°33	14°16	28° 0	8° 5	25° 7	24°R12	22°40	6°33	n.a.	F 4
S 5	5 18 39	21°33'02	10♉25	2°21	8° 4	14°38	12°47	14°20	28° 2	8° 3	25° 6	24°10	22°37	6°39	n.a.	S 5
S 6	5 22 35	22°33'09	22°34	3°54	9°13	15°23	13° 2	14°24	28° 3	8° 1	25° 6	24° 7	22°34	6°46	n.a.	S 6
M 7	5 26 32	23°33'13	4♊36	5°28	10°22	16° 8	13°16	14°28	28° 5	8° 0	25° 5	24° 0	22°31	6°53	n.a.	M 7
T 8	5 30 28	24°33'15	16°33	7° 2	11°31	16°53	13°30	14°32	28° 7	7°58	25° 5	23°51	22°27	6°59	n.a.	T 8
W 9	5 34 25	25°33'15	28°27	8°38	12°41	17°38	13°44	14°36	28° 9	7°57	25° 4	23°40	22°24	7° 6	n.a.	W 9
T 10	5 38 21	26°33'13	10♋20	10°15	13°50	18°23	13°58	14°39	28°11	7°55	25° 3	23°27	22°21	7°13	n.a.	T 10
F 11	5 42 18	27°33'09	22°12	11°53	15° 0	19° 8	14°12	14°43	28°13	7°53	25° 3	23°15	22°18	7°20	n.a.	F 11
S 12	5 46 15	28°33'03	4♌ 6	13°31	16° 9	19°53	14°27	14°46	28°15	7°52	25° 3	23° 3	22°15	7°26	n.a.	S 12
S 13	5 50 11	29°32'55	16° 4	15°12	17°19	20°38	14°41	14°50	28°17	7°50	25° 2	22°53	22°12	7°33	n.a.	S 13
M14	5 54 8	0♑32'44	28° 8	16°53	18°29	21°23	14°55	14°53	28°19	7°49	25° 2	22°46	22° 8	7°40	n.a.	M14
T 15	5 58 4	1°32'32	10♍21	18°35	19°39	22° 8	15° 9	14°56	28°22	7°47	25° 1	22°42	22° 5	7°47	n.a.	T 15
W16	6 2 1	2°32'18	22°49	20°18	20°49	22°52	15°23	14°59	28°24	7°46	25° 1	22°39	22° 2	7°53	n.a.	W16
T 17	6 5 57	3°32'02	5♎34	22° 3	21°59	23°37	15°37	15° 2	28°26	7°44	25° 0	22°D39	21°59	8° 0	n.a.	T 17
F 18	6 9 54	4°31'43	18°42	23°49	23° 9	24°22	15°51	15° 5	28°28	7°43	25° 0	22°R39	21°56	8° 7	n.a.	F 18
S 19	6 13 50	5°31'23	2♏16	25°36	24°19	25° 7	16° 5	15° 8	28°31	7°41	25° 0	22°39	21°53	8°13	n.a.	S 19
S 20	6 17 47	6°31'01	16°19	27°24	25°29	25°51	16°18	15°11	28°33	7°40	25° 0	22°37	21°49	8°20	n.a.	S 20
M21	6 21 43	7°30'37	0♐50	29°13	26°39	26°36	16°32	15°13	28°36	7°39	24°59	22°33	21°46	8°27	n.a.	M21
T 22	6 25 40	8°30'12	15°45	1♑ 4	27°50	27°20	16°46	15°16	28°38	7°37	24°59	22°26	21°43	8°34	n.a.	T 22
W23	6 29 37	9°29'44	0♑59	2°55	29° 0	28° 5	17° 0	15°18	28°41	7°36	24°59	22°16	21°40	8°40	n.a.	W23
T 24	6 33 33	10°29'13	16°20	4°48	0♐11	28°49	17°14	15°21	28°43	7°34	24°59	22° 5	21°37	8°47	n.a.	T 24
F 25	6 37 30	11°28'41	1♒36	6°42	1°21	29°33	17°27	15°23	28°46	7°33	24°58	21°54	21°33	8°54	n.a.	F 25
S 26	6 41 26	12°28'06	16°37	8°38	2°32	0♒18	17°41	15°25	28°48	7°32	24°58	21°44	21°30	9° 0	n.a.	S 26
S 27	6 45 23	13°27'29	1♓14	10°34	3°42	1° 2	17°54	15°27	28°51	7°30	24°58	21°37	21°27	9° 7	n.a.	S 27
M28	6 49 19	14°26'49	15°23	12°32	4°53	1°46	18° 8	15°29	28°54	7°29	24°58	21°32	21°24	9°14	n.a.	M28
T 29	6 53 16	15°26'06	29° 2	14°30	6° 3	2°30	18°22	15°31	28°56	7°28	24°58	21°29	21°21	9°21	n.a.	T 29
W30	6 57 12	16°25'21	12♈13	16°30	7°14	3°15	18°35	15°33	28°59	7°27	24°58	21°29	21°18	9°27	n.a.	W30
T 31	7 1 9	17♑24'33	24♈59	18♑30	8♐25	3♒59	18♐48	15♎35	29♒ 2	7♊25	24♈58	21♈29	21♈14	9♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s25	6s50	2s54	20s34	0s46	10s39	2n29	24s39	1s 9	23s13	0s28	3s39	2n12	13s14	0s48	21n52	0s21	5n 0	5s21	9n36	9n 5	28n48		n.a.	T 1
W 2	23 31	0 33	1 52	21 1	0 53	11 5	2 26	24 34	1 8	23 15	0 28	3 41	2 12	13 14	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 4	28 48		n.a.	W 2
T 3	23 36	5n35	0 46	21 27	0 59	11 31	2 23	24 29	1 8	23 17	0 28	3 42	2 13	13 13	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 3	28 48		n.a.	T 3
F 4	23 41	11 23	0n21	21 53	1 5	11 57	2 21	24 24	1 8	23 19	0 28	3 44	2 13	13 13	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 2	28 48		n.a.	F 4
S 5	23 45	16 40	1 26	22 18	1 11	12 22	2 18	24 19	1 7	23 21	0 28	3 45	2 13	13 12	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 0	28 48		n.a.	S 5
S 6	23 48	21 12	2 26	22 42	1 17	12 47	2 15	24 14	1 7	23 23	0 29	3 47	2 13	13 11	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 34	8 59	28 48		n.a.	S 6
M 7	23 52	24 49	3 18	23 5	1 22	13 12	2 12	24 8	1 7	23 25	0 29	3 48	2 13	13 10	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 32	8 58	28 47		n.a.	M 7
T 8	23 54	27 20	4 1	23 27	1 27	13 37	2 9	24 2	1 6	23 27	0 29	3 49	2 13	13 10	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 28	8 57	28 47		n.a.	T 8
W 9	23 57	28 35	4 34	23 47	1 32	14 1	2 6	23 55	1 6	23 29	0 29	3 51	2 13	13 9	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 24	8 56	28 47		n.a.	W 9
T 10	23 59	28 30	4 54	24 7	1 36	14 26	2 3	23 49	1 6	23 31	0 29	3 52	2 14	13 8	0 48	21 49	0 21	4 59	5 20	9 20	8 54	28 47		n.a.	T 10
F 11	24 0	27 6	5 2	24 25	1 40	14 49	2 0	23 42	1 5	23 33	0 29	3 53	2 14	13 8	0 48	21 49	0 21	4 59	5 20	9 15	8 53	28 47		n.a.	F 11
S 12	24 1	24 29	4 57	24 42	1 44	15 13	1 57	23 35	1 5	23 35	0 29	3 54	2 14	13 7	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 10	8 52	28 47		n.a.	S 12
S 13	24 1	20 49	4 38	24 57	1 47	15 36	1 54	23 28	1 5	23 37	0 29	3 56	2 14	13 6	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 7	8 51	28 46		n.a.	S 13
M14	24 1	16 16	4 7	25 11	1 50	15 59	1 50	23 20	1 4	23 38	0 30	3 57	2 14	13 5	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 4	8 50	28 46		n.a.	M14
T 15	24 1	11 0	3 24	25 23	1 52	16 22	1 47	23 13	1 4	23 40	0 30	3 58	2 14	13 4	0 48	21 48	0 21	4 59	5 19	9 2	8 48	28 46		n.a.	T 15
W16	24 0	5 14	2 31	25 34	1 55	16 44	1 44	23 5	1 4	23 42	0 30	3 59	2 15	13 4	0 48	21 48	0 21	4 59	5 19	9 1	8 47	28 46		n.a.	W16
T 17	23 59	0s54	1 29	25 43	1 56	17 6	1 41	22 56	1 3	23 43	0 30	4 0	2 15	13 3	0 47	21 48	0 21	4 59	5 19	9 1	8 46	28 46		n.a.	T 17
F 18	23 57	7 11	0 21	25 50	1 58	17 27	1 37	22 48	1 3	23 45	0 30	4 1	2 15	13 2	0 47	21 48	0 21	4 59	5 18	9 1	8 45	28 45		n.a.	F 18
S 19	23 54	13 21	0s51	25 56	1 59	17 48	1 34	22 39	1 3	23 47	0 30	4 2	2 15	13 1	0 47	21 47	0 21	4 59	5 18	9 1	8 44	28 45		n.a.	S 19
S 20	23 52	19 4	2 2	25 59	1 59	18 9	1 30	22 31	1 2	23 48	0 30	4 3	2 15	13 0	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	9 1	8 42	28 45		n.a.	S 20
M21	23 48	23 52	3 7	26 0	1 59	18 29	1 27	22 22	1 2	23 50	0 31	4 4	2 15	12 59	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 59	8 41	28 45		n.a.	M21
T 22	23 45	27 15	4 2	26 0	1 59	18 48	1 23	22 12	1 1	23 51	0 31	4 5	2 16	12 58	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 56	8 40	28 44		n.a.	T 22
W23	23 40	28 42	4 40	25 57	1 57	19 8	1 20	22 3	1 1	23 53	0 31	4 5	2 16	12 57	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 53	8 39	28 44		n.a.	W23
T 24	23 36	27 56	4 59	25 52	1 56	19 26	1 16	21 53	1 1	23 55	0 31	4 6	2 16	12 56	0 47	21 46	0 20	4 59	5 17	8 48	8 37	28 44		n.a.	T 24
F 25	23 31	25 6	4 56	25 45	1 54	19 45	1 13	21 43	1 0	23 56	0 31	4 7	2 16	12 55	0 47	21 46	0 20	4 59	5 17	8 44	8 36	28 44		n.a.	F 25
S 26	23 25	20 34	4 33	25 35	1 51	20 2	1 9	21 33	1 0	23 57	0 31	4 8	2 16	12 55	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 40	8 35	28 43		n.a.	S 26
S 27	23 19	14 54	3 52	25 23	1 48	20 20	1 6	21 23	0 59	23 59	0 31	4 8	2 17	12 54	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 38	8 34	28 43		n.a.	S 27
M28	23 13	8 37	2 58	25 9	1 44	20 37	1 2	21 12	0 59	24 0	0 32	4 9	2 17	12 53	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 36	8 33	28 43		n.a.	M28
T 29	23 6	2 9	1 56	24 52	1 40	20 53	0 59	21 2	0 59	24 2	0 32	4 9	2 17	12 52	0 47	21 45	0 20	5 0	5 17	8 35	8 31	28 42		n.a.	T 29
W30	22 59	4n12	0 49	24 33	1 35	21 8	0 55	20 51	0 58	24 3	0 32	4 10	2 17	12 51	0 47	21 45	0 20	5 0	5 16	8 34	8 30	28 42		n.a.	W30
T 31	22s52	10n11	0n19	24s11	1s29	21s24	0n52	20s40	0s58	24s 4	0s32	4s11	2n17	12s50	0s47	21n45	0s20	5n 0	5s16	8n34	8n29	28n42		n.a.	T 31

Julian Day Number = 618002.5, Delta T = 21h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'06, Lahiri = -45°32'06 Julian Calendar 1 Jan. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3022 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

FEBRUARY 3021 BCE (-3020) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 5	18♉23'43	7♉26	20♉31	9♐36	4♒43	19♐ 2	15♎37	29♒ 5	7°R24	24°D58	21°R28	21♈11	9♋41	n.a.	F 1
S 2	7 9 2	19°22'50	19°39	22°33	10°46	5°27	19°15	15°38	29° 7	7♊23	24♈58	21♈26	21° 8	9°48	n.a.	S 2
S 3	7 12 59	20°21'55	1♊40	24°35	11°57	6°11	19°28	15°40	29°10	7°22	24°58	21°21	21° 5	9°54	n.a.	S 3
M 4	7 16 55	21°20'57	13°36	26°38	13° 8	6°54	19°42	15°41	29°13	7°21	24°58	21°13	21° 2	10° 1	n.a.	M 4
T 5	7 20 52	22°19'57	25°28	28°41	14°19	7°38	19°55	15°42	29°16	7°20	24°58	21° 3	20°59	10° 8	n.a.	T 5
W 6	7 24 48	23°18'55	7♋20	0♒43	15°30	8°22	20° 8	15°43	29°19	7°19	24°58	20°50	20°55	10°14	n.a.	W 6
T 7	7 28 45	24°17'50	19°12	2°45	16°41	9° 6	20°21	15°44	29°22	7°18	24°58	20°36	20°52	10°21	n.a.	T 7
F 8	7 32 41	25°16'43	1♌ 8	4°46	17°52	9°49	20°34	15°45	29°25	7°17	24°58	20°22	20°49	10°28	n.a.	F 8
S 9	7 36 38	26°15'34	13° 7	6°46	19° 3	10°33	20°47	15°46	29°28	7°16	24°59	20° 8	20°46	10°35	n.a.	S 9
S 10	7 40 34	27°14'23	25°11	8°45	20°14	11°17	21° 0	15°47	29°31	7°15	24°59	19°57	20°43	10°41	n.a.	S 10
M11	7 44 31	28°13'09	7♍23	10°41	21°25	12° 0	21°13	15°48	29°34	7°14	24°59	19°48	20°39	10°48	n.a.	M11
T 12	7 48 27	29°11'54	19°43	12°36	22°37	12°44	21°25	15°48	29°37	7°13	24°59	19°42	20°36	10°55	n.a.	T 12
W13	7 52 24	0♒10'36	2♎15	14°28	23°48	13°27	21°38	15°49	29°40	7°12	24°59	19°39	20°33	11° 2	n.a.	W13
T 14	7 56 21	1° 9'17	15° 2	16°17	24°59	14°10	21°51	15°49	29°43	7°11	25° 0	19°D38	20°30	11° 8	n.a.	T 14
F 15	8 0 17	2° 7'55	28° 7	18° 2	26°10	14°54	22° 3	15°49	29°46	7°10	25° 0	19°R38	20°27	11°15	n.a.	F 15
S 16	8 4 14	3° 6'32	11♏35	19°44	27°22	15°37	22°16	15°50	29°50	7° 9	25° 0	19°38	20°24	11°22	n.a.	S 16
S 17	8 8 10	4° 5'07	25°27	21°22	28°33	16°20	22°28	15°50	29°53	7° 9	25° 1	19°36	20°20	11°28	n.a.	S 17
M18	8 12 7	5° 3'41	9♐45	22°56	29°44	17° 4	22°41	15°R50	29°56	7° 8	25° 1	19°33	20°17	11°35	n.a.	M18
T 19	8 16 3	6° 2'12	24°27	24°25	0♑56	17°47	22°53	15°50	29°59	7° 7	25° 2	19°26	20°14	11°42	n.a.	T 19
W20	8 20 0	7° 0'42	9♑27	25°50	2° 7	18°30	23° 5	15°49	0♓ 2	7° 6	25° 2	19°18	20°11	11°49	n.a.	W20
T 21	8 23 56	7°59'09	24°38	27° 9	3°19	19°13	23°17	15°49	0° 6	7° 6	25° 2	19° 8	20° 8	11°55	n.a.	T 21
F 22	8 27 53	8°57'35	9♒49	28°24	4°30	19°56	23°29	15°49	0° 9	7° 5	25° 3	18°57	20° 5	12° 2	n.a.	F 22
S 23	8 31 49	9°55'58	24°50	29°33	5°42	20°39	23°41	15°48	0°12	7° 5	25° 3	18°48	20° 1	12° 9	n.a.	S 23
S 24	8 35 46	10°54'19	9♓31	0♓37	6°53	21°22	23°53	15°48	0°16	7° 4	25° 4	18°41	19°58	12°15	n.a.	S 24
M25	8 39 42	11°52'38	23°46	1°36	8° 5	22° 5	24° 5	15°47	0°19	7° 4	25° 4	18°36	19°55	12°22	n.a.	M25
T 26	8 43 39	12°50'55	7♈32	2°28	9°16	22°47	24°17	15°46	0°22	7° 3	25° 5	18°34	19°52	12°29	n.a.	T 26
W27	8 47 36	13°49'09	20°49	3°16	10°28	23°30	24°28	15°45	0°26	7° 3	25° 5	18°D33	19°49	12°36	n.a.	W27
T 28	8 51 32	14°47'22	3♉41	3°57	11°40	24°13	24°40	15°44	0°29	7° 2	25° 6	18°34	19°45	12°42	n.a.	T 28
F 29	8 55 29	15♒45'32	16♉11	4♓33	12♑51	24♒55	24♐51	15♎43	0♓32	7♊ 2	25♈ 7	18°R34	19♈42	12♋49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	15n38	1n23	23s47	1s23	21s38	0n48	20s29	0s57	24s 6	0s32	4s11	2n18	12s49	0s47	21n45	0s20	5n 0	5s16	8n34	8n28	28n41		n.a.
S 2	22 35	20 22	2 23	23 20	1 16	21 52	0 45	20 17	0 57	24 7	0 32	4 11	2 18	12 47	0 47	21 45	0 20	5 1	5 16	8 33	8 26	28 41		n.a.
S 3	22 26	24 11	3 15	22 51	1 8	22 6	0 41	20 6	0 56	24 8	0 33	4 12	2 18	12 46	0 47	21 44	0 20	5 1	5 16	8 31	8 25	28 41		n.a.
M 4	22 17	26 55	3 58	22 20	1 0	22 18	0 38	19 54	0 56	24 9	0 33	4 12	2 18	12 45	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 29	8 24	28 40		n.a.
T 5	22 7	28 27	4 30	21 46	0 52	22 31	0 34	19 42	0 55	24 11	0 33	4 13	2 18	12 44	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 24	8 23	28 40		n.a.
W 6	21 57	28 39	4 51	21 11	0 42	22 42	0 31	19 30	0 55	24 12	0 33	4 13	2 18	12 43	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 20	8 22	28 40		n.a.
T 7	21 47	27 32	4 59	20 33	0 32	22 53	0 27	19 18	0 55	24 13	0 33	4 13	2 19	12 42	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 14	8 20	28 39		n.a.
F 8	21 36	25 10	4 54	19 54	0 22	23 4	0 24	19 5	0 54	24 14	0 33	4 13	2 19	12 41	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 9	8 19	28 39		n.a.
S 9	21 25	21 41	4 36	19 13	0 11	23 13	0 21	18 53	0 54	24 15	0 34	4 13	2 19	12 40	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 3	8 18	28 38		n.a.
S 10	21 13	17 16	4 5	18 31	0 0	23 22	0 17	18 40	0 53	24 16	0 34	4 14	2 19	12 39	0 47	21 43	0 20	5 2	5 14	7 59	8 17	28 38		n.a.
M11	21 1	12 8	3 23	17 48	0n12	23 31	0 14	18 27	0 53	24 17	0 34	4 14	2 19	12 38	0 47	21 43	0 20	5 2	5 14	7 56	8 15	28 38		n.a.
T 12	20 49	6 28	2 31	17 4	0 23	23 38	0 10	18 14	0 52	24 18	0 34	4 14	2 20	12 37	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 53	8 14	28 37		n.a.
W13	20 36	0 28	1 31	16 20	0 36	23 45	0 7	18 1	0 52	24 19	0 34	4 14	2 20	12 35	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 13	28 37		n.a.
T 14	20 23	5s41	0 24	15 35	0 48	23 52	0 4	17 48	0 51	24 20	0 34	4 14	2 20	12 34	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 12	28 36		n.a.
F 15	20 10	11 46	0s45	14 51	1 0	23 58	0 1	17 34	0 51	24 21	0 35	4 14	2 20	12 33	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 11	28 36		n.a.
S 16	19 56	17 28	1 53	14 7	1 12	24 3	0s 3	17 21	0 50	24 22	0 35	4 14	2 20	12 32	0 47	21 43	0 20	5 4	5 13	7 52	8 9	28 35		n.a.
S 17	19 42	22 28	2 57	13 24	1 25	24 7	0 6	17 7	0 50	24 23	0 35	4 13	2 20	12 31	0 47	21 43	0 20	5 4	5 13	7 51	8 8	28 35		n.a.
M18	19 28	26 17	3 52	12 41	1 37	24 11	0 9	16 53	0 49	24 24	0 35	4 13	2 21	12 30	0 47	21 42	0 20	5 4	5 13	7 50	8 7	28 34		n.a.
T 19	19 13	28 28	4 34	12 0	1 48	24 13	0 12	16 39	0 49	24 25	0 35	4 13	2 21	12 29	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 47	8 6	28 34		n.a.
W20	18 58	28 37	4 57	11 21	2 0	24 16	0 15	16 25	0 48	24 26	0 35	4 13	2 21	12 27	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 44	8 4	28 33		n.a.
T 21	18 43	26 38	5 0	10 43	2 11	24 17	0 18	16 11	0 48	24 27	0 36	4 13	2 21	12 26	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 40	8 3	28 33		n.a.
F 22	18 27	22 44	4 42	10 7	2 21	24 18	0 21	15 57	0 47	24 27	0 36	4 12	2 21	12 25	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 36	8 2	28 32		n.a.
S 23	18 11	17 23	4 4	9 34	2 31	24 18	0 24	15 42	0 47	24 28	0 36	4 12	2 22	12 24	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 32	8 1	28 32		n.a.
S 24	17 55	11 8	3 11	9 2	2 40	24 18	0 27	15 28	0 46	24 29	0 36	4 11	2 22	12 23	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 30	8 0	28 31		n.a.
M25	17 39	4 29	2 8	8 33	2 48	24 16	0 30	15 13	0 46	24 30	0 36	4 11	2 22	12 21	0 46	21 42	0 20	5 7	5 12	7 28	7 58	28 31		n.a.
T 26	17 22	2n10	0 58	8 7	2 56	24 14	0 33	14 58	0 45	24 30	0 37	4 11	2 22	12 20	0 46	21 42	0 20	5 7	5 12	7 27	7 57	28 30		n.a.
W27	17 5	8 30	0n12	7 43	3 3	24 11	0 35	14 43	0 45	24 31	0 37	4 10	2 22	12 19	0 46	21 42	0 20	5 7	5 11	7 27	7 56	28 30		n.a.
T 28	16 48	14 18	1 20	7 22	3 9	24 8	0 38	14 28	0 44	24 32	0 37	4 10	2 22	12 18	0 46	21 42	0 20	5 8	5 11	7 27	7 55	28 29		n.a.
F 29	16s30	19n20	2n22	7s 5	3n14	24s 4	0s41	14s13	0s44	24s32	0s37	4s 9	2n23	12s16	0s46	21n42	0s20	5n 8	5s11	7n27	7n53	28n28		n.a.

Julian Day Number = 618033.5, Delta T = 21h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'02, Lahiri = -45°32'02 Julian Calendar 1 Feb. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

MARCH 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 25	16♒43'39	28♉24	5♓ 2	14♉ 3	25♒38	25♐ 3	15°R42	0♓36	7°R 1	25♈ 7	18°R33	19♈39	12♋56	n.a.	S 1
S 2	9 3 22	17°41'45	10♊25	5°26	15°15	26°21	25°14	15♎41	0°39	7♊ 1	25° 8	18♈31	19°36	13° 3	n.a.	S 2
M 3	9 7 18	18°39'49	22°20	5°44	16°26	27° 3	25°25	15°40	0°42	7° 1	25° 9	18°26	19°33	13° 9	n.a.	M 3
T 4	9 11 15	19°37'50	4♋11	5°57	17°38	27°46	25°36	15°38	0°46	7° 0	25° 9	18°18	19°30	13°16	n.a.	T 4
W 5	9 15 11	20°35'50	16° 3	6° 3	18°50	28°28	25°47	15°37	0°49	7° 0	25°10	18° 9	19°26	13°23	n.a.	W 5
T 6	9 19 8	21°33'47	27°58	6°R 5	20° 2	29°10	25°58	15°35	0°53	7° 0	25°11	17°59	19°23	13°29	n.a.	T 6
F 7	9 23 4	22°31'42	9♌58	6° 0	21°13	29°53	26° 9	15°33	0°56	7° 0	25°12	17°48	19°20	13°36	n.a.	F 7
S 8	9 27 1	23°29'36	22° 6	5°51	22°25	0♓35	26°20	15°32	0°59	7° 0	25°12	17°38	19°17	13°43	n.a.	S 8
S 9	9 30 58	24°27'28	4♍21	5°37	23°37	1°17	26°31	15°30	1° 3	7° 0	25°13	17°30	19°14	13°50	n.a.	S 9
M10	9 34 54	25°25'18	16°45	5°18	24°49	1°59	26°41	15°28	1° 6	6°59	25°14	17°24	19°10	13°56	n.a.	M10
T 11	9 38 51	26°23'06	29°19	4°55	26° 1	2°41	26°52	15°26	1°10	6°59	25°15	17°20	19° 7	14° 3	n.a.	T 11
W12	9 42 47	27°20'53	12♎ 5	4°28	27°13	3°23	27° 2	15°24	1°13	6°D59	25°16	17°D18	19° 4	14°10	n.a.	W12
T 13	9 46 44	28°18'38	25° 3	3°58	28°25	4° 5	27°12	15°22	1°17	6°59	25°17	17°18	19° 1	14°17	n.a.	T 13
F 14	9 50 40	29°16'22	8♏16	3°25	29°37	4°47	27°22	15°19	1°20	6°59	25°17	17°19	18°58	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 54 37	0♓14'04	21°47	2°51	0♒48	5°29	27°32	15°17	1°24	7° 0	25°18	17°21	18°55	14°30	n.a.	S 15
S 16	9 58 33	1°11'46	5♐36	2°14	2° 1	6°11	27°42	15°14	1°27	7° 0	25°19	17°R21	18°51	14°37	n.a.	S 16
M17	10 2 30	2° 9'26	19°44	1°38	3°13	6°53	27°52	15°12	1°31	7° 0	25°20	17°19	18°48	14°43	n.a.	M17
T 18	10 6 26	3° 7'05	4♑ 9	1° 1	4°25	7°35	28° 2	15° 9	1°34	7° 0	25°21	17°16	18°45	14°50	n.a.	T 18
W19	10 10 23	4° 4'42	18°50	0°24	5°37	8°16	28°11	15° 7	1°37	7° 0	25°22	17°11	18°42	14°57	n.a.	W19
T 20	10 14 20	5° 2'19	3♒39	29♒49	6°49	8°58	28°21	15° 4	1°41	7° 0	25°23	17° 6	18°39	15° 4	n.a.	T 20
F 21	10 18 16	5°59'53	18°29	29°15	8° 1	9°40	28°30	15° 1	1°44	7° 1	25°24	16°59	18°36	15°10	n.a.	F 21
S 22	10 22 13	6°57'27	3♓13	28°44	9°13	10°21	28°39	14°58	1°48	7° 1	25°25	16°54	18°32	15°17	n.a.	S 22
S 23	10 26 9	7°54'59	17°42	28°16	10°25	11° 3	28°48	14°55	1°51	7° 1	25°26	16°49	18°29	15°24	n.a.	S 23
M24	10 30 6	8°52'30	1♈50	27°50	11°37	11°45	28°57	14°52	1°55	7° 2	25°27	16°47	18°26	15°31	n.a.	M24
T 25	10 34 2	9°49'59	15°35	27°29	12°50	12°26	29° 6	14°49	1°58	7° 2	25°28	16°D46	18°23	15°37	n.a.	T 25
W26	10 37 59	10°47'26	28°54	27°11	14° 2	13° 7	29°15	14°46	2° 2	7° 3	25°29	16°46	18°20	15°44	n.a.	W26
T 27	10 41 55	11°44'52	11♉49	26°57	15°14	13°49	29°23	14°43	2° 5	7° 3	25°31	16°48	18°16	15°51	n.a.	T 27
F 28	10 45 52	12°42'17	24°23	26°47	16°26	14°30	29°32	14°39	2° 8	7° 4	25°32	16°49	18°13	15°57	n.a.	F 28
S 29	10 49 49	13°39'40	6♊39	26°42	17°38	15°11	29°40	14°36	2°12	7° 4	25°33	16°50	18°10	16° 4	n.a.	S 29
S 30	10 53 45	14°37'02	18°43	26°D41	18°51	15°53	29°48	14°32	2°15	7° 5	25°34	16°R50	18° 7	16°11	n.a.	S 30
M31	10 57 42	15♓34'22	0♋39	26♒45	20♒ 3	16♓34	29♐56	14♎29	2♓19	7♊ 5	25♈35	16♈49	18♈ 4	16♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	23n28	3n16	6s50	3n18	23s59	0s43	13s58	0s43	24s33	0s37	4s 8	2n23	12s15	0s46	21n42	0s20	5n 9	5s11	7n27	7n52	28n28		n.a.
S 2	15 54	26 31	4 0	6 38	3 21	23 53	0 46	13 43	0 43	24 34	0 38	4 8	2 23	12 14	0 46	21 42	0 20	5 9	5 11	7 26	7 51	28 27		n.a.
M 3	15 36	28 21	4 33	6 30	3 23	23 47	0 48	13 27	0 42	24 34	0 38	4 7	2 23	12 13	0 46	21 42	0 20	5 9	5 11	7 24	7 50	28 27		n.a.
T 4	15 17	28 52	4 55	6 25	3 23	23 40	0 51	13 12	0 42	24 35	0 38	4 6	2 23	12 11	0 46	21 41	0 19	5 10	5 10	7 21	7 48	28 26		n.a.
W 5	14 59	28 3	5 4	6 23	3 22	23 33	0 53	12 56	0 41	24 36	0 38	4 6	2 23	12 10	0 46	21 41	0 19	5 10	5 10	7 17	7 47	28 25		n.a.
T 6	14 40	25 57	4 59	6 25	3 20	23 24	0 56	12 41	0 41	24 36	0 38	4 5	2 24	12 9	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 13	7 46	28 25		n.a.
F 7	14 20	22 41	4 42	6 29	3 17	23 15	0 58	12 25	0 40	24 37	0 39	4 4	2 24	12 8	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 9	7 45	28 24		n.a.
S 8	14 1	18 26	4 11	6 37	3 12	23 6	1 0	12 9	0 40	24 37	0 39	4 3	2 24	12 6	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 5	7 44	28 23		n.a.
S 9	13 41	13 23	3 29	6 48	3 6	22 55	1 2	11 53	0 39	24 38	0 39	4 2	2 24	12 5	0 46	21 41	0 19	5 12	5 10	7 2	7 42	28 23		n.a.
M10	13 22	7 45	2 36	7 2	2 59	22 44	1 4	11 38	0 39	24 38	0 39	4 1	2 24	12 4	0 46	21 41	0 19	5 12	5 10	7 0	7 41	28 22		n.a.
T 11	13 2	1 44	1 35	7 19	2 50	22 33	1 6	11 22	0 38	24 39	0 39	4 0	2 24	12 3	0 46	21 41	0 19	5 13	5 9	6 58	7 40	28 21		n.a.
W12	12 41	4s27	0 28	7 38	2 40	22 20	1 8	11 5	0 38	24 39	0 40	4 0	2 24	12 1	0 46	21 42	0 19	5 13	5 9	6 57	7 39	28 21		n.a.
T 13	12 21	10 34	0s42	7 59	2 29	22 8	1 10	10 49	0 37	24 40	0 40	3 59	2 25	12 0	0 46	21 42	0 19	5 14	5 9	6 57	7 37	28 20		n.a.
F 14	12 0	16 21	1 51	8 23	2 17	21 54	1 12	10 33	0 37	24 40	0 40	3 57	2 25	11 59	0 46	21 42	0 19	5 14	5 9	6 58	7 36	28 19		n.a.
S 15	11 40	21 28	2 55	8 48	2 3	21 40	1 14	10 17	0 36	24 40	0 40	3 56	2 25	11 58	0 46	21 42	0 19	5 15	5 9	6 58	7 35	28 19		n.a.
S 16	11 19	25 32	3 51	9 14	1 49	21 25	1 15	10 1	0 36	24 41	0 41	3 55	2 25	11 56	0 46	21 42	0 19	5 15	5 9	6 58	7 34	28 18		n.a.
M17	10 58	28 10	4 34	9 42	1 34	21 10	1 17	9 44	0 35	24 41	0 41	3 54	2 25	11 55	0 46	21 42	0 19	5 16	5 8	6 58	7 32	28 17		n.a.
T 18	10 36	28 58	5 0	10 10	1 19	20 54	1 18	9 28	0 34	24 42	0 41	3 53	2 25	11 54	0 46	21 42	0 19	5 16	5 8	6 57	7 31	28 17		n.a.
W19	10 15	27 45	5 8	10 38	1 3	20 37	1 20	9 11	0 34	24 42	0 41	3 52	2 25	11 53	0 46	21 42	0 19	5 17	5 8	6 55	7 30	28 16		n.a.
T 20	9 54	24 36	4 56	11 6	0 46	20 20	1 21	8 55	0 33	24 42	0 41	3 51	2 26	11 51	0 46	21 42	0 19	5 17	5 8	6 52	7 29	28 15		n.a.
F 21	9 32	19 49	4 23	11 33	0 30	20 2	1 23	8 38	0 33	24 43	0 42	3 50	2 26	11 50	0 46	21 42	0 19	5 18	5 8	6 50	7 28	28 14		n.a.
S 22	9 10	13 53	3 34	12 0	0 13	19 44	1 24	8 22	0 32	24 43	0 42	3 48	2 26	11 49	0 46	21 42	0 19	5 18	5 8	6 48	7 26	28 14		n.a.
S 23	8 48	7 17	2 31	12 25	0s 3	19 25	1 25	8 5	0 32	24 43	0 42	3 47	2 26	11 47	0 46	21 42	0 19	5 19	5 8	6 46	7 25	28 13		n.a.
M24	8 26	0 28	1 20	12 49	0 20	19 6	1 26	7 48	0 31	24 44	0 42	3 46	2 26	11 46	0 46	21 42	0 19	5 19	5 7	6 45	7 24	28 12		n.a.
T 25	8 4	6n11	0 6	13 12	0 35	18 46	1 27	7 32	0 31	24 44	0 43	3 44	2 26	11 45	0 46	21 42	0 19	5 20	5 7	6 45	7 23	28 11		n.a.
W26	7 42	12 22	1n 6	13 32	0 51	18 25	1 28	7 15	0 30	24 44	0 43	3 43	2 26	11 44	0 46	21 42	0 19	5 20	5 7	6 45	7 21	28 10		n.a.
T 27	7 20	17 50	2 12	13 51	1 5	18 5	1 29	6 58	0 30	24 45	0 43	3 42	2 26	11 42	0 46	21 43	0 19	5 21	5 7	6 45	7 20	28 10		n.a.
F 28	6 57	22 24	3 10	14 7	1 19	17 43	1 30	6 41	0 29	24 45	0 43	3 40	2 26	11 41	0 46	21 43	0 19	5 21	5 7	6 46	7 19	28 9		n.a.
S 29	6 35	25 52	3 59	14 21	1 32	17 21	1 31	6 25	0 28	24 45	0 44	3 39	2 26	11 40	0 46	21 43	0 19	5 22	5 7	6 46	7 18	28 8		n.a.
S 30	6 12	28 6	4 35	14 33	1 45	16 59	1 31	6 8	0 28	24 45	0 44	3 37	2 27	11 39	0 46	21 43	0 19	5 22	5 7	6 46	7 16	28 7		n.a.
M31	5s49	29n 1	5n 0	14s43	1s56	16s36	1s32	5s51	0s27	24s46	0s44	3s36	2n27	11s37	0s46	21n43	0s19	5n23	5s 7	6n46	7n15	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 618062.5, Delta T = 21h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'58, Lahiri = -45°31'58 Julian Calendar 1 March 3021 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

APRIL 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 38	16♓31'41	12♋32	26♒54	21♒15	17♓15	0♑ 4	14°R25	2♓22	7♊ 6	25♈36	16°R47	18♈ 1	16♋24	n.a.	T 1
W 2	11 5 35	17°28'59	24°25	27° 7	22°28	17°56	0°12	14♎22	2°25	7° 7	25°38	16♈43	17°57	16°31	n.a.	W 2
T 3	11 9 31	18°26'15	6♌24	27°24	23°40	18°37	0°19	14°18	2°29	7° 7	25°39	16°39	17°54	16°38	n.a.	T 3
F 4	11 13 28	19°23'30	18°29	27°46	24°52	19°18	0°27	14°14	2°32	7° 8	25°40	16°34	17°51	16°44	n.a.	F 4
S 5	11 17 24	20°20'44	0♍45	28°12	26° 5	19°59	0°34	14°11	2°36	7° 9	25°41	16°30	17°48	16°51	n.a.	S 5
S 6	11 21 21	21°17'56	13°13	28°42	27°17	20°40	0°41	14° 7	2°39	7°10	25°42	16°26	17°45	16°58	n.a.	S 6
M 7	11 25 18	22°15'08	25°53	29°17	28°30	21°21	0°48	14° 3	2°42	7°10	25°44	16°24	17°42	17° 5	n.a.	M 7
T 8	11 29 14	23°12'18	8♎46	29°55	29°42	22° 2	0°55	13°59	2°45	7°11	25°45	16°23	17°38	17°11	n.a.	T 8
W 9	11 33 11	24° 9'28	21°52	0♓38	0♓55	22°43	1° 2	13°55	2°49	7°12	25°46	16°D23	17°35	17°18	n.a.	W 9
T 10	11 37 7	25° 6'37	5♏11	1°24	2° 7	23°23	1° 9	13°51	2°52	7°13	25°48	16°23	17°32	17°25	n.a.	T 10
F 11	11 41 4	26° 3'46	18°42	2°14	3°20	24° 4	1°15	13°47	2°55	7°14	25°49	16°25	17°29	17°32	n.a.	F 11
S 12	11 45 0	27° 0'54	2♐26	3° 7	4°32	24°45	1°21	13°43	2°58	7°15	25°50	16°26	17°26	17°38	n.a.	S 12
S 13	11 48 57	27°58'02	16°22	4° 5	5°45	25°25	1°28	13°39	3° 2	7°16	25°51	16°27	17°22	17°45	n.a.	S 13
M14	11 52 53	28°55'09	0♑29	5° 5	6°57	26° 6	1°34	13°35	3° 5	7°17	25°53	16°R27	17°19	17°52	n.a.	M14
T 15	11 56 50	29°52'16	14°45	6° 9	8°10	26°46	1°39	13°31	3° 8	7°18	25°54	16°27	17°16	17°58	n.a.	T 15
W16	12 0 47	0♈49'22	29° 7	7°17	9°23	27°27	1°45	13°26	3°11	7°19	25°55	16°26	17°13	18° 5	n.a.	W16
T 17	12 4 43	1°46'28	13♒33	8°27	10°35	28° 7	1°51	13°22	3°14	7°20	25°57	16°24	17°10	18°12	n.a.	T 17
F 18	12 8 40	2°43'34	27°56	9°41	11°48	28°48	1°56	13°18	3°18	7°21	25°58	16°22	17° 7	18°19	n.a.	F 18
S 19	12 12 36	3°40'39	12♓13	10°58	13° 1	29°28	2° 1	13°14	3°21	7°23	26° 0	16°21	17° 3	18°25	n.a.	S 19
S 20	12 16 33	4°37'44	26°19	12°18	14°13	0♈ 9	2° 6	13° 9	3°24	7°24	26° 1	16°20	17° 0	18°32	n.a.	S 20
M21	12 20 29	5°34'48	10♈10	13°41	15°26	0°49	2°11	13° 5	3°27	7°25	26° 2	16°D19	16°57	18°39	n.a.	M21
T 22	12 24 26	6°31'52	23°41	15° 7	16°39	1°29	2°16	13° 1	3°30	7°26	26° 4	16°19	16°54	18°46	n.a.	T 22
W23	12 28 22	7°28'56	6♉53	16°37	17°52	2°10	2°20	12°56	3°33	7°28	26° 5	16°20	16°51	18°52	n.a.	W23
T 24	12 32 19	8°25'59	19°45	18° 9	19° 4	2°50	2°24	12°52	3°36	7°29	26° 7	16°20	16°47	18°59	n.a.	T 24
F 25	12 36 16	9°23'01	2♊19	19°44	20°17	3°30	2°29	12°48	3°39	7°30	26° 8	16°21	16°44	19° 6	n.a.	F 25
S 26	12 40 12	10°20'03	14°37	21°22	21°30	4°10	2°33	12°43	3°42	7°32	26° 9	16°22	16°41	19°12	n.a.	S 26
S 27	12 44 9	11°17'04	26°42	23° 3	22°43	4°50	2°36	12°39	3°45	7°33	26°11	16°22	16°38	19°19	n.a.	S 27
M28	12 48 5	12°14'05	8♋40	24°47	23°56	5°30	2°40	12°35	3°48	7°34	26°12	16°R22	16°35	19°26	n.a.	M28
T 29	12 52 2	13°11'06	20°33	26°33	25° 9	6°10	2°43	12°30	3°50	7°36	26°14	16°22	16°32	19°33	n.a.	T 29
W30	12 55 58	14♈ 8'06	2♌28	28♓22	26♓22	6♈50	2♑47	12♎26	3♓53	7♊37	26♈15	16♈22	16♈28	19♋39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	28n35	5n11	14s50	2s 7	16s13	1s32	5s34	0s27	24s46	0s44	3s34	2n27	11s36	0s46	21n43	0s19	5n23	5s 6	6n45	7n14	28n 5		n.a.
W 2	5 4	26 49	5 9	14 54	2 16	15 49	1 33	5 17	0 26	24 46	0 45	3 33	2 27	11 35	0 46	21 43	0 19	5 24	5 6	6 44	7 13	28 5		n.a.
T 3	4 41	23 52	4 54	14 56	2 25	15 25	1 33	5 0	0 26	24 46	0 45	3 31	2 27	11 34	0 46	21 43	0 19	5 25	5 6	6 42	7 11	28 4		n.a.
F 4	4 18	19 51	4 25	14 56	2 33	15 1	1 34	4 43	0 25	24 47	0 45	3 30	2 27	11 32	0 46	21 44	0 19	5 25	5 6	6 40	7 10	28 3		n.a.
S 5	3 55	14 57	3 44	14 53	2 40	14 36	1 34	4 26	0 25	24 47	0 45	3 28	2 27	11 31	0 46	21 44	0 19	5 26	5 6	6 38	7 9	28 2		n.a.
S 6	3 32	9 23	2 52	14 48	2 46	14 11	1 34	4 9	0 24	24 47	0 46	3 27	2 27	11 30	0 46	21 44	0 19	5 26	5 6	6 37	7 8	28 1		n.a.
M 7	3 9	3 21	1 50	14 40	2 52	13 45	1 34	3 52	0 23	24 47	0 46	3 25	2 27	11 29	0 46	21 44	0 19	5 27	5 6	6 36	7 6	28 0		n.a.
T 8	2 46	2s55	0 42	14 30	2 56	13 19	1 34	3 35	0 23	24 47	0 46	3 24	2 27	11 28	0 46	21 44	0 19	5 27	5 6	6 36	7 5	27 59		n.a.
W 9	2 23	9 11	0s30	14 18	2 59	12 53	1 34	3 18	0 22	24 48	0 46	3 22	2 27	11 26	0 46	21 44	0 19	5 28	5 5	6 36	7 4	27 58		n.a.
T 10	1 59	15 9	1 42	14 4	3 2	12 26	1 34	3 1	0 22	24 48	0 47	3 20	2 27	11 25	0 46	21 45	0 19	5 29	5 5	6 36	7 3	27 58		n.a.
F 11	1 36	20 30	2 49	13 47	3 4	11 59	1 34	2 44	0 21	24 48	0 47	3 19	2 27	11 24	0 46	21 45	0 19	5 29	5 5	6 36	7 1	27 57		n.a.
S 12	1 13	24 52	3 47	13 28	3 5	11 32	1 34	2 27	0 21	24 48	0 47	3 17	2 27	11 23	0 46	21 45	0 19	5 30	5 5	6 37	7 0	27 56		n.a.
S 13	0 50	27 50	4 33	13 7	3 5	11 4	1 33	2 10	0 20	24 49	0 48	3 16	2 27	11 22	0 46	21 45	0 19	5 30	5 5	6 37	6 59	27 55		n.a.
M14	0 26	29 5	5 3	12 43	3 4	10 36	1 33	1 53	0 19	24 49	0 48	3 14	2 27	11 20	0 46	21 45	0 19	5 31	5 5	6 37	6 58	27 54		n.a.
T 15	0 3	28 24	5 15	12 18	3 3	10 8	1 33	1 36	0 19	24 49	0 48	3 12	2 27	11 19	0 47	21 45	0 18	5 32	5 5	6 37	6 56	27 53		n.a.
W16	0n20	25 50	5 7	11 50	3 1	9 40	1 32	1 19	0 18	24 49	0 48	3 11	2 27	11 18	0 47	21 46	0 18	5 32	5 5	6 37	6 55	27 52		n.a.
T 17	0 43	21 38	4 41	11 20	2 58	9 11	1 32	1 2	0 18	24 49	0 49	3 9	2 27	11 17	0 47	21 46	0 18	5 33	5 5	6 36	6 54	27 51		n.a.
F 18	1 7	16 10	3 56	10 48	2 55	8 42	1 31	0 45	0 17	24 50	0 49	3 7	2 27	11 16	0 47	21 46	0 18	5 33	5 4	6 35	6 53	27 50		n.a.
S 19	1 30	9 52	2 57	10 15	2 50	8 13	1 30	0 28	0 17	24 50	0 49	3 5	2 27	11 15	0 47	21 46	0 18	5 34	5 4	6 35	6 52	27 49		n.a.
S 20	1 53	3 9	1 48	9 39	2 45	7 44	1 30	0 11	0 16	24 50	0 49	3 4	2 27	11 14	0 47	21 47	0 18	5 34	5 4	6 34	6 50	27 48		n.a.
M21	2 16	3n36	0 34	9 1	2 40	7 14	1 29	0n 6	0 15	24 50	0 50	3 2	2 27	11 12	0 47	21 47	0 18	5 35	5 4	6 34	6 49	27 47		n.a.
T 22	2 39	10 3	0n41	8 21	2 34	6 44	1 28	0 23	0 15	24 50	0 50	3 0	2 27	11 11	0 47	21 47	0 18	5 36	5 4	6 34	6 48	27 46		n.a.
W23	3 2	15 54	1 51	7 40	2 27	6 14	1 27	0 40	0 14	24 51	0 50	2 59	2 27	11 10	0 47	21 47	0 18	5 36	5 4	6 34	6 47	27 45		n.a.
T 24	3 25	20 54	2 55	6 56	2 20	5 44	1 26	0 57	0 14	24 51	0 51	2 57	2 27	11 9	0 47	21 48	0 18	5 37	5 4	6 35	6 45	27 44		n.a.
F 25	3 48	24 51	3 48	6 11	2 12	5 14	1 25	1 13	0 13	24 51	0 51	2 55	2 27	11 8	0 47	21 48	0 18	5 37	5 4	6 35	6 44	27 43		n.a.
S 26	4 11	27 34	4 29	5 24	2 4	4 44	1 24	1 30	0 13	24 51	0 51	2 54	2 27	11 7	0 47	21 48	0 18	5 38	5 4	6 35	6 43	27 42		n.a.
S 27	4 34	28 57	4 58	4 35	1 55	4 13	1 22	1 47	0 12	24 51	0 52	2 52	2 27	11 6	0 47	21 48	0 18	5 39	5 4	6 35	6 42	27 41		n.a.
M28	4 57	28 57	5 14	3 44	1 46	3 42	1 21	2 4	0 11	24 52	0 52	2 50	2 27	11 5	0 47	21 49	0 18	5 39	5 4	6 35	6 40	27 40		n.a.
T 29	5 20	27 36	5 16	2 52	1 36	3 12	1 20	2 21	0 11	24 52	0 52	2 48	2 27	11 4	0 47	21 49	0 18	5 40	5 3	6 35	6 39	27 39		n.a.
W30	5n42	25n 1	5n 4	1s59	1s26	2s41	1s19	2n37	0s10	24s52	0s52	2s47	2n27	11s 3	0s47	21n49	0s18	5n41	5s 3	6n35	6n38	27n37		n.a.

Julian Day Number = 618093.5, Delta T = 21h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'54, Lahiri = -45°31'54 Julian Calendar 1 Apr. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 March 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

MAY 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 55	15♈ 5'05	14♌28	0♈14	27♓35	7♈30	2♉50	12°R21	3♓56	7♊39	26♈17	16°R22	16♈25	19♋46	n.a.	T 1
F 2	13 3 52	16° 2'05	26°37	2° 9	28°48	8°10	2°53	12♎17	3°59	7°40	26°18	16°D22	16°22	19°53	n.a.	F 2
S 3	13 7 48	16°59'04	8♍59	4° 6	0♈ 1	8°50	2°55	12°13	4° 2	7°42	26°20	16♈22	16°19	20° 0	n.a.	S 3
S 4	13 11 45	17°56'02	21°37	6° 5	1°14	9°30	2°58	12° 8	4° 4	7°43	26°21	16°22	16°16	20° 6	n.a.	S 4
M 5	13 15 41	18°53'01	4♎32	8° 6	2°27	10° 9	3° 0	12° 4	4° 7	7°45	26°23	16°22	16°13	20°13	n.a.	M 5
T 6	13 19 38	19°49'59	17°44	10°10	3°40	10°49	3° 2	12° 0	4°10	7°46	26°24	16°R22	16° 9	20°20	n.a.	T 6
W 7	13 23 34	20°46'58	1♏13	12°15	4°53	11°29	3° 4	11°55	4°12	7°48	26°25	16°22	16° 6	20°26	n.a.	W 7
T 8	13 27 31	21°43'57	14°58	14°21	6° 6	12° 8	3° 6	11°51	4°15	7°50	26°27	16°22	16° 3	20°33	n.a.	T 8
F 9	13 31 28	22°40'56	28°56	16°29	7°19	12°48	3° 8	11°47	4°17	7°51	26°28	16°21	16° 0	20°40	n.a.	F 9
S 10	13 35 24	23°37'55	13♐ 3	18°38	8°32	13°28	3° 9	11°43	4°20	7°53	26°30	16°20	15°57	20°47	n.a.	S 10
S 11	13 39 21	24°34'56	27°16	20°47	9°45	14° 7	3°11	11°38	4°22	7°55	26°31	16°19	15°53	20°53	n.a.	S 11
M12	13 43 17	25°31'56	11♑32	22°57	10°59	14°47	3°12	11°34	4°25	7°57	26°33	16°19	15°50	21° 0	n.a.	M12
T 13	13 47 14	26°28'57	25°48	25° 6	12°12	15°26	3°12	11°30	4°27	7°58	26°34	16°D19	15°47	21° 7	n.a.	T 13
W14	13 51 10	27°25'59	10♒ 1	27°16	13°25	16° 6	3°13	11°26	4°30	8° 0	26°36	16°19	15°44	21°13	n.a.	W14
T 15	13 55 7	28°23'02	24° 8	29°25	14°39	16°45	3°13	11°22	4°32	8° 2	26°37	16°19	15°41	21°20	n.a.	T 15
F 16	13 59 4	29°20'05	8♓ 8	1♉34	15°52	17°25	3°14	11°18	4°34	8° 4	26°39	16°20	15°38	21°27	n.a.	F 16
S 17	14 3 0	0♉17'08	21°58	3°41	17° 5	18° 4	3°R14	11°14	4°37	8° 6	26°40	16°21	15°34	21°34	n.a.	S 17
S 18	14 6 57	1°14'12	5♈36	5°48	18°19	18°43	3°14	11°10	4°39	8° 7	26°42	16°22	15°31	21°40	n.a.	S 18
M19	14 10 53	2°11'17	19° 3	7°53	19°32	19°23	3°13	11° 6	4°41	8° 9	26°43	16°R22	15°28	21°47	n.a.	M19
T 20	14 14 50	3° 8'23	2♉15	9°57	20°45	20° 2	3°13	11° 2	4°43	8°11	26°45	16°22	15°25	21°54	n.a.	T 20
W21	14 18 46	4° 5'29	15°12	12° 0	21°59	20°41	3°12	10°58	4°45	8°13	26°46	16°20	15°22	22° 1	n.a.	W21
T 22	14 22 43	5° 2'36	27°54	14° 1	23°12	21°20	3°11	10°54	4°48	8°15	26°48	16°18	15°19	22° 7	n.a.	T 22
F 23	14 26 40	5°59'43	10♊21	16° 1	24°26	22° 0	3°10	10°50	4°50	8°17	26°49	16°15	15°15	22°14	n.a.	F 23
S 24	14 30 36	6°56'51	22°36	17°58	25°39	22°39	3° 9	10°47	4°52	8°19	26°51	16°12	15°12	22°21	n.a.	S 24
S 25	14 34 33	7°53'59	4♋40	19°54	26°53	23°18	3° 7	10°43	4°54	8°21	26°52	16° 9	15° 9	22°27	n.a.	S 25
M26	14 38 29	8°51'08	16°37	21°49	28° 7	23°57	3° 6	10°40	4°56	8°23	26°53	16° 7	15° 6	22°34	n.a.	M26
T 27	14 42 26	9°48'18	28°30	23°41	29°20	24°36	3° 4	10°36	4°57	8°25	26°55	16° 5	15° 3	22°41	n.a.	T 27
W28	14 46 22	10°45'27	10♌24	25°32	0♉34	25°15	3° 2	10°32	4°59	8°27	26°56	16°D 5	14°59	22°48	n.a.	W28
T 29	14 50 19	11°42'38	22°23	27°21	1°47	25°54	2°59	10°29	5° 1	8°29	26°58	16° 5	14°56	22°54	n.a.	T 29
F 30	14 54 16	12°39'49	4♍32	29° 9	3° 1	26°33	2°57	10°26	5° 3	8°31	26°59	16° 6	14°53	23° 1	n.a.	F 30
S 31	14 58 12	13♉37'01	16♍56	0♊54	4♉15	27♈12	2♉54	10♎22	5♓ 5	8♊33	27♈ 1	16♈ 8	14♈50	23♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n 5	21n20	4n39	1s 4	1s16	2s10	1s17	2n54	0s10	24s52	0s53	2s45	2n27	11s 2	0s47	21n49	0s18	5n41	5s 3	6n35	6n37	27n36			n.a.
F 2	6 27	16 43	4 2	0 7	1 5	1 39	1 16	3 11	0 9	24 53	0 53	2 43	2 27	11 1	0 47	21 50	0 18	5 42	5 3	6 35	6 35	27 35			n.a.
S 3	6 50	11 21	3 12	0n50	0 55	1 8	1 14	3 27	0 8	24 53	0 53	2 42	2 27	11 0	0 47	21 50	0 18	5 42	5 3	6 35	6 34	27 34			n.a.
S 4	7 12	5 26	2 13	1 48	0 44	0 36	1 13	3 44	0 8	24 53	0 54	2 40	2 27	10 59	0 47	21 50	0 18	5 43	5 3	6 35	6 33	27 33			n.a.
M 5	7 34	0s51	1 5	2 48	0 33	0 5	1 11	4 0	0 7	24 53	0 54	2 38	2 27	10 58	0 47	21 50	0 18	5 44	5 3	6 35	6 32	27 32			n.a.
T 6	7 56	7 14	0s 8	3 47	0 22	0n26	1 9	4 17	0 7	24 54	0 54	2 37	2 27	10 57	0 47	21 51	0 18	5 44	5 3	6 35	6 30	27 31			n.a.
W 7	8 18	13 27	1 21	4 47	0 11	0 57	1 8	4 33	0 6	24 54	0 55	2 35	2 27	10 56	0 47	21 51	0 18	5 45	5 3	6 35	6 29	27 30			n.a.
T 8	8 40	19 8	2 32	5 48	0n 0	1 28	1 6	4 50	0 6	24 54	0 55	2 34	2 26	10 55	0 47	21 51	0 18	5 45	5 3	6 35	6 28	27 29			n.a.
F 9	9 2	23 53	3 34	6 48	0 11	2 0	1 4	5 6	0 5	24 54	0 55	2 32	2 26	10 54	0 47	21 52	0 18	5 46	5 3	6 35	6 27	27 27			n.a.
S 10	9 24	27 17	4 24	7 48	0 21	2 31	1 2	5 22	0 4	24 55	0 55	2 30	2 26	10 53	0 47	21 52	0 18	5 46	5 3	6 35	6 25	27 26			n.a.
S 11	9 45	28 59	4 59	8 47	0 31	3 2	1 1	5 39	0 4	24 55	0 56	2 29	2 26	10 52	0 47	21 52	0 18	5 47	5 3	6 34	6 24	27 25			n.a.
M12	10 6	28 44	5 15	9 46	0 41	3 33	0 59	5 55	0 3	24 55	0 56	2 27	2 26	10 51	0 47	21 52	0 18	5 48	5 3	6 34	6 23	27 24			n.a.
T 13	10 28	26 36	5 12	10 44	0 50	4 4	0 57	6 11	0 3	24 56	0 56	2 26	2 26	10 50	0 47	21 53	0 18	5 48	5 3	6 34	6 22	27 23			n.a.
W14	10 49	22 48	4 50	11 40	0 59	4 35	0 55	6 27	0 2	24 56	0 57	2 24	2 26	10 50	0 47	21 53	0 18	5 49	5 3	6 34	6 20	27 21			n.a.
T 15	11 10	17 43	4 10	12 35	1 7	5 6	0 53	6 43	0 1	24 56	0 57	2 23	2 26	10 49	0 47	21 53	0 18	5 49	5 2	6 34	6 19	27 20			n.a.
F 16	11 30	11 44	3 16	13 28	1 15	5 37	0 51	6 59	0 1	24 56	0 57	2 21	2 26	10 48	0 47	21 54	0 18	5 50	5 2	6 35	6 18	27 19			n.a.
S 17	11 51	5 15	2 11	14 20	1 22	6 8	0 49	7 15	0 0	24 57	0 58	2 20	2 25	10 47	0 47	21 54	0 18	5 51	5 2	6 35	6 17	27 18			n.a.
S 18	12 11	1n23	0 59	15 10	1 29	6 38	0 46	7 31	0n 0	24 57	0 58	2 18	2 25	10 46	0 47	21 54	0 18	5 51	5 2	6 35	6 15	27 17			n.a.
M19	12 32	7 52	0n15	15 58	1 34	7 9	0 44	7 47	0 1	24 57	0 58	2 17	2 25	10 45	0 47	21 55	0 18	5 52	5 2	6 35	6 14	27 15			n.a.
T 20	12 52	13 54	1 26	16 44	1 40	7 39	0 42	8 2	0 1	24 58	0 59	2 15	2 25	10 45	0 47	21 55	0 18	5 52	5 2	6 35	6 13	27 14			n.a.
W21	13 11	19 12	2 32	17 27	1 44	8 9	0 40	8 18	0 2	24 58	0 59	2 14	2 25	10 44	0 47	21 55	0 18	5 53	5 2	6 35	6 11	27 13			n.a.
T 22	13 31	23 34	3 29	18 9	1 48	8 39	0 38	8 34	0 3	24 58	0 59	2 12	2 25	10 43	0 47	21 56	0 18	5 53	5 2	6 34	6 10	27 12			n.a.
F 23	13 51	26 45	4 15	18 48	1 51	9 9	0 36	8 49	0 3	24 59	1 0	2 11	2 25	10 42	0 47	21 56	0 18	5 54	5 2	6 33	6 9	27 10			n.a.
S 24	14 10	28 36	4 48	19 25	1 54	9 38	0 33	9 5	0 4	24 59	1 0	2 10	2 24	10 42	0 47	21 56	0 18	5 55	5 2	6 31	6 8	27 9			n.a.
S 25	14 29	29 4	5 8	20 0	1 55	10 8	0 31	9 20	0 4	24 59	1 0	2 8	2 24	10 41	0 47	21 57	0 18	5 55	5 2	6 30	6 6	27 8			n.a.
M26	14 48	28 9	5 14	20 32	1 57	10 37	0 29	9 35	0 5	25 0	1 1	2 7	2 24	10 40	0 48	21 57	0 18	5 56	5 2	6 29	6 5	27 7			n.a.
T 27	15 6	25 57	5 7	21 3	1 57	11 6	0 26	9 51	0 6	25 0	1 1	2 6	2 24	10 40	0 48	21 57	0 18	5 56	5 2	6 29	6 4	27 5			n.a.
W28	15 25	22 38	4 46	21 31	1 57	11 34	0 24	10 6	0 6	25 1	1 1	2 5	2 24	10 39	0 48	21 58	0 18	5 57	5 2	6 28	6 3	27 4			n.a.
T 29	15 43	18 22	4 13	21 57	1 57	12 3	0 22	10 21	0 7	25 1	1 1	2 3	2 24	10 38	0 48	21 58	0 18	5 57	5 2	6 29	6 1	27 3			n.a.
F 30	16 1	13 18	3 28	22 20	1 56	12 31	0 19	10 36	0 7	25 1	1 2	2 2	2 23	10 38	0 48	21 58	0 18	5 58	5 2	6 29	6 0	27 1			n.a.
S 31	16n19	7n37	2n33	22n42	1n54	12n59	0s17	10n51	0n 8	25s 2	1s 2	2s 1	2n23	10s37	0s48	21n59	0s18	5n58	5s 2	6n30	5n59	27n 0			n.a.

Julian Day Number = 618123.5, Delta T = 21h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'50, Lahiri = -45°31'50 Julian Calendar 1 May 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

JUNE 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 9	14♉34'13	29♍38	2♊38	5♉29	27♈51	2°R52	10°R19	5♓ 6	8♊35	27♈ 2	16♈ 9	14♈47	23♋15	n.a.	S 1
M 2	15 6 5	15°31'26	12♎42	4°20	6°42	28°30	2♑49	10♎16	5° 8	8°37	27° 4	16°R10	14°44	23°21	n.a.	M 2
T 3	15 10 2	16°28'40	26° 9	6° 1	7°56	29° 8	2°45	10°13	5°10	8°39	27° 5	16°10	14°40	23°28	n.a.	T 3
W 4	15 13 58	17°25'55	9♏58	7°39	9°10	29°47	2°42	10°10	5°11	8°41	27° 6	16° 8	14°37	23°35	n.a.	W 4
T 5	15 17 55	18°23'11	24° 7	9°16	10°24	0♉26	2°39	10° 7	5°13	8°43	27° 8	16° 5	14°34	23°41	n.a.	T 5
F 6	15 21 52	19°20'28	8♐32	10°51	11°37	1° 5	2°35	10° 4	5°14	8°45	27° 9	16° 1	14°31	23°48	n.a.	F 6
S 7	15 25 48	20°17'47	23° 7	12°25	12°51	1°43	2°31	10° 1	5°16	8°48	27°11	15°56	14°28	23°55	n.a.	S 7
S 8	15 29 45	21°15'06	7♑45	13°57	14° 5	2°22	2°27	9°58	5°17	8°50	27°12	15°51	14°24	24° 2	n.a.	S 8
M 9	15 33 41	22°12'28	22°20	15°27	15°19	3° 1	2°23	9°56	5°18	8°52	27°13	15°47	14°21	24° 8	n.a.	M 9
T 10	15 37 38	23° 9'50	6♒45	16°55	16°33	3°39	2°18	9°53	5°19	8°54	27°15	15°44	14°18	24°15	n.a.	T 10
W11	15 41 34	24° 7'15	20°59	18°21	17°47	4°18	2°14	9°51	5°21	8°56	27°16	15°D43	14°15	24°22	n.a.	W11
T 12	15 45 31	25° 4'40	4♓58	19°46	19° 1	4°57	2° 9	9°48	5°22	8°58	27°17	15°44	14°12	24°28	n.a.	T 12
F 13	15 49 28	26° 2'08	18°42	21° 8	20°15	5°35	2° 4	9°46	5°23	9° 1	27°19	15°45	14° 9	24°35	n.a.	F 13
S 14	15 53 24	26°59'37	2♈11	22°29	21°29	6°14	1°59	9°43	5°24	9° 3	27°20	15°46	14° 5	24°42	n.a.	S 14
S 15	15 57 21	27°57'07	15°26	23°48	22°43	6°52	1°54	9°41	5°25	9° 5	27°21	15°R47	14° 2	24°49	n.a.	S 15
M16	16 1 17	28°54'39	28°29	25° 5	23°58	7°31	1°48	9°39	5°26	9° 7	27°23	15°46	13°59	24°55	n.a.	M16
T 17	16 5 14	29°52'13	11♉20	26°20	25°12	8° 9	1°43	9°37	5°27	9° 9	27°24	15°43	13°56	25° 2	n.a.	T 17
W18	16 9 10	0♊49'48	23°59	27°32	26°26	8°47	1°37	9°35	5°28	9°11	27°25	15°38	13°53	25° 9	n.a.	W18
T 19	16 13 7	1°47'25	6♊27	28°43	27°40	9°26	1°31	9°33	5°29	9°14	27°26	15°32	13°50	25°16	n.a.	T 19
F 20	16 17 3	2°45'04	18°45	29°51	28°54	10° 4	1°25	9°32	5°30	9°16	27°28	15°23	13°46	25°22	n.a.	F 20
S 21	16 21 0	3°42'44	0♋53	0♋57	0♊ 9	10°42	1°19	9°30	5°30	9°18	27°29	15°14	13°43	25°29	n.a.	S 21
S 22	16 24 57	4°40'25	12°53	2° 1	1°23	11°21	1°13	9°28	5°31	9°20	27°30	15° 6	13°40	25°36	n.a.	S 22
M23	16 28 53	5°38'08	24°48	3° 2	2°37	11°59	1° 7	9°27	5°32	9°23	27°31	14°58	13°37	25°42	n.a.	M23
T 24	16 32 50	6°35'52	6♌39	4° 0	3°52	12°37	1° 0	9°25	5°32	9°25	27°33	14°52	13°34	25°49	n.a.	T 24
W25	16 36 46	7°33'37	18°30	4°56	5° 6	13°16	0°53	9°24	5°33	9°27	27°34	14°47	13°30	25°56	n.a.	W25
T 26	16 40 43	8°31'24	0♍27	5°48	6°20	13°54	0°47	9°23	5°34	9°29	27°35	14°45	13°27	26° 3	n.a.	T 26
F 27	16 44 39	9°29'13	12°33	6°38	7°35	14°32	0°40	9°22	5°34	9°32	27°36	14°D45	13°24	26° 9	n.a.	F 27
S 28	16 48 36	10°27'02	24°54	7°24	8°49	15°10	0°33	9°21	5°34	9°34	27°37	14°46	13°21	26°16	n.a.	S 28
S 29	16 52 32	11°24'54	7♎35	8° 6	10° 3	15°48	0°26	9°20	5°35	9°36	27°38	14°47	13°18	26°23	n.a.	S 29
M30	16 56 29	12♊22'46	20♎40	8♋45	11♊18	16♉26	0♑19	9♎19	5♓35	9♊38	27♈40	14°R47	13♈15	26♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	1n30	1n29	23n 2	1n52	13n26	0s15	11n 6	0n 9	25s 2	1s 2	2s 0	2n23	10s36	0s48	21n59	0s18	5n59	5s 2	6n30	5n58	26n59		n.a.
M 2	16 53	4s51	0 19	23 19	1 49	13 54	0 12	11 21	0 9	25 2	1 3	1 59	2 23	10 36	0 48	21 59	0 18	6 0	5 2	6 31	5 56	26 57		n.a.
T 3	17 10	11 10	0s54	23 35	1 46	14 20	0 10	11 35	0 10	25 3	1 3	1 58	2 23	10 35	0 48	22 0	0 17	6 0	5 2	6 31	5 55	26 56		n.a.
W 4	17 27	17 9	2 6	23 48	1 42	14 47	0 7	11 50	0 10	25 3	1 3	1 57	2 22	10 35	0 48	22 0	0 17	6 1	5 2	6 30	5 54	26 55		n.a.
T 5	17 43	22 21	3 12	24 0	1 38	15 13	0 5	12 4	0 11	25 3	1 4	1 56	2 22	10 34	0 48	22 1	0 17	6 1	5 2	6 29	5 53	26 53		n.a.
F 6	17 59	26 20	4 7	24 10	1 34	15 39	0 3	12 19	0 12	25 4	1 4	1 55	2 22	10 34	0 48	22 1	0 17	6 2	5 2	6 27	5 51	26 52		n.a.
S 7	18 15	28 37	4 46	24 18	1 28	16 4	0 0	12 33	0 12	25 4	1 4	1 54	2 22	10 33	0 48	22 1	0 17	6 2	5 2	6 25	5 50	26 51		n.a.
S 8	18 31	28 54	5 7	24 24	1 23	16 29	0n 2	12 47	0 13	25 5	1 5	1 53	2 22	10 33	0 48	22 2	0 17	6 3	5 2	6 23	5 49	26 49		n.a.
M 9	18 46	27 11	5 9	24 29	1 17	16 54	0 4	13 1	0 13	25 5	1 5	1 52	2 21	10 32	0 48	22 2	0 17	6 3	5 2	6 22	5 48	26 48		n.a.
T 10	19 1	23 42	4 50	24 32	1 11	17 18	0 7	13 15	0 14	25 5	1 5	1 51	2 21	10 32	0 48	22 2	0 17	6 4	5 2	6 20	5 46	26 46		n.a.
W11	19 16	18 51	4 14	24 34	1 4	17 42	0 9	13 29	0 15	25 6	1 5	1 50	2 21	10 31	0 48	22 3	0 17	6 4	5 2	6 20	5 45	26 45		n.a.
T 12	19 30	13 4	3 23	24 34	0 57	18 5	0 12	13 43	0 15	25 6	1 6	1 50	2 21	10 31	0 48	22 3	0 17	6 5	5 2	6 20	5 44	26 44		n.a.
F 13	19 44	6 44	2 21	24 33	0 49	18 28	0 14	13 57	0 16	25 6	1 6	1 49	2 20	10 30	0 48	22 3	0 17	6 5	5 2	6 21	5 43	26 42		n.a.
S 14	19 58	0 13	1 13	24 30	0 42	18 50	0 16	14 11	0 16	25 7	1 6	1 48	2 20	10 30	0 48	22 4	0 17	6 6	5 2	6 21	5 41	26 41		n.a.
S 15	20 11	6n12	0 2	24 26	0 33	19 12	0 19	14 24	0 17	25 7	1 7	1 47	2 20	10 30	0 48	22 4	0 17	6 6	5 2	6 21	5 40	26 39		n.a.
M16	20 24	12 15	1n 8	24 21	0 25	19 33	0 21	14 38	0 18	25 8	1 7	1 47	2 20	10 29	0 48	22 4	0 17	6 7	5 2	6 21	5 39	26 38		n.a.
T 17	20 37	17 42	2 14	24 14	0 16	19 54	0 23	14 51	0 18	25 8	1 7	1 46	2 20	10 29	0 48	22 5	0 17	6 7	5 2	6 20	5 38	26 36		n.a.
W18	20 49	22 18	3 11	24 7	0 7	20 15	0 25	15 4	0 19	25 8	1 7	1 46	2 19	10 29	0 48	22 5	0 17	6 7	5 2	6 18	5 36	26 35		n.a.
T 19	21 1	25 50	3 59	23 59	0s 2	20 34	0 28	15 17	0 19	25 9	1 8	1 45	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 8	5 2	6 15	5 35	26 33		n.a.
F 20	21 13	28 5	4 34	23 49	0 12	20 53	0 30	15 31	0 20	25 9	1 8	1 45	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 8	5 2	6 12	5 34	26 32		n.a.
S 21	21 25	28 58	4 57	23 39	0 22	21 12	0 32	15 43	0 21	25 9	1 8	1 44	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 9	5 2	6 9	5 32	26 30		n.a.
S 22	21 35	28 27	5 6	23 28	0 32	21 30	0 34	15 56	0 21	25 10	1 8	1 44	2 18	10 28	0 49	22 7	0 17	6 9	5 2	6 5	5 31	26 29		n.a.
M23	21 46	26 38	5 2	23 17	0 43	21 47	0 36	16 9	0 22	25 10	1 9	1 43	2 18	10 28	0 49	22 7	0 17	6 10	5 2	6 2	5 30	26 27		n.a.
T 24	21 56	23 39	4 45	23 5	0 53	22 4	0 38	16 21	0 22	25 10	1 9	1 43	2 18	10 27	0 49	22 7	0 17	6 10	5 2	6 0	5 29	26 26		n.a.
W25	22 6	19 41	4 15	22 52	1 4	22 20	0 41	16 34	0 23	25 11	1 9	1 43	2 18	10 27	0 49	22 8	0 17	6 10	5 2	5 58	5 27	26 24		n.a.
T 26	22 16	14 55	3 34	22 39	1 15	22 36	0 43	16 46	0 24	25 11	1 9	1 43	2 17	10 27	0 49	22 8	0 17	6 11	5 2	5 57	5 26	26 23		n.a.
F 27	22 25	9 31	2 44	22 25	1 26	22 50	0 45	16 58	0 24	25 11	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 8	0 17	6 11	5 2	5 57	5 25	26 21		n.a.
S 28	22 34	3 40	1 44	22 11	1 38	23 5	0 47	17 11	0 25	25 11	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 9	0 17	6 12	5 2	5 57	5 24	26 20		n.a.
S 29	22 42	2s30	0 38	21 58	1 49	23 18	0 49	17 23	0 25	25 12	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 9	0 17	6 12	5 2	5 58	5 22	26 18		n.a.
M30	22n50	8s45	0s31	21n44	2s 0	23n31	0n50	17n34	0n26	25s12	1s10	1s42	2n16	10s27	0s49	22n 9	0s17	6n12	5s 2	5n58	5n21	26n17		n.a.

Julian Day Number = 618154.5, Delta T = 21h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'46, Lahiri = -45°31'45 Julian Calendar 1 June 3021 BCE == Greg. Calendar 7 May 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

JULY 3021 BCE (-3020) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 26	13♊20'40	4♏11	9♋20	12♊32	17♉ 4	0°R12	9°R18	5♓35	9♊40	27♈41	14°R45	13♈11	26♋36	n.a.	T 1
W 2	17 4 22	14°18'36	18°11	9°50	13°47	17°42	0♋ 4	9♎17	5°36	9°43	27°42	14♈41	13° 8	26°43	n.a.	W 2
T 3	17 8 19	15°16'34	2♐36	10°16	15° 1	18°20	29♐57	9°17	5°36	9°45	27°43	14°35	13° 5	26°50	n.a.	T 3
F 4	17 12 15	16°14'34	17°22	10°38	16°16	18°58	29°49	9°16	5°36	9°47	27°44	14°27	13° 2	26°56	n.a.	F 4
S 5	17 16 12	17°12'35	2♑21	10°54	17°30	19°36	29°42	9°16	5°36	9°49	27°45	14°17	12°59	27° 3	n.a.	S 5
S 6	17 20 8	18°10'39	17°24	11° 5	18°45	20°14	29°34	9°16	5°R36	9°52	27°46	14° 8	12°56	27°10	n.a.	S 6
M 7	17 24 5	19° 8'44	2♒21	11°R11	20° 0	20°52	29°27	9°15	5°36	9°54	27°47	14° 0	12°52	27°17	n.a.	M 7
T 8	17 28 2	20° 6'52	17° 5	11°11	21°14	21°30	29°19	9°15	5°36	9°56	27°48	13°54	12°49	27°23	n.a.	T 8
W 9	17 31 58	21° 5'01	1♓28	11° 5	22°29	22° 8	29°11	9°D15	5°36	9°58	27°49	13°50	12°46	27°30	n.a.	W 9
T 10	17 35 55	22° 3'13	15°30	10°53	23°44	22°46	29° 3	9°15	5°35	10° 0	27°50	13°49	12°43	27°37	n.a.	T 10
F 11	17 39 51	23° 1'27	29° 9	10°35	24°58	23°23	28°55	9°15	5°35	10° 3	27°51	13°D49	12°40	27°43	n.a.	F 11
S 12	17 43 48	23°59'44	12♈28	10°10	26°13	24° 1	28°48	9°16	5°35	10° 5	27°52	13°R49	12°36	27°50	n.a.	S 12
S 13	17 47 44	24°58'03	25°29	9°39	27°28	24°39	28°40	9°16	5°35	10° 7	27°53	13°49	12°33	27°57	n.a.	S 13
M14	17 51 41	25°56'24	8♉14	9° 2	28°43	25°17	28°32	9°17	5°34	10° 9	27°53	13°46	12°30	28° 4	n.a.	M14
T 15	17 55 37	26°54'47	20°48	8°19	29°57	25°54	28°24	9°17	5°34	10°11	27°54	13°41	12°27	28°10	n.a.	T 15
W16	17 59 34	27°53'13	3♊11	7°31	1♋12	26°32	28°16	9°18	5°33	10°13	27°55	13°33	12°24	28°17	n.a.	W16
T 17	18 3 30	28°51'41	15°25	6°38	2°27	27°10	28° 8	9°19	5°33	10°16	27°56	13°23	12°21	28°24	n.a.	T 17
F 18	18 7 27	29°50'11	27°32	5°42	3°42	27°47	28° 0	9°19	5°32	10°18	27°57	13°10	12°17	28°30	n.a.	F 18
S 19	18 11 24	0♋48'43	9♋33	4°42	4°57	28°25	27°52	9°20	5°31	10°20	27°58	12°56	12°14	28°37	n.a.	S 19
S 20	18 15 20	1°47'18	21°28	3°41	6°11	29° 3	27°44	9°21	5°31	10°22	27°58	12°42	12°11	28°44	n.a.	S 20
M21	18 19 17	2°45'54	3♌20	2°40	7°26	29°40	27°36	9°23	5°30	10°24	27°59	12°30	12° 8	28°51	n.a.	M21
T 22	18 23 13	3°44'32	15°10	1°39	8°41	0♊18	27°28	9°24	5°29	10°26	28° 0	12°19	12° 5	28°57	n.a.	T 22
W23	18 27 10	4°43'12	27° 1	0°42	9°56	0°55	27°20	9°25	5°28	10°28	28° 1	12°12	12° 2	29° 4	n.a.	W23
T 24	18 31 6	5°41'55	8♍56	29♊48	11°11	1°33	27°13	9°27	5°27	10°30	28° 1	12° 7	11°58	29°11	n.a.	T 24
F 25	18 35 3	6°40'39	21° 0	29° 0	12°26	2°10	27° 5	9°28	5°27	10°32	28° 2	12° 4	11°55	29°18	n.a.	F 25
S 26	18 38 59	7°39'25	3♎17	28°18	13°41	2°48	26°57	9°30	5°26	10°34	28° 3	12° 4	11°52	29°24	n.a.	S 26
S 27	18 42 56	8°38'13	15°53	27°43	14°56	3°25	26°50	9°32	5°25	10°36	28° 3	12° 4	11°49	29°31	n.a.	S 27
M28	18 46 52	9°37'03	28°53	27°18	16°11	4° 2	26°42	9°33	5°24	10°38	28° 4	12° 3	11°46	29°38	n.a.	M28
T 29	18 50 49	10°35'55	12♏20	27° 1	17°26	4°40	26°34	9°35	5°22	10°40	28° 4	12° 1	11°42	29°44	n.a.	T 29
W30	18 54 46	11°34'49	26°17	26°D54	18°41	5°17	26°27	9°37	5°21	10°42	28° 5	11°56	11°39	29°51	n.a.	W30
T 31	18 58 42	12♋33'45	10♐44	26♊57	19♋56	5♊54	26♐20	9♎39	5♓20	10♊44	28♈ 5	11♈49	11♈36	29♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n57	14s49	1s42	21n30	2s12	23n43	0n52	17n46	0n27	25s12	1s11	1s42	2n16	10s26	0s49	22n10	0s17	6n13	5s 2	5n57	5n20	26n15			n.a.
W 2	23 5	20 21	2 48	21 16	2 23	23 54	0 54	17 58	0 27	25 12	1 11	1 42	2 16	10 26	0 49	22 10	0 17	6 13	5 2	5 55	5 19	26 14			n.a.
T 3	23 11	24 53	3 46	21 3	2 35	24 5	0 56	18 9	0 28	25 13	1 11	1 42	2 16	10 26	0 49	22 10	0 17	6 13	5 2	5 53	5 17	26 12			n.a.
F 4	23 18	27 53	4 30	20 50	2 46	24 15	0 58	18 21	0 28	25 13	1 11	1 42	2 15	10 26	0 49	22 11	0 17	6 14	5 2	5 50	5 16	26 10			n.a.
S 5	23 23	28 57	4 56	20 38	2 57	24 24	0 59	18 32	0 29	25 13	1 11	1 42	2 15	10 26	0 49	22 11	0 17	6 14	5 2	5 46	5 15	26 9			n.a.
S 6	23 29	27 51	5 2	20 26	3 7	24 33	1 1	18 43	0 30	25 13	1 12	1 42	2 15	10 26	0 49	22 12	0 17	6 14	5 2	5 42	5 14	26 7			n.a.
M 7	23 34	24 47	4 48	20 15	3 18	24 41	1 3	18 54	0 30	25 13	1 12	1 42	2 15	10 27	0 49	22 12	0 17	6 15	5 2	5 39	5 12	26 6			n.a.
T 8	23 39	20 7	4 14	20 6	3 28	24 48	1 4	19 5	0 31	25 13	1 12	1 42	2 14	10 27	0 49	22 12	0 17	6 15	5 2	5 37	5 11	26 4			n.a.
W 9	23 43	14 23	3 25	19 57	3 37	24 54	1 6	19 15	0 32	25 14	1 12	1 43	2 14	10 27	0 49	22 13	0 17	6 15	5 2	5 35	5 10	26 2			n.a.
T 10	23 47	8 4	2 24	19 49	3 45	24 59	1 7	19 26	0 32	25 14	1 12	1 43	2 14	10 27	0 49	22 13	0 17	6 16	5 2	5 35	5 8	26 1			n.a.
F 11	23 50	1 31	1 17	19 43	3 53	25 4	1 9	19 36	0 33	25 14	1 13	1 43	2 13	10 27	0 49	22 13	0 17	6 16	5 2	5 35	5 7	25 59			n.a.
S 12	23 53	4n56	0 7	19 38	4 0	25 8	1 10	19 46	0 33	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 16	5 3	5 35	5 6	25 58			n.a.
S 13	23 56	11 2	1n 1	19 35	4 5	25 11	1 11	19 57	0 34	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 17	5 3	5 35	5 5	25 56			n.a.
M14	23 58	16 34	2 6	19 34	4 9	25 14	1 12	20 7	0 35	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 17	5 3	5 34	5 3	25 54			n.a.
T 15	23 59	21 19	3 2	19 34	4 12	25 15	1 14	20 16	0 35	25 14	1 13	1 45	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 17	5 3	5 32	5 2	25 53			n.a.
W16	24 0	25 3	3 50	19 36	4 13	25 16	1 15	20 26	0 36	25 14	1 13	1 45	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 17	5 3	5 29	5 1	25 51			n.a.
T 17	24 1	27 36	4 25	19 40	4 12	25 16	1 16	20 36	0 36	25 14	1 14	1 46	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 18	5 3	5 24	5 0	25 49			n.a.
F 18	24 1	28 49	4 49	19 45	4 9	25 15	1 17	20 45	0 37	25 14	1 14	1 46	2 12	10 28	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 19	4 58	25 48			n.a.
S 19	24 1	28 39	4 59	19 52	4 4	25 14	1 18	20 54	0 38	25 14	1 14	1 47	2 11	10 29	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 14	4 57	25 46			n.a.
S 20	24 1	27 8	4 56	20 1	3 58	25 11	1 19	21 3	0 38	25 14	1 14	1 48	2 11	10 29	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 8	4 56	25 44			n.a.
M21	24 0	24 25	4 41	20 11	3 49	25 8	1 20	21 12	0 39	25 14	1 14	1 48	2 11	10 29	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	5 3	4 55	25 42			n.a.
T 22	23 58	20 42	4 13	20 23	3 38	25 4	1 20	21 21	0 40	25 14	1 14	1 49	2 11	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 59	4 53	25 41			n.a.
W23	23 56	16 9	3 34	20 36	3 25	24 59	1 21	21 30	0 40	25 14	1 14	1 50	2 10	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 56	4 52	25 39			n.a.
T 24	23 54	10 57	2 45	20 50	3 11	24 54	1 22	21 38	0 41	25 14	1 14	1 51	2 10	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 54	4 51	25 37			n.a.
F 25	23 51	5 19	1 49	21 6	2 56	24 48	1 22	21 47	0 41	25 14	1 14	1 52	2 10	10 31	0 50	22 18	0 17	6 19	5 3	4 53	4 49	25 36			n.a.
S 26	23 48	0s38	0 46	21 22	2 39	24 41	1 23	21 55	0 42	25 14	1 15	1 53	2 10	10 31	0 50	22 18	0 17	6 20	5 3	4 53	4 48	25 34			n.a.
S 27	23 44	6 43	0s20	21 39	2 21	24 33	1 23	22 3	0 43	25 14	1 15	1 53	2 9	10 31	0 50	22 18	0 17	6 20	5 3	4 53	4 47	25 32			n.a.
M28	23 40	12 42	1 28	21 57	2 3	24 24	1 24	22 11	0 43	25 14	1 15	1 54	2 9	10 32	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 53	4 46	25 30			n.a.
T 29	23 35	18 19	2 32	22 15	1 44	24 15	1 24	22 19	0 44	25 13	1 15	1 55	2 9	10 32	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 52	4 44	25 29			n.a.
W30	23 30	23 12	3 31	22 34	1 26	24 5	1 24	22 26	0 45	25 13	1 15	1 56	2 8	10 33	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 50	4 43	25 27			n.a.
T 31	23n25	26s51	4s17	22n52	1s 7	23n54	1n25	22n34	0n45	25s13	1s15	1s58	2n 8	10s33	0s50	22n20	0s17	6n20	5s 4	4n47	4n42	25n25			n.a.

Julian Day Number = 618184.5, Delta T = 21h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'42, Lahiri = -45°31'41 Julian Calendar 1 July 3021 BCE == Greg. Calendar 6 June 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

AUGUST 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 39	13♋32'43	25♐37	27♊10	21♋11	6♊32	26°R12	9♎42	5°R19	10♊46	28♈ 6	11°R39	11♈33	0♌ 5	n.a.	F 1
S 2	19 6 35	14°31'43	10♑48	27°32	22°26	7° 9	26♐ 5	9°44	5♓18	10°48	28° 6	11♈28	11°30	0°11	n.a.	S 2
S 3	19 10 32	15°30'45	26° 7	28° 4	23°41	7°46	25°58	9°46	5°16	10°50	28° 7	11°17	11°27	0°18	n.a.	S 3
M 4	19 14 28	16°29'50	11♒22	28°45	24°56	8°23	25°51	9°49	5°15	10°52	28° 7	11° 7	11°23	0°25	n.a.	M 4
T 5	19 18 25	17°28'57	26°23	29°35	26°11	9° 1	25°44	9°51	5°13	10°54	28° 8	10°59	11°20	0°31	n.a.	T 5
W 6	19 22 21	18°28'06	11♓ 2	0♋32	27°26	9°38	25°38	9°54	5°12	10°56	28° 8	10°54	11°17	0°38	n.a.	W 6
T 7	19 26 18	19°27'18	25°14	1°37	28°41	10°15	25°31	9°57	5°10	10°58	28° 9	10°52	11°14	0°45	n.a.	T 7
F 8	19 30 14	20°26'33	9♈ 0	2°48	29°56	10°52	25°24	9°59	5° 9	10°59	28° 9	10°D51	11°11	0°52	n.a.	F 8
S 9	19 34 11	21°25'50	22°19	4° 5	1♌11	11°29	25°18	10° 2	5° 7	11° 1	28° 9	10°R51	11° 8	0°58	n.a.	S 9
S 10	19 38 8	22°25'09	5♉16	5°27	2°26	12° 6	25°12	10° 5	5° 6	11° 3	28°10	10°51	11° 4	1° 5	n.a.	S 10
M11	19 42 4	23°24'32	17°54	6°54	3°41	12°43	25° 6	10° 8	5° 4	11° 5	28°10	10°49	11° 1	1°12	n.a.	M11
T 12	19 46 1	24°23'56	0♊17	8°25	4°56	13°20	25° 0	10°12	5° 2	11° 7	28°10	10°44	10°58	1°18	n.a.	T 12
W13	19 49 57	25°23'24	12°30	9°59	6°11	13°57	24°54	10°15	5° 1	11° 8	28°10	10°36	10°55	1°25	n.a.	W13
T 14	19 53 54	26°22'53	24°34	11°35	7°27	14°34	24°48	10°18	4°59	11°10	28°11	10°26	10°52	1°32	n.a.	T 14
F 15	19 57 50	27°22'26	6♋32	13°14	8°42	15°11	24°43	10°22	4°57	11°12	28°11	10°13	10°48	1°39	n.a.	F 15
S 16	20 1 47	28°22'00	18°27	14°55	9°57	15°48	24°37	10°25	4°55	11°13	28°11	10° 0	10°45	1°45	n.a.	S 16
S 17	20 5 43	29°21'37	0♌19	16°37	11°12	16°25	24°32	10°29	4°53	11°15	28°11	9°46	10°42	1°52	n.a.	S 17
M18	20 9 40	0♌21'16	12°10	18°20	12°27	17° 1	24°27	10°32	4°51	11°17	28°11	9°33	10°39	1°59	n.a.	M18
T 19	20 13 36	1°20'57	24° 1	20° 4	13°42	17°38	24°22	10°36	4°49	11°18	28°11	9°23	10°36	2° 5	n.a.	T 19
W20	20 17 33	2°20'40	5♍55	21°49	14°57	18°15	24°17	10°40	4°48	11°20	28°11	9°15	10°33	2°12	n.a.	W20
T 21	20 21 29	3°20'25	17°54	23°33	16°12	18°52	24°13	10°44	4°45	11°21	28°12	9°10	10°29	2°19	n.a.	T 21
F 22	20 25 26	4°20'12	0♎ 0	25°18	17°27	19°28	24° 8	10°48	4°43	11°23	28°12	9° 8	10°26	2°26	n.a.	F 22
S 23	20 29 23	5°20'01	12°18	27° 3	18°43	20° 5	24° 4	10°52	4°41	11°24	28°R12	9°D 8	10°23	2°32	n.a.	S 23
S 24	20 33 19	6°19'52	24°52	28°48	19°58	20°42	24° 0	10°56	4°39	11°26	28°12	9° 8	10°20	2°39	n.a.	S 24
M25	20 37 16	7°19'45	7♏47	0♌32	21°13	21°18	23°56	11° 0	4°37	11°27	28°12	9°R 9	10°17	2°46	n.a.	M25
T 26	20 41 12	8°19'40	21° 6	2°16	22°28	21°55	23°52	11° 5	4°35	11°28	28°11	9° 8	10°14	2°52	n.a.	T 26
W27	20 45 9	9°19'37	4♐54	4° 0	23°43	22°31	23°49	11° 9	4°33	11°30	28°11	9° 5	10°10	2°59	n.a.	W27
T 28	20 49 5	10°19'36	19°10	5°43	24°58	23° 8	23°46	11°13	4°31	11°31	28°11	9° 0	10° 7	3° 6	n.a.	T 28
F 29	20 53 2	11°19'37	3♑53	7°26	26°13	23°44	23°43	11°18	4°28	11°33	28°11	8°53	10° 4	3°13	n.a.	F 29
S 30	20 56 58	12°19'39	18°57	9° 8	27°28	24°21	23°40	11°23	4°26	11°34	28°11	8°44	10° 1	3°19	n.a.	S 30
S 31	21 0 55	13♌19'44	4♒14	10♌50	28♌43	24♊57	23♐37	11♎27	4♓24	11♊35	28♈11	8♈36	9♈58	3♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	28s45	4s48	23n10	0s49	23n42	1n25	22n41	0n46	25s13	1s15	1s59	2n 8	10s34	0s50	22n20	0s17	6n20	5s 4	4n43	4n41	25n23		n.a.
S 2	23 13	28 33	5 0	23 28	0 32	23 30	1 25	22 48	0 47	25 13	1 15	2 0	2 8	10 34	0 50	22 20	0 17	6 21	5 4	4 39	4 39	25 21		n.a.
S 3	23 6	26 11	4 50	23 46	0 15	23 17	1 25	22 55	0 47	25 13	1 15	2 1	2 7	10 35	0 50	22 20	0 17	6 21	5 4	4 34	4 38	25 20		n.a.
M 4	22 59	21 56	4 20	24 2	0n 1	23 3	1 25	23 2	0 48	25 13	1 15	2 2	2 7	10 35	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 30	4 37	25 18		n.a.
T 5	22 51	16 20	3 32	24 17	0 16	22 49	1 25	23 8	0 48	25 12	1 15	2 3	2 7	10 36	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 27	4 35	25 16		n.a.
W 6	22 43	9 55	2 30	24 31	0 30	22 34	1 25	23 15	0 49	25 12	1 15	2 5	2 7	10 36	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 25	4 34	25 14		n.a.
T 7	22 34	3 11	1 22	24 43	0 42	22 18	1 24	23 21	0 50	25 12	1 15	2 6	2 6	10 37	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 33	25 12		n.a.
F 8	22 26	3n30	0 10	24 54	0 54	22 2	1 24	23 27	0 50	25 12	1 15	2 7	2 6	10 38	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 32	25 11		n.a.
S 9	22 16	9 49	1n 0	25 2	1 5	21 45	1 24	23 33	0 51	25 11	1 15	2 9	2 6	10 38	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 30	25 9		n.a.
S 10	22 6	15 33	2 5	25 9	1 14	21 27	1 23	23 39	0 52	25 11	1 15	2 10	2 6	10 39	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 29	25 7		n.a.
M11	21 56	20 30	3 2	25 13	1 22	21 9	1 23	23 45	0 52	25 11	1 15	2 12	2 5	10 40	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 23	4 28	25 5		n.a.
T 12	21 46	24 27	3 50	25 14	1 30	20 50	1 22	23 50	0 53	25 11	1 15	2 13	2 5	10 40	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 21	4 27	25 3		n.a.
W13	21 35	27 14	4 26	25 14	1 36	20 30	1 22	23 55	0 54	25 11	1 15	2 15	2 5	10 41	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 18	4 25	25 1		n.a.
T 14	21 23	28 44	4 49	25 11	1 41	20 10	1 21	24 0	0 54	25 10	1 15	2 16	2 5	10 42	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 14	4 24	24 59		n.a.
F 15	21 12	28 51	5 0	25 6	1 45	19 49	1 20	24 5	0 55	25 10	1 15	2 18	2 5	10 42	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	4 9	4 23	24 58		n.a.
S 16	21 0	27 37	4 57	24 58	1 49	19 28	1 19	24 10	0 56	25 10	1 15	2 20	2 4	10 43	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	4 3	4 21	24 56		n.a.
S 17	20 47	25 9	4 42	24 48	1 51	19 6	1 19	24 15	0 56	25 10	1 15	2 21	2 4	10 44	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	3 58	4 20	24 54		n.a.
M18	20 34	21 37	4 14	24 36	1 53	18 43	1 18	24 19	0 57	25 9	1 15	2 23	2 4	10 44	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	3 53	4 19	24 52		n.a.
T 19	20 21	17 13	3 35	24 22	1 54	18 20	1 17	24 23	0 58	25 9	1 15	2 25	2 4	10 45	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 48	4 18	24 50		n.a.
W20	20 7	12 8	2 47	24 6	1 55	17 57	1 16	24 27	0 58	25 9	1 15	2 26	2 3	10 46	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 45	4 16	24 48		n.a.
T 21	19 53	6 35	1 50	23 47	1 54	17 33	1 14	24 31	0 59	25 9	1 15	2 28	2 3	10 47	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 43	4 15	24 46		n.a.
F 22	19 39	0 44	0 48	23 27	1 54	17 8	1 13	24 35	1 0	25 8	1 15	2 30	2 3	10 48	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 42	4 14	24 44		n.a.
S 23	19 24	5s14	0s17	23 6	1 52	16 43	1 12	24 39	1 0	25 8	1 15	2 32	2 3	10 48	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 42	4 13	24 42		n.a.
S 24	19 9	11 9	1 23	22 42	1 50	16 18	1 11	24 42	1 1	25 8	1 15	2 34	2 2	10 49	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 42	4 11	24 40		n.a.
M25	18 53	16 45	2 27	22 17	1 48	15 52	1 9	24 45	1 2	25 8	1 15	2 35	2 2	10 50	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 43	4 10	24 38		n.a.
T 26	18 37	21 45	3 25	21 50	1 45	15 26	1 8	24 48	1 2	25 7	1 15	2 37	2 2	10 51	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 42	4 9	24 36		n.a.
W27	18 21	25 46	4 13	21 22	1 42	14 59	1 7	24 51	1 3	25 7	1 15	2 39	2 2	10 52	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 41	4 7	24 35		n.a.
T 28	18 5	28 20	4 47	20 53	1 38	14 32	1 5	24 54	1 4	25 7	1 14	2 41	2 2	10 52	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 39	4 6	24 33		n.a.
F 29	17 48	29 2	5 4	20 23	1 34	14 5	1 3	24 57	1 4	25 7	1 14	2 43	2 1	10 53	0 51	22 27	0 17	6 21	5 5	3 36	4 5	24 31		n.a.
S 30	17 31	27 36	5 0	19 51	1 30	13 37	1 2	24 59	1 5	25 6	1 14	2 45	2 1	10 54	0 51	22 27	0 17	6 21	5 5	3 33	4 4	24 29		n.a.
S 31	17n14	24s 7	4s35	19n19	1n26	13n 8	1n 0	25n 1	1n 6	25s 6	1s14	2s47	2n 1	10s55	0s51	22n27	0s17	6n20	5s 6	3n29	4n 2	24n27		n.a.

Julian Day Number = 618215.5, Delta T = 21h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'38, Lahiri = -45°31'37 Julian Calendar 1 Aug. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 July 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 51	14♌19'50	19♒33	12♌31	29♌58	25♊33	23°R35	11♎32	4°R22	11♊36	28°R11	8°R28	9♈54	3♌33	n.a.	M 1
T 2	21 8 48	15°19'58	4♓42	14°12	1♍13	26°10	23♐32	11°37	4♓19	11°38	28♈10	8♈22	9°51	3°39	n.a.	T 2
W 3	21 12 45	16°20'09	19°32	15°52	2°28	26°46	23°30	11°42	4°17	11°39	28°10	8°18	9°48	3°46	n.a.	W 3
T 4	21 16 41	17°20'22	3♈57	17°32	3°44	27°22	23°28	11°47	4°15	11°40	28°10	8°D16	9°45	3°53	n.a.	T 4
F 5	21 20 38	18°20'37	17°53	19°11	4°59	27°59	23°26	11°52	4°12	11°41	28°10	8°17	9°42	4° 0	n.a.	F 5
S 6	21 24 34	19°20'54	1♉21	20°49	6°14	28°35	23°25	11°57	4°10	11°42	28° 9	8°18	9°39	4° 6	n.a.	S 6
S 7	21 28 31	20°21'14	14°23	22°27	7°29	29°11	23°24	12° 2	4° 7	11°43	28° 9	8°R19	9°35	4°13	n.a.	S 7
M 8	21 32 27	21°21'36	27° 2	24° 5	8°44	29°47	23°22	12° 7	4° 5	11°44	28° 9	8°19	9°32	4°20	n.a.	M 8
T 9	21 36 24	22°22'00	9♊24	25°42	9°59	0♋23	23°22	12°12	4° 3	11°45	28° 8	8°17	9°29	4°26	n.a.	T 9
W10	21 40 20	23°22'26	21°33	27°18	11°14	0°59	23°21	12°18	4° 0	11°46	28° 8	8°13	9°26	4°33	n.a.	W10
T 11	21 44 17	24°22'55	3♋32	28°55	12°29	1°35	23°20	12°23	3°58	11°47	28° 7	8° 8	9°23	4°40	n.a.	T 11
F 12	21 48 13	25°23'26	15°26	0♍30	13°44	2°11	23°20	12°28	3°55	11°48	28° 7	8° 0	9°20	4°47	n.a.	F 12
S 13	21 52 10	26°23'58	27°17	2° 6	14°59	2°47	23°D20	12°34	3°53	11°49	28° 6	7°52	9°16	4°53	n.a.	S 13
S 14	21 56 7	27°24'33	9♌ 8	3°41	16°14	3°23	23°20	12°39	3°50	11°50	28° 6	7°44	9°13	5° 0	n.a.	S 14
M15	22 0 3	28°25'09	21° 1	5°15	17°29	3°59	23°20	12°45	3°48	11°51	28° 5	7°36	9°10	5° 7	n.a.	M15
T 16	22 4 0	29°25'47	2♍58	6°49	18°44	4°35	23°21	12°51	3°45	11°51	28° 5	7°30	9° 7	5°13	n.a.	T 16
W17	22 7 56	0♍26'27	14°59	8°23	19°59	5°10	23°22	12°56	3°43	11°52	28° 4	7°26	9° 4	5°20	n.a.	W17
T 18	22 11 53	1°27'09	27° 8	9°57	21°14	5°46	23°23	13° 2	3°40	11°53	28° 4	7°23	9° 0	5°27	n.a.	T 18
F 19	22 15 49	2°27'52	9♎24	11°30	22°29	6°22	23°24	13° 8	3°38	11°54	28° 3	7°D23	8°57	5°34	n.a.	F 19
S 20	22 19 46	3°28'36	21°52	13° 3	23°44	6°57	23°25	13°14	3°35	11°54	28° 2	7°24	8°54	5°40	n.a.	S 20
S 21	22 23 42	4°29'22	4♏33	14°35	24°58	7°33	23°27	13°20	3°33	11°55	28° 2	7°25	8°51	5°47	n.a.	S 21
M22	22 27 39	5°30'10	17°31	16° 7	26°13	8° 9	23°28	13°26	3°30	11°55	28° 1	7°27	8°48	5°54	n.a.	M22
T 23	22 31 35	6°30'59	0♐48	17°39	27°28	8°44	23°30	13°32	3°28	11°56	28° 0	7°R28	8°45	6° 0	n.a.	T 23
W24	22 35 32	7°31'49	14°27	19°11	28°43	9°19	23°32	13°38	3°25	11°56	28° 0	7°28	8°41	6° 7	n.a.	W24
T 25	22 39 29	8°32'40	28°29	20°42	29°58	9°55	23°35	13°44	3°23	11°57	27°59	7°26	8°38	6°14	n.a.	T 25
F 26	22 43 25	9°33'33	12♑54	22°13	1♎13	10°30	23°37	13°50	3°20	11°57	27°58	7°24	8°35	6°21	n.a.	F 26
S 27	22 47 22	10°34'26	27°38	23°44	2°28	11° 5	23°40	13°56	3°18	11°58	27°58	7°20	8°32	6°27	n.a.	S 27
S 28	22 51 18	11°35'21	12♒35	25°14	3°43	11°41	23°43	14° 3	3°15	11°58	27°57	7°16	8°29	6°34	n.a.	S 28
M29	22 55 15	12°36'17	27°38	26°44	4°57	12°16	23°46	14° 9	3°13	11°58	27°56	7°13	8°25	6°41	n.a.	M29
T 30	22 59 11	13♍37'14	12♓37	28♍14	6♎12	12♋51	23♐50	14♎15	3♓11	11♊59	27♈55	7♈10	8♈22	6♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	18s57	3s51	18n45	1n21	12n40	0n58	25n 3	1n 6	25s 6	1s14	2s49	2n 1	10s56	0s51	22n27	0s17	6n20	5s 6	3n26	4n 1	24n25		n.a.
T 2	16 38	12 39	2 50	18 11	1 16	12 11	0 57	25 5	1 7	25 6	1 14	2 52	2 1	10 57	0 51	22 27	0 17	6 20	5 6	3 24	4 0	24 23		n.a.
W 3	16 19	5 45	1 39	17 36	1 11	11 42	0 55	25 7	1 8	25 6	1 14	2 54	2 0	10 58	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 58	24 21		n.a.
T 4	16 1	1n15	0 23	17 0	1 5	11 12	0 53	25 8	1 8	25 5	1 14	2 56	2 0	10 59	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 57	24 19		n.a.
F 5	15 42	7 58	0n52	16 23	1 0	10 42	0 51	25 10	1 9	25 5	1 14	2 58	2 0	10 59	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 56	24 17		n.a.
S 6	15 23	14 7	2 1	15 46	0 54	10 12	0 49	25 11	1 10	25 5	1 14	3 0	2 0	11 0	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 55	24 15		n.a.
S 7	15 3	19 26	3 2	15 8	0 48	9 42	0 47	25 12	1 11	25 5	1 14	3 2	2 0	11 1	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 53	24 13		n.a.
M 8	14 44	23 44	3 52	14 29	0 42	9 11	0 45	25 13	1 11	25 5	1 13	3 5	1 59	11 2	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 52	24 10		n.a.
T 9	14 24	26 51	4 30	13 50	0 36	8 40	0 43	25 13	1 12	25 5	1 13	3 7	1 59	11 3	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 51	24 8		n.a.
W10	14 3	28 40	4 55	13 10	0 30	8 9	0 41	25 14	1 13	25 4	1 13	3 9	1 59	11 4	0 51	22 29	0 17	6 19	5 6	3 20	3 50	24 6		n.a.
T 11	13 43	29 6	5 7	12 30	0 24	7 38	0 39	25 14	1 13	25 4	1 13	3 12	1 59	11 5	0 51	22 29	0 17	6 19	5 6	3 18	3 48	24 4		n.a.
F 12	13 22	28 10	5 6	11 50	0 18	7 6	0 36	25 15	1 14	25 4	1 13	3 14	1 59	11 6	0 51	22 29	0 17	6 18	5 6	3 15	3 47	24 2		n.a.
S 13	13 1	25 58	4 51	11 9	0 11	6 35	0 34	25 15	1 15	25 4	1 13	3 16	1 58	11 7	0 51	22 29	0 17	6 18	5 6	3 12	3 46	24 0		n.a.
S 14	12 40	22 38	4 24	10 28	0 5	6 3	0 32	25 14	1 16	25 4	1 13	3 19	1 58	11 8	0 51	22 29	0 16	6 18	5 6	3 8	3 44	23 58		n.a.
M15	12 19	18 23	3 45	9 47	0s 2	5 31	0 29	25 14	1 16	25 4	1 13	3 21	1 58	11 9	0 51	22 29	0 16	6 18	5 6	3 5	3 43	23 56		n.a.
T 16	11 57	13 23	2 56	9 6	0 8	4 59	0 27	25 14	1 17	25 4	1 13	3 23	1 58	11 10	0 51	22 29	0 16	6 17	5 6	3 3	3 42	23 54		n.a.
W17	11 35	7 52	1 59	8 24	0 15	4 26	0 25	25 13	1 18	25 4	1 13	3 26	1 58	11 10	0 51	22 29	0 16	6 17	5 7	3 1	3 41	23 52		n.a.
T 18	11 13	2 1	0 56	7 42	0 21	3 54	0 22	25 12	1 18	25 4	1 12	3 28	1 58	11 11	0 51	22 30	0 16	6 17	5 7	3 0	3 39	23 50		n.a.
F 19	10 51	3s59	0s11	7 0	0 28	3 22	0 20	25 11	1 19	25 4	1 12	3 31	1 57	11 12	0 51	22 30	0 16	6 17	5 7	3 0	3 38	23 48		n.a.
S 20	10 28	9 56	1 18	6 18	0 34	2 49	0 17	25 10	1 20	25 3	1 12	3 33	1 57	11 13	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 0	3 37	23 46		n.a.
S 21	10 6	15 35	2 23	5 35	0 41	2 16	0 15	25 9	1 21	25 3	1 12	3 36	1 57	11 14	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 1	3 35	23 43		n.a.
M22	9 43	20 42	3 22	4 53	0 47	1 44	0 12	25 7	1 21	25 3	1 12	3 38	1 57	11 15	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 2	3 34	23 41		n.a.
T 23	9 20	24 55	4 12	4 11	0 53	1 11	0 10	25 6	1 22	25 3	1 12	3 41	1 57	11 16	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 2	3 33	23 39		n.a.
W24	8 57	27 52	4 48	3 28	1 0	0 38	0 7	25 4	1 23	25 3	1 12	3 43	1 57	11 17	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 2	3 32	23 37		n.a.
T 25	8 34	29 10	5 9	2 46	1 6	0 5	0 5	25 2	1 24	25 3	1 12	3 46	1 57	11 18	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 1	3 30	23 35		n.a.
F 26	8 10	28 33	5 12	2 4	1 12	0s28	0 2	25 0	1 24	25 3	1 11	3 48	1 56	11 19	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 0	3 29	23 33		n.a.
S 27	7 47	25 56	4 54	1 22	1 18	1 1	0s 0	24 58	1 25	25 3	1 11	3 51	1 56	11 20	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 59	3 28	23 31		n.a.
S 28	7 23	21 32	4 16	0 40	1 24	1 33	0 3	24 55	1 26	25 3	1 11	3 54	1 56	11 21	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 57	3 26	23 28		n.a.
M29	6 59	15 43	3 20	0s 2	1 29	2 6	0 6	24 53	1 27	25 3	1 11	3 56	1 56	11 21	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 56	3 25	23 26		n.a.
T 30	6n36	9s 0	2s11	0s43	1s35	2s39	0s 8	24n50	1n27	25s 4	1s11	3s59	1n56	11s22	0s51	22n30	0s16	6n13	5s 7	2n55	3n24	23n24		n.a.

Julian Day Number = 618246.5, Delta T = 21h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'33, Lahiri = -45°31'33 Julian Calendar 1 Sept. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

OCTOBER 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 8	14♍38'13	27♓24	29♍43	7♎27	13♋26	23♐53	14♎22	3°R 8	11♊59	27°R54	7°R 9	8♈19	6♌54	n.a.	W 1
T 2	23 7 4	15°39'13	11♈51	1♎12	8°42	14° 1	23°57	14°28	3♓ 6	11°59	27♈53	7°D 9	8°16	7° 1	n.a.	T 2
F 3	23 11 1	16°40'14	25°54	2°41	9°56	14°36	24° 1	14°34	3° 3	11°59	27°53	7♈10	8°13	7° 7	n.a.	F 3
S 4	23 14 58	17°41'17	9♉30	4° 9	11°11	15°11	24° 5	14°41	3° 1	12° 0	27°52	7°11	8°10	7°14	n.a.	S 4
S 5	23 18 54	18°42'21	22°40	5°36	12°26	15°46	24° 9	14°47	2°58	12° 0	27°51	7°12	8° 6	7°21	n.a.	S 5
M 6	23 22 51	19°43'27	5♊27	7° 3	13°40	16°21	24°14	14°54	2°56	12° 0	27°50	7°14	8° 3	7°28	n.a.	M 6
T 7	23 26 47	20°44'34	17°53	8°29	14°55	16°55	24°18	15° 0	2°54	12° 0	27°49	7°R14	8° 0	7°34	n.a.	T 7
W 8	23 30 44	21°45'42	0♋ 3	9°54	16°10	17°30	24°23	15° 7	2°51	12°R 0	27°48	7°14	7°57	7°41	n.a.	W 8
T 9	23 34 40	22°46'52	12° 3	11°18	17°24	18° 5	24°28	15°14	2°49	12° 0	27°47	7°13	7°54	7°48	n.a.	T 9
F 10	23 38 37	23°48'03	23°55	12°41	18°39	18°39	24°33	15°20	2°47	12° 0	27°46	7°12	7°51	7°54	n.a.	F 10
S 11	23 42 33	24°49'16	5♌46	14° 3	19°54	19°14	24°39	15°27	2°44	12° 0	27°45	7°10	7°47	8° 1	n.a.	S 11
S 12	23 46 30	25°50'29	17°37	15°24	21° 8	19°48	24°44	15°34	2°42	12° 0	27°44	7° 8	7°44	8° 8	n.a.	S 12
M13	23 50 27	26°51'43	29°34	16°42	22°23	20°23	24°50	15°40	2°40	12° 0	27°43	7° 6	7°41	8°15	n.a.	M13
T 14	23 54 23	27°52'58	11♍37	17°59	23°37	20°57	24°56	15°47	2°38	11°59	27°42	7° 5	7°38	8°21	n.a.	T 14
W15	23 58 20	28°54'14	23°49	19°13	24°52	21°31	25° 2	15°54	2°36	11°59	27°41	7° 4	7°35	8°28	n.a.	W15
T 16	0 2 16	29°55'31	6♎12	20°25	26° 6	22° 5	25° 8	16° 1	2°33	11°59	27°40	7°D 4	7°31	8°35	n.a.	T 16
F 17	0 6 13	0♎56'49	18°46	21°33	27°21	22°39	25°15	16° 8	2°31	11°59	27°39	7° 4	7°28	8°41	n.a.	F 17
S 18	0 10 9	1°58'07	1♏33	22°38	28°35	23°13	25°21	16°15	2°29	11°58	27°38	7° 4	7°25	8°48	n.a.	S 18
S 19	0 14 6	2°59'26	14°33	23°39	29°50	23°47	25°28	16°21	2°27	11°58	27°37	7° 5	7°22	8°55	n.a.	S 19
M20	0 18 3	4° 0'45	27°46	24°35	1♏ 4	24°21	25°35	16°28	2°25	11°58	27°36	7° 5	7°19	9° 1	n.a.	M20
T 21	0 21 59	5° 2'05	11♐13	25°26	2°19	24°55	25°42	16°35	2°23	11°57	27°34	7° 6	7°16	9° 8	n.a.	T 21
W22	0 25 56	6° 3'25	24°55	26°10	3°33	25°29	25°49	16°42	2°21	11°57	27°33	7° 6	7°12	9°15	n.a.	W22
T 23	0 29 52	7° 4'45	8♑51	26°48	4°48	26° 2	25°57	16°49	2°19	11°56	27°32	7° 6	7° 9	9°22	n.a.	T 23
F 24	0 33 49	8° 6'05	23° 1	27°18	6° 2	26°36	26° 4	16°56	2°17	11°56	27°31	7° 6	7° 6	9°28	n.a.	F 24
S 25	0 37 45	9° 7'26	7♒22	27°38	7°16	27° 9	26°12	17° 3	2°15	11°55	27°30	7° 6	7° 3	9°35	n.a.	S 25
S 26	0 41 42	10° 8'46	21°52	27°50	8°31	27°43	26°20	17°10	2°14	11°55	27°29	7° 6	7° 0	9°42	n.a.	S 26
M27	0 45 38	11°10'06	6♓27	27°R50	9°45	28°16	26°28	17°17	2°12	11°54	27°28	7° 6	6°57	9°48	n.a.	M27
T 28	0 49 35	12°11'27	21° 0	27°40	10°59	28°49	26°36	17°24	2°10	11°53	27°26	7° 7	6°53	9°55	n.a.	T 28
W29	0 53 32	13°12'47	5♈27	27°18	12°13	29°22	26°44	17°31	2° 8	11°53	27°25	7°R 7	6°50	10° 2	n.a.	W29
T 30	0 57 28	14°14'08	19°40	26°44	13°27	29°55	26°53	17°38	2° 7	11°52	27°24	7° 7	6°47	10° 8	n.a.	T 30
F 31	1 1 25	15♎15'29	3♉36	25♎59	14♏42	0♌28	27♐ 1	17♎45	2♓ 5	11♊51	27♈23	7♈ 6	6♈44	10♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n12	1s52	0s53	1s25	1s40	3s11	0s11	24n48	1n28	25s 4	1s11	4s 1	1n56	11s23	0s51	22n30	0s16	6n13	5s 7	2n54	3n23	23n22		n.a.
T 2	5 47	5n12	0n26	2 6	1 45	3 44	0 14	24 45	1 29	25 4	1 11	4 4	1 56	11 24	0 51	22 31	0 16	6 13	5 7	2 54	3 21	23 20		n.a.
F 3	5 23	11 49	1 42	2 46	1 50	4 17	0 16	24 41	1 30	25 4	1 11	4 7	1 55	11 25	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 54	3 20	23 17		n.a.
S 4	4 59	17 40	2 49	3 26	1 55	4 49	0 19	24 38	1 31	25 4	1 10	4 9	1 55	11 26	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 55	3 19	23 15		n.a.
S 5	4 34	22 31	3 45	4 6	2 0	5 21	0 21	24 35	1 31	25 4	1 10	4 12	1 55	11 27	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 56	3 17	23 13		n.a.
M 6	4 10	26 8	4 29	4 45	2 4	5 54	0 24	24 31	1 32	25 4	1 10	4 15	1 55	11 28	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 16	23 11		n.a.
T 7	3 45	28 24	4 58	5 23	2 8	6 26	0 27	24 28	1 33	25 4	1 10	4 18	1 55	11 28	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 15	23 9		n.a.
W 8	3 21	29 15	5 13	6 1	2 11	6 57	0 29	24 24	1 34	25 4	1 10	4 20	1 55	11 29	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 14	23 6		n.a.
T 9	2 56	28 41	5 15	6 38	2 14	7 29	0 32	24 20	1 35	25 4	1 10	4 23	1 55	11 30	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 56	3 12	23 4		n.a.
F 10	2 31	26 49	5 3	7 14	2 17	8 1	0 35	24 16	1 35	25 4	1 10	4 26	1 55	11 31	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 55	3 11	23 2		n.a.
S 11	2 6	23 46	4 38	7 48	2 19	8 32	0 37	24 12	1 36	25 4	1 10	4 28	1 54	11 32	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 55	3 10	23 0		n.a.
S 12	1 42	19 44	4 1	8 22	2 21	9 3	0 40	24 7	1 37	25 4	1 9	4 31	1 54	11 33	0 51	22 31	0 16	6 9	5 7	2 54	3 9	22 57		n.a.
M13	1 17	14 54	3 13	8 54	2 23	9 34	0 42	24 3	1 38	25 5	1 9	4 34	1 54	11 33	0 51	22 31	0 16	6 9	5 7	2 53	3 7	22 55		n.a.
T 14	0 52	9 28	2 16	9 25	2 23	10 5	0 45	23 58	1 39	25 5	1 9	4 37	1 54	11 34	0 51	22 31	0 16	6 8	5 7	2 53	3 6	22 53		n.a.
W15	0 27	3 37	1 13	9 54	2 23	10 35	0 47	23 54	1 40	25 5	1 9	4 39	1 54	11 35	0 50	22 31	0 16	6 8	5 7	2 52	3 5	22 51		n.a.
T 16	0 2	2s27	0 5	10 21	2 23	11 6	0 50	23 49	1 40	25 5	1 9	4 42	1 54	11 36	0 50	22 31	0 16	6 8	5 7	2 52	3 3	22 48		n.a.
F 17	0s23	8 31	1s 4	10 47	2 21	11 36	0 53	23 44	1 41	25 5	1 9	4 45	1 54	11 37	0 50	22 31	0 16	6 7	5 7	2 52	3 2	22 46		n.a.
S 18	0 48	14 21	2 12	11 10	2 19	12 5	0 55	23 39	1 42	25 5	1 9	4 48	1 54	11 37	0 50	22 30	0 16	6 7	5 7	2 52	3 1	22 44		n.a.
S 19	1 13	19 40	3 13	11 30	2 16	12 35	0 57	23 34	1 43	25 5	1 9	4 50	1 54	11 38	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	3 0	22 41		n.a.
M20	1 38	24 7	4 6	11 47	2 12	13 4	1 0	23 28	1 44	25 5	1 9	4 53	1 54	11 39	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	2 58	22 39		n.a.
T 21	2 3	27 23	4 46	12 1	2 6	13 32	1 2	23 23	1 45	25 6	1 8	4 56	1 54	11 39	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	2 57	22 37		n.a.
W22	2 28	29 5	5 10	12 12	2 0	14 1	1 5	23 17	1 45	25 6	1 8	4 59	1 53	11 40	0 50	22 30	0 16	6 5	5 7	2 53	2 56	22 35		n.a.
T 23	2 53	29 0	5 17	12 19	1 52	14 29	1 7	23 12	1 46	25 6	1 8	5 2	1 53	11 41	0 50	22 30	0 16	6 5	5 7	2 53	2 54	22 32		n.a.
F 24	3 17	27 1	5 5	12 21	1 43	14 57	1 9	23 6	1 47	25 6	1 8	5 4	1 53	11 42	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 53	22 30		n.a.
S 25	3 42	23 17	4 34	12 19	1 33	15 24	1 11	23 0	1 48	25 6	1 8	5 7	1 53	11 42	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 52	22 28		n.a.
S 26	4 7	18 6	3 46	12 12	1 21	15 51	1 14	22 54	1 49	25 6	1 8	5 10	1 53	11 43	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 51	22 25		n.a.
M27	4 31	11 52	2 42	12 0	1 7	16 17	1 16	22 48	1 50	25 6	1 8	5 13	1 53	11 43	0 50	22 30	0 16	6 3	5 7	2 53	2 49	22 23		n.a.
T 28	4 56	5 0	1 28	11 42	0 52	16 43	1 18	22 42	1 51	25 6	1 8	5 15	1 53	11 44	0 50	22 30	0 16	6 3	5 7	2 53	2 48	22 21		n.a.
W29	5 20	2n 4	0 9	11 19	0 35	17 9	1 20	22 36	1 52	25 7	1 8	5 18	1 53	11 45	0 50	22 30	0 16	6 2	5 7	2 53	2 47	22 18		n.a.
T 30	5 45	8 56	1n 9	10 49	0 17	17 34	1 22	22 30	1 53	25 7	1 7	5 21	1 53	11 45	0 50	22 30	0 16	6 2	5 7	2 53	2 45	22 16		n.a.
F 31	6s 9	15n14	2n22	10s15	0n 2	17s59	1s24	22n23	1n53	25s 7	1s 7	5s24	1n53	11s46	0s50	22n30	0s16	6n 2	5s 7	2n53	2n44	22n13		n.a.

Julian Day Number = 618276.5, Delta T = 21h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'29, Lahiri = -45°31'29 Julian Calendar 1 Oct. 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

NOVEMBER 3021 BCE (-3020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 21	16♎16'50	17♉12	25°R 3	15♏56	1♌ 1	27♐10	17♎52	2°R 3	11°R50	27°R22	7°R 5	6♈41	10♌22	n.a.	S 1
S 2	1 9 18	17°18'11	0♊25	23♎58	17°10	1°34	27°19	17°59	2♓ 2	11♊50	27♈20	7♈ 4	6°37	10°29	n.a.	S 2
M 3	1 13 14	18°19'33	13°16	22°45	18°24	2° 7	27°28	18° 6	2° 0	11°49	27°19	7° 2	6°34	10°35	n.a.	M 3
T 4	1 17 11	19°20'55	25°47	21°26	19°38	2°39	27°37	18°13	1°59	11°48	27°18	7° 1	6°31	10°42	n.a.	T 4
W 5	1 21 8	20°22'17	8♋ 1	20° 5	20°52	3°12	27°46	18°20	1°57	11°47	27°17	7° 0	6°28	10°49	n.a.	W 5
T 6	1 25 4	21°23'39	20° 3	18°44	22° 6	3°44	27°56	18°27	1°56	11°46	27°16	6°D59	6°25	10°55	n.a.	T 6
F 7	1 29 1	22°25'02	1♌57	17°25	23°20	4°16	28° 5	18°34	1°55	11°45	27°14	7° 0	6°22	11° 2	n.a.	F 7
S 8	1 32 57	23°26'24	13°47	16°11	24°34	4°48	28°15	18°41	1°53	11°44	27°13	7° 1	6°18	11° 9	n.a.	S 8
S 9	1 36 54	24°27'46	25°39	15° 4	25°48	5°20	28°25	18°48	1°52	11°43	27°12	7° 2	6°15	11°15	n.a.	S 9
M10	1 40 50	25°29'09	7♍38	14° 5	27° 1	5°52	28°34	18°55	1°51	11°42	27°11	7° 4	6°12	11°22	n.a.	M10
T 11	1 44 47	26°30'31	19°46	13°16	28°15	6°24	28°44	19° 2	1°50	11°41	27° 9	7° 5	6° 9	11°29	n.a.	T 11
W12	1 48 44	27°31'53	2♎ 8	12°37	29°29	6°56	28°55	19° 9	1°49	11°40	27° 8	7°R 6	6° 6	11°36	n.a.	W12
T 13	1 52 40	28°33'14	14°45	12° 9	0♐43	7°27	29° 5	19°16	1°47	11°39	27° 7	7° 6	6° 2	11°42	n.a.	T 13
F 14	1 56 37	29°34'36	27°39	11°50	1°57	7°59	29°15	19°23	1°46	11°38	27° 6	7° 5	5°59	11°49	n.a.	F 14
S 15	2 0 33	0♏35'56	10♏49	11°D41	3°10	8°30	29°26	19°30	1°45	11°37	27° 4	7° 2	5°56	11°56	n.a.	S 15
S 16	2 4 30	1°37'17	24°15	11°41	4°24	9° 1	29°36	19°37	1°45	11°35	27° 3	6°59	5°53	12° 2	n.a.	S 16
M17	2 8 26	2°38'37	7♐54	11°50	5°37	9°32	29°47	19°44	1°44	11°34	27° 2	6°55	5°50	12° 9	n.a.	M17
T 18	2 12 23	3°39'56	21°44	12° 6	6°51	10° 3	29°58	19°50	1°43	11°33	27° 1	6°50	5°47	12°16	n.a.	T 18
W19	2 16 20	4°41'14	5♑43	12°30	8° 4	10°34	0♑ 9	19°57	1°42	11°32	27° 0	6°47	5°43	12°22	n.a.	W19
T 20	2 20 16	5°42'31	19°48	13° 0	9°18	11° 4	0°20	20° 4	1°41	11°31	26°58	6°45	5°40	12°29	n.a.	T 20
F 21	2 24 13	6°43'47	3♒55	13°35	10°31	11°35	0°31	20°11	1°41	11°29	26°57	6°D44	5°37	12°36	n.a.	F 21
S 22	2 28 9	7°45'02	18° 5	14°17	11°45	12° 5	0°42	20°18	1°40	11°28	26°56	6°44	5°34	12°43	n.a.	S 22
S 23	2 32 6	8°46'16	2♓14	15° 2	12°58	12°35	0°54	20°25	1°39	11°27	26°55	6°45	5°31	12°49	n.a.	S 23
M24	2 36 2	9°47'28	16°21	15°52	14°11	13° 5	1° 5	20°31	1°39	11°25	26°54	6°47	5°28	12°56	n.a.	M24
T 25	2 39 59	10°48'40	0♈25	16°46	15°24	13°35	1°17	20°38	1°38	11°24	26°52	6°R48	5°24	13° 3	n.a.	T 25
W26	2 43 56	11°49'50	14°22	17°44	16°38	14° 5	1°28	20°45	1°38	11°22	26°51	6°48	5°21	13° 9	n.a.	W26
T 27	2 47 52	12°50'59	28°10	18°44	17°51	14°35	1°40	20°51	1°38	11°21	26°50	6°46	5°18	13°16	n.a.	T 27
F 28	2 51 49	13°52'08	11♉46	19°47	19° 4	15° 4	1°52	20°58	1°37	11°20	26°49	6°42	5°15	13°23	n.a.	F 28
S 29	2 55 45	14°53'15	25° 8	20°53	20°17	15°33	2° 4	21° 5	1°37	11°18	26°48	6°37	5°12	13°29	n.a.	S 29
S 30	2 59 42	15♏54'21	8♊13	22♎ 1	21♐30	16♌ 2	2♑16	21♎11	1♓37	11♊17	26♈46	6♈30	5♈ 8	13♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	20n38	3n24	9s36	0n22	18s23	1s26	22n17	1n54	25s 7	1s 7	5s27	1n53	11s46	0s50	22n29	0s16	6n 1	5s 7	2n53	2n43	22n11		n.a.
S 2	6 57	24 52	4 14	8 52	0 42	18 46	1 28	22 10	1 55	25 7	1 7	5 29	1 53	11 47	0 50	22 29	0 16	6 1	5 7	2 52	2 42	22 9		n.a.
M 3	7 21	27 44	4 50	8 6	1 2	19 10	1 30	22 3	1 56	25 7	1 7	5 32	1 53	11 48	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 52	2 40	22 6		n.a.
T 4	7 45	29 7	5 10	7 18	1 22	19 32	1 32	21 57	1 57	25 7	1 7	5 35	1 53	11 48	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 51	2 39	22 4		n.a.
W 5	8 9	29 2	5 16	6 29	1 41	19 54	1 33	21 50	1 58	25 7	1 7	5 38	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 51	2 38	22 2		n.a.
T 6	8 32	27 34	5 8	5 41	1 59	20 16	1 35	21 43	1 59	25 7	1 7	5 40	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	5 59	5 7	2 50	2 36	21 59		n.a.
F 7	8 56	24 52	4 47	4 56	2 15	20 37	1 37	21 36	2 0	25 7	1 7	5 43	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	5 59	5 7	2 51	2 35	21 57		n.a.
S 8	9 19	21 8	4 14	4 14	2 28	20 57	1 38	21 29	2 1	25 7	1 7	5 46	1 53	11 50	0 50	22 29	0 16	5 58	5 7	2 51	2 34	21 54		n.a.
S 9	9 42	16 33	3 29	3 37	2 40	21 17	1 40	21 22	2 2	25 7	1 7	5 49	1 53	11 50	0 50	22 29	0 16	5 58	5 7	2 51	2 33	21 52		n.a.
M10	10 5	11 19	2 36	3 6	2 49	21 37	1 41	21 15	2 3	25 7	1 6	5 51	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 58	5 7	2 52	2 31	21 50		n.a.
T 11	10 28	5 35	1 34	2 40	2 57	21 55	1 42	21 7	2 4	25 8	1 6	5 54	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 57	5 7	2 53	2 30	21 47		n.a.
W12	10 51	0s27	0 27	2 20	3 2	22 13	1 44	21 0	2 5	25 8	1 6	5 57	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 57	5 7	2 53	2 29	21 45		n.a.
T 13	11 13	6 36	0s42	2 5	3 5	22 31	1 45	20 53	2 6	25 8	1 6	6 0	1 52	11 52	0 50	22 28	0 16	5 56	5 7	2 53	2 27	21 42		n.a.
F 14	11 36	12 36	1 51	1 57	3 6	22 47	1 46	20 45	2 7	25 8	1 6	6 2	1 52	11 52	0 49	22 28	0 16	5 56	5 7	2 53	2 26	21 40		n.a.
S 15	11 58	18 12	2 55	1 53	3 6	23 3	1 47	20 38	2 8	25 7	1 6	6 5	1 52	11 53	0 49	22 28	0 16	5 56	5 6	2 51	2 25	21 37		n.a.
S 16	12 19	23 1	3 51	1 55	3 5	23 19	1 48	20 30	2 9	25 7	1 6	6 8	1 52	11 53	0 49	22 28	0 16	5 55	5 6	2 50	2 23	21 35		n.a.
M17	12 41	26 40	4 34	2 0	3 2	23 34	1 49	20 23	2 10	25 7	1 6	6 10	1 52	11 53	0 49	22 27	0 16	5 55	5 6	2 48	2 22	21 32		n.a.
T 18	13 3	28 47	5 2	2 10	2 58	23 48	1 50	20 15	2 11	25 7	1 6	6 13	1 52	11 53	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 47	2 21	21 30		n.a.
W19	13 24	29 7	5 13	2 24	2 54	24 1	1 51	20 7	2 12	25 7	1 6	6 16	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 45	2 20	21 27		n.a.
T 20	13 45	27 33	5 5	2 41	2 48	24 14	1 52	20 0	2 13	25 7	1 6	6 18	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 44	2 18	21 25		n.a.
F 21	14 6	24 15	4 39	3 0	2 42	24 25	1 52	19 52	2 14	25 7	1 6	6 21	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 53	5 6	2 44	2 17	21 22		n.a.
S 22	14 26	19 30	3 55	3 22	2 36	24 37	1 53	19 44	2 15	25 7	1 6	6 23	1 52	11 54	0 49	22 26	0 16	5 53	5 6	2 44	2 16	21 20		n.a.
S 23	14 46	13 41	2 58	3 47	2 29	24 47	1 53	19 37	2 16	25 7	1 5	6 26	1 52	11 54	0 49	22 26	0 16	5 53	5 6	2 45	2 14	21 18		n.a.
M24	15 6	7 11	1 49	4 13	2 22	24 57	1 54	19 29	2 17	25 7	1 5	6 29	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 45	2 13	21 15		n.a.
T 25	15 26	0 22	0 35	4 41	2 14	25 6	1 54	19 21	2 18	25 7	1 5	6 31	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 46	2 12	21 13		n.a.
W26	15 45	6n26	0n41	5 11	2 7	25 14	1 54	19 13	2 19	25 6	1 5	6 34	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 46	2 11	21 10		n.a.
T 27	16 4	12 51	1 54	5 41	1 59	25 21	1 55	19 5	2 20	25 6	1 5	6 36	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 51	5 6	2 45	2 9	21 7		n.a.
F 28	16 23	18 34	2 59	6 13	1 51	25 28	1 55	18 57	2 21	25 6	1 5	6 39	1 52	11 55	0 49	22 25	0 16	5 51	5 5	2 43	2 8	21 5		n.a.
S 29	16 42	23 16	3 52	6 46	1 43	25 34	1 55	18 49	2 22	25 6	1 5	6 41	1 52	11 55	0 49	22 25	0 16	5 50	5 5	2 41	2 7	21 2		n.a.
S 30	17s 0	26n42	4n33	7s20	1n34	25s39	1s55	18n41	2n23	25s 5	1s 5	6s44	1n52	11s55	0s49	22n25	0s16	5n50	5s 5	2n38	2n 5	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 618307.5, Delta T = 21h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'25, Lahiri = -45°31'25 Julian Calendar 1 Nov. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3021 BCE
geocentric

DECEMBER 3021 BCE (-3020) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 38	16♏55'26	21♊ 1	23♎12	22♐42	16♌31	2♑28	21♎18	1°R37	11°R15	26°R45	6°R22	5♈ 5	13♌43	n.a.	M 1
T 2	3 7 35	17°56'30	3♋31	24°24	23°55	17° 0	2°40	21°24	1♓37	11♊14	26♈44	6♈15	5° 2	13°49	n.a.	T 2
W 3	3 11 32	18°57'34	15°46	25°37	25° 8	17°28	2°52	21°31	1°36	11°12	26°43	6° 9	4°59	13°56	n.a.	W 3
T 4	3 15 28	19°58'36	27°49	26°53	26°20	17°57	3° 4	21°37	1°D36	11°11	26°42	6° 4	4°56	14° 3	n.a.	T 4
F 5	3 19 25	20°59'37	9♌43	28°10	27°33	18°25	3°17	21°44	1°37	11° 9	26°41	6° 1	4°53	14°10	n.a.	F 5
S 6	3 23 21	22° 0'37	21°34	29°28	28°46	18°53	3°29	21°50	1°37	11° 7	26°40	6°D 1	4°49	14°16	n.a.	S 6
S 7	3 27 18	23° 1'36	3♍25	0♏48	29°58	19°21	3°42	21°57	1°37	11° 6	26°39	6° 1	4°46	14°23	n.a.	S 7
M 8	3 31 14	24° 2'34	15°23	2° 8	1♑10	19°48	3°54	22° 3	1°37	11° 4	26°38	6° 2	4°43	14°30	n.a.	M 8
T 9	3 35 11	25° 3'31	27°33	3°30	2°23	20°16	4° 7	22° 9	1°37	11° 3	26°36	6° 4	4°40	14°36	n.a.	T 9
W10	3 39 8	26° 4'26	9♎58	4°53	3°35	20°43	4°20	22°15	1°38	11° 1	26°35	6°R 4	4°37	14°43	n.a.	W10
T 11	3 43 4	27° 5'21	22°44	6°17	4°47	21°10	4°33	22°22	1°38	10°59	26°34	6° 2	4°34	14°50	n.a.	T 11
F 12	3 47 1	28° 6'14	5♏51	7°42	5°59	21°36	4°45	22°28	1°38	10°58	26°33	5°59	4°30	14°56	n.a.	F 12
S 13	3 50 57	29° 7'05	19°21	9° 8	7°11	22° 3	4°58	22°34	1°39	10°56	26°32	5°52	4°27	15° 3	n.a.	S 13
S 14	3 54 54	0♐ 7'56	3♐12	10°35	8°23	22°29	5°11	22°40	1°39	10°55	26°31	5°44	4°24	15°10	n.a.	S 14
M15	3 58 50	1° 8'44	17°20	12° 3	9°35	22°55	5°24	22°46	1°40	10°53	26°30	5°35	4°21	15°17	n.a.	M15
T 16	4 2 47	2° 9'31	1♑40	13°32	10°46	23°21	5°38	22°52	1°41	10°51	26°29	5°25	4°18	15°23	n.a.	T 16
W17	4 6 44	3°10'17	16° 6	15° 1	11°58	23°46	5°51	22°58	1°41	10°50	26°28	5°17	4°14	15°30	n.a.	W17
T 18	4 10 40	4°11'00	0♒32	16°32	13°10	24°11	6° 4	23° 4	1°42	10°48	26°27	5°10	4°11	15°37	n.a.	T 18
F 19	4 14 37	5°11'41	14°53	18° 3	14°21	24°36	6°17	23°10	1°43	10°46	26°27	5° 6	4° 8	15°43	n.a.	F 19
S 20	4 18 33	6°12'21	29° 5	19°35	15°32	25° 1	6°31	23°15	1°44	10°45	26°26	5° 4	4° 5	15°50	n.a.	S 20
S 21	4 22 30	7°12'58	13♓ 8	21° 8	16°44	25°25	6°44	23°21	1°44	10°43	26°25	5°D 4	4° 2	15°57	n.a.	S 21
M22	4 26 26	8°13'33	27° 0	22°42	17°55	25°50	6°58	23°27	1°45	10°41	26°24	5° 5	3°59	16° 3	n.a.	M22
T 23	4 30 23	9°14'05	10♈42	24°17	19° 6	26°13	7°11	23°32	1°46	10°40	26°23	5°R 5	3°55	16°10	n.a.	T 23
W24	4 34 19	10°14'36	24°13	25°53	20°17	26°37	7°25	23°38	1°47	10°38	26°22	5° 3	3°52	16°17	n.a.	W24
T 25	4 38 16	11°15'05	7♉35	27°29	21°27	27° 0	7°38	23°43	1°49	10°36	26°21	4°59	3°49	16°23	n.a.	T 25
F 26	4 42 13	12°15'32	20°47	29° 6	22°38	27°23	7°52	23°49	1°50	10°35	26°20	4°52	3°46	16°30	n.a.	F 26
S 27	4 46 9	13°15'57	3♊47	0♐45	23°49	27°46	8° 6	23°54	1°51	10°33	26°20	4°42	3°43	16°37	n.a.	S 27
S 28	4 50 6	14°16'20	16°35	2°24	24°59	28° 8	8°19	24° 0	1°52	10°31	26°19	4°30	3°40	16°43	n.a.	S 28
M29	4 54 2	15°16'41	29°11	4° 4	26° 9	28°30	8°33	24° 5	1°53	10°29	26°18	4°17	3°36	16°50	n.a.	M29
T 30	4 57 59	16°17'00	11♋34	5°45	27°19	28°52	8°47	24°10	1°55	10°28	26°17	4° 4	3°33	16°57	n.a.	T 30
W31	5 1 55	17♐17'17	23♋44	7♐27	28♑29	29♌13	9♑ 1	24♎15	1♓56	10♊26	26♈17	3♈53	3♈30	17♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	28n40	4n58	7s54	1n26	25s43	1s54	18n34	2n24	25s 5	1s 5	6s46	1n52	11s55	0s49	22n25	0s16	5n50	5s 5	2n35	2n 4	20n57		n.a.
T 2	17 36	29 7	5 9	8 29	1 18	25 47	1 54	18 26	2 26	25 5	1 5	6 49	1 53	11 55	0 49	22 25	0 16	5 50	5 5	2 32	2 3	20 55		n.a.
W 3	17 53	28 6	5 5	9 4	1 9	25 50	1 54	18 18	2 27	25 5	1 5	6 51	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 30	2 2	20 52		n.a.
T 4	18 10	25 47	4 47	9 40	1 1	25 52	1 53	18 10	2 28	25 4	1 5	6 54	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 28	2 0	20 50		n.a.
F 5	18 27	22 22	4 18	10 15	0 53	25 53	1 53	18 2	2 29	25 4	1 5	6 56	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 27	1 59	20 47		n.a.
S 6	18 43	18 4	3 37	10 51	0 45	25 53	1 52	17 54	2 30	25 3	1 5	6 59	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 48	5 5	2 27	1 58	20 45		n.a.
S 7	18 59	13 5	2 47	11 28	0 37	25 53	1 51	17 46	2 31	25 3	1 5	7 1	1 53	11 55	0 48	22 24	0 16	5 48	5 5	2 27	1 56	20 42		n.a.
M 8	19 14	7 34	1 49	12 4	0 29	25 52	1 51	17 38	2 32	25 3	1 5	7 3	1 53	11 55	0 48	22 23	0 16	5 48	5 4	2 27	1 55	20 39		n.a.
T 9	19 30	1 42	0 46	12 40	0 21	25 50	1 50	17 30	2 33	25 2	1 5	7 6	1 53	11 55	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 28	1 54	20 37		n.a.
W10	19 45	4s22	0s21	13 16	0 13	25 47	1 49	17 22	2 35	25 2	1 5	7 8	1 53	11 54	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 28	1 53	20 34		n.a.
T 11	19 59	10 25	1 28	13 52	0 5	25 44	1 48	17 15	2 36	25 1	1 5	7 10	1 53	11 54	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 27	1 51	20 32		n.a.
F 12	20 13	16 12	2 33	14 27	0s 2	25 40	1 46	17 7	2 37	25 1	1 5	7 13	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 47	5 4	2 26	1 50	20 29		n.a.
S 13	20 27	21 22	3 31	15 3	0 10	25 35	1 45	16 59	2 38	25 0	1 5	7 15	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 23	1 49	20 27		n.a.
S 14	20 40	25 31	4 17	15 38	0 17	25 29	1 44	16 51	2 39	25 0	1 5	7 17	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 20	1 47	20 24		n.a.
M15	20 53	28 12	4 49	16 12	0 24	25 22	1 42	16 44	2 41	24 59	1 5	7 19	1 53	11 53	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 16	1 46	20 21		n.a.
T 16	21 6	29 5	5 4	16 46	0 31	25 15	1 41	16 36	2 42	24 59	1 5	7 22	1 53	11 53	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 12	1 45	20 19		n.a.
W17	21 18	27 58	4 59	17 20	0 38	25 7	1 39	16 29	2 43	24 58	1 4	7 24	1 53	11 53	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 9	1 44	20 16		n.a.
T 18	21 30	25 0	4 36	17 53	0 44	24 58	1 37	16 21	2 44	24 57	1 4	7 26	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 6	1 42	20 13		n.a.
F 19	21 41	20 30	3 55	18 26	0 50	24 49	1 36	16 14	2 45	24 57	1 4	7 28	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 4	1 41	20 11		n.a.
S 20	21 52	14 52	3 0	18 58	0 57	24 39	1 34	16 6	2 47	24 56	1 4	7 30	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 4	1 40	20 8		n.a.
S 21	22 3	8 32	1 54	19 29	1 2	24 28	1 32	15 59	2 48	24 55	1 4	7 32	1 53	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 38	20 6		n.a.
M22	22 13	1 53	0 43	20 0	1 8	24 16	1 30	15 52	2 49	24 55	1 4	7 34	1 54	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 37	20 3		n.a.
T 23	22 23	4n47	0n30	20 29	1 14	24 4	1 27	15 45	2 50	24 54	1 4	7 36	1 54	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 36	20 0		n.a.
W24	22 32	11 10	1 40	20 58	1 19	23 51	1 25	15 38	2 52	24 53	1 4	7 38	1 54	11 50	0 48	22 20	0 16	5 44	5 2	2 3	1 34	19 58		n.a.
T 25	22 41	16 57	2 44	21 26	1 24	23 38	1 23	15 30	2 53	24 52	1 4	7 40	1 54	11 50	0 48	22 19	0 16	5 44	5 2	2 2	1 33	19 55		n.a.
F 26	22 49	21 52	3 37	21 53	1 28	23 23	1 20	15 24	2 54	24 51	1 4	7 42	1 54	11 49	0 48	22 19	0 16	5 44	5 2	1 59	1 32	19 52		n.a.
S 27	22 57	25 39	4 19	22 19	1 33	23 9	1 18	15 17	2 56	24 51	1 4	7 44	1 54	11 49	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 55	1 31	19 50		n.a.
S 28	23 4	28 5	4 47	22 44	1 37	22 53	1 15	15 10	2 57	24 50	1 4	7 46	1 54	11 48	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 50	1 29	19 47		n.a.
M29	23 11	29 1	5 0	23 7	1 40	22 37	1 12	15 3	2 58	24 49	1 4	7 48	1 54	11 48	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 45	1 28	19 44		n.a.
T 30	23 18	28 28	4 59	23 29	1 44	22 20	1 9	14 57	2 59	24 48	1 4	7 50	1 54	11 47	0 47	22 18	0 16	5 43	5 2	1 39	1 27	19 42		n.a.
W31	23s24	26n32	4n43	23s50	1s47	22s 3	1s 6	14n50	3n 1	24s47	1s 4	7s52	1n54	11s47	0s47	22n18	0s16	5n43	5s 1	1n35	1n25	19n39		n.a.

Julian Day Number = 618337.5, Delta T = 21h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'21, Lahiri = -45°31'21 Julian Calendar 1 Dec. 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

JANUARY 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 52	18♐17'32	5♌45	9♐10	29♑39	29♌34	9♑15	24♎20	1♓58	10°R24	26°R16	3°R43	3♈27	17♌10	n.a.	T 1
F 2	5 9 48	19°17'46	17°38	10°54	0♒49	29°55	9°29	24°25	1°59	10♊23	26♈15	3♈36	3°24	17°17	n.a.	F 2
S 3	5 13 45	20°17'57	29°27	12°39	1°59	0♍15	9°43	24°30	2° 1	10°21	26°15	3°32	3°20	17°24	n.a.	S 3
S 4	5 17 42	21°18'07	11♍17	14°25	3° 8	0°35	9°57	24°35	2° 2	10°19	26°14	3°30	3°17	17°30	n.a.	S 4
M 5	5 21 38	22°18'15	23°13	16°12	4°17	0°55	10°11	24°40	2° 4	10°18	26°13	3°D30	3°14	17°37	n.a.	M 5
T 6	5 25 35	23°18'21	5♎20	18° 0	5°26	1°14	10°25	24°44	2° 5	10°16	26°13	3°R30	3°11	17°44	n.a.	T 6
W 7	5 29 31	24°18'25	17°45	19°49	6°35	1°32	10°39	24°49	2° 7	10°15	26°12	3°29	3° 8	17°50	n.a.	W 7
T 8	5 33 28	25°18'28	0♏31	21°39	7°44	1°51	10°53	24°54	2° 9	10°13	26°12	3°27	3° 5	17°57	n.a.	T 8
F 9	5 37 24	26°18'29	13°43	23°30	8°53	2° 9	11° 7	24°58	2°11	10°11	26°11	3°22	3° 1	18° 4	n.a.	F 9
S 10	5 41 21	27°18'27	27°22	25°23	10° 1	2°26	11°21	25° 3	2°13	10°10	26°11	3°14	2°58	18°10	n.a.	S 10
S 11	5 45 17	28°18'24	11♐28	27°16	11°10	2°43	11°35	25° 7	2°14	10° 8	26°10	3° 4	2°55	18°17	n.a.	S 11
M12	5 49 14	29°18'19	25°56	29°10	12°18	3° 0	11°49	25°11	2°16	10° 7	26°10	2°52	2°52	18°24	n.a.	M12
T 13	5 53 11	0♑18'12	10♑41	1♑ 5	13°26	3°16	12° 4	25°16	2°18	10° 5	26° 9	2°40	2°49	18°30	n.a.	T 13
W14	5 57 7	1°18'02	25°34	3° 1	14°34	3°31	12°18	25°20	2°20	10° 3	26° 9	2°29	2°46	18°37	n.a.	W14
T 15	6 1 4	2°17'50	10♒25	4°57	15°41	3°46	12°32	25°24	2°22	10° 2	26° 8	2°20	2°42	18°44	n.a.	T 15
F 16	6 5 0	3°17'35	25° 8	6°55	16°48	4° 1	12°46	25°28	2°25	10° 0	26° 8	2°14	2°39	18°51	n.a.	F 16
S 17	6 8 57	4°17'18	9♓36	8°53	17°56	4°15	13° 1	25°32	2°27	9°59	26° 8	2°11	2°36	18°57	n.a.	S 17
S 18	6 12 53	5°16'59	23°46	10°51	19° 3	4°29	13°15	25°35	2°29	9°57	26° 7	2°10	2°33	19° 4	n.a.	S 18
M19	6 16 50	6°16'37	7♈38	12°49	20° 9	4°42	13°29	25°39	2°31	9°56	26° 7	2°10	2°30	19°11	n.a.	M19
T 20	6 20 46	7°16'12	21°12	14°48	21°16	4°54	13°44	25°43	2°33	9°54	26° 7	2°10	2°26	19°17	n.a.	T 20
W21	6 24 43	8°15'45	4♉30	16°46	22°22	5° 6	13°58	25°46	2°36	9°53	26° 6	2° 8	2°23	19°24	n.a.	W21
T 22	6 28 39	9°15'15	17°34	18°44	23°28	5°18	14°12	25°50	2°38	9°52	26° 6	2° 3	2°20	19°31	n.a.	T 22
F 23	6 32 36	10°14'43	0♊25	20°41	24°34	5°29	14°27	25°53	2°40	9°50	26° 6	1°56	2°17	19°37	n.a.	F 23
S 24	6 36 33	11°14'09	13° 5	22°37	25°39	5°39	14°41	25°57	2°43	9°49	26° 6	1°45	2°14	19°44	n.a.	S 24
S 25	6 40 29	12°13'32	25°35	24°32	26°45	5°49	14°55	26° 0	2°45	9°47	26° 5	1°33	2°11	19°51	n.a.	S 25
M26	6 44 26	13°12'52	7♋56	26°24	27°50	5°58	15°10	26° 3	2°48	9°46	26° 5	1°19	2° 7	19°57	n.a.	M26
T 27	6 48 22	14°12'11	20° 7	28°14	28°54	6° 7	15°24	26° 6	2°50	9°45	26° 5	1° 6	2° 4	20° 4	n.a.	T 27
W28	6 52 19	15°11'27	2♌10	0♒ 2	29°59	6°15	15°38	26° 9	2°53	9°43	26° 5	0°53	2° 1	20°11	n.a.	W28
T 29	6 56 15	16°10'41	14° 5	1°46	1♓ 3	6°22	15°53	26°12	2°55	9°42	26° 5	0°43	1°58	20°17	n.a.	T 29
F 30	7 0 12	17° 9'53	25°56	3°26	2° 7	6°29	16° 7	26°15	2°58	9°41	26° 5	0°35	1°55	20°24	n.a.	F 30
S 31	7 4 8	18♑ 9'03	7♍44	5♒ 3	3♓11	6♍35	16♑21	26♎18	3♓ 1	9♊40	26♈ 5	0♈30	1♈52	20♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s30	23n25	4n16	24s10	1s49	21s45	1s 3	14n44	3n 2	24s46	1s 4	7s54	1n54	11s46	0s47	22n18	0s16	5n43	5s 1	1n31	1n24	19n36			n.a.
F 2	23 35	19 22	3 38	24 28	1 52	21 27	1 0	14 37	3 3	24 45	1 4	7 55	1 54	11 46	0 47	22 18	0 16	5 43	5 1	1 28	1 23	19 34			n.a.
S 3	23 40	14 35	2 50	24 45	1 54	21 8	0 57	14 31	3 5	24 44	1 4	7 57	1 55	11 45	0 47	22 17	0 16	5 43	5 1	1 26	1 22	19 31			n.a.
S 4	23 44	9 16	1 55	25 0	1 55	20 48	0 54	14 25	3 6	24 43	1 4	7 59	1 55	11 44	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 20	19 28			n.a.
M 5	23 48	3 35	0 54	25 13	1 56	20 28	0 50	14 19	3 7	24 42	1 5	8 0	1 55	11 44	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 19	19 25			n.a.
T 6	23 51	2s19	0s10	25 25	1 57	20 8	0 47	14 14	3 9	24 41	1 5	8 2	1 55	11 43	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 18	19 23			n.a.
W 7	23 54	8 17	1 15	25 34	1 57	19 47	0 43	14 8	3 10	24 40	1 5	8 4	1 55	11 42	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 25	1 16	19 20			n.a.
T 8	23 56	14 4	2 18	25 42	1 57	19 25	0 40	14 2	3 11	24 38	1 5	8 5	1 55	11 42	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 24	1 15	19 17			n.a.
F 9	23 58	19 26	3 15	25 48	1 56	19 3	0 36	13 57	3 13	24 37	1 5	8 7	1 55	11 41	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 22	1 14	19 14			n.a.
S 10	24 0	24 0	4 4	25 51	1 55	18 41	0 32	13 52	3 14	24 36	1 5	8 9	1 55	11 40	0 47	22 16	0 15	5 42	5 0	1 19	1 13	19 12			n.a.
S 11	24 1	27 19	4 39	25 53	1 53	18 18	0 28	13 47	3 15	24 35	1 5	8 10	1 55	11 40	0 47	22 16	0 15	5 42	5 0	1 15	1 11	19 9			n.a.
M12	24 1	28 55	4 58	25 52	1 51	17 55	0 24	13 42	3 17	24 33	1 5	8 12	1 56	11 39	0 47	22 15	0 15	5 42	5 0	1 10	1 10	19 6			n.a.
T 13	24 1	28 31	4 57	25 49	1 48	17 31	0 20	13 37	3 18	24 32	1 5	8 13	1 56	11 38	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	1 5	1 9	19 4			n.a.
W14	24 1	26 4	4 36	25 43	1 44	17 7	0 16	13 33	3 19	24 31	1 5	8 14	1 56	11 37	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	1 1	1 7	19 1			n.a.
T 15	24 0	21 51	3 57	25 35	1 40	16 43	0 12	13 28	3 21	24 30	1 5	8 16	1 56	11 36	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	0 57	1 6	18 58			n.a.
F 16	23 59	16 18	3 2	25 25	1 35	16 18	0 8	13 24	3 22	24 28	1 5	8 17	1 56	11 36	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 55	1 5	18 55			n.a.
S 17	23 57	9 57	1 56	25 12	1 29	15 53	0 3	13 20	3 24	24 27	1 5	8 19	1 56	11 35	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 53	1 3	18 52			n.a.
S 18	23 55	3 12	0 44	24 57	1 23	15 28	0n 1	13 16	3 25	24 25	1 5	8 20	1 56	11 34	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 53	1 2	18 50			n.a.
M19	23 52	3n32	0n29	24 39	1 16	15 2	0 6	13 12	3 26	24 24	1 5	8 21	1 56	11 33	0 47	22 14	0 15	5 42	4 58	0 53	1 1	18 47			n.a.
T 20	23 49	9 59	1 39	24 19	1 9	14 36	0 10	13 9	3 28	24 23	1 5	8 22	1 56	11 32	0 47	22 14	0 15	5 42	4 58	0 53	1 0	18 44			n.a.
W21	23 46	15 52	2 42	23 57	1 1	14 10	0 15	13 6	3 29	24 21	1 5	8 24	1 57	11 31	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 52	0 58	18 41			n.a.
T 22	23 41	20 55	3 35	23 32	0 52	13 43	0 19	13 2	3 30	24 20	1 5	8 25	1 57	11 31	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 50	0 57	18 39			n.a.
F 23	23 37	24 55	4 16	23 5	0 42	13 16	0 24	13 0	3 32	24 18	1 5	8 26	1 57	11 30	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 47	0 56	18 36			n.a.
S 24	23 32	27 38	4 44	22 36	0 32	12 49	0 29	12 57	3 33	24 16	1 5	8 27	1 57	11 29	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 43	0 54	18 33			n.a.
S 25	23 27	28 55	4 58	22 6	0 22	12 22	0 34	12 54	3 34	24 15	1 5	8 28	1 57	11 28	0 46	22 13	0 15	5 42	4 57	0 38	0 53	18 30			n.a.
M26	23 21	28 44	4 58	21 33	0 10	11 55	0 39	12 52	3 35	24 13	1 5	8 29	1 57	11 27	0 46	22 13	0 15	5 43	4 57	0 32	0 52	18 27			n.a.
T 27	23 15	27 9	4 44	21 0	0n 1	11 27	0 44	12 50	3 37	24 12	1 5	8 30	1 57	11 26	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 27	0 51	18 25			n.a.
W28	23 8	24 20	4 17	20 25	0 14	11 0	0 49	12 48	3 38	24 10	1 5	8 31	1 58	11 25	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 22	0 49	18 22			n.a.
T 29	23 1	20 30	3 39	19 50	0 26	10 32	0 54	12 46	3 39	24 8	1 6	8 32	1 58	11 24	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 17	0 48	18 19			n.a.
F 30	22 53	15 53	2 52	19 14	0 39	10 4	0 59	12 45	3 40	24 7	1 6	8 33	1 58	11 23	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 14	0 47	18 16			n.a.
S 31	22s46	10n41	1n58	18s37	0n52	9s35	1n 4	12n44	3n42	24s 5	1s 6	8s34	1n58	11s22	0s46	22n12	0s15	5n43	4s56	0n12	0n45	18n13			n.a.

Julian Day Number = 618368.5, Delta T = 21h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'17, Lahiri = -45°31'17 Julian Calendar 1 Jan. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3021 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

FEBRUARY 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 5	19♉ 8'10	19♍33	6♒35	4♓14	6♍40	16♉36	26♎20	3♓ 3	9°R38	26°R 5	0°R28	1♈48	20♌37	n.a.	S 1
M 2	7 12 1	20° 7'16	1♎28	8° 2	5°17	6°45	16°50	26°23	3° 6	9♊37	26°D 5	0°D27	1°45	20°44	n.a.	M 2
T 3	7 15 58	21° 6'19	13°34	9°24	6°19	6°49	17° 4	26°25	3° 9	9°36	26♈ 5	0♈28	1°42	20°51	n.a.	T 3
W 4	7 19 55	22° 5'21	25°56	10°40	7°22	6°52	17°19	26°28	3°12	9°35	26° 5	0°R28	1°39	20°58	n.a.	W 4
T 5	7 23 51	23° 4'21	8♏39	11°50	8°24	6°54	17°33	26°30	3°14	9°34	26° 5	0°27	1°36	21° 4	n.a.	T 5
F 6	7 27 48	24° 3'18	21°48	12°54	9°25	6°56	17°47	26°32	3°17	9°33	26° 5	0°24	1°32	21°11	n.a.	F 6
S 7	7 31 44	25° 2'14	5♐25	13°52	10°26	6°57	18° 2	26°34	3°20	9°32	26° 5	0°18	1°29	21°18	n.a.	S 7
S 8	7 35 41	26° 1'08	19°32	14°44	11°27	6°R58	18°16	26°36	3°23	9°30	26° 5	0°10	1°26	21°24	n.a.	S 8
M 9	7 39 37	27° 0'00	4♑ 6	15°28	12°28	6°57	18°30	26°38	3°26	9°29	26° 5	0° 1	1°23	21°31	n.a.	M 9
T 10	7 43 34	27°58'50	19° 1	16° 6	13°28	6°56	18°45	26°40	3°29	9°28	26° 6	29♓51	1°20	21°38	n.a.	T 10
W11	7 47 30	28°57'38	4♒ 9	16°37	14°28	6°54	18°59	26°42	3°32	9°27	26° 6	29°42	1°17	21°44	n.a.	W11
T 12	7 51 27	29°56'23	19°20	17° 1	15°27	6°52	19°13	26°43	3°35	9°26	26° 6	29°35	1°13	21°51	n.a.	T 12
F 13	7 55 23	0♒55'06	4♓23	17°18	16°26	6°48	19°27	26°45	3°38	9°26	26° 6	29°30	1°10	21°58	n.a.	F 13
S 14	7 59 20	1°53'46	19°10	17°28	17°24	6°44	19°41	26°46	3°41	9°25	26° 7	29°28	1° 7	22° 4	n.a.	S 14
S 15	8 3 17	2°52'24	3♈36	17°R32	18°22	6°39	19°56	26°47	3°44	9°24	26° 7	29°D28	1° 4	22°11	n.a.	S 15
M16	8 7 13	3°51'00	17°38	17°29	19°19	6°33	20°10	26°49	3°47	9°23	26° 7	29°28	1° 1	22°18	n.a.	M16
T 17	8 11 10	4°49'33	1♉16	17°19	20°16	6°27	20°24	26°50	3°50	9°22	26° 8	29°R29	0°58	22°24	n.a.	T 17
W18	8 15 6	5°48'04	14°32	17° 4	21°13	6°20	20°38	26°51	3°53	9°21	26° 8	29°29	0°54	22°31	n.a.	W18
T 19	8 19 3	6°46'33	27°29	16°43	22° 8	6°12	20°52	26°52	3°57	9°21	26° 8	29°27	0°51	22°38	n.a.	T 19
F 20	8 22 59	7°44'59	10♊10	16°17	23° 4	6° 3	21° 6	26°53	4° 0	9°20	26° 9	29°22	0°48	22°44	n.a.	F 20
S 21	8 26 56	8°43'23	22°37	15°47	23°58	5°53	21°20	26°53	4° 3	9°19	26° 9	29°16	0°45	22°51	n.a.	S 21
S 22	8 30 52	9°41'45	4♋54	15°12	24°52	5°43	21°34	26°54	4° 6	9°19	26°10	29° 8	0°42	22°58	n.a.	S 22
M23	8 34 49	10°40'04	17° 1	14°35	25°46	5°32	21°48	26°55	4° 9	9°18	26°10	28°59	0°38	23° 4	n.a.	M23
T 24	8 38 45	11°38'21	29° 2	13°55	26°39	5°21	22° 2	26°55	4°13	9°17	26°11	28°50	0°35	23°11	n.a.	T 24
W25	8 42 42	12°36'37	10♌57	13°13	27°31	5° 8	22°16	26°55	4°16	9°17	26°11	28°41	0°32	23°18	n.a.	W25
T 26	8 46 38	13°34'50	22°48	12°31	28°22	4°55	22°30	26°56	4°19	9°16	26°12	28°35	0°29	23°24	n.a.	T 26
F 27	8 50 35	14°33'01	4♍37	11°48	29°13	4°41	22°43	26°56	4°22	9°16	26°12	28°30	0°26	23°31	n.a.	F 27
S 28	8 54 32	15♒31'10	16♍26	11♒ 6	0♈ 3	4♍27	22♉57	26°R56	4♓26	9♊15	26♈13	28♓27	0♈23	23♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	5n 7	0n58	18s 1	1n 6	9s 7	1n10	12n43	3n43	24s 3	1s 6	8s35	1n58	11s21	0s46	22n11	0s15	5n43	4s56	0n11	0n44	18n10			n.a.
M 2	22 28	0s41	0s 5	17 26	1 19	8 39	1 15	12 42	3 44	24 1	1 6	8 36	1 58	11 20	0 46	22 11	0 15	5 43	4 56	0 11	0 43	18 8			n.a.
T 3	22 19	6 32	1 9	16 51	1 33	8 10	1 20	12 42	3 45	24 0	1 6	8 36	1 58	11 19	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 42	18 5			n.a.
W 4	22 10	12 17	2 11	16 18	1 46	7 42	1 26	12 42	3 46	23 58	1 6	8 37	1 58	11 18	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 40	18 2			n.a.
T 5	22 0	17 42	3 9	15 46	1 59	7 13	1 31	12 42	3 47	23 56	1 6	8 38	1 59	11 17	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 39	17 59			n.a.
F 6	21 49	22 29	3 58	15 15	2 11	6 45	1 37	12 42	3 48	23 54	1 6	8 38	1 59	11 16	0 46	22 11	0 15	5 44	4 55	0 10	0 38	17 56			n.a.
S 7	21 39	26 15	4 36	14 47	2 24	6 16	1 42	12 42	3 50	23 52	1 6	8 39	1 59	11 14	0 46	22 11	0 15	5 44	4 55	0 7	0 36	17 53			n.a.
S 8	21 28	28 33	4 58	14 20	2 35	5 47	1 48	12 43	3 51	23 50	1 6	8 40	1 59	11 13	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 4	0 35	17 50			n.a.
M 9	21 16	29 0	5 3	13 57	2 46	5 19	1 53	12 44	3 52	23 48	1 6	8 40	1 59	11 12	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 0	0 34	17 48			n.a.
T 10	21 4	27 22	4 47	13 35	2 57	4 50	1 59	12 46	3 52	23 46	1 7	8 41	1 59	11 11	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0s 4	0 32	17 45			n.a.
W11	20 52	23 45	4 11	13 17	3 6	4 21	2 4	12 47	3 53	23 45	1 7	8 41	1 59	11 10	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 7	0 31	17 42			n.a.
T 12	20 39	18 30	3 17	13 2	3 15	3 53	2 10	12 49	3 54	23 43	1 7	8 42	2 0	11 9	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 10	0 30	17 39			n.a.
F 13	20 27	12 9	2 10	12 49	3 22	3 24	2 16	12 51	3 55	23 41	1 7	8 42	2 0	11 8	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 12	0 29	17 36			n.a.
S 14	20 13	5 14	0 55	12 40	3 29	2 56	2 21	12 53	3 56	23 39	1 7	8 43	2 0	11 7	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 13	0 27	17 33			n.a.
S 15	20 0	1n48	0n22	12 34	3 34	2 28	2 27	12 56	3 56	23 37	1 7	8 43	2 0	11 5	0 46	22 9	0 15	5 46	4 54	0 13	0 26	17 30			n.a.
M16	19 46	8 33	1 36	12 31	3 38	2 0	2 33	12 59	3 57	23 34	1 7	8 43	2 0	11 4	0 46	22 9	0 15	5 47	4 54	0 13	0 25	17 27			n.a.
T 17	19 31	14 43	2 42	12 32	3 40	1 32	2 39	13 2	3 58	23 32	1 7	8 43	2 0	11 3	0 46	22 9	0 15	5 47	4 54	0 13	0 23	17 24			n.a.
W18	19 17	20 3	3 38	12 35	3 41	1 4	2 44	13 5	3 58	23 30	1 7	8 44	2 0	11 2	0 46	22 9	0 15	5 47	4 53	0 13	0 22	17 22			n.a.
T 19	19 2	24 18	4 20	12 42	3 41	0 36	2 50	13 8	3 59	23 28	1 7	8 44	2 1	11 1	0 46	22 9	0 15	5 47	4 53	0 14	0 21	17 19			n.a.
F 20	18 47	27 17	4 50	12 52	3 39	0 8	2 56	13 12	3 59	23 26	1 8	8 44	2 1	10 59	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 15	0 20	17 16			n.a.
S 21	18 31	28 53	5 4	13 5	3 35	0n19	3 1	13 16	3 59	23 24	1 8	8 44	2 1	10 58	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 18	0 18	17 13			n.a.
S 22	18 15	29 1	5 5	13 20	3 30	0 46	3 7	13 20	4 0	23 22	1 8	8 44	2 1	10 57	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 21	0 17	17 10			n.a.
M23	17 59	27 44	4 52	13 37	3 23	1 13	3 13	13 24	4 0	23 20	1 8	8 44	2 1	10 56	0 46	22 9	0 15	5 49	4 53	0 25	0 16	17 7			n.a.
T 24	17 43	25 11	4 25	13 57	3 15	1 40	3 19	13 29	4 0	23 17	1 8	8 44	2 1	10 55	0 46	22 9	0 15	5 49	4 52	0 29	0 14	17 4			n.a.
W25	17 26	21 33	3 48	14 18	3 5	2 6	3 24	13 33	4 0	23 15	1 8	8 44	2 1	10 53	0 46	22 9	0 15	5 49	4 52	0 32	0 13	17 1			n.a.
T 26	17 9	17 5	3 1	14 41	2 54	2 32	3 30	13 38	4 0	23 13	1 8	8 44	2 2	10 52	0 46	22 9	0 15	5 50	4 52	0 35	0 12	16 58			n.a.
F 27	16 52	11 59	2 5	15 4	2 42	2 58	3 36	13 43	3 59	23 11	1 8	8 44	2 2	10 51	0 46	22 8	0 15	5 50	4 52	0 37	0 10	16 55			n.a.
S 28	16s34	6n28	1n 5	15s29	2n29	3n23	3n41	13n49	3n59	23s 9	1s 9	8s44	2n 2	10s50	0s46	22n 8	0s15	5n50	4s52	0s38	0n 9	16n52			n.a.

Julian Day Number = 618399.5, Delta T = 21h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'13, Lahiri = -45°31'12 Julian Calendar 1 Feb. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

MARCH 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 28	16♒29'17	28♍18	10°R25	0♈53	4°R12	23♉11	26°R56	4♓29	9°R15	26♈13	28°D26	0♈19	23♌44	n.a.	S 1
M 2	9 2 25	17°27'23	10♎16	9♒47	1°41	3♍56	23°25	26♎56	4°32	9♊14	26°14	28♓27	0°16	23°51	n.a.	M 2
T 3	9 6 21	18°25'27	22°24	9°11	2°29	3°40	23°38	26°56	4°36	9°14	26°15	28°28	0°13	23°58	n.a.	T 3
W 4	9 10 18	19°23'29	4♏47	8°38	3°16	3°23	23°52	26°55	4°39	9°14	26°15	28°30	0°10	24° 4	n.a.	W 4
T 5	9 14 14	20°21'30	17°28	8° 9	4° 2	3° 6	24° 6	26°55	4°43	9°13	26°16	28°R31	0° 7	24°11	n.a.	T 5
F 6	9 18 11	21°19'29	0♐33	7°44	4°47	2°48	24°19	26°54	4°46	9°13	26°17	28°30	0° 3	24°18	n.a.	F 6
S 7	9 22 7	22°17'26	14° 4	7°24	5°31	2°29	24°33	26°54	4°49	9°13	26°18	28°28	0° 0	24°24	n.a.	S 7
S 8	9 26 4	23°15'23	28° 3	7° 8	6°14	2°10	24°46	26°53	4°53	9°12	26°18	28°25	29♓57	24°31	n.a.	S 8
M 9	9 30 0	24°13'17	12♑30	6°57	6°57	1°51	24°59	26°52	4°56	9°12	26°19	28°21	29°54	24°38	n.a.	M 9
T 10	9 33 57	25°11'11	27°20	6°50	7°38	1°31	25°13	26°51	5° 0	9°12	26°20	28°16	29°51	24°45	n.a.	T 10
W11	9 37 54	26° 9'02	12♒26	6°D48	8°18	1°11	25°26	26°50	5° 3	9°12	26°21	28°11	29°48	24°51	n.a.	W11
T 12	9 41 50	27° 6'52	27°40	6°51	8°57	0°51	25°39	26°49	5° 6	9°12	26°21	28° 8	29°44	24°58	n.a.	T 12
F 13	9 45 47	28° 4'40	12♓52	6°59	9°35	0°31	25°53	26°48	5°10	9°12	26°22	28° 6	29°41	25° 5	n.a.	F 13
S 14	9 49 43	29° 2'26	27°51	7°12	10°11	0°10	26° 6	26°47	5°13	9°12	26°23	28°D 5	29°38	25°11	n.a.	S 14
S 15	9 53 40	0♓ 0'11	12♈30	7°29	10°47	29♌49	26°19	26°45	5°17	9°D12	26°24	28° 6	29°35	25°18	n.a.	S 15
M16	9 57 36	0°57'53	26°44	7°50	11°21	29°28	26°32	26°44	5°20	9°12	26°25	28° 7	29°32	25°25	n.a.	M16
T 17	10 1 33	1°55'34	10♉33	8°16	11°53	29° 7	26°45	26°43	5°24	9°12	26°26	28° 8	29°29	25°31	n.a.	T 17
W18	10 5 29	2°53'13	23°55	8°46	12°25	28°46	26°58	26°41	5°27	9°12	26°27	28° 9	29°25	25°38	n.a.	W18
T 19	10 9 26	3°50'50	6♊54	9°21	12°55	28°25	27°11	26°39	5°31	9°12	26°28	28°R10	29°22	25°45	n.a.	T 19
F 20	10 13 22	4°48'26	19°33	9°59	13°23	28° 4	27°23	26°37	5°34	9°12	26°29	28° 9	29°19	25°51	n.a.	F 20
S 21	10 17 19	5°45'59	1♋56	10°41	13°50	27°43	27°36	26°36	5°38	9°12	26°30	28° 7	29°16	25°58	n.a.	S 21
S 22	10 21 16	6°43'32	14° 5	11°26	14°15	27°22	27°49	26°34	5°41	9°13	26°31	28° 4	29°13	26° 5	n.a.	S 22
M23	10 25 12	7°41'02	26° 5	12°15	14°38	27° 2	28° 1	26°31	5°45	9°13	26°32	28° 1	29° 9	26°11	n.a.	M23
T 24	10 29 9	8°38'31	7♌59	13° 8	15° 0	26°42	28°14	26°29	5°48	9°13	26°33	27°58	29° 6	26°18	n.a.	T 24
W25	10 33 5	9°35'58	19°49	14° 4	15°19	26°22	28°26	26°27	5°52	9°14	26°34	27°55	29° 3	26°25	n.a.	W25
T 26	10 37 2	10°33'24	1♍38	15° 3	15°37	26° 2	28°39	26°25	5°55	9°14	26°35	27°53	29° 0	26°31	n.a.	T 26
F 27	10 40 58	11°30'48	13°28	16° 5	15°53	25°43	28°51	26°22	5°58	9°14	26°36	27°52	28°57	26°38	n.a.	F 27
S 28	10 44 55	12°28'11	25°21	17°10	16° 7	25°24	29° 3	26°20	6° 2	9°15	26°37	27°D51	28°54	26°45	n.a.	S 28
S 29	10 48 51	13°25'33	7♎20	18°18	16°19	25° 6	29°16	26°17	6° 5	9°15	26°38	27°51	28°50	26°51	n.a.	S 29
M30	10 52 48	14°22'54	19°27	19°29	16°29	24°48	29°28	26°15	6° 9	9°16	26°39	27°52	28°47	26°58	n.a.	M30
T 31	10 56 44	15♓20'13	1♏44	20♒43	16♈37	24♌31	29♉40	26♎12	6♓12	9♊16	26♈41	27♓53	28♓44	27♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	16s17	0n42	0n 1	15s54	2n15	3n48	3n47	13n54	3n59	23s 6	1s 9	8s44	2n 2	10s48	0s46	22n 8	0s15	5n51	4s52	0s38	0n 8	16n49			n.a.
M 2	15 59	5s 8	1s 4	16 18	2 0	4 13	3 52	13 59	3 58	23 4	1 9	8 44	2 2	10 47	0 46	22 8	0 14	5 51	4 51	0 38	0 7	16 46			n.a.
T 3	15 40	10 53	2 7	16 43	1 45	4 38	3 58	14 5	3 58	23 2	1 9	8 44	2 2	10 46	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 37	0 5	16 43			n.a.
W 4	15 22	16 19	3 5	17 7	1 29	5 2	4 3	14 11	3 57	23 0	1 9	8 44	2 2	10 45	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 37	0 4	16 40			n.a.
T 5	15 3	21 13	3 55	17 30	1 13	5 25	4 8	14 16	3 56	22 57	1 9	8 43	2 3	10 43	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 36	0 3	16 37			n.a.
F 6	14 44	25 15	4 35	17 52	0 57	5 49	4 14	14 22	3 55	22 55	1 9	8 43	2 3	10 42	0 46	22 8	0 14	5 53	4 51	0 37	0 1	16 35			n.a.
S 7	14 25	28 2	5 2	18 12	0 41	6 11	4 19	14 28	3 54	22 53	1 10	8 43	2 3	10 41	0 46	22 8	0 14	5 53	4 51	0 37	0 0	16 32			n.a.
S 8	14 6	29 12	5 12	18 32	0 26	6 34	4 24	14 34	3 53	22 50	1 10	8 42	2 3	10 39	0 46	22 8	0 14	5 54	4 51	0 39	0s 1	16 29			n.a.
M 9	13 46	28 26	5 2	18 50	0 10	6 55	4 29	14 40	3 52	22 48	1 10	8 42	2 3	10 38	0 46	22 8	0 14	5 54	4 50	0 40	0 2	16 26			n.a.
T 10	13 26	25 39	4 33	19 6	0s 5	7 17	4 34	14 46	3 51	22 46	1 10	8 41	2 3	10 37	0 46	22 8	0 14	5 54	4 50	0 42	0 4	16 23			n.a.
W11	13 6	21 3	3 44	19 20	0 20	7 37	4 39	14 52	3 49	22 43	1 10	8 41	2 3	10 36	0 45	22 8	0 14	5 55	4 50	0 44	0 5	16 20			n.a.
T 12	12 46	15 3	2 39	19 33	0 34	7 58	4 44	14 58	3 48	22 41	1 10	8 40	2 3	10 34	0 45	22 8	0 14	5 55	4 50	0 46	0 6	16 17			n.a.
F 13	12 26	8 9	1 22	19 44	0 47	8 17	4 49	15 4	3 46	22 38	1 10	8 40	2 4	10 33	0 45	22 8	0 14	5 56	4 50	0 47	0 8	16 14			n.a.
S 14	12 5	0 54	0 1	19 53	1 0	8 36	4 53	15 10	3 45	22 36	1 11	8 39	2 4	10 32	0 45	22 8	0 14	5 56	4 50	0 47	0 9	16 11			n.a.
S 15	11 45	6n15	1n18	20 0	1 12	8 55	4 58	15 16	3 43	22 34	1 11	8 39	2 4	10 30	0 45	22 8	0 14	5 57	4 49	0 47	0 10	16 8			n.a.
M16	11 24	12 53	2 31	20 6	1 23	9 12	5 2	15 22	3 41	22 31	1 11	8 38	2 4	10 29	0 45	22 8	0 14	5 57	4 49	0 46	0 12	16 5			n.a.
T 17	11 3	18 42	3 32	20 9	1 34	9 29	5 7	15 28	3 39	22 29	1 11	8 37	2 4	10 28	0 45	22 8	0 14	5 58	4 49	0 45	0 13	16 2			n.a.
W18	10 42	23 24	4 20	20 11	1 44	9 46	5 11	15 33	3 36	22 27	1 11	8 37	2 4	10 26	0 45	22 8	0 14	5 58	4 49	0 45	0 14	15 59			n.a.
T 19	10 20	26 48	4 53	20 10	1 53	10 1	5 14	15 39	3 34	22 24	1 11	8 36	2 4	10 25	0 45	22 8	0 14	5 59	4 49	0 45	0 15	15 56			n.a.
F 20	9 59	28 46	5 11	20 8	2 2	10 16	5 18	15 44	3 32	22 22	1 12	8 35	2 4	10 24	0 45	22 8	0 14	5 59	4 49	0 45	0 17	15 53			n.a.
S 21	9 37	29 14	5 14	20 3	2 9	10 30	5 22	15 49	3 29	22 19	1 12	8 34	2 5	10 22	0 45	22 8	0 14	6 0	4 49	0 46	0 18	15 49			n.a.
S 22	9 15	28 16	5 2	19 57	2 16	10 43	5 25	15 54	3 27	22 17	1 12	8 33	2 5	10 21	0 45	22 9	0 14	6 0	4 48	0 47	0 19	15 46			n.a.
M23	8 54	25 59	4 38	19 49	2 23	10 55	5 28	15 59	3 24	22 14	1 12	8 33	2 5	10 20	0 45	22 9	0 14	6 1	4 48	0 48	0 21	15 43			n.a.
T 24	8 32	22 36	4 1	19 39	2 28	11 7	5 31	16 3	3 21	22 12	1 12	8 32	2 5	10 19	0 45	22 9	0 14	6 1	4 48	0 50	0 22	15 40			n.a.
W25	8 10	18 18	3 15	19 27	2 33	11 17	5 34	16 8	3 18	22 10	1 13	8 31	2 5	10 17	0 45	22 9	0 14	6 2	4 48	0 51	0 23	15 37			n.a.
T 26	7 47	13 19	2 20	19 13	2 37	11 26	5 36	16 12	3 15	22 7	1 13	8 30	2 5	10 16	0 45	22 9	0 14	6 2	4 48	0 52	0 24	15 34			n.a.
F 27	7 25	7 52	1 19	18 57	2 40	11 34	5 38	16 16	3 12	22 5	1 13	8 29	2 5	10 15	0 45	22 9	0 14	6 3	4 48	0 52	0 26	15 31			n.a.
S 28	7 3	2 6	0 14	18 39	2 43	11 42	5 40	16 20	3 9	22 2	1 13	8 28	2 5	10 13	0 45	22 9	0 14	6 3	4 48	0 53	0 27	15 28			n.a.
S 29	6 40	3s47	0s52	18 19	2 45	11 48	5 41	16 23	3 6	22 0	1 13	8 27	2 5	10 12	0 45	22 9	0 14	6 4	4 48	0 52	0 28	15 25			n.a.
M30	6 18	9 35	1 57	17 57	2 46	11 53	5 43	16 26	3 3	21 58	1 14	8 26	2 5	10 11	0 45	22 9	0 14	6 4	4 47	0 52	0 30	15 22			n.a.
T 31	5s55	15s 7	2s57	17s34	2s47	11n56	5n43	16n29	3n 0	21s55	1s14	8s25	2n 6	10s 9	0s45	22n 9	0s14	6n 5	4s47	0s52	0s31	15n19			n.a.

Julian Day Number = 618427.5, Delta T = 21h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'09, Lahiri = -45°31'09 Julian Calendar 1 March 3020 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

APRIL 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 41	16♓17'32	14♏14	21♒59	16♈42	24°R14	29♉52	26°R 9	6♓16	9♊17	26♈42	27♓54	28♓41	27♌11	n.a.	W 1
T 2	11 4 38	17°14'50	27° 1	23°18	16°45	23♌58	0♒ 3	26♎ 6	6°19	9°17	26°43	27°55	28°38	27°18	n.a.	T 2
F 3	11 8 34	18°12'07	10♐ 7	24°40	16°R46	23°43	0°15	26° 4	6°22	9°18	26°44	27°55	28°35	27°25	n.a.	F 3
S 4	11 12 31	19° 9'24	23°34	26° 5	16°45	23°28	0°27	26° 1	6°26	9°19	26°45	27°R56	28°31	27°31	n.a.	S 4
S 5	11 16 27	20° 6'39	7♉25	27°32	16°41	23°13	0°39	25°57	6°29	9°19	26°47	27°55	28°28	27°38	n.a.	S 5
M 6	11 20 24	21° 3'54	21°38	29° 1	16°35	23° 0	0°50	25°54	6°33	9°20	26°48	27°55	28°25	27°45	n.a.	M 6
T 7	11 24 20	22° 1'09	6♒13	0♓33	16°27	22°47	1° 2	25°51	6°36	9°21	26°49	27°54	28°22	27°51	n.a.	T 7
W 8	11 28 17	22°58'22	21° 5	2° 8	16°16	22°35	1°13	25°48	6°39	9°22	26°50	27°53	28°19	27°58	n.a.	W 8
T 9	11 32 14	23°55'35	6♓ 7	3°45	16° 2	22°24	1°24	25°45	6°43	9°22	26°52	27°53	28°15	28° 5	n.a.	T 9
F 10	11 36 10	24°52'47	21°10	5°24	15°47	22°13	1°36	25°41	6°46	9°23	26°53	27°D53	28°12	28°11	n.a.	F 10
S 11	11 40 7	25°49'58	6♈ 7	7° 6	15°29	22° 3	1°47	25°38	6°49	9°24	26°54	27°53	28° 9	28°18	n.a.	S 11
S 12	11 44 3	26°47'08	20°49	8°50	15° 9	21°54	1°58	25°34	6°53	9°25	26°55	27°53	28° 6	28°25	n.a.	S 12
M13	11 48 0	27°44'17	5♉ 9	10°37	14°46	21°46	2° 9	25°31	6°56	9°26	26°57	27°R53	28° 3	28°31	n.a.	M13
T 14	11 51 56	28°41'26	19° 5	12°26	14°21	21°39	2°19	25°27	6°59	9°27	26°58	27°53	28° 0	28°38	n.a.	T 14
W15	11 55 53	29°38'33	2♊35	14°18	13°55	21°32	2°30	25°23	7° 3	9°28	26°59	27°53	27°56	28°45	n.a.	W15
T 16	11 59 49	0♈35'40	15°40	16°12	13°26	21°27	2°41	25°20	7° 6	9°29	27° 1	27°53	27°53	28°51	n.a.	T 16
F 17	12 3 46	1°32'46	28°21	18° 8	12°56	21°22	2°51	25°16	7° 9	9°30	27° 2	27°D53	27°50	28°58	n.a.	F 17
S 18	12 7 43	2°29'51	10♋44	20° 6	12°24	21°18	3° 2	25°12	7°12	9°31	27° 4	27°53	27°47	29° 5	n.a.	S 18
S 19	12 11 39	3°26'55	22°52	22° 7	11°50	21°15	3°12	25° 8	7°16	9°32	27° 5	27°53	27°44	29°11	n.a.	S 19
M20	12 15 36	4°23'58	4♌49	24° 9	11°16	21°13	3°22	25° 4	7°19	9°33	27° 6	27°53	27°40	29°18	n.a.	M20
T 21	12 19 32	5°21'01	16°40	26°13	10°40	21°11	3°32	25° 0	7°22	9°34	27° 8	27°54	27°37	29°25	n.a.	T 21
W22	12 23 29	6°18'02	28°29	28°19	10° 3	21°D11	3°42	24°56	7°25	9°36	27° 9	27°55	27°34	29°31	n.a.	W22
T 23	12 27 25	7°15'03	10♍19	0♈27	9°26	21°11	3°52	24°52	7°28	9°37	27°10	27°56	27°31	29°38	n.a.	T 23
F 24	12 31 22	8°12'04	22°13	2°35	8°48	21°12	4° 2	24°48	7°31	9°38	27°12	27°R56	27°28	29°45	n.a.	F 24
S 25	12 35 19	9° 9'04	4♎14	4°45	8°11	21°14	4°11	24°44	7°34	9°39	27°13	27°56	27°25	29°51	n.a.	S 25
S 26	12 39 15	10° 6'04	16°24	6°55	7°33	21°16	4°21	24°40	7°37	9°41	27°15	27°56	27°21	29°58	n.a.	S 26
M27	12 43 12	11° 3'04	28°44	9° 6	6°56	21°20	4°30	24°36	7°40	9°42	27°16	27°54	27°18	0♍ 5	n.a.	M27
T 28	12 47 8	12° 0'03	11♏17	11°17	6°19	21°24	4°40	24°31	7°43	9°43	27°18	27°53	27°15	0°11	n.a.	T 28
W29	12 51 5	12°57'03	24° 3	13°28	5°43	21°29	4°49	24°27	7°46	9°45	27°19	27°51	27°12	0°18	n.a.	W29
T 30	12 55 1	13♈54'02	7♐ 3	15♈39	5♈ 8	21♌35	4♒58	24♎23	7♓49	9♊46	27♈20	27♓49	27♓ 9	0♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	20s 9	3s50	17s 8	2s46	11n59	5n44	16n32	2n56	21s53	1s14	8s24	2n 6	10s 8	0s45	22n 9	0s14	6n 5	4s47	0s51	0s32	15n16		n.a.
T 2	5 9	24 22	4 32	16 41	2 46	12 0	5 44	16 34	2 53	21 50	1 14	8 23	2 6	10 7	0 45	22 9	0 14	6 6	4 47	0 51	0 34	15 13		n.a.
F 3	4 46	27 29	5 2	16 11	2 44	12 0	5 43	16 36	2 50	21 48	1 14	8 21	2 6	10 6	0 45	22 10	0 14	6 6	4 47	0 51	0 35	15 10		n.a.
S 4	4 24	29 8	5 16	15 40	2 42	11 59	5 43	16 38	2 46	21 46	1 15	8 20	2 6	10 4	0 45	22 10	0 14	6 7	4 47	0 51	0 36	15 7		n.a.
S 5	4 1	29 1	5 13	15 7	2 39	11 56	5 41	16 40	2 43	21 43	1 15	8 19	2 6	10 3	0 45	22 10	0 14	6 8	4 47	0 51	0 37	15 4		n.a.
M 6	3 38	27 1	4 50	14 31	2 36	11 52	5 39	16 41	2 39	21 41	1 15	8 18	2 6	10 2	0 45	22 10	0 14	6 8	4 47	0 51	0 39	15 1		n.a.
T 7	3 14	23 11	4 9	13 54	2 32	11 47	5 37	16 42	2 36	21 38	1 15	8 17	2 6	10 0	0 45	22 10	0 14	6 9	4 46	0 51	0 40	14 57		n.a.
W 8	2 51	17 49	3 10	13 15	2 27	11 40	5 34	16 43	2 32	21 36	1 15	8 15	2 6	9 59	0 45	22 10	0 14	6 9	4 46	0 52	0 41	14 54		n.a.
T 9	2 28	11 19	1 58	12 34	2 22	11 31	5 31	16 43	2 29	21 34	1 16	8 14	2 6	9 58	0 45	22 10	0 14	6 10	4 46	0 52	0 43	14 51		n.a.
F 10	2 5	4 9	0 37	11 52	2 16	11 22	5 27	16 43	2 25	21 31	1 16	8 13	2 6	9 57	0 45	22 11	0 14	6 10	4 46	0 52	0 44	14 48		n.a.
S 11	1 42	3n11	0n46	11 7	2 10	11 10	5 22	16 43	2 21	21 29	1 16	8 11	2 6	9 55	0 45	22 11	0 14	6 11	4 46	0 52	0 45	14 45		n.a.
S 12	1 18	10 13	2 4	10 20	2 3	10 57	5 17	16 43	2 18	21 27	1 16	8 10	2 6	9 54	0 46	22 11	0 14	6 12	4 46	0 52	0 46	14 42		n.a.
M13	0 55	16 34	3 13	9 32	1 55	10 43	5 11	16 42	2 14	21 24	1 17	8 9	2 6	9 53	0 46	22 11	0 14	6 12	4 46	0 52	0 48	14 39		n.a.
T 14	0 32	21 53	4 8	8 42	1 48	10 27	5 5	16 41	2 11	21 22	1 17	8 7	2 6	9 52	0 46	22 11	0 14	6 13	4 46	0 52	0 49	14 36		n.a.
W15	0 9	25 52	4 47	7 51	1 39	10 10	4 58	16 40	2 7	21 20	1 17	8 6	2 6	9 50	0 46	22 11	0 14	6 13	4 46	0 52	0 50	14 33		n.a.
T 16	0n15	28 22	5 10	6 57	1 30	9 52	4 50	16 38	2 3	21 18	1 17	8 4	2 7	9 49	0 46	22 12	0 14	6 14	4 45	0 52	0 52	14 30		n.a.
F 17	0 38	29 18	5 17	6 2	1 21	9 32	4 42	16 37	2 0	21 15	1 18	8 3	2 7	9 48	0 46	22 12	0 13	6 14	4 45	0 52	0 53	14 26		n.a.
S 18	1 1	28 43	5 9	5 6	1 12	9 11	4 33	16 35	1 56	21 13	1 18	8 1	2 7	9 47	0 46	22 12	0 13	6 15	4 45	0 52	0 54	14 23		n.a.
S 19	1 24	26 45	4 48	4 8	1 2	8 49	4 24	16 32	1 53	21 11	1 18	8 0	2 7	9 45	0 46	22 12	0 13	6 16	4 45	0 52	0 55	14 20		n.a.
M20	1 47	23 37	4 14	3 10	0 51	8 26	4 14	16 30	1 49	21 9	1 18	7 59	2 7	9 44	0 46	22 12	0 13	6 16	4 45	0 52	0 57	14 17		n.a.
T 21	2 11	19 32	3 29	2 10	0 41	8 2	4 3	16 27	1 46	21 7	1 19	7 57	2 7	9 43	0 46	22 12	0 13	6 17	4 45	0 51	0 58	14 14		n.a.
W22	2 34	14 43	2 36	1 9	0 30	7 37	3 52	16 24	1 42	21 4	1 19	7 56	2 7	9 42	0 46	22 13	0 13	6 17	4 45	0 51	0 59	14 11		n.a.
T 23	2 57	9 22	1 36	0 7	0 20	7 11	3 40	16 20	1 39	21 2	1 19	7 54	2 7	9 41	0 46	22 13	0 13	6 18	4 45	0 51	1 1	14 8		n.a.
F 24	3 20	3 39	0 32	0n55	0 9	6 45	3 28	16 17	1 35	21 0	1 19	7 53	2 7	9 40	0 46	22 13	0 13	6 19	4 45	0 50	1 2	14 5		n.a.
S 25	3 43	2s15	0s35	1 57	0n 2	6 18	3 15	16 13	1 32	20 58	1 20	7 51	2 7	9 38	0 46	22 13	0 13	6 19	4 45	0 50	1 3	14 1		n.a.
S 26	4 6	8 8	1 40	3 0	0 12	5 51	3 2	16 9	1 28	20 56	1 20	7 49	2 7	9 37	0 46	22 14	0 13	6 20	4 44	0 51	1 5	13 58		n.a.
M27	4 29	13 48	2 42	4 2	0 22	5 24	2 49	16 4	1 25	20 54	1 20	7 48	2 7	9 36	0 46	22 14	0 13	6 20	4 44	0 51	1 6	13 55		n.a.
T 28	4 51	19 1	3 37	5 4	0 32	4 56	2 36	16 0	1 21	20 52	1 20	7 46	2 7	9 35	0 46	22 14	0 13	6 21	4 44	0 52	1 7	13 52		n.a.
W29	5 14	23 28	4 23	6 5	0 42	4 29	2 22	15 55	1 18	20 50	1 21	7 45	2 7	9 34	0 46	22 14	0 13	6 22	4 44	0 53	1 8	13 49		n.a.
T 30	5n37	26s52	4s55	7n 6	0n52	4n 3	2n 8	15n50	1n15	20s48	1s21	7s43	2n 7	9s33	0s46	22n14	0s13	6n22	4s44	0s54	1s10	13n46		n.a.

Julian Day Number = 618458.5, Delta T = 21h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'05, Lahiri = -45°31'04 Julian Calendar 1 Apr. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 March 3020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

MAY 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 58	14♈51'02	20♐18	17♈49	4°R35	21♌41	5♒ 7	24°R19	7♓52	9♊47	27♈22	27°R47	27♓ 6	0♍31	n.a.	F 1
S 2	13 2 54	15°48'01	3♑49	19°58	4♈ 3	21°49	5°16	24♎14	7°55	9°49	27°23	27♓46	27° 2	0°38	n.a.	S 2
S 3	13 6 51	16°45'01	17°37	22° 6	3°32	21°57	5°24	24°10	7°58	9°50	27°25	27°D45	26°59	0°45	n.a.	S 3
M 4	13 10 48	17°42'02	1♒41	24°13	3° 4	22° 5	5°33	24° 6	8° 1	9°52	27°26	27°46	26°56	0°51	n.a.	M 4
T 5	13 14 44	18°39'02	16° 0	26°19	2°37	22°15	5°41	24° 1	8° 4	9°53	27°28	27°47	26°53	0°58	n.a.	T 5
W 6	13 18 41	19°36'03	0♓31	28°23	2°12	22°25	5°50	23°57	8° 7	9°55	27°29	27°48	26°50	1° 4	n.a.	W 6
T 7	13 22 37	20°33'04	15°11	0♉25	1°50	22°36	5°58	23°52	8° 9	9°56	27°31	27°49	26°46	1°11	n.a.	T 7
F 8	13 26 34	21°30'05	29°55	2°26	1°29	22°47	6° 6	23°48	8°12	9°58	27°32	27°R49	26°43	1°18	n.a.	F 8
S 9	13 30 30	22°27'07	14♈35	4°25	1°11	23° 0	6°14	23°44	8°15	10° 0	27°34	27°49	26°40	1°24	n.a.	S 9
S 10	13 34 27	23°24'08	29° 6	6°22	0°56	23°13	6°22	23°39	8°18	10° 1	27°35	27°47	26°37	1°31	n.a.	S 10
M11	13 38 24	24°21'10	13♉21	8°17	0°42	23°26	6°29	23°35	8°20	10° 3	27°37	27°44	26°34	1°38	n.a.	M11
T 12	13 42 20	25°18'13	27°15	10°11	0°31	23°41	6°37	23°31	8°23	10° 5	27°38	27°40	26°31	1°44	n.a.	T 12
W13	13 46 17	26°15'15	10♊47	12° 2	0°23	23°55	6°44	23°26	8°25	10° 6	27°40	27°36	26°27	1°51	n.a.	W13
T 14	13 50 13	27°12'18	23°54	13°51	0°16	24°11	6°51	23°22	8°28	10° 8	27°41	27°32	26°24	1°58	n.a.	T 14
F 15	13 54 10	28° 9'20	6♋38	15°39	0°12	24°27	6°58	23°17	8°31	10°10	27°43	27°29	26°21	2° 4	n.a.	F 15
S 16	13 58 6	29° 6'23	19° 2	17°24	0°D11	24°44	7° 5	23°13	8°33	10°12	27°44	27°27	26°18	2°11	n.a.	S 16
S 17	14 2 3	0♉ 3'26	1♌11	19° 7	0°12	25° 1	7°12	23° 9	8°35	10°13	27°46	27°D26	26°15	2°18	n.a.	S 17
M18	14 6 0	1° 0'29	13° 8	20°49	0°15	25°19	7°18	23° 4	8°38	10°15	27°47	27°27	26°12	2°24	n.a.	M18
T 19	14 9 56	1°57'32	24°58	22°28	0°20	25°38	7°25	23° 0	8°40	10°17	27°49	27°29	26° 8	2°31	n.a.	T 19
W20	14 13 53	2°54'36	6♍47	24° 5	0°27	25°57	7°31	22°56	8°43	10°19	27°50	27°30	26° 5	2°38	n.a.	W20
T 21	14 17 49	3°51'39	18°40	25°41	0°37	26°16	7°37	22°51	8°45	10°21	27°52	27°32	26° 2	2°44	n.a.	T 21
F 22	14 21 46	4°48'43	0♎39	27°14	0°48	26°37	7°43	22°47	8°47	10°23	27°53	27°R32	25°59	2°51	n.a.	F 22
S 23	14 25 42	5°45'48	12°49	28°46	1° 2	26°57	7°49	22°43	8°49	10°24	27°54	27°31	25°56	2°58	n.a.	S 23
S 24	14 29 39	6°42'53	25°11	0♊15	1°18	27°19	7°55	22°39	8°52	10°26	27°56	27°28	25°52	3° 4	n.a.	S 24
M25	14 33 36	7°39'59	7♏49	1°42	1°35	27°40	8° 0	22°35	8°54	10°28	27°57	27°23	25°49	3°11	n.a.	M25
T 26	14 37 32	8°37'06	20°42	3° 8	1°55	28° 2	8° 5	22°30	8°56	10°30	27°59	27°17	25°46	3°18	n.a.	T 26
W27	14 41 29	9°34'14	3♐49	4°31	2°16	28°25	8°10	22°26	8°58	10°32	28° 0	27°10	25°43	3°24	n.a.	W27
T 28	14 45 25	10°31'22	17°10	5°52	2°39	28°48	8°15	22°22	9° 0	10°34	28° 2	27° 3	25°40	3°31	n.a.	T 28
F 29	14 49 22	11°28'32	0♑44	7°11	3° 3	29°12	8°20	22°18	9° 2	10°36	28° 3	26°57	25°37	3°38	n.a.	F 29
S 30	14 53 18	12°25'42	14°29	8°27	3°30	29°36	8°25	22°14	9° 4	10°38	28° 5	26°52	25°33	3°44	n.a.	S 30
S 31	14 57 15	13♉22'54	28♑23	9♊42	3♈58	0♍ 0	8♒29	22♎10	9♓ 6	10♊40	28♈ 6	26♓49	25♓30	3♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n59	28s52	5s13	8n 5	1n 1	3n36	1n54	15n45	1n12	20s46	1s21	7s42	2n 7	9s32	0s46	22n15	0s13	6n23	4s44	0s54	1s11	13n42		n.a.
S 2	6 22	29 12	5 14	9 3	1 9	3 11	1 41	15 39	1 8	20 44	1 22	7 40	2 7	9 31	0 46	22 15	0 13	6 23	4 44	0 55	1 12	13 39		n.a.
S 3	6 44	27 44	4 57	10 0	1 17	2 46	1 27	15 34	1 5	20 42	1 22	7 38	2 7	9 29	0 46	22 15	0 13	6 24	4 44	0 55	1 14	13 36		n.a.
M 4	7 7	24 31	4 22	10 55	1 24	2 21	1 13	15 28	1 2	20 40	1 22	7 37	2 7	9 28	0 46	22 15	0 13	6 25	4 44	0 55	1 15	13 33		n.a.
T 5	7 29	19 46	3 31	11 48	1 31	1 58	0 59	15 22	0 59	20 38	1 22	7 35	2 6	9 27	0 46	22 16	0 13	6 25	4 44	0 54	1 16	13 30		n.a.
W 6	7 51	13 48	2 25	12 40	1 37	1 36	0 46	15 15	0 56	20 37	1 23	7 34	2 6	9 26	0 46	22 16	0 13	6 26	4 44	0 54	1 17	13 27		n.a.
T 7	8 13	7 2	1 9	13 30	1 43	1 14	0 32	15 9	0 53	20 35	1 23	7 32	2 6	9 25	0 46	22 16	0 13	6 26	4 44	0 53	1 19	13 23		n.a.
F 8	8 35	0n 8	0n11	14 17	1 48	0 54	0 19	15 2	0 50	20 33	1 23	7 30	2 6	9 24	0 46	22 16	0 13	6 27	4 44	0 53	1 20	13 20		n.a.
S 9	8 57	7 16	1 31	15 3	1 52	0 35	0 7	14 55	0 47	20 31	1 24	7 29	2 6	9 23	0 46	22 17	0 13	6 28	4 44	0 53	1 21	13 17		n.a.
S 10	9 18	13 57	2 43	15 47	1 55	0 17	0s 6	14 48	0 44	20 30	1 24	7 27	2 6	9 22	0 46	22 17	0 13	6 28	4 43	0 54	1 23	13 14		n.a.
M11	9 40	19 47	3 44	16 28	1 58	0 1	0 18	14 41	0 41	20 28	1 24	7 26	2 6	9 21	0 46	22 17	0 13	6 29	4 43	0 56	1 24	13 11		n.a.
T 12	10 1	24 24	4 30	17 8	2 1	0s15	0 30	14 33	0 38	20 26	1 25	7 24	2 6	9 20	0 46	22 17	0 13	6 29	4 43	0 57	1 25	13 7		n.a.
W13	10 23	27 33	5 0	17 45	2 2	0 29	0 41	14 26	0 35	20 25	1 25	7 22	2 6	9 19	0 46	22 18	0 13	6 30	4 43	0 59	1 27	13 4		n.a.
T 14	10 44	29 5	5 12	18 20	2 3	0 41	0 52	14 18	0 33	20 23	1 25	7 21	2 6	9 18	0 46	22 18	0 13	6 31	4 43	1 0	1 28	13 1		n.a.
F 15	11 5	29 0	5 9	18 53	2 3	0 53	1 3	14 10	0 30	20 22	1 26	7 19	2 6	9 17	0 46	22 18	0 13	6 31	4 43	1 2	1 29	12 58		n.a.
S 16	11 25	27 26	4 51	19 24	2 3	1 3	1 13	14 1	0 27	20 20	1 26	7 18	2 6	9 16	0 46	22 19	0 13	6 32	4 43	1 2	1 30	12 55		n.a.
S 17	11 46	24 37	4 21	19 53	2 2	1 11	1 23	13 53	0 25	20 19	1 26	7 16	2 6	9 15	0 46	22 19	0 13	6 32	4 43	1 2	1 32	12 51		n.a.
M18	12 6	20 46	3 39	20 20	2 1	1 19	1 33	13 44	0 22	20 17	1 27	7 15	2 6	9 15	0 46	22 19	0 13	6 33	4 43	1 2	1 33	12 48		n.a.
T 19	12 27	16 9	2 48	20 45	1 59	1 25	1 42	13 35	0 19	20 16	1 27	7 13	2 5	9 14	0 46	22 19	0 13	6 33	4 43	1 2	1 34	12 45		n.a.
W20	12 47	10 57	1 51	21 8	1 56	1 30	1 51	13 26	0 17	20 15	1 27	7 12	2 5	9 13	0 46	22 20	0 13	6 34	4 43	1 1	1 36	12 42		n.a.
T 21	13 7	5 20	0 48	21 29	1 53	1 34	1 59	13 17	0 14	20 13	1 27	7 10	2 5	9 12	0 46	22 20	0 13	6 35	4 43	1 0	1 37	12 39		n.a.
F 22	13 26	0s31	0s17	21 48	1 49	1 36	2 7	13 8	0 12	20 12	1 28	7 9	2 5	9 11	0 46	22 20	0 13	6 35	4 43	1 0	1 38	12 35		n.a.
S 23	13 46	6 26	1 22	22 5	1 45	1 38	2 15	12 58	0 9	20 11	1 28	7 7	2 5	9 10	0 46	22 21	0 13	6 36	4 43	1 1	1 39	12 32		n.a.
S 24	14 5	12 13	2 25	22 20	1 40	1 38	2 22	12 49	0 7	20 10	1 29	7 6	2 5	9 9	0 46	22 21	0 13	6 36	4 43	1 2	1 41	12 29		n.a.
M25	14 24	17 37	3 21	22 34	1 35	1 37	2 29	12 39	0 5	20 8	1 29	7 4	2 5	9 9	0 46	22 21	0 13	6 37	4 43	1 4	1 42	12 26		n.a.
T 26	14 43	22 21	4 8	22 45	1 29	1 35	2 35	12 29	0 2	20 7	1 29	7 3	2 5	9 8	0 46	22 22	0 13	6 37	4 43	1 6	1 43	12 22		n.a.
W27	15 2	26 4	4 44	22 55	1 23	1 32	2 41	12 19	0s 0	20 6	1 30	7 1	2 5	9 7	0 46	22 22	0 13	6 38	4 43	1 9	1 45	12 19		n.a.
T 28	15 20	28 26	5 4	23 4	1 16	1 28	2 47	12 8	0 2	20 5	1 30	7 0	2 4	9 6	0 46	22 22	0 13	6 39	4 43	1 12	1 46	12 16		n.a.
F 29	15 39	29 9	5 8	23 11	1 9	1 23	2 53	11 58	0 5	20 4	1 30	6 58	2 4	9 6	0 47	22 22	0 13	6 39	4 43	1 14	1 47	12 13		n.a.
S 30	15 57	28 5	4 54	23 16	1 1	1 17	2 58	11 47	0 7	20 3	1 31	6 57	2 4	9 5	0 47	22 23	0 13	6 40	4 43	1 16	1 48	12 9		n.a.
S 31	16n14	25s17	4s23	23n20	0n53	1s10	3s 3	11n36	0s 9	20s 3	1s31	6s56	2n 4	9s 4	0s47	22n23	0s13	6n40	4s43	1s18	1s50	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 618488.5, Delta T = 21h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'01, Lahiri = -45°31'00 Julian Calendar 1 May 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

JUNE 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 12	14♉20'07	12♒25	10♊53	4♈27	0♍25	8♒34	22°R 6	9♓ 8	10♊42	28♈ 8	26°D48	25♓27	3♍58	n.a.	M 1
T 2	15 5 8	15°17'21	26°34	12° 3	4°58	0°51	8°38	22♎ 2	9°10	10°44	28° 9	26♓49	25°24	4° 4	n.a.	T 2
W 3	15 9 5	16°14'37	10♓48	13°10	5°30	1°16	8°42	21°59	9°12	10°46	28°11	26°50	25°21	4°11	n.a.	W 3
T 4	15 13 1	17°11'53	25° 6	14°15	6° 4	1°42	8°45	21°55	9°13	10°48	28°12	26°R51	25°17	4°18	n.a.	T 4
F 5	15 16 58	18° 9'11	9♈25	15°16	6°38	2° 9	8°49	21°51	9°15	10°50	28°13	26°50	25°14	4°24	n.a.	F 5
S 6	15 20 54	19° 6'31	23°41	16°15	7°15	2°36	8°52	21°48	9°17	10°52	28°15	26°47	25°11	4°31	n.a.	S 6
S 7	15 24 51	20° 3'51	7♉50	17°11	7°52	3° 3	8°56	21°44	9°18	10°55	28°16	26°42	25° 8	4°38	n.a.	S 7
M 8	15 28 48	21° 1'13	21°48	18° 4	8°30	3°31	8°59	21°40	9°20	10°57	28°18	26°35	25° 5	4°44	n.a.	M 8
T 9	15 32 44	21°58'37	5♊30	18°54	9°10	3°59	9° 1	21°37	9°21	10°59	28°19	26°26	25° 2	4°51	n.a.	T 9
W10	15 36 41	22°56'01	18°54	19°41	9°50	4°28	9° 4	21°33	9°23	11° 1	28°20	26°17	24°58	4°58	n.a.	W10
T 11	15 40 37	23°53'26	1♋56	20°24	10°32	4°57	9° 7	21°30	9°24	11° 3	28°22	26° 8	24°55	5° 4	n.a.	T 11
F 12	15 44 34	24°50'53	14°39	21° 3	11°15	5°26	9° 9	21°27	9°26	11° 5	28°23	26° 0	24°52	5°11	n.a.	F 12
S 13	15 48 30	25°48'21	27° 2	21°38	11°58	5°56	9°11	21°24	9°27	11° 7	28°24	25°54	24°49	5°17	n.a.	S 13
S 14	15 52 27	26°45'49	9♌10	22°10	12°43	6°26	9°13	21°20	9°28	11°10	28°26	25°50	24°46	5°24	n.a.	S 14
M15	15 56 24	27°43'19	21° 7	22°37	13°28	6°56	9°14	21°17	9°30	11°12	28°27	25°48	24°43	5°31	n.a.	M15
T 16	16 0 20	28°40'50	2♍57	22°59	14°14	7°27	9°16	21°14	9°31	11°14	28°28	25°D48	24°39	5°37	n.a.	T 16
W17	16 4 17	29°38'22	14°46	23°17	15° 2	7°57	9°17	21°11	9°32	11°16	28°30	25°49	24°36	5°44	n.a.	W17
T 18	16 8 13	0♊35'55	26°40	23°30	15°49	8°29	9°18	21° 8	9°33	11°18	28°31	25°R49	24°33	5°51	n.a.	T 18
F 19	16 12 10	1°33'29	8♎43	23°38	16°38	9° 0	9°19	21° 5	9°34	11°21	28°32	25°48	24°30	5°57	n.a.	F 19
S 20	16 16 6	2°31'05	20°59	23°R41	17°27	9°32	9°20	21° 3	9°35	11°23	28°34	25°46	24°27	6° 4	n.a.	S 20
S 21	16 20 3	3°28'42	3♏33	23°38	18°17	10° 4	9°21	21° 0	9°36	11°25	28°35	25°40	24°23	6°11	n.a.	S 21
M22	16 23 59	4°26'21	16°26	23°30	19° 8	10°37	9°21	20°57	9°37	11°27	28°36	25°33	24°20	6°17	n.a.	M22
T 23	16 27 56	5°24'01	29°38	23°16	20° 0	11° 9	9°R21	20°55	9°38	11°29	28°37	25°23	24°17	6°24	n.a.	T 23
W24	16 31 53	6°21'43	13♐ 9	22°57	20°52	11°42	9°21	20°53	9°39	11°32	28°39	25°12	24°14	6°31	n.a.	W24
T 25	16 35 49	7°19'26	26°56	22°32	21°45	12°16	9°21	20°50	9°40	11°34	28°40	25° 1	24°11	6°37	n.a.	T 25
F 26	16 39 46	8°17'11	10♑55	22° 1	22°38	12°49	9°20	20°48	9°41	11°36	28°41	24°51	24° 8	6°44	n.a.	F 26
S 27	16 43 42	9°14'58	25° 2	21°26	23°32	13°23	9°20	20°46	9°41	11°38	28°42	24°42	24° 4	6°51	n.a.	S 27
S 28	16 47 39	10°12'47	9♒13	20°45	24°26	13°57	9°19	20°44	9°42	11°41	28°43	24°37	24° 1	6°57	n.a.	S 28
M29	16 51 35	11°10'38	23°24	20° 1	25°21	14°31	9°18	20°42	9°42	11°43	28°45	24°34	23°58	7° 4	n.a.	M29
T 30	16 55 32	12♊ 8'31	7♓34	19♊12	26♈17	15♍ 6	9♒16	20♎40	9♓43	11♊45	28♈46	24°D33	23♓55	7♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n32	20s56	3s36	23n22	0n45	1s 2	3s 7	11n25	0s11	20s 2	1s31	6s54	2n 4	9s 3	0s47	22n23	0s13	6n41	4s43	1s18	1s51	12n 3		n.a.
T 2	16 49	15 24	2 36	23 23	0 36	0 54	3 11	11 14	0 13	20 1	1 32	6 53	2 4	9 3	0 47	22 24	0 13	6 41	4 43	1 18	1 52	12 0		n.a.
W 3	17 6	9 0	1 25	23 22	0 26	0 44	3 15	11 3	0 15	20 0	1 32	6 52	2 4	9 2	0 47	22 24	0 13	6 42	4 42	1 17	1 54	11 56		n.a.
T 4	17 23	2 8	0 9	23 21	0 17	0 34	3 19	10 51	0 17	20 0	1 32	6 50	2 3	9 1	0 47	22 24	0 13	6 42	4 42	1 17	1 55	11 53		n.a.
F 5	17 39	4n51	1n 7	23 18	0 7	0 23	3 22	10 40	0 19	19 59	1 33	6 49	2 3	9 1	0 47	22 25	0 13	6 43	4 42	1 17	1 56	11 50		n.a.
S 6	17 55	11 34	2 19	23 14	0s 4	0 11	3 25	10 28	0 21	19 58	1 33	6 48	2 3	9 0	0 47	22 25	0 13	6 43	4 42	1 18	1 57	11 47		n.a.
S 7	18 11	17 38	3 22	23 9	0 15	0n 1	3 28	10 16	0 23	19 58	1 33	6 47	2 3	9 0	0 47	22 25	0 13	6 44	4 42	1 20	1 59	11 43		n.a.
M 8	18 27	22 42	4 11	23 3	0 26	0 14	3 31	10 4	0 25	19 57	1 34	6 45	2 3	8 59	0 47	22 26	0 13	6 44	4 42	1 23	2 0	11 40		n.a.
T 9	18 42	26 25	4 45	22 55	0 38	0 28	3 33	9 52	0 27	19 57	1 34	6 44	2 3	8 58	0 47	22 26	0 13	6 45	4 42	1 27	2 1	11 37		n.a.
W10	18 57	28 34	5 2	22 48	0 49	0 43	3 35	9 40	0 29	19 57	1 34	6 43	2 2	8 58	0 47	22 26	0 13	6 45	4 42	1 31	2 3	11 34		n.a.
T 11	19 12	29 4	5 3	22 39	1 1	0 58	3 37	9 27	0 31	19 56	1 35	6 42	2 2	8 57	0 47	22 27	0 13	6 46	4 42	1 35	2 4	11 30		n.a.
F 12	19 27	27 59	4 49	22 29	1 14	1 13	3 38	9 14	0 33	19 56	1 35	6 41	2 2	8 57	0 47	22 27	0 12	6 46	4 42	1 38	2 5	11 27		n.a.
S 13	19 41	25 32	4 22	22 19	1 26	1 29	3 40	9 2	0 34	19 56	1 36	6 40	2 2	8 56	0 47	22 27	0 12	6 47	4 42	1 40	2 7	11 24		n.a.
S 14	19 55	21 58	3 43	22 8	1 39	1 46	3 41	8 49	0 36	19 56	1 36	6 39	2 2	8 56	0 47	22 28	0 12	6 47	4 42	1 42	2 8	11 20		n.a.
M15	20 8	17 33	2 54	21 57	1 52	2 3	3 42	8 36	0 38	19 55	1 36	6 38	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 48	4 42	1 42	2 9	11 17		n.a.
T 16	20 21	12 31	1 59	21 46	2 5	2 20	3 43	8 23	0 40	19 55	1 37	6 37	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 48	4 42	1 42	2 10	11 14		n.a.
W17	20 34	7 2	0 59	21 34	2 18	2 38	3 43	8 9	0 41	19 55	1 37	6 36	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 49	4 42	1 42	2 12	11 11		n.a.
T 18	20 46	1 17	0s 5	21 21	2 30	2 57	3 44	7 56	0 43	19 55	1 37	6 35	2 1	8 54	0 47	22 29	0 12	6 49	4 42	1 42	2 13	11 7		n.a.
F 19	20 59	4s35	1 8	21 9	2 43	3 16	3 44	7 42	0 44	19 56	1 38	6 34	2 1	8 54	0 47	22 29	0 12	6 50	4 42	1 42	2 14	11 4		n.a.
S 20	21 10	10 23	2 10	20 57	2 56	3 35	3 44	7 29	0 46	19 56	1 38	6 33	2 0	8 53	0 47	22 29	0 12	6 50	4 42	1 44	2 16	11 1		n.a.
S 21	21 22	15 55	3 6	20 44	3 8	3 54	3 44	7 15	0 48	19 56	1 39	6 32	2 0	8 53	0 47	22 30	0 12	6 51	4 42	1 46	2 17	10 57		n.a.
M22	21 33	20 54	3 55	20 32	3 20	4 14	3 43	7 1	0 49	19 56	1 39	6 32	2 0	8 53	0 47	22 30	0 12	6 51	4 42	1 49	2 18	10 54		n.a.
T 23	21 44	24 59	4 32	20 20	3 31	4 35	3 43	6 47	0 51	19 57	1 39	6 31	2 0	8 52	0 47	22 30	0 12	6 52	4 42	1 53	2 19	10 51		n.a.
W24	21 54	27 49	4 55	20 9	3 41	4 55	3 42	6 32	0 52	19 57	1 40	6 30	2 0	8 52	0 47	22 31	0 12	6 52	4 42	1 57	2 21	10 47		n.a.
T 25	22 4	29 1	5 1	19 58	3 51	5 16	3 41	6 18	0 54	19 57	1 40	6 29	1 59	8 52	0 47	22 31	0 12	6 52	4 42	2 2	2 22	10 44		n.a.
F 26	22 13	28 23	4 50	19 47	4 0	5 37	3 40	6 4	0 55	19 58	1 40	6 29	1 59	8 52	0 48	22 31	0 12	6 53	4 42	2 6	2 23	10 41		n.a.
S 27	22 23	25 55	4 21	19 38	4 7	5 58	3 39	5 49	0 56	19 58	1 41	6 28	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 53	4 42	2 9	2 25	10 38		n.a.
S 28	22 31	21 51	3 36	19 29	4 14	6 20	3 38	5 35	0 58	19 59	1 41	6 27	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 54	4 42	2 11	2 26	10 34		n.a.
M29	22 40	16 31	2 37	19 21	4 18	6 41	3 37	5 20	0 59	20 0	1 41	6 27	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 54	4 43	2 13	2 27	10 31		n.a.
T 30	22n48	10s18	1s29	19n14	4s22	7n 3	3s35	5n 5	1s 1	20s 0	1s42	6s26	1n58	8s51	0s48	22n33	0s12	6n54	4s43	2s13	2s28	10n28		n.a.

Julian Day Number = 618519.5, Delta T = 21h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'57, Lahiri = -45°30'56 Julian Calendar 1 June 3020 BCE == Greg. Calendar 7 May 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

JULY 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 28	13♊ 6'26	21♓40	18°R21	27♈13	15♍41	9°R15	20°R38	9♓43	11♊47	28♈47	24°R33	23♓52	7♍17	n.a.	W 1
T 2	17 3 25	14° 4'23	5♈42	17♊28	28°10	16°16	9♒13	20♎36	9°44	11°49	28°48	24♓33	23°49	7°24	n.a.	T 2
F 3	17 7 22	15° 2'22	19°40	16°34	29° 7	16°51	9°12	20°34	9°44	11°52	28°49	24°31	23°45	7°31	n.a.	F 3
S 4	17 11 18	16° 0'23	3♉32	15°39	0♉ 4	17°26	9° 9	20°33	9°45	11°54	28°50	24°27	23°42	7°37	n.a.	S 4
S 5	17 15 15	16°58'27	17°16	14°46	1° 3	18° 2	9° 7	20°31	9°45	11°56	28°51	24°19	23°39	7°44	n.a.	S 5
M 6	17 19 11	17°56'32	0♊50	13°55	2° 1	18°38	9° 5	20°30	9°45	11°58	28°52	24° 9	23°36	7°51	n.a.	M 6
T 7	17 23 8	18°54'40	14°12	13° 8	3° 0	19°14	9° 2	20°29	9°45	12° 1	28°53	23°58	23°33	7°57	n.a.	T 7
W 8	17 27 4	19°52'50	27°19	12°25	3°59	19°50	8°59	20°27	9°45	12° 3	28°54	23°45	23°29	8° 4	n.a.	W 8
T 9	17 31 1	20°51'01	10♋10	11°48	4°59	20°27	8°56	20°26	9°46	12° 5	28°55	23°32	23°26	8°10	n.a.	T 9
F 10	17 34 57	21°49'14	22°44	11°16	5°59	21° 4	8°53	20°25	9°R46	12° 7	28°56	23°21	23°23	8°17	n.a.	F 10
S 11	17 38 54	22°47'29	5♌ 2	10°52	6°59	21°41	8°50	20°24	9°46	12° 9	28°57	23°11	23°20	8°24	n.a.	S 11
S 12	17 42 51	23°45'46	17° 7	10°36	8° 0	22°18	8°46	20°24	9°46	12°12	28°58	23° 5	23°17	8°30	n.a.	S 12
M13	17 46 47	24°44'05	29° 2	10°D28	9° 1	22°56	8°42	20°23	9°45	12°14	28°59	23° 1	23°14	8°37	n.a.	M13
T 14	17 50 44	25°42'25	10♍50	10°29	10° 3	23°33	8°39	20°22	9°45	12°16	29° 0	23° 0	23°10	8°44	n.a.	T 14
W15	17 54 40	26°40'48	22°39	10°38	11° 5	24°11	8°34	20°22	9°45	12°18	29° 1	22°59	23° 7	8°50	n.a.	W15
T 16	17 58 37	27°39'12	4♎31	10°56	12° 7	24°49	8°30	20°21	9°45	12°20	29° 2	22°59	23° 4	8°57	n.a.	T 16
F 17	18 2 33	28°37'37	16°34	11°23	13° 9	25°27	8°26	20°21	9°44	12°22	29° 3	22°58	23° 1	9° 4	n.a.	F 17
S 18	18 6 30	29°36'05	28°53	11°59	14°12	26° 5	8°21	20°21	9°44	12°25	29° 3	22°56	22°58	9°10	n.a.	S 18
S 19	18 10 26	0♋34'35	11♏31	12°42	15°15	26°44	8°16	20°20	9°44	12°27	29° 4	22°50	22°55	9°17	n.a.	S 19
M20	18 14 23	1°33'06	24°33	13°34	16°19	27°23	8°11	20°D20	9°43	12°29	29° 5	22°43	22°51	9°24	n.a.	M20
T 21	18 18 20	2°31'40	7♐59	14°33	17°22	28° 1	8° 6	20°20	9°43	12°31	29° 6	22°33	22°48	9°30	n.a.	T 21
W22	18 22 16	3°30'16	21°49	15°40	18°26	28°40	8° 1	20°21	9°42	12°33	29° 7	22°21	22°45	9°37	n.a.	W22
T 23	18 26 13	4°28'53	5♑59	16°53	19°30	29°20	7°55	20°21	9°41	12°35	29° 7	22° 9	22°42	9°44	n.a.	T 23
F 24	18 30 9	5°27'33	20°23	18°12	20°35	29°59	7°50	20°21	9°41	12°37	29° 8	21°59	22°39	9°50	n.a.	F 24
S 25	18 34 6	6°26'16	4♒57	19°36	21°40	0♎38	7°44	20°22	9°40	12°39	29° 9	21°50	22°35	9°57	n.a.	S 25
S 26	18 38 2	7°25'00	19°31	21° 5	22°45	1°18	7°38	20°22	9°39	12°42	29° 9	21°44	22°32	10° 4	n.a.	S 26
M27	18 41 59	8°23'47	4♓ 2	22°39	23°50	1°58	7°32	20°23	9°39	12°44	29°10	21°41	22°29	10°10	n.a.	M27
T 28	18 45 55	9°22'36	18°24	24°16	24°56	2°38	7°26	20°23	9°38	12°46	29°11	21°D40	22°26	10°17	n.a.	T 28
W29	18 49 52	10°21'28	2♈34	25°56	26° 2	3°18	7°19	20°24	9°37	12°48	29°11	21°40	22°23	10°24	n.a.	W29
T 30	18 53 48	11°20'22	16°33	27°38	27° 8	3°58	7°13	20°25	9°36	12°50	29°12	21°R40	22°20	10°30	n.a.	T 30
F 31	18 57 45	12♋19'19	0♉19	29♊23	28♉14	4♎38	7♒ 6	20♎26	9♓35	12♊52	29♈13	21♓39	22♓16	10♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n56	3s37	0s15	19n 8	4s23	7n25	3s33	4n50	1s 2	20s 1	1s42	6s26	1n58	8s51	0s48	22n33	0s12	6n55	4s43	2s13	2s30	10n24			n.a.
T 2	23 3	3n13	0n59	19 4	4 23	7 48	3 32	4 35	1 3	20 2	1 42	6 25	1 58	8 51	0 48	22 33	0 12	6 55	4 43	2 13	2 31	10 21			n.a.
F 3	23 10	9 51	2 9	19 1	4 20	8 10	3 30	4 20	1 4	20 3	1 43	6 25	1 58	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 14	2 32	10 18			n.a.
S 4	23 16	15 58	3 10	18 59	4 16	8 32	3 28	4 5	1 6	20 3	1 43	6 25	1 57	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 16	2 34	10 14			n.a.
S 5	23 22	21 14	4 0	19 0	4 10	8 55	3 26	3 49	1 7	20 4	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 19	2 35	10 11			n.a.
M 6	23 28	25 19	4 36	19 2	4 2	9 18	3 23	3 34	1 8	20 5	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 23	2 36	10 8			n.a.
T 7	23 33	27 57	4 56	19 6	3 52	9 40	3 21	3 18	1 9	20 6	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 27	2 37	10 4			n.a.
W 8	23 38	28 59	4 59	19 11	3 41	10 3	3 19	3 3	1 11	20 8	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 33	2 39	10 1			n.a.
T 9	23 42	28 24	4 48	19 19	3 28	10 26	3 16	2 47	1 12	20 9	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 38	2 40	9 58			n.a.
F 10	23 46	26 22	4 22	19 29	3 14	10 48	3 13	2 31	1 13	20 10	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 42	2 41	9 54			n.a.
S 11	23 49	23 6	3 45	19 41	2 59	11 11	3 11	2 15	1 14	20 11	1 46	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 46	2 43	9 51			n.a.
S 12	23 52	18 54	2 58	19 54	2 43	11 34	3 8	1 59	1 15	20 12	1 46	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 59	4 43	2 49	2 44	9 48			n.a.
M13	23 55	14 1	2 3	20 10	2 26	11 56	3 5	1 43	1 16	20 14	1 46	6 23	1 55	8 50	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 50	2 45	9 44			n.a.
T 14	23 57	8 40	1 4	20 27	2 9	12 19	3 2	1 27	1 17	20 15	1 47	6 23	1 55	8 50	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 51	2 46	9 41			n.a.
W15	23 59	3 1	0 2	20 45	1 51	12 41	2 59	1 11	1 18	20 17	1 47	6 23	1 55	8 51	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 51	2 48	9 38			n.a.
T 16	24 0	2s46	1s 1	21 5	1 34	13 4	2 56	0 54	1 19	20 18	1 47	6 23	1 55	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 51	2 49	9 34			n.a.
F 17	24 1	8 32	2 1	21 26	1 17	13 26	2 53	0 38	1 20	20 20	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 51	2 50	9 31			n.a.
S 18	24 1	14 6	2 58	21 47	1 0	13 48	2 49	0 21	1 21	20 21	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 52	2 52	9 27			n.a.
S 19	24 1	19 15	3 47	22 10	0 43	14 10	2 46	0 5	1 22	20 23	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	2 55	2 53	9 24			n.a.
M20	24 1	23 39	4 26	22 32	0 27	14 32	2 42	0s12	1 23	20 24	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	2 58	2 54	9 21			n.a.
T 21	24 0	26 58	4 51	22 54	0 12	14 54	2 39	0 28	1 24	20 26	1 49	6 24	1 53	8 52	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	3 2	2 55	9 17			n.a.
W22	23 59	28 46	5 1	23 16	0n 2	15 15	2 35	0 45	1 25	20 28	1 49	6 24	1 53	8 52	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	3 6	2 57	9 14			n.a.
T 23	23 57	28 45	4 52	23 38	0 16	15 36	2 32	1 2	1 25	20 29	1 49	6 24	1 53	8 52	0 49	22 40	0 12	7 1	4 43	3 11	2 58	9 11			n.a.
F 24	23 54	26 48	4 25	23 58	0 29	15 57	2 28	1 18	1 26	20 31	1 50	6 24	1 53	8 52	0 49	22 40	0 12	7 2	4 43	3 15	2 59	9 7			n.a.
S 25	23 52	23 3	3 41	24 17	0 41	16 18	2 25	1 35	1 27	20 33	1 50	6 25	1 52	8 53	0 49	22 40	0 12	7 2	4 43	3 19	3 1	9 4			n.a.
S 26	23 49	17 52	2 42	24 35	0 52	16 39	2 21	1 52	1 28	20 35	1 50	6 25	1 52	8 53	0 49	22 41	0 12	7 2	4 43	3 21	3 2	9 1			n.a.
M27	23 45	11 42	1 32	24 50	1 2	16 59	2 17	2 9	1 29	20 37	1 50	6 26	1 52	8 53	0 49	22 41	0 12	7 2	4 44	3 23	3 3	8 57			n.a.
T 28	23 41	4 58	0 17	25 4	1 11	17 19	2 13	2 26	1 29	20 39	1 51	6 26	1 52	8 54	0 49	22 41	0 12	7 2	4 44	3 23	3 4	8 54			n.a.
W29	23 36	1n55	0n58	25 16	1 19	17 38	2 9	2 43	1 30	20 40	1 51	6 27	1 51	8 54	0 49	22 41	0 12	7 3	4 44	3 23	3 6	8 50			n.a.
T 30	23 32	8 37	2 8	25 26	1 26	17 58	2 5	3 0	1 31	20 42	1 51	6 27	1 51	8 55	0 49	22 42	0 12	7 3	4 44	3 23	3 7	8 47			n.a.
F 31	23n26	14n49	3n10	25n33	1n32	18n17	2s 2	3s17	1s32	20s44	1s51	6s28	1n51	8s55	0s49	22n42	0s12	7n 3	4s44	3s23	3s 8	8n44			n.a.

Julian Day Number = 618549.5, Delta T = 21h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'53, Lahiri = -45°30'52 Julian Calendar 1 July 3020 BCE == Greg. Calendar 6 June 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

AUGUST 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 42	13♋18'18	13♉53	1♋10	29♉20	5♎19	7°R 0	20♎27	9°R34	12♊54	29♈13	21°R35	22♓13	10♍43	n.a.	S 1
S 2	19 5 38	14°17'20	27°16	2°57	0♊27	5°59	6♒53	20°28	9♓33	12°56	29°14	21♓29	22°10	10°50	n.a.	S 2
M 3	19 9 35	15°16'25	10♊27	4°46	1°34	6°40	6°46	20°30	9°32	12°58	29°14	21°20	22° 7	10°57	n.a.	M 3
T 4	19 13 31	16°15'32	23°26	6°35	2°41	7°21	6°39	20°31	9°30	13° 0	29°15	21°10	22° 4	11° 3	n.a.	T 4
W 5	19 17 28	17°14'41	6♋13	8°25	3°49	8° 2	6°31	20°33	9°29	13° 2	29°15	20°58	22° 1	11°10	n.a.	W 5
T 6	19 21 24	18°13'53	18°47	10°15	4°56	8°43	6°24	20°34	9°28	13° 3	29°16	20°46	21°57	11°17	n.a.	T 6
F 7	19 25 21	19°13'07	1♌ 9	12° 5	6° 4	9°24	6°17	20°36	9°27	13° 5	29°16	20°36	21°54	11°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 17	20°12'23	13°18	13°54	7°12	10° 6	6° 9	20°38	9°25	13° 7	29°16	20°28	21°51	11°30	n.a.	S 8
S 9	19 33 14	21°11'41	25°17	15°43	8°20	10°47	6° 2	20°40	9°24	13° 9	29°17	20°22	21°48	11°37	n.a.	S 9
M10	19 37 10	22°11'01	7♍ 8	17°32	9°28	11°29	5°54	20°42	9°22	13°11	29°17	20°19	21°45	11°43	n.a.	M10
T 11	19 41 7	23°10'23	18°55	19°20	10°37	12°10	5°46	20°44	9°21	13°13	29°17	20°D18	21°41	11°50	n.a.	T 11
W12	19 45 3	24° 9'47	0♎41	21° 8	11°45	12°52	5°39	20°46	9°19	13°14	29°18	20°18	21°38	11°57	n.a.	W12
T 13	19 49 0	25° 9'14	12°33	22°55	12°54	13°34	5°31	20°48	9°18	13°16	29°18	20°19	21°35	12° 3	n.a.	T 13
F 14	19 52 57	26° 8'42	24°34	24°41	14° 3	14°16	5°23	20°50	9°16	13°18	29°18	20°R20	21°32	12°10	n.a.	F 14
S 15	19 56 53	27° 8'12	6♏50	26°27	15°12	14°58	5°15	20°53	9°15	13°20	29°18	20°19	21°29	12°17	n.a.	S 15
S 16	20 0 50	28° 7'45	19°27	28°12	16°22	15°41	5° 7	20°55	9°13	13°21	29°19	20°17	21°26	12°23	n.a.	S 16
M17	20 4 46	29° 7'19	2♐28	29°56	17°31	16°23	4°59	20°58	9°11	13°23	29°19	20°13	21°22	12°30	n.a.	M17
T 18	20 8 43	0♌ 6'56	15°56	1♌40	18°41	17° 6	4°51	21° 1	9° 9	13°25	29°19	20° 6	21°19	12°36	n.a.	T 18
W19	20 12 39	1° 6'34	29°52	3°22	19°51	17°48	4°43	21° 4	9° 8	13°26	29°19	19°59	21°16	12°43	n.a.	W19
T 20	20 16 36	2° 6'15	14♑14	5° 4	21° 1	18°31	4°35	21° 6	9° 6	13°28	29°19	19°51	21°13	12°50	n.a.	T 20
F 21	20 20 32	3° 5'57	28°56	6°45	22°11	19°13	4°27	21° 9	9° 4	13°30	29°19	19°43	21°10	12°56	n.a.	F 21
S 22	20 24 29	4° 5'42	13♒51	8°26	23°21	19°56	4°19	21°13	9° 2	13°31	29°19	19°38	21° 7	13° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 25	5° 5'29	28°50	10° 6	24°31	20°39	4°10	21°16	9° 0	13°33	29°19	19°34	21° 3	13°10	n.a.	S 23
M24	20 32 22	6° 5'18	13♓44	11°45	25°42	21°22	4° 2	21°19	8°58	13°34	29°R19	19°D32	21° 0	13°16	n.a.	M24
T 25	20 36 19	7° 5'10	28°27	13°23	26°52	22° 5	3°54	21°22	8°56	13°36	29°19	19°32	20°57	13°23	n.a.	T 25
W26	20 40 15	8° 5'04	12♈53	15° 1	28° 3	22°48	3°46	21°26	8°54	13°37	29°19	19°33	20°54	13°30	n.a.	W26
T 27	20 44 12	9° 5'00	27° 0	16°38	29°14	23°31	3°38	21°29	8°52	13°39	29°19	19°35	20°51	13°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 8	10° 4'59	10♉48	18°15	0♋25	24°15	3°30	21°33	8°50	13°40	29°19	19°R35	20°47	13°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 5	11° 5'01	24°16	19°50	1°37	24°58	3°22	21°36	8°48	13°42	29°19	19°34	20°44	13°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 1	12° 5'05	7♊27	21°26	2°48	25°41	3°14	21°40	8°46	13°43	29°19	19°32	20°41	13°56	n.a.	S 30
M31	20 59 58	13♌ 5'11	20♊21	23♌ 0	3♋59	26♎25	3♒ 6	21♎44	8♓43	13♊44	29♈19	19♓28	20♓38	14♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20n12	4n 0	25n38	1n37	18n35	1s58	3s34	1s32	20s46	1s52	6s29	1n51	8s55	0s49	22n42	0s12	7n 3	4s44	3s25	3s10	8n40		n.a.
S 2	23 14	24 30	4 37	25 41	1 41	18 54	1 54	3 51	1 33	20 48	1 52	6 29	1 50	8 56	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 27	3 11	8 37		n.a.
M 3	23 7	27 28	4 57	25 41	1 45	19 12	1 50	4 8	1 34	20 50	1 52	6 30	1 50	8 56	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 31	3 12	8 34		n.a.
T 4	23 0	28 54	5 3	25 39	1 47	19 29	1 46	4 25	1 34	20 52	1 52	6 31	1 50	8 57	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 35	3 13	8 30		n.a.
W 5	22 53	28 44	4 52	25 34	1 49	19 46	1 41	4 42	1 35	20 54	1 52	6 32	1 50	8 57	0 49	22 43	0 12	7 4	4 44	3 40	3 15	8 27		n.a.
T 6	22 45	27 5	4 28	25 27	1 51	20 3	1 37	5 0	1 35	20 56	1 53	6 32	1 49	8 58	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 45	3 16	8 23		n.a.
F 7	22 36	24 9	3 51	25 18	1 51	20 19	1 33	5 17	1 36	20 59	1 53	6 33	1 49	8 58	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 49	3 17	8 20		n.a.
S 8	22 28	20 10	3 4	25 7	1 51	20 35	1 29	5 34	1 37	21 1	1 53	6 34	1 49	8 59	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 52	3 19	8 17		n.a.
S 9	22 18	15 26	2 10	24 54	1 51	20 50	1 25	5 51	1 37	21 3	1 53	6 35	1 49	9 0	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 54	3 20	8 13		n.a.
M10	22 9	10 11	1 10	24 39	1 49	21 5	1 21	6 8	1 38	21 5	1 53	6 36	1 48	9 0	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 21	8 10		n.a.
T 11	21 59	4 36	0 7	24 22	1 48	21 19	1 17	6 26	1 38	21 7	1 53	6 37	1 48	9 1	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 22	8 6		n.a.
W12	21 48	1s 8	0s56	24 3	1 46	21 33	1 13	6 43	1 39	21 9	1 53	6 38	1 48	9 1	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 24	8 3		n.a.
T 13	21 37	6 51	1 57	23 43	1 43	21 46	1 9	7 0	1 39	21 11	1 54	6 39	1 48	9 2	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 25	8 0		n.a.
F 14	21 26	12 25	2 54	23 21	1 40	21 58	1 5	7 17	1 40	21 13	1 54	6 40	1 48	9 3	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 55	3 26	7 56		n.a.
S 15	21 14	17 38	3 44	22 58	1 37	22 11	1 1	7 34	1 40	21 15	1 54	6 42	1 47	9 3	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 55	3 28	7 53		n.a.
S 16	21 2	22 15	4 24	22 33	1 33	22 22	0 57	7 51	1 41	21 18	1 54	6 43	1 47	9 4	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 56	3 29	7 49		n.a.
M17	20 50	25 57	4 53	22 7	1 29	22 33	0 53	8 9	1 41	21 20	1 54	6 44	1 47	9 5	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 58	3 30	7 46		n.a.
T 18	20 37	28 21	5 7	21 39	1 25	22 43	0 48	8 26	1 41	21 22	1 54	6 45	1 47	9 5	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	4 1	3 31	7 43		n.a.
W19	20 24	29 5	5 3	21 11	1 20	22 53	0 44	8 43	1 42	21 24	1 54	6 47	1 46	9 6	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 4	3 33	7 39		n.a.
T 20	20 10	27 53	4 40	20 41	1 15	23 2	0 40	9 0	1 42	21 26	1 54	6 48	1 46	9 7	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 7	3 34	7 36		n.a.
F 21	19 56	24 46	3 59	20 10	1 10	23 11	0 36	9 17	1 42	21 28	1 54	6 49	1 46	9 7	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 10	3 35	7 32		n.a.
S 22	19 42	19 57	3 1	19 39	1 5	23 19	0 32	9 34	1 43	21 30	1 54	6 51	1 46	9 8	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 12	3 36	7 29		n.a.
S 23	19 27	13 53	1 50	19 6	1 0	23 26	0 29	9 50	1 43	21 32	1 54	6 52	1 45	9 9	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 14	3 38	7 25		n.a.
M24	19 12	7 2	0 31	18 33	0 54	23 33	0 25	10 7	1 43	21 34	1 54	6 53	1 45	9 10	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 39	7 22		n.a.
T 25	18 57	0n 6	0n48	17 59	0 48	23 38	0 21	10 24	1 44	21 36	1 54	6 55	1 45	9 11	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 40	7 19		n.a.
W26	18 41	7 6	2 3	17 24	0 42	23 44	0 17	10 41	1 44	21 38	1 54	6 56	1 45	9 11	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 42	7 15		n.a.
T 27	18 25	13 35	3 9	16 48	0 36	23 48	0 13	10 58	1 44	21 40	1 54	6 58	1 45	9 12	0 50	22 48	0 12	7 4	4 45	4 13	3 43	7 12		n.a.
F 28	18 9	19 15	4 3	16 12	0 30	23 52	0 9	11 14	1 45	21 42	1 54	7 0	1 44	9 13	0 50	22 48	0 12	7 4	4 45	4 13	3 44	7 8		n.a.
S 29	17 52	23 50	4 41	15 36	0 23	23 55	0 6	11 31	1 45	21 44	1 54	7 1	1 44	9 14	0 50	22 49	0 12	7 4	4 45	4 14	3 45	7 5		n.a.
S 30	17 35	27 5	5 4	14 58	0 17	23 58	0 2	11 47	1 45	21 46	1 54	7 3	1 44	9 15	0 50	22 49	0 12	7 4	4 45	4 15	3 47	7 2		n.a.
M31	17n18	28n50	5n11	14n21	0n11	24n 0	0n 2	12s 4	1s45	21s48	1s54	7s 4	1n44	9s16	0s50	22n49	0s12	7n 4	4s45	4s16	3s48	6n58		n.a.

Julian Day Number = 618580.5, Delta T = 21h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'48, Lahiri = -45°30'48 Julian Calendar 1 Aug. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 July 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 54	14♌ 5'19	3♋ 2	24♌35	5♋11	27♎ 8	2°R58	21♎48	8°R41	13♊46	29°R19	19°R22	20♓35	14♍10	n.a.	T 1
W 2	21 7 51	15° 5'30	15°30	26° 8	6°23	27°52	2♒51	21°52	8♓39	13°47	29♈19	19♓16	20°32	14°16	n.a.	W 2
T 3	21 11 47	16° 5'43	27°48	27°41	7°35	28°36	2°43	21°56	8°37	13°48	29°18	19° 9	20°28	14°23	n.a.	T 3
F 4	21 15 44	17° 5'59	9♌55	29°14	8°47	29°20	2°35	22° 0	8°35	13°49	29°18	19° 4	20°25	14°30	n.a.	F 4
S 5	21 19 41	18° 6'16	21°55	0♍46	9°59	0♏ 3	2°28	22° 4	8°32	13°51	29°18	19° 0	20°22	14°36	n.a.	S 5
S 6	21 23 37	19° 6'35	3♍47	2°17	11°11	0°47	2°20	22° 9	8°30	13°52	29°18	18°57	20°19	14°43	n.a.	S 6
M 7	21 27 34	20° 6'56	15°35	3°48	12°23	1°31	2°13	22°13	8°28	13°53	29°17	18°D56	20°16	14°49	n.a.	M 7
T 8	21 31 30	21° 7'18	27°21	5°19	13°35	2°15	2° 6	22°18	8°25	13°54	29°17	18°56	20°13	14°56	n.a.	T 8
W 9	21 35 27	22° 7'43	9♎ 8	6°49	14°48	2°59	1°59	22°22	8°23	13°55	29°17	18°57	20° 9	15° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 23	23° 8'09	21° 0	8°18	16° 0	3°44	1°51	22°27	8°20	13°56	29°16	18°59	20° 6	15° 9	n.a.	T 10
F 11	21 43 20	24° 8'37	3♏ 0	9°47	17°13	4°28	1°45	22°31	8°18	13°57	29°16	19° 1	20° 3	15°16	n.a.	F 11
S 12	21 47 16	25° 9'07	15°15	11°15	18°26	5°12	1°38	22°36	8°16	13°58	29°15	19° 2	20° 0	15°23	n.a.	S 12
S 13	21 51 13	26° 9'38	27°47	12°43	19°39	5°56	1°31	22°41	8°13	13°59	29°15	19°R 2	19°57	15°29	n.a.	S 13
M14	21 55 9	27°10'11	10♐42	14°11	20°51	6°41	1°24	22°46	8°11	14° 0	29°14	19° 2	19°53	15°36	n.a.	M14
T 15	21 59 6	28°10'46	24° 3	15°37	22° 4	7°25	1°18	22°51	8° 8	14° 1	29°14	19° 0	19°50	15°43	n.a.	T 15
W16	22 3 2	29°11'22	7♑52	17° 3	23°18	8° 9	1°12	22°56	8° 6	14° 2	29°13	18°58	19°47	15°49	n.a.	W16
T 17	22 6 59	0♍11'59	22°10	18°29	24°31	8°54	1° 6	23° 1	8° 3	14° 3	29°13	18°55	19°44	15°56	n.a.	T 17
F 18	22 10 56	1°12'38	6♒52	19°53	25°44	9°38	0°59	23° 6	8° 1	14° 3	29°12	18°53	19°41	16° 3	n.a.	F 18
S 19	22 14 52	2°13'19	21°53	21°17	26°57	10°23	0°54	23°11	7°58	14° 4	29°12	18°51	19°38	16° 9	n.a.	S 19
S 20	22 18 49	3°14'01	7♓ 5	22°40	28°11	11° 8	0°48	23°17	7°56	14° 5	29°11	18°50	19°34	16°16	n.a.	S 20
M21	22 22 45	4°14'44	22°17	24° 2	29°24	11°52	0°42	23°22	7°53	14° 6	29°11	18°D49	19°31	16°22	n.a.	M21
T 22	22 26 42	5°15'30	7♈21	25°23	0♌38	12°37	0°37	23°27	7°51	14° 6	29°10	18°50	19°28	16°29	n.a.	T 22
W23	22 30 38	6°16'17	22° 8	26°43	1°51	13°21	0°32	23°33	7°48	14° 7	29° 9	18°51	19°25	16°36	n.a.	W23
T 24	22 34 35	7°17'06	6♉32	28° 1	3° 5	14° 6	0°27	23°38	7°46	14° 7	29° 9	18°52	19°22	16°42	n.a.	T 24
F 25	22 38 31	8°17'56	20°31	29°18	4°19	14°51	0°22	23°44	7°43	14° 8	29° 8	18°53	19°18	16°49	n.a.	F 25
S 26	22 42 28	9°18'49	4♊ 5	0♎33	5°33	15°36	0°17	23°49	7°41	14° 8	29° 7	18°R53	19°15	16°56	n.a.	S 26
S 27	22 46 25	10°19'43	17°15	1°47	6°47	16°20	0°13	23°55	7°38	14° 9	29° 6	18°53	19°12	17° 2	n.a.	S 27
M28	22 50 21	11°20'40	0♋ 4	2°58	8° 1	17° 5	0° 8	24° 1	7°36	14° 9	29° 6	18°53	19° 9	17° 9	n.a.	M28
T 29	22 54 18	12°21'37	12°35	4° 7	9°15	17°50	0° 4	24° 7	7°33	14°10	29° 5	18°52	19° 6	17°16	n.a.	T 29
W30	22 58 14	13♍22'37	24♋51	5♎14	10♌29	18♏35	29♑59	24♎13	7♓31	14♊10	29♈ 4	18♓51	19♓ 3	17♍22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	29n 2	5n 2	13n43	0n 4	24n 1	0n 5	12s20	1s45	21s49	1s54	7s 6	1n43	9s16	0s50	22n49	0s12	7n 3	4s46	4s19	3s49	6n55		n.a.
W 2	16 42	27 43	4 39	13 4	0s 3	24 1	0 9	12 36	1 46	21 51	1 54	7 8	1 43	9 17	0 50	22 49	0 12	7 3	4 46	4 21	3 51	6 51		n.a.
T 3	16 24	25 5	4 4	12 25	0 9	24 1	0 12	12 53	1 46	21 53	1 54	7 10	1 43	9 18	0 50	22 49	0 12	7 3	4 46	4 24	3 52	6 48		n.a.
F 4	16 5	21 21	3 17	11 46	0 16	24 0	0 16	13 9	1 46	21 55	1 54	7 11	1 43	9 19	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 26	3 53	6 44		n.a.
S 5	15 47	16 47	2 23	11 7	0 23	23 58	0 19	13 25	1 46	21 56	1 54	7 13	1 43	9 20	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 27	3 54	6 41		n.a.
S 6	15 27	11 38	1 22	10 27	0 29	23 55	0 23	13 41	1 46	21 58	1 54	7 15	1 42	9 21	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 29	3 56	6 37		n.a.
M 7	15 8	6 6	0 18	9 48	0 36	23 52	0 26	13 57	1 46	22 0	1 54	7 17	1 42	9 22	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 29	3 57	6 34		n.a.
T 8	14 48	0 22	0s46	9 8	0 43	23 48	0 29	14 12	1 46	22 1	1 54	7 19	1 42	9 23	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 29	3 58	6 31		n.a.
W 9	14 28	5s22	1 49	8 28	0 50	23 43	0 33	14 28	1 46	22 3	1 54	7 21	1 42	9 24	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 28	3 59	6 27		n.a.
T 10	14 8	10 58	2 48	7 48	0 56	23 38	0 36	14 44	1 46	22 4	1 54	7 23	1 42	9 24	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 28	4 1	6 24		n.a.
F 11	13 48	16 14	3 40	7 7	1 3	23 32	0 39	14 59	1 46	22 6	1 53	7 24	1 41	9 25	0 50	22 51	0 12	7 2	4 46	4 27	4 2	6 20		n.a.
S 12	13 27	20 58	4 23	6 27	1 9	23 25	0 42	15 14	1 47	22 7	1 53	7 26	1 41	9 26	0 50	22 51	0 11	7 2	4 46	4 26	4 3	6 17		n.a.
S 13	13 6	24 55	4 54	5 47	1 16	23 17	0 45	15 30	1 47	22 9	1 53	7 28	1 41	9 27	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 26	4 5	6 13		n.a.
M14	12 45	27 45	5 12	5 7	1 22	23 9	0 48	15 45	1 47	22 10	1 53	7 31	1 41	9 28	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 27	4 6	6 10		n.a.
T 15	12 24	29 7	5 14	4 27	1 28	23 0	0 50	16 0	1 47	22 11	1 53	7 33	1 41	9 29	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 27	4 7	6 7		n.a.
W16	12 2	28 45	4 59	3 47	1 34	22 50	0 53	16 15	1 47	22 13	1 53	7 35	1 41	9 30	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 28	4 8	6 3		n.a.
T 17	11 40	26 30	4 24	3 8	1 40	22 40	0 56	16 29	1 47	22 14	1 53	7 37	1 40	9 31	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 29	4 10	6 0		n.a.
F 18	11 18	22 25	3 32	2 29	1 46	22 28	0 58	16 44	1 47	22 15	1 52	7 39	1 40	9 32	0 50	22 51	0 11	7 0	4 46	4 30	4 11	5 56		n.a.
S 19	10 56	16 49	2 24	1 50	1 52	22 17	1 1	16 58	1 46	22 16	1 52	7 41	1 40	9 33	0 50	22 52	0 11	7 0	4 46	4 31	4 12	5 53		n.a.
S 20	10 34	10 7	1 5	1 11	1 57	22 4	1 4	17 13	1 46	22 17	1 52	7 43	1 40	9 34	0 50	22 52	0 11	7 0	4 46	4 31	4 14	5 49		n.a.
M21	10 11	2 50	0n19	0 34	2 2	21 51	1 6	17 27	1 46	22 18	1 52	7 45	1 40	9 35	0 50	22 52	0 11	7 0	4 47	4 32	4 15	5 46		n.a.
T 22	9 49	4n31	1 41	0s 4	2 7	21 37	1 8	17 41	1 46	22 19	1 52	7 48	1 39	9 36	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 16	5 42		n.a.
W23	9 26	11 30	2 54	0 40	2 12	21 23	1 11	17 55	1 46	22 20	1 51	7 50	1 39	9 37	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 17	5 39		n.a.
T 24	9 3	17 43	3 55	1 16	2 16	21 7	1 13	18 9	1 46	22 21	1 51	7 52	1 39	9 38	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 19	5 35		n.a.
F 25	8 39	22 48	4 40	1 51	2 20	20 52	1 15	18 22	1 46	22 22	1 51	7 54	1 39	9 39	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 30	4 20	5 32		n.a.
S 26	8 16	26 30	5 7	2 25	2 24	20 35	1 17	18 36	1 46	22 23	1 51	7 56	1 39	9 40	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 21	5 29		n.a.
S 27	7 53	28 40	5 17	2 58	2 27	20 18	1 19	18 49	1 46	22 24	1 50	7 59	1 39	9 41	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 22	5 25		n.a.
M28	7 29	29 13	5 11	3 30	2 30	20 0	1 21	19 2	1 46	22 25	1 50	8 1	1 38	9 42	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 24	5 22		n.a.
T 29	7 5	28 14	4 51	4 0	2 32	19 42	1 22	19 15	1 45	22 25	1 50	8 3	1 38	9 42	0 50	22 52	0 11	6 57	4 47	4 31	4 25	5 18		n.a.
W30	6n41	25n54	4n17	4s28	2s34	19n23	1n24	19s28	1s45	22s26	1s50	8s 6	1n38	9s43	0s50	22n52	0s11	6n57	4s47	4s31	4s26	5n15		n.a.

Julian Day Number = 618611.5, Delta T = 21h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'44, Lahiri = -45°30'44 Julian Calendar 1 Sept. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

OCTOBER 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 11	14♍23'38	6♌56	6♎17	11♌43	19♏20	29°R56	24♎19	7°R28	14♊11	29°R 3	18°R50	18♓59	17♍29	n.a.	T 1
F 2	23 6 7	15°24'40	18°52	7°16	12°57	20° 5	29♑53	24°24	7♓26	14°11	29♈ 2	18♓50	18°56	17°36	n.a.	F 2
S 3	23 10 4	16°25'44	0♍44	8°12	14°12	20°50	29°49	24°30	7°23	14°11	29° 2	18°50	18°53	17°42	n.a.	S 3
S 4	23 14 0	17°26'49	12°32	9° 3	15°26	21°35	29°46	24°37	7°21	14°11	29° 1	18°50	18°50	17°49	n.a.	S 4
M 5	23 17 57	18°27'55	24°19	9°49	16°40	22°20	29°43	24°43	7°19	14°12	29° 0	18°50	18°47	17°56	n.a.	M 5
T 6	23 21 54	19°29'02	6♎ 7	10°29	17°55	23° 5	29°40	24°49	7°16	14°12	28°59	18°50	18°44	18° 2	n.a.	T 6
W 7	23 25 50	20°30'10	17°59	11° 2	19° 9	23°50	29°37	24°55	7°14	14°12	28°58	18°49	18°40	18° 9	n.a.	W 7
T 8	23 29 47	21°31'19	29°56	11°28	20°24	24°35	29°35	25° 1	7°11	14°12	28°57	18°49	18°37	18°15	n.a.	T 8
F 9	23 33 43	22°32'30	12♏ 2	11°46	21°38	25°20	29°33	25° 8	7° 9	14°12	28°56	18°49	18°34	18°22	n.a.	F 9
S 10	23 37 40	23°33'41	24°19	11°R55	22°53	26° 5	29°31	25°14	7° 6	14°12	28°55	18°48	18°31	18°29	n.a.	S 10
S 11	23 41 36	24°34'52	6♐52	11°54	24° 7	26°50	29°29	25°20	7° 4	14°R12	28°54	18°48	18°28	18°35	n.a.	S 11
M12	23 45 33	25°36'05	19°42	11°42	25°22	27°35	29°27	25°27	7° 2	14°12	28°53	18°D47	18°24	18°42	n.a.	M12
T 13	23 49 29	26°37'18	2♑55	11°20	26°37	28°21	29°26	25°33	6°59	14°12	28°52	18°47	18°21	18°49	n.a.	T 13
W14	23 53 26	27°38'32	16°32	10°46	27°51	29° 6	29°25	25°40	6°57	14°12	28°51	18°48	18°18	18°55	n.a.	W14
T 15	23 57 23	28°39'46	0♒34	10° 1	29° 6	29°51	29°24	25°46	6°55	14°12	28°50	18°48	18°15	19° 2	n.a.	T 15
F 16	0 1 19	29°41'01	15° 1	9° 5	0♍21	0♐36	29°23	25°53	6°53	14°12	28°49	18°49	18°12	19° 9	n.a.	F 16
S 17	0 5 16	0♎42'16	29°50	8° 0	1°36	1°21	29°23	25°59	6°50	14°12	28°48	18°50	18° 9	19°15	n.a.	S 17
S 18	0 9 12	1°43'31	14♓55	6°47	2°51	2° 6	29°22	26° 6	6°48	14°11	28°47	18°R51	18° 5	19°22	n.a.	S 18
M19	0 13 9	2°44'47	0♈ 8	5°28	4° 6	2°51	29°D22	26°12	6°46	14°11	28°46	18°51	18° 2	19°29	n.a.	M19
T 20	0 17 5	3°46'04	15°19	4° 6	5°20	3°37	29°22	26°19	6°44	14°11	28°45	18°50	17°59	19°35	n.a.	T 20
W21	0 21 2	4°47'21	0♉18	2°43	6°35	4°22	29°22	26°26	6°42	14°10	28°44	18°48	17°56	19°42	n.a.	W21
T 22	0 24 59	5°48'39	14°58	1°23	7°50	5° 7	29°23	26°33	6°39	14°10	28°43	18°46	17°53	19°49	n.a.	T 22
F 23	0 28 55	6°49'58	29°12	0° 7	9° 5	5°52	29°24	26°39	6°37	14°10	28°42	18°43	17°50	19°55	n.a.	F 23
S 24	0 32 52	7°51'18	12♊58	28♍59	10°20	6°37	29°25	26°46	6°35	14° 9	28°40	18°41	17°46	20° 2	n.a.	S 24
S 25	0 36 48	8°52'38	26°16	28° 0	11°35	7°22	29°26	26°53	6°33	14° 9	28°39	18°39	17°43	20° 8	n.a.	S 25
M26	0 40 45	9°53'59	9♋ 8	27°10	12°50	8° 7	29°27	27° 0	6°31	14° 8	28°38	18°D39	17°40	20°15	n.a.	M26
T 27	0 44 41	10°55'20	21°38	26°32	14° 5	8°53	29°28	27° 7	6°29	14° 8	28°37	18°39	17°37	20°22	n.a.	T 27
W28	0 48 38	11°56'42	3♌51	26° 5	15°20	9°38	29°30	27°13	6°27	14° 7	28°36	18°41	17°34	20°28	n.a.	W28
T 29	0 52 35	12°58'05	15°50	25°48	16°36	10°23	29°32	27°20	6°26	14° 7	28°35	18°42	17°30	20°35	n.a.	T 29
F 30	0 56 31	13°59'28	27°41	25°D42	17°51	11° 8	29°34	27°27	6°24	14° 6	28°33	18°44	17°27	20°42	n.a.	F 30
S 31	1 0 28	15♎ 0'51	9♍28	25♍45	19♍ 6	11♐53	29♑37	27♎34	6♓22	14♊ 5	28♈32	18♓46	17♓24	20♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n17	22n25	3n32	4s55	2s35	19n 4	1n26	19s40	1s45	22s26	1s50	8s 8	1n38	9s44	0s50	22n52	0s11	6n57	4s47	4s31	4s28	5n11			n.a.
F 2	5 53	18 3	2 39	5 19	2 35	18 44	1 27	19 52	1 45	22 27	1 49	8 10	1 38	9 45	0 50	22 52	0 11	6 56	4 47	4 31	4 29	5 8			n.a.
S 3	5 29	13 1	1 39	5 41	2 35	18 23	1 29	20 5	1 45	22 28	1 49	8 13	1 38	9 46	0 50	22 52	0 11	6 56	4 47	4 31	4 30	5 4			n.a.
S 4	5 5	7 33	0 35	6 1	2 33	18 2	1 30	20 17	1 44	22 28	1 49	8 15	1 38	9 47	0 50	22 53	0 11	6 56	4 47	4 32	4 31	5 1			n.a.
M 5	4 40	1 51	0s30	6 17	2 31	17 40	1 31	20 29	1 44	22 28	1 48	8 18	1 37	9 48	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 33	4 57			n.a.
T 6	4 16	3s56	1 35	6 30	2 28	17 18	1 33	20 40	1 44	22 29	1 48	8 20	1 37	9 49	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 34	4 54			n.a.
W 7	3 51	9 36	2 35	6 39	2 23	16 56	1 34	20 52	1 44	22 29	1 48	8 23	1 37	9 50	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 35	4 50			n.a.
T 8	3 26	14 58	3 29	6 45	2 17	16 32	1 35	21 3	1 43	22 29	1 48	8 25	1 37	9 51	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 36	4 47			n.a.
F 9	3 2	19 51	4 15	6 45	2 10	16 9	1 36	21 14	1 43	22 29	1 47	8 27	1 37	9 52	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 38	4 43			n.a.
S 10	2 37	23 58	4 49	6 41	2 2	15 45	1 37	21 25	1 43	22 30	1 47	8 30	1 37	9 53	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 39	4 40			n.a.
S 11	2 12	27 5	5 11	6 31	1 51	15 20	1 38	21 35	1 43	22 30	1 47	8 32	1 37	9 54	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 40	4 37			n.a.
M12	1 47	28 53	5 18	6 15	1 39	14 55	1 38	21 46	1 42	22 30	1 47	8 35	1 36	9 54	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 42	4 33			n.a.
T 13	1 22	29 8	5 8	5 54	1 26	14 30	1 39	21 56	1 42	22 30	1 46	8 37	1 36	9 55	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 43	4 30			n.a.
W14	0 58	27 37	4 41	5 26	1 10	14 4	1 40	22 6	1 42	22 30	1 46	8 40	1 36	9 56	0 49	22 53	0 11	6 52	4 47	4 32	4 44	4 26			n.a.
T 15	0 33	24 23	3 57	4 53	0 54	13 38	1 40	22 16	1 41	22 30	1 46	8 43	1 36	9 57	0 49	22 53	0 11	6 52	4 47	4 32	4 45	4 23			n.a.
F 16	0 8	19 32	2 57	4 14	0 35	13 11	1 41	22 25	1 41	22 30	1 45	8 45	1 36	9 58	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 32	4 47	4 19			n.a.
S 17	0s17	13 25	1 44	3 30	0 16	12 44	1 41	22 35	1 41	22 29	1 45	8 48	1 36	9 59	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 31	4 48	4 16			n.a.
S 18	0 42	6 25	0 22	2 41	0n 4	12 17	1 41	22 44	1 40	22 29	1 45	8 50	1 36	9 59	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 31	4 49	4 12			n.a.
M19	1 7	1n 0	1n 2	1 51	0 25	11 49	1 41	22 53	1 40	22 29	1 44	8 53	1 36	10 0	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 31	4 50	4 9			n.a.
T 20	1 32	8 20	2 22	0 59	0 45	11 21	1 41	23 1	1 40	22 29	1 44	8 55	1 35	10 1	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 32	4 52	4 5			n.a.
W21	1 57	15 7	3 30	0 7	1 5	10 52	1 41	23 10	1 39	22 28	1 44	8 58	1 35	10 2	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 32	4 53	4 2			n.a.
T 22	2 22	20 54	4 23	0n43	1 24	10 24	1 41	23 18	1 39	22 28	1 44	9 0	1 35	10 3	0 49	22 52	0 11	6 49	4 47	4 33	4 54	3 58			n.a.
F 23	2 47	25 19	4 58	1 29	1 41	9 55	1 41	23 26	1 39	22 27	1 43	9 3	1 35	10 3	0 49	22 52	0 11	6 49	4 47	4 34	4 56	3 55			n.a.
S 24	3 11	28 6	5 14	2 11	1 56	9 26	1 41	23 33	1 38	22 27	1 43	9 6	1 35	10 4	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 35	4 57	3 51			n.a.
S 25	3 36	29 11	5 13	2 48	2 10	8 56	1 41	23 41	1 38	22 26	1 43	9 8	1 35	10 5	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 36	4 58	3 48			n.a.
M26	4 1	28 37	4 56	3 18	2 21	8 26	1 40	23 48	1 37	22 26	1 42	9 11	1 35	10 6	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 36	4 59	3 44			n.a.
T 27	4 25	26 36	4 25	3 42	2 30	7 56	1 40	23 55	1 37	22 25	1 42	9 13	1 35	10 6	0 49	22 52	0 11	6 47	4 47	4 36	5 1	3 41			n.a.
W28	4 50	23 22	3 43	4 0	2 38	7 26	1 39	24 2	1 37	22 24	1 42	9 16	1 35	10 7	0 49	22 52	0 11	6 47	4 47	4 35	5 2	3 37			n.a.
T 29	5 15	19 12	2 52	4 12	2 43	6 56	1 39	24 8	1 36	22 24	1 41	9 19	1 34	10 8	0 49	22 52	0 11	6 46	4 47	4 34	5 3	3 34			n.a.
F 30	5 39	14 21	1 54	4 17	2 47	6 25	1 38	24 14	1 36	22 23	1 41	9 21	1 34	10 8	0 49	22 52	0 11	6 46	4 47	4 34	5 4	3 30			n.a.
S 31	6s 3	9n 0	0n51	4n18	2n49	5n54	1n37	24s20	1s35	22s22	1s41	9s24	1n34	10s 9	0s49	22n52	0s11	6n46	4s47	4s33	5s 6	3n27			n.a.

Julian Day Number = 618641.5, Delta T = 21h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'40, Lahiri = -45°30'40 Julian Calendar 1 Oct. 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

NOVEMBER 3020 BCE (-3019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 24	16♎ 2'14	21♍14	25♍58	20♍21	12♐38	29♑39	27♎41	6°R20	14°R 5	28°R31	18°R46	17♓21	20♍55	n.a.	S 1
M 2	1 8 21	17° 3'38	3♎ 2	26°19	21°36	13°23	29°42	27°48	6♓18	14♊ 4	28♈30	18♓45	17°18	21° 2	n.a.	M 2
T 3	1 12 17	18° 5'01	14°56	26°47	22°51	14° 8	29°45	27°55	6°17	14° 3	28°29	18°42	17°15	21° 8	n.a.	T 3
W 4	1 16 14	19° 6'25	26°57	27°22	24° 6	14°53	29°48	28° 2	6°15	14° 2	28°27	18°38	17°11	21°15	n.a.	W 4
T 5	1 20 10	20° 7'49	9♏ 5	28° 3	25°22	15°39	29°51	28° 9	6°13	14° 1	28°26	18°33	17° 8	21°22	n.a.	T 5
F 6	1 24 7	21° 9'12	21°24	28°50	26°37	16°24	29°55	28°16	6°12	14° 1	28°25	18°27	17° 5	21°28	n.a.	F 6
S 7	1 28 4	22°10'35	3♐54	29°41	27°52	17° 9	29°58	28°23	6°10	14° 0	28°24	18°21	17° 2	21°35	n.a.	S 7
S 8	1 32 0	23°11'58	16°36	0♎36	29° 7	17°54	0♒ 2	28°30	6° 9	13°59	28°23	18°15	16°59	21°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 57	24°13'21	29°32	1°36	0♎22	18°39	0° 6	28°37	6° 7	13°58	28°21	18°11	16°55	21°48	n.a.	M 9
T 10	1 39 53	25°14'43	12♑44	2°38	1°37	19°24	0°11	28°44	6° 6	13°57	28°20	18° 8	16°52	21°55	n.a.	T 10
W11	1 43 50	26°16'04	26°13	3°44	2°53	20° 9	0°15	28°51	6° 4	13°56	28°19	18°D 8	16°49	22° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 46	27°17'25	10♒ 1	4°52	4° 8	20°54	0°20	28°58	6° 3	13°55	28°18	18° 8	16°46	22° 8	n.a.	T 12
F 13	1 51 43	28°18'45	24° 9	6° 2	5°23	21°39	0°25	29° 5	6° 2	13°54	28°16	18°10	16°43	22°15	n.a.	F 13
S 14	1 55 40	29°20'04	8♓37	7°15	6°38	22°24	0°30	29°13	6° 1	13°53	28°15	18°11	16°40	22°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 36	0♏21'22	23°20	8°29	7°53	23° 8	0°35	29°20	5°59	13°52	28°14	18°R11	16°36	22°28	n.a.	S 15
M16	2 3 33	1°22'40	8♈14	9°45	9° 8	23°53	0°40	29°27	5°58	13°51	28°13	18° 9	16°33	22°35	n.a.	M16
T 17	2 7 29	2°23'57	23°13	11° 2	10°23	24°38	0°46	29°34	5°57	13°49	28°11	18° 6	16°30	22°41	n.a.	T 17
W18	2 11 26	3°25'13	8♉ 7	12°21	11°39	25°23	0°52	29°41	5°56	13°48	28°10	18° 0	16°27	22°48	n.a.	W18
T 19	2 15 22	4°26'29	22°47	13°42	12°54	26° 8	0°58	29°48	5°55	13°47	28° 9	17°52	16°24	22°55	n.a.	T 19
F 20	2 19 19	5°27'44	7♊ 6	15° 3	14° 9	26°53	1° 4	29°55	5°54	13°46	28° 8	17°44	16°21	23° 1	n.a.	F 20
S 21	2 23 16	6°28'59	21° 0	16°25	15°24	27°37	1°10	0♏ 2	5°53	13°45	28° 7	17°37	16°17	23° 8	n.a.	S 21
S 22	2 27 12	7°30'13	4♋26	17°49	16°39	28°22	1°16	0° 9	5°52	13°43	28° 5	17°30	16°14	23°15	n.a.	S 22
M23	2 31 9	8°31'26	17°25	19°13	17°54	29° 7	1°23	0°16	5°52	13°42	28° 4	17°26	16°11	23°21	n.a.	M23
T 24	2 35 5	9°32'39	29°59	20°38	19° 9	29°51	1°30	0°23	5°51	13°41	28° 3	17°23	16° 8	23°28	n.a.	T 24
W25	2 39 2	10°33'52	12♌14	22° 4	20°25	0♑36	1°37	0°30	5°50	13°39	28° 2	17°D23	16° 5	23°34	n.a.	W25
T 26	2 42 58	11°35'03	24°14	23°30	21°40	1°21	1°44	0°37	5°50	13°38	28° 0	17°23	16° 1	23°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 55	12°36'14	6♍ 4	24°58	22°55	2° 5	1°51	0°44	5°49	13°37	27°59	17°24	15°58	23°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 52	13°37'24	17°50	26°26	24°10	2°50	1°58	0°51	5°48	13°35	27°58	17°R25	15°55	23°54	n.a.	S 28
S 29	2 54 48	14°38'34	29°37	27°55	25°25	3°34	2° 6	0°58	5°48	13°34	27°57	17°24	15°52	24° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 45	15♏39'42	11♎29	29♎24	26♎40	4♑19	2♒13	1♏ 5	5♓47	13♊32	27♈56	17♓21	15♓49	24♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s27	3n21	0s14	4n13	2n49	5n23	1n37	24s26	1s35	22s21	1s40	9s27	1n34	10s10	0s49	22n52	0s11	6n45	4s47	4s33	5s 7	3n23		n.a.
M 2	6 52	2s25	1 18	4 4	2 49	4 52	1 36	24 31	1 34	22 20	1 40	9 29	1 34	10 10	0 49	22 52	0 11	6 45	4 47	4 33	5 8	3 20		n.a.
T 3	7 16	8 9	2 19	3 51	2 47	4 21	1 35	24 37	1 34	22 20	1 40	9 32	1 34	10 11	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 34	5 9	3 17		n.a.
W 4	7 39	13 38	3 14	3 35	2 44	3 49	1 34	24 42	1 33	22 19	1 40	9 34	1 34	10 12	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 36	5 11	3 13		n.a.
T 5	8 3	18 40	4 1	3 15	2 41	3 18	1 33	24 46	1 33	22 18	1 39	9 37	1 34	10 12	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 38	5 12	3 10		n.a.
F 6	8 27	23 1	4 38	2 52	2 37	2 46	1 32	24 51	1 33	22 16	1 39	9 40	1 34	10 13	0 49	22 51	0 11	6 43	4 47	4 41	5 13	3 6		n.a.
S 7	8 50	26 23	5 2	2 27	2 32	2 15	1 30	24 55	1 32	22 15	1 39	9 42	1 34	10 13	0 49	22 51	0 11	6 43	4 47	4 43	5 15	3 3		n.a.
S 8	9 14	28 29	5 11	1 59	2 27	1 43	1 29	24 59	1 32	22 14	1 38	9 45	1 34	10 14	0 49	22 51	0 11	6 42	4 47	4 45	5 16	2 59		n.a.
M 9	9 37	29 7	5 5	1 30	2 21	1 11	1 28	25 2	1 31	22 13	1 38	9 48	1 34	10 14	0 49	22 51	0 11	6 42	4 47	4 47	5 17	2 56		n.a.
T 10	10 0	28 6	4 43	0 59	2 15	0 39	1 26	25 6	1 31	22 12	1 38	9 50	1 34	10 15	0 49	22 51	0 11	6 42	4 46	4 48	5 18	2 52		n.a.
W11	10 23	25 26	4 5	0 27	2 9	0 7	1 25	25 9	1 30	22 10	1 37	9 53	1 33	10 15	0 49	22 51	0 11	6 41	4 46	4 48	5 20	2 49		n.a.
T 12	10 45	21 15	3 13	0s 7	2 2	0s24	1 24	25 12	1 30	22 9	1 37	9 55	1 33	10 16	0 49	22 51	0 11	6 41	4 46	4 48	5 21	2 45		n.a.
F 13	11 8	15 47	2 7	0 42	1 55	0 56	1 22	25 14	1 29	22 8	1 37	9 58	1 33	10 16	0 49	22 51	0 11	6 40	4 46	4 48	5 22	2 42		n.a.
S 14	11 30	9 20	0 52	1 18	1 48	1 28	1 20	25 16	1 29	22 6	1 37	10 1	1 33	10 17	0 49	22 51	0 11	6 40	4 46	4 47	5 23	2 38		n.a.
S 15	11 52	2 17	0n28	1 54	1 41	2 0	1 19	25 18	1 28	22 5	1 36	10 3	1 33	10 17	0 49	22 50	0 11	6 40	4 46	4 47	5 25	2 35		n.a.
M16	12 14	4n58	1 47	2 31	1 34	2 32	1 17	25 20	1 27	22 3	1 36	10 6	1 33	10 17	0 48	22 50	0 11	6 39	4 46	4 48	5 26	2 31		n.a.
T 17	12 36	11 59	2 58	3 9	1 26	3 4	1 15	25 22	1 27	22 2	1 36	10 8	1 33	10 18	0 48	22 50	0 11	6 39	4 46	4 49	5 27	2 28		n.a.
W18	12 57	18 17	3 57	3 48	1 19	3 35	1 14	25 23	1 26	22 0	1 35	10 11	1 33	10 18	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 51	5 28	2 24		n.a.
T 19	13 19	23 24	4 39	4 27	1 11	4 7	1 12	25 24	1 26	21 59	1 35	10 14	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 54	5 30	2 21		n.a.
F 20	13 40	27 0	5 3	5 6	1 4	4 39	1 10	25 25	1 25	21 57	1 35	10 16	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 58	5 31	2 17		n.a.
S 21	14 0	28 49	5 7	5 45	0 56	5 10	1 8	25 25	1 25	21 55	1 35	10 19	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 37	4 46	5 1	5 32	2 14		n.a.
S 22	14 21	28 51	4 55	6 25	0 48	5 41	1 6	25 25	1 24	21 54	1 34	10 21	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 37	4 46	5 3	5 34	2 10		n.a.
M23	14 41	27 16	4 27	7 4	0 41	6 13	1 4	25 25	1 24	21 52	1 34	10 24	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 37	4 46	5 5	5 35	2 7		n.a.
T 24	15 1	24 20	3 47	7 44	0 33	6 44	1 2	25 25	1 23	21 50	1 34	10 26	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 36	4 46	5 6	5 36	2 3		n.a.
W25	15 21	20 23	2 58	8 24	0 26	7 15	1 0	25 24	1 23	21 48	1 33	10 29	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 36	4 45	5 6	5 37	2 0		n.a.
T 26	15 41	15 40	2 1	9 3	0 19	7 45	0 58	25 23	1 22	21 46	1 33	10 31	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 6	5 39	1 56		n.a.
F 27	16 0	10 26	1 1	9 43	0 11	8 16	0 55	25 22	1 21	21 44	1 33	10 34	1 33	10 21	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 6	5 40	1 53		n.a.
S 28	16 19	4 53	0s 2	10 23	0 4	8 46	0 53	25 20	1 21	21 42	1 33	10 36	1 33	10 21	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 5	5 41	1 49		n.a.
S 29	16 37	0s50	1 5	11 2	0s 3	9 16	0 51	25 19	1 20	21 40	1 32	10 39	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 34	4 45	5 6	5 42	1 46		n.a.
M30	16s56	6s34	2s 5	11s41	0s10	9s46	0n49	25s17	1s20	21s38	1s32	10s41	1n33	10s21	0s48	22n48	0s11	6n34	4s45	5s 7	5s44	1n42		n.a.

Julian Day Number = 618672.5, Delta T = 21h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'36, Lahiri = -45°30'36 Julian Calendar 1 Nov. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3020 BCE
geocentric

DECEMBER 3020 BCE (-3019) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 41	16♏40'49	23♎29	0♏54	27♎55	5♑ 3	2♒21	1♏12	5°R47	13°R31	27°R55	17°R15	15♓46	24♍14	n.a.	T 1
W 2	3 6 38	17°41'56	5♏41	2°25	29°10	5°48	2°29	1°18	5♓47	13♊30	27♈53	17♓ 7	15°42	24°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 34	18°43'01	18° 4	3°56	0♏25	6°32	2°37	1°25	5°46	13°28	27°52	16°56	15°39	24°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 31	19°44'06	0♐40	5°28	1°40	7°17	2°46	1°32	5°46	13°27	27°51	16°44	15°36	24°34	n.a.	F 4
S 5	3 18 28	20°45'09	13°30	7° 1	2°55	8° 1	2°54	1°39	5°46	13°25	27°50	16°32	15°33	24°41	n.a.	S 5
S 6	3 22 24	21°46'10	26°31	8°34	4°10	8°45	3° 3	1°46	5°46	13°24	27°49	16°21	15°30	24°48	n.a.	S 6
M 7	3 26 21	22°47'10	9♑44	10° 8	5°25	9°30	3°11	1°53	5°46	13°22	27°48	16°12	15°27	24°54	n.a.	M 7
T 8	3 30 17	23°48'09	23° 8	11°43	6°40	10°14	3°20	1°59	5°D46	13°20	27°47	16° 5	15°23	25° 1	n.a.	T 8
W 9	3 34 14	24°49'06	6♒43	13°18	7°55	10°58	3°29	2° 6	5°46	13°19	27°46	16° 2	15°20	25° 8	n.a.	W 9
T 10	3 38 10	25°50'01	20°29	14°54	9°10	11°42	3°38	2°13	5°46	13°17	27°45	16°D 0	15°17	25°14	n.a.	T 10
F 11	3 42 7	26°50'54	4♓27	16°31	10°25	12°27	3°48	2°19	5°46	13°16	27°43	16° 0	15°14	25°21	n.a.	F 11
S 12	3 46 4	27°51'45	18°36	18° 8	11°40	13°11	3°57	2°26	5°46	13°14	27°42	16°R 0	15°11	25°28	n.a.	S 12
S 13	3 50 0	28°52'35	2♈56	19°46	12°55	13°55	4° 6	2°33	5°47	13°13	27°41	15°59	15° 7	25°34	n.a.	S 13
M14	3 53 57	29°53'23	17°25	21°25	14°10	14°39	4°16	2°39	5°47	13°11	27°40	15°56	15° 4	25°41	n.a.	M14
T 15	3 57 53	0♗54'09	1♉57	23° 5	15°25	15°23	4°26	2°46	5°47	13° 9	27°39	15°50	15° 1	25°47	n.a.	T 15
W16	4 1 50	1°54'53	16°28	24°45	16°39	16° 7	4°36	2°52	5°48	13° 8	27°38	15°41	14°58	25°54	n.a.	W16
T 17	4 5 46	2°55'36	0♊51	26°27	17°54	16°51	4°46	2°59	5°48	13° 6	27°37	15°30	14°55	26° 1	n.a.	T 17
F 18	4 9 43	3°56'17	15° 0	28° 9	19° 9	17°35	4°56	3° 5	5°49	13° 4	27°36	15°17	14°52	26° 7	n.a.	F 18
S 19	4 13 40	4°56'56	28°48	29°52	20°24	18°19	5° 6	3°11	5°49	13° 3	27°35	15° 5	14°48	26°14	n.a.	S 19
S 20	4 17 36	5°57'34	12♋13	1♗35	21°39	19° 3	5°16	3°18	5°50	13° 1	27°34	14°55	14°45	26°21	n.a.	S 20
M21	4 21 33	6°58'10	25°13	3°20	22°53	19°46	5°27	3°24	5°50	12°59	27°34	14°46	14°42	26°27	n.a.	M21
T 22	4 25 29	7°58'45	7♌51	5° 5	24° 8	20°30	5°37	3°30	5°51	12°58	27°33	14°40	14°39	26°34	n.a.	T 22
W23	4 29 26	8°59'18	20° 8	6°52	25°23	21°14	5°48	3°37	5°52	12°56	27°32	14°37	14°36	26°41	n.a.	W23
T 24	4 33 22	9°59'49	2♍10	8°39	26°38	21°57	5°59	3°43	5°53	12°54	27°31	14°36	14°33	26°47	n.a.	T 24
F 25	4 37 19	11° 0'19	14° 2	10°27	27°52	22°41	6° 9	3°49	5°54	12°53	27°30	14°36	14°29	26°54	n.a.	F 25
S 26	4 41 15	12° 0'47	25°50	12°15	29° 7	23°25	6°20	3°55	5°54	12°51	27°29	14°36	14°26	27° 1	n.a.	S 26
S 27	4 45 12	13° 1'14	7♎38	14° 5	0♐22	24° 8	6°31	4° 1	5°55	12°49	27°28	14°34	14°23	27° 7	n.a.	S 27
M28	4 49 9	14° 1'39	19°33	15°55	1°37	24°52	6°43	4° 7	5°56	12°48	27°28	14°31	14°20	27°14	n.a.	M28
T 29	4 53 5	15° 2'02	1♏38	17°47	2°51	25°35	6°54	4°13	5°58	12°46	27°27	14°24	14°17	27°21	n.a.	T 29
W30	4 57 2	16° 2'24	13°58	19°39	4° 6	26°19	7° 5	4°19	5°59	12°44	27°26	14°15	14°13	27°27	n.a.	W30
T 31	5 0 58	17♐ 2'43	26♏34	21♐31	5♐21	27♑ 2	7♒17	4♏25	6♓ 0	12♊43	27♈25	14♓ 3	14♓10	27♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s14	12s 7	3s 0	12s20	0s17	10s16	0n47	25s15	1s19	21s36	1s32	10s44	1n33	10s21	0s48	22n48	0s11	6n34	4s45	5s 9	5s45	1n39			n.a.
W 2	17 31	17 18	3 48	12 58	0 24	10 45	0 44	25 12	1 18	21 34	1 32	10 46	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 13	5 46	1 35			n.a.
T 3	17 49	21 52	4 26	13 37	0 30	11 15	0 42	25 9	1 18	21 32	1 31	10 49	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 17	5 47	1 32			n.a.
F 4	18 6	25 32	4 51	14 14	0 37	11 44	0 40	25 6	1 17	21 30	1 31	10 51	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 22	5 49	1 28			n.a.
S 5	18 23	27 58	5 2	14 52	0 43	12 12	0 37	25 3	1 17	21 28	1 31	10 54	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 45	5 26	5 50	1 25			n.a.
S 6	18 39	28 57	4 58	15 29	0 49	12 40	0 35	25 0	1 16	21 25	1 31	10 56	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 31	5 51	1 21			n.a.
M 7	18 55	28 17	4 38	16 5	0 55	13 8	0 32	24 56	1 15	21 23	1 30	10 58	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 34	5 52	1 18			n.a.
T 8	19 11	25 58	4 2	16 41	1 1	13 36	0 30	24 52	1 15	21 21	1 30	11 1	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 37	5 54	1 14			n.a.
W 9	19 26	22 9	3 13	17 16	1 6	14 3	0 28	24 48	1 14	21 18	1 30	11 3	1 33	10 21	0 47	22 47	0 11	6 31	4 44	5 39	5 55	1 11			n.a.
T 10	19 41	17 5	2 11	17 50	1 12	14 30	0 25	24 43	1 14	21 16	1 30	11 5	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 31	4 44	5 39	5 56	1 7			n.a.
F 11	19 56	11 4	1 1	18 24	1 17	14 57	0 23	24 38	1 13	21 13	1 29	11 8	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 31	4 44	5 39	5 57	1 4			n.a.
S 12	20 10	4 24	0n14	18 57	1 22	15 23	0 20	24 33	1 12	21 11	1 29	11 10	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 39	5 59	1 0			n.a.
S 13	20 24	2n33	1 29	19 29	1 26	15 49	0 18	24 28	1 12	21 8	1 29	11 12	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 39	6 0	0 57			n.a.
M14	20 37	9 25	2 38	20 1	1 30	16 14	0 15	24 23	1 11	21 6	1 29	11 15	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 41	6 1	0 53			n.a.
T 15	20 50	15 50	3 38	20 31	1 35	16 39	0 13	24 17	1 10	21 3	1 28	11 17	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 30	4 43	5 43	6 2	0 50			n.a.
W16	21 3	21 21	4 23	21 1	1 38	17 3	0 10	24 11	1 10	21 0	1 28	11 19	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 47	6 4	0 46			n.a.
T 17	21 15	25 34	4 51	21 29	1 42	17 27	0 8	24 5	1 9	20 58	1 28	11 21	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 51	6 5	0 43			n.a.
F 18	21 27	28 8	5 1	21 56	1 45	17 51	0 6	23 58	1 9	20 55	1 28	11 24	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 56	6 6	0 39			n.a.
S 19	21 39	28 53	4 52	22 22	1 48	18 14	0 3	23 52	1 8	20 52	1 28	11 26	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	6 1	6 8	0 36			n.a.
S 20	21 50	27 53	4 28	22 47	1 50	18 36	0 1	23 45	1 7	20 49	1 27	11 28	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 5	6 9	0 32			n.a.
M21	22 0	25 22	3 50	23 10	1 52	18 59	0s 2	23 38	1 7	20 47	1 27	11 30	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 8	6 10	0 29			n.a.
T 22	22 10	21 40	3 1	23 32	1 54	19 20	0 4	23 30	1 6	20 44	1 27	11 32	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 11	6 11	0 25			n.a.
W23	22 20	17 7	2 6	23 53	1 55	19 41	0 7	23 23	1 5	20 41	1 27	11 35	1 33	10 18	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 12	6 13	0 22			n.a.
T 24	22 30	11 58	1 5	24 12	1 56	20 1	0 9	23 15	1 5	20 38	1 27	11 37	1 33	10 18	0 47	22 44	0 11	6 28	4 42	6 12	6 14	0 18			n.a.
F 25	22 38	6 29	0 3	24 29	1 57	20 21	0 11	23 7	1 4	20 35	1 26	11 39	1 33	10 18	0 47	22 43	0 11	6 27	4 42	6 12	6 15	0 15			n.a.
S 26	22 47	0 48	0s59	24 44	1 57	20 41	0 14	22 59	1 3	20 32	1 26	11 41	1 33	10 17	0 47	22 43	0 11	6 27	4 42	6 12	6 16	0 11			n.a.
S 27	22 55	4s55	1 59	24 58	1 56	20 59	0 16	22 50	1 3	20 29	1 26	11 43	1 33	10 17	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 13	6 18	0 8			n.a.
M28	23 2	10 30	2 54	25 10	1 55	21 17	0 19	22 42	1 2	20 26	1 26	11 45	1 33	10 16	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 15	6 19	0 4			n.a.
T 29	23 10	15 47	3 41	25 20	1 53	21 35	0 21	22 33	1 2	20 23	1 26	11 47	1 33	10 16	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 17	6 20	0 1			n.a.
W30	23 16	20 32	4 20	25 27	1 51	21 52	0 23	22 24	1 1	20 20	1 25	11 49	1 33	10 16	0 47	22 42	0 10	6 27	4 42	6 21	6 21	0s 3			n.a.
T 31	23s23	24s30	4s46	25s33	1s48	22s 8	0s25	22s15	1s 0	20s16	1s25	11s51	1n33	10s15	0s47	22n42	0s10	6n26	4s41	6s25	6s23	0s 6			n.a.

Julian Day Number = 618702.5, Delta T = 21h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'32, Lahiri = -45°30'31 Julian Calendar 1 Dec. 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

JANUARY 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 55	18♐ 3'01	9♐28	23♐24	6♐35	27♑46	7♒28	4♏30	6♓ 1	12°R41	27°R25	13°R50	14♓ 7	27♍41	n.a.	F 1
S 2	5 8 51	19° 3'17	22°38	25°18	7°50	28°29	7°40	4°36	6° 2	12♊39	27♈24	13♓36	14° 4	27°47	n.a.	S 2
S 3	5 12 48	20° 3'31	6♑ 3	27°11	9° 5	29°12	7°51	4°42	6° 4	12°38	27°23	13°24	14° 1	27°54	n.a.	S 3
M 4	5 16 44	21° 3'43	19°40	29° 5	10°19	29°56	8° 3	4°47	6° 5	12°36	27°22	13°13	13°58	28° 0	n.a.	M 4
T 5	5 20 41	22° 3'52	3♒27	0♑59	11°34	0♒39	8°15	4°53	6° 6	12°34	27°22	13° 5	13°54	28° 7	n.a.	T 5
W 6	5 24 38	23° 3'59	17°21	2°53	12°48	1°22	8°27	4°58	6° 8	12°33	27°21	13° 1	13°51	28°14	n.a.	W 6
T 7	5 28 34	24° 4'04	1♓19	4°46	14° 3	2° 5	8°39	5° 4	6° 9	12°31	27°21	12°59	13°48	28°20	n.a.	T 7
F 8	5 32 31	25° 4'07	15°22	6°38	15°18	2°48	8°51	5° 9	6°11	12°29	27°20	12°D58	13°45	28°27	n.a.	F 8
S 9	5 36 27	26° 4'06	29°26	8°29	16°32	3°31	9° 3	5°15	6°13	12°28	27°19	12°R58	13°42	28°34	n.a.	S 9
S 10	5 40 24	27° 4'04	13♈33	10°18	17°47	4°14	9°16	5°20	6°14	12°26	27°19	12°58	13°39	28°40	n.a.	S 10
M11	5 44 20	28° 3'59	27°42	12° 5	19° 1	4°57	9°28	5°25	6°16	12°24	27°18	12°55	13°35	28°47	n.a.	M11
T 12	5 48 17	29° 3'51	11♉49	13°50	20°16	5°40	9°40	5°30	6°18	12°23	27°18	12°49	13°32	28°54	n.a.	T 12
W13	5 52 13	0♑ 3'42	25°52	15°32	21°30	6°23	9°53	5°35	6°19	12°21	27°17	12°41	13°29	29° 0	n.a.	W13
T 14	5 56 10	1° 3'29	9♊48	17°11	22°44	7° 6	10° 5	5°40	6°21	12°20	27°17	12°30	13°26	29° 7	n.a.	T 14
F 15	6 0 7	2° 3'15	23°32	18°45	23°59	7°49	10°18	5°45	6°23	12°18	27°16	12°18	13°23	29°14	n.a.	F 15
S 16	6 4 3	3° 2'59	7♋ 2	20°16	25°13	8°31	10°31	5°50	6°25	12°17	27°16	12° 7	13°19	29°20	n.a.	S 16
S 17	6 8 0	4° 2'40	20°13	21°41	26°28	9°14	10°43	5°55	6°27	12°15	27°16	11°56	13°16	29°27	n.a.	S 17
M18	6 11 56	5° 2'19	3♌ 5	23° 0	27°42	9°57	10°56	6° 0	6°29	12°13	27°15	11°48	13°13	29°34	n.a.	M18
T 19	6 15 53	6° 1'56	15°38	24°13	28°57	10°39	11° 9	6° 4	6°31	12°12	27°15	11°42	13°10	29°40	n.a.	T 19
W20	6 19 49	7° 1'30	27°54	25°20	0♑11	11°22	11°22	6° 9	6°33	12°10	27°15	11°39	13° 7	29°47	n.a.	W20
T 21	6 23 46	8° 1'03	9♍56	26°20	1°25	12° 5	11°35	6°13	6°35	12° 9	27°14	11°D38	13° 4	29°54	n.a.	T 21
F 22	6 27 42	9° 0'34	21°49	27°13	2°40	12°47	11°48	6°18	6°38	12° 8	27°14	11°39	13° 0	0♎ 0	n.a.	F 22
S 23	6 31 39	10° 0'02	3♎38	27°58	3°54	13°30	12° 1	6°22	6°40	12° 6	27°14	11°39	12°57	0° 7	n.a.	S 23
S 24	6 35 35	10°59'29	15°28	28°35	5° 8	14°12	12°14	6°26	6°42	12° 5	27°13	11°R39	12°54	0°14	n.a.	S 24
M25	6 39 32	11°58'54	27°24	29° 5	6°23	14°54	12°28	6°31	6°44	12° 3	27°13	11°38	12°51	0°20	n.a.	M25
T 26	6 43 29	12°58'17	9♏31	29°26	7°37	15°37	12°41	6°35	6°47	12° 2	27°13	11°34	12°48	0°27	n.a.	T 26
W27	6 47 25	13°57'37	21°55	29°39	8°51	16°19	12°54	6°39	6°49	12° 0	27°13	11°29	12°45	0°33	n.a.	W27
T 28	6 51 22	14°56'56	4♐38	29°R44	10° 6	17° 1	13° 7	6°43	6°51	11°59	27°13	11°21	12°41	0°40	n.a.	T 28
F 29	6 55 18	15°56'13	17°42	29°41	11°20	17°43	13°21	6°47	6°54	11°58	27°13	11°12	12°38	0°47	n.a.	F 29
S 30	6 59 15	16°55'28	1♑ 8	29°30	12°34	18°26	13°34	6°51	6°56	11°56	27°12	11° 2	12°35	0°53	n.a.	S 30
S 31	7 3 11	17♑54'40	14♑53	29♑13	13♑49	19♒ 8	13♒48	6♏54	6♓59	11♊55	27♈12	10♓53	12♓32	1♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	27s20	4s59	25s36	1s45	22s24	0s28	22s 5	1s 0	20s13	1s25	11s53	1n33	10s15	0s46	22n42	0s10	6n26	4s41	6s31	6s24	0s 9		n.a.
S 2	23 34	28 45	4 56	25 37	1 41	22 39	0 30	21 56	0 59	20 10	1 25	11 55	1 33	10 14	0 46	22 42	0 10	6 26	4 41	6 36	6 25	0 13		n.a.
S 3	23 38	28 30	4 37	25 36	1 36	22 53	0 32	21 46	0 58	20 7	1 25	11 57	1 33	10 13	0 46	22 42	0 10	6 26	4 41	6 41	6 26	0 16		n.a.
M 4	23 43	26 32	4 2	25 32	1 31	23 6	0 34	21 36	0 58	20 3	1 25	11 59	1 33	10 13	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 45	6 28	0 20		n.a.
T 5	23 47	22 58	3 13	25 26	1 25	23 19	0 36	21 26	0 57	20 0	1 24	12 0	1 33	10 12	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 48	6 29	0 23		n.a.
W 6	23 50	18 5	2 11	25 17	1 18	23 32	0 39	21 15	0 56	19 57	1 24	12 2	1 33	10 12	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 50	6 30	0 27		n.a.
T 7	23 53	12 13	1 1	25 6	1 10	23 43	0 41	21 5	0 56	19 53	1 24	12 4	1 33	10 11	0 46	22 41	0 10	6 26	4 40	6 51	6 31	0 30		n.a.
F 8	23 56	5 43	0n13	24 53	1 2	23 54	0 43	20 54	0 55	19 50	1 24	12 6	1 33	10 11	0 46	22 41	0 10	6 26	4 40	6 51	6 33	0 34		n.a.
S 9	23 58	1n 5	1 26	24 38	0 53	24 4	0 45	20 43	0 54	19 46	1 24	12 8	1 33	10 10	0 46	22 40	0 10	6 26	4 40	6 51	6 34	0 37		n.a.
S 10	23 59	7 50	2 34	24 20	0 43	24 13	0 47	20 32	0 54	19 43	1 24	12 9	1 33	10 9	0 46	22 40	0 10	6 26	4 40	6 51	6 35	0 41		n.a.
M11	24 1	14 13	3 33	24 0	0 33	24 22	0 49	20 21	0 53	19 39	1 23	12 11	1 33	10 9	0 46	22 40	0 10	6 25	4 40	6 52	6 36	0 44		n.a.
T 12	24 1	19 50	4 19	23 38	0 21	24 30	0 50	20 10	0 52	19 36	1 23	12 13	1 33	10 8	0 46	22 40	0 10	6 25	4 40	6 55	6 38	0 48		n.a.
W13	24 1	24 22	4 49	23 15	0 9	24 37	0 52	19 58	0 52	19 32	1 23	12 14	1 34	10 7	0 46	22 40	0 10	6 25	4 39	6 58	6 39	0 51		n.a.
T 14	24 1	27 25	5 1	22 50	0n 3	24 43	0 54	19 46	0 51	19 29	1 23	12 16	1 34	10 6	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 2	6 40	0 55		n.a.
F 15	24 0	28 47	4 56	22 24	0 16	24 49	0 56	19 34	0 50	19 25	1 23	12 18	1 34	10 6	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 6	6 41	0 58		n.a.
S 16	23 59	28 24	4 34	21 58	0 30	24 54	0 58	19 22	0 50	19 21	1 23	12 19	1 34	10 5	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 11	6 43	1 2		n.a.
S 17	23 58	26 23	3 58	21 31	0 44	24 58	0 59	19 10	0 49	19 18	1 23	12 21	1 34	10 4	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 15	6 44	1 5		n.a.
M18	23 55	23 1	3 10	21 3	0 58	25 1	1 1	18 58	0 48	19 14	1 22	12 22	1 34	10 3	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 18	6 45	1 9		n.a.
T 19	23 53	18 40	2 14	20 36	1 13	25 4	1 2	18 45	0 48	19 10	1 22	12 24	1 34	10 2	0 46	22 38	0 10	6 25	4 39	7 21	6 46	1 12		n.a.
W20	23 50	13 38	1 13	20 9	1 27	25 5	1 4	18 33	0 47	19 6	1 22	12 25	1 34	10 2	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 48	1 16		n.a.
T 21	23 46	8 10	0 9	19 44	1 42	25 6	1 5	18 20	0 46	19 2	1 22	12 27	1 34	10 1	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 49	1 19		n.a.
F 22	23 43	2 30	0s54	19 19	1 57	25 7	1 7	18 7	0 46	18 59	1 22	12 28	1 34	10 0	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 50	1 23		n.a.
S 23	23 38	3s14	1 55	18 56	2 11	25 6	1 8	17 54	0 45	18 55	1 22	12 30	1 34	9 59	0 46	22 38	0 10	6 26	4 38	7 22	6 51	1 26		n.a.
S 24	23 33	8 50	2 51	18 35	2 25	25 5	1 10	17 41	0 44	18 51	1 22	12 31	1 34	9 58	0 46	22 38	0 10	6 26	4 38	7 22	6 53	1 30		n.a.
M25	23 28	14 12	3 39	18 15	2 39	25 3	1 11	17 27	0 44	18 47	1 22	12 32	1 34	9 57	0 46	22 37	0 10	6 26	4 38	7 22	6 54	1 33		n.a.
T 26	23 22	19 6	4 19	17 58	2 52	25 0	1 12	17 14	0 43	18 43	1 22	12 34	1 34	9 56	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 24	6 55	1 37		n.a.
W27	23 16	23 19	4 48	17 44	3 4	24 56	1 13	17 0	0 42	18 39	1 21	12 35	1 34	9 55	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 26	6 56	1 40		n.a.
T 28	23 10	26 33	5 3	17 32	3 15	24 52	1 14	16 47	0 42	18 35	1 21	12 36	1 35	9 54	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 29	6 58	1 44		n.a.
F 29	23 3	28 28	5 3	17 23	3 25	24 47	1 15	16 33	0 41	18 31	1 21	12 37	1 35	9 54	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 32	6 59	1 47		n.a.
S 30	22 55	28 48	4 47	17 16	3 34	24 41	1 16	16 19	0 40	18 27	1 21	12 39	1 35	9 53	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 36	7 0	1 51		n.a.
S 31	22s48	27s22	4s14	17s13	3n41	24s34	1s17	16s 5	0s40	18s23	1s21	12s40	1n35	9s52	0s45	22n36	0s10	6n26	4s37	7s40	7s 1	1s54		n.a.

Julian Day Number = 618733.5, Delta T = 21h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'28, Lahiri = -45°30'27 Julian Calendar 1 Jan. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3020 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

FEBRUARY 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 8	18♉53'50	28♉55	28°R48	15♉ 3	19♒50	14♒ 1	6♏58	7♓ 1	11°R54	27°R12	10°R46	12♓29	1♎ 7	n.a.	M 1
T 2	7 11 4	19°52'58	13♒ 8	28♉17	16°17	20°32	14°15	7° 2	7° 4	11♊53	27♈12	10♓40	12°25	1°13	n.a.	T 2
W 3	7 15 1	20°52'04	27°28	27°41	17°31	21°14	14°28	7° 5	7° 7	11°51	27°D12	10°38	12°22	1°20	n.a.	W 3
T 4	7 18 57	21°51'06	11♓49	27° 0	18°45	21°56	14°42	7° 8	7° 9	11°50	27°12	10°D37	12°19	1°27	n.a.	T 4
F 5	7 22 54	22°50'07	26° 9	26°16	20° 0	22°38	14°56	7°12	7°12	11°49	27°12	10°38	12°16	1°33	n.a.	F 5
S 6	7 26 51	23°49'05	10♈24	25°29	21°14	23°20	15° 9	7°15	7°15	11°48	27°12	10°39	12°13	1°40	n.a.	S 6
S 7	7 30 47	24°48'00	24°32	24°40	22°28	24° 2	15°23	7°18	7°17	11°47	27°13	10°R39	12°10	1°47	n.a.	S 7
M 8	7 34 44	25°46'53	8♉32	23°50	23°42	24°43	15°37	7°21	7°20	11°46	27°13	10°38	12° 6	1°53	n.a.	M 8
T 9	7 38 40	26°45'43	22°23	23° 0	24°56	25°25	15°51	7°24	7°23	11°44	27°13	10°36	12° 3	2° 0	n.a.	T 9
W10	7 42 37	27°44'31	6♊ 4	22°12	26°10	26° 7	16° 5	7°27	7°26	11°43	27°13	10°31	12° 0	2° 7	n.a.	W10
T 11	7 46 33	28°43'17	19°35	21°25	27°25	26°48	16°19	7°30	7°29	11°42	27°13	10°25	11°57	2°13	n.a.	T 11
F 12	7 50 30	29°42'00	2♋53	20°42	28°39	27°30	16°32	7°33	7°32	11°41	27°13	10°19	11°54	2°20	n.a.	F 12
S 13	7 54 26	0♒40'41	15°57	20° 2	29°53	28°12	16°46	7°35	7°34	11°40	27°14	10°12	11°51	2°27	n.a.	S 13
S 14	7 58 23	1°39'20	28°48	19°25	1♒ 7	28°53	17° 0	7°38	7°37	11°39	27°14	10° 6	11°47	2°33	n.a.	S 14
M15	8 2 19	2°37'56	11♌24	18°54	2°21	29°35	17°14	7°40	7°40	11°38	27°14	10° 1	11°44	2°40	n.a.	M15
T 16	8 6 16	3°36'30	23°46	18°27	3°35	0♓16	17°28	7°43	7°43	11°38	27°14	9°58	11°41	2°47	n.a.	T 16
W17	8 10 12	4°35'02	5♍55	18° 5	4°49	0°58	17°42	7°45	7°46	11°37	27°15	9°D56	11°38	2°53	n.a.	W17
T 18	8 14 9	5°33'33	17°54	17°48	6° 3	1°39	17°56	7°47	7°49	11°36	27°15	9°57	11°35	3° 0	n.a.	T 18
F 19	8 18 6	6°32'01	29°46	17°37	7°17	2°20	18°10	7°49	7°52	11°35	27°15	9°58	11°31	3° 7	n.a.	F 19
S 20	8 22 2	7°30'27	11♎35	17°31	8°31	3° 2	18°24	7°51	7°56	11°34	27°16	10° 0	11°28	3°13	n.a.	S 20
S 21	8 25 59	8°28'51	23°25	17°D31	9°45	3°43	18°38	7°53	7°59	11°33	27°16	10° 1	11°25	3°20	n.a.	S 21
M22	8 29 55	9°27'14	5♏21	17°35	10°59	4°24	18°53	7°55	8° 2	11°33	27°17	10°R 2	11°22	3°27	n.a.	M22
T 23	8 33 52	10°25'35	17°29	17°45	12°13	5° 5	19° 7	7°57	8° 5	11°32	27°17	10° 2	11°19	3°33	n.a.	T 23
W24	8 37 48	11°23'54	29°52	17°59	13°27	5°46	19°21	7°58	8° 8	11°31	27°17	10° 1	11°16	3°40	n.a.	W24
T 25	8 41 45	12°22'12	12♐36	18°18	14°41	6°27	19°35	8° 0	8°11	11°31	27°18	9°58	11°12	3°47	n.a.	T 25
F 26	8 45 41	13°20'27	25°42	18°42	15°55	7° 9	19°49	8° 1	8°15	11°30	27°19	9°55	11° 9	3°53	n.a.	F 26
S 27	8 49 38	14°18'42	9♉13	19°10	17° 9	7°50	20° 3	8° 2	8°18	11°29	27°19	9°51	11° 6	4° 0	n.a.	S 27
S 28	8 53 34	15♒16'54	23♉ 9	19♉43	18♒23	8♓31	20♒17	8♏ 4	8♓21	11♊29	27♈20	9♓47	11♓ 3	4♎ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	24s13	3s25	17s12	3n47	24s27	1s18	15s51	0s39	18s19	1s21	12s41	1n35	9s51	0s45	22n36	0s10	6n26	4s36	7s43	7s 2	1s58		n.a.
T 2	22 31	19 33	2 22	17 14	3 51	24 19	1 19	15 36	0 39	18 15	1 21	12 42	1 35	9 50	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 45	7 4	2 1		n.a.
W 3	22 22	13 45	1 10	17 19	3 54	24 10	1 20	15 22	0 38	18 10	1 21	12 43	1 35	9 49	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 5	2 4		n.a.
T 4	22 12	7 12	0n 7	17 26	3 55	24 0	1 20	15 7	0 37	18 6	1 21	12 44	1 35	9 48	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 6	2 8		n.a.
F 5	22 2	0 18	1 23	17 36	3 54	23 50	1 21	14 53	0 37	18 2	1 21	12 45	1 35	9 46	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 7	2 11		n.a.
S 6	21 52	6n33	2 34	17 47	3 51	23 39	1 22	14 38	0 36	17 58	1 20	12 46	1 35	9 45	0 45	22 35	0 10	6 27	4 36	7 45	7 9	2 15		n.a.
S 7	21 41	13 3	3 35	18 1	3 46	23 27	1 22	14 23	0 35	17 54	1 20	12 47	1 35	9 44	0 45	22 35	0 10	6 27	4 35	7 45	7 10	2 18		n.a.
M 8	21 30	18 49	4 22	18 15	3 40	23 15	1 23	14 8	0 35	17 49	1 20	12 48	1 35	9 43	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 45	7 11	2 22		n.a.
T 9	21 19	23 32	4 54	18 32	3 32	23 1	1 23	13 54	0 34	17 45	1 20	12 49	1 36	9 42	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 46	7 12	2 25		n.a.
W10	21 7	26 54	5 8	18 49	3 23	22 48	1 23	13 38	0 33	17 41	1 20	12 50	1 36	9 41	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 48	7 14	2 29		n.a.
T 11	20 55	28 40	5 5	19 7	3 12	22 33	1 24	13 23	0 33	17 36	1 20	12 51	1 36	9 40	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 50	7 15	2 32		n.a.
F 12	20 43	28 45	4 46	19 25	3 0	22 18	1 24	13 8	0 32	17 32	1 20	12 52	1 36	9 39	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 53	7 16	2 36		n.a.
S 13	20 30	27 12	4 11	19 44	2 47	22 2	1 24	12 53	0 31	17 28	1 20	12 52	1 36	9 38	0 45	22 35	0 10	6 29	4 34	7 56	7 17	2 39		n.a.
S 14	20 17	24 14	3 25	20 3	2 34	21 46	1 24	12 37	0 31	17 23	1 20	12 53	1 36	9 36	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	7 58	7 19	2 43		n.a.
M15	20 3	20 10	2 29	20 21	2 19	21 29	1 24	12 22	0 30	17 19	1 20	12 54	1 36	9 35	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	8 0	7 20	2 46		n.a.
T 16	19 49	15 18	1 27	20 40	2 5	21 11	1 24	12 6	0 29	17 14	1 20	12 55	1 36	9 34	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	8 1	7 21	2 50		n.a.
W17	19 35	9 54	0 22	20 57	1 50	20 53	1 24	11 51	0 29	17 10	1 20	12 55	1 36	9 33	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 2	7 22	2 53		n.a.
T 18	19 20	4 14	0s43	21 15	1 35	20 34	1 24	11 35	0 28	17 5	1 20	12 56	1 36	9 32	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 2	7 24	2 56		n.a.
F 19	19 6	1s31	1 46	21 31	1 20	20 15	1 24	11 19	0 27	17 1	1 20	12 56	1 36	9 31	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 1	7 25	3 0		n.a.
S 20	18 50	7 12	2 44	21 47	1 5	19 55	1 23	11 3	0 27	16 56	1 20	12 57	1 37	9 29	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	8 0	7 26	3 3		n.a.
S 21	18 35	12 38	3 36	22 1	0 50	19 34	1 23	10 48	0 26	16 52	1 20	12 58	1 37	9 28	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	8 0	7 27	3 7		n.a.
M22	18 19	17 40	4 18	22 15	0 35	19 13	1 23	10 32	0 26	16 47	1 20	12 58	1 37	9 27	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	7 59	7 29	3 10		n.a.
T 23	18 3	22 5	4 50	22 28	0 21	18 52	1 22	10 16	0 25	16 43	1 20	12 59	1 37	9 26	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	7 59	7 30	3 14		n.a.
W24	17 47	25 38	5 9	22 40	0 7	18 29	1 22	10 0	0 24	16 38	1 19	12 59	1 37	9 25	0 45	22 33	0 9	6 32	4 33	8 0	7 31	3 17		n.a.
T 25	17 30	28 2	5 13	22 50	0s 6	18 7	1 21	9 43	0 24	16 34	1 19	12 59	1 37	9 23	0 45	22 33	0 9	6 32	4 33	8 1	7 32	3 21		n.a.
F 26	17 13	28 59	5 2	23 0	0 19	17 44	1 20	9 27	0 23	16 29	1 19	13 0	1 37	9 22	0 45	22 33	0 9	6 32	4 32	8 2	7 33	3 24		n.a.
S 27	16 56	28 15	4 34	23 8	0 31	17 20	1 20	9 11	0 22	16 24	1 19	13 0	1 37	9 21	0 45	22 33	0 9	6 33	4 32	8 4	7 35	3 28		n.a.
S 28	16s39	25s44	3s49	23s15	0s43	16s56	1s19	8s55	0s22	16s20	1s19	13s 0	1n37	9s20	0s45	22n33	0s 9	6n33	4s32	8s 5	7s36	3s31		n.a.

Julian Day Number = 618764.5, Delta T = 21h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'24, Lahiri = -45°30'23 Julian Calendar 1 Feb. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

MARCH 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 31	16♒15'04	7♒26	20♑19	19♒37	9♓12	20♒31	8♏ 5	8♓24	11°R28	27♈20	9°R44	11♓ 0	4♎13	n.a.	M 1
T 2	9 1 28	17°13'12	21°59	21° 0	20°51	9°52	20°46	8° 6	8°28	11♊28	27°21	9♓42	10°56	4°20	n.a.	T 2
W 3	9 5 24	18°11'19	6♓43	21°44	22° 5	10°33	21° 0	8° 7	8°31	11°27	27°21	9°D41	10°53	4°26	n.a.	W 3
T 4	9 9 21	19° 9'23	21°30	22°31	23°19	11°14	21°14	8° 8	8°34	11°27	27°22	9°42	10°50	4°33	n.a.	T 4
F 5	9 13 17	20° 7'25	6♈14	23°22	24°32	11°55	21°28	8° 8	8°38	11°27	27°23	9°43	10°47	4°40	n.a.	F 5
S 6	9 17 14	21° 5'25	20°48	24°16	25°46	12°36	21°42	8° 9	8°41	11°26	27°23	9°44	10°44	4°46	n.a.	S 6
S 7	9 21 10	22° 3'24	5♉ 9	25°13	27° 0	13°16	21°57	8°10	8°44	11°26	27°24	9°45	10°41	4°53	n.a.	S 7
M 8	9 25 7	23° 1'20	19°13	26°14	28°14	13°57	22°11	8°10	8°48	11°25	27°25	9°R46	10°37	5° 0	n.a.	M 8
T 9	9 29 3	23°59'14	3♊ 0	27°17	29°28	14°38	22°25	8°10	8°51	11°25	27°26	9°45	10°34	5° 6	n.a.	T 9
W10	9 33 0	24°57'06	16°30	28°22	0♓42	15°18	22°39	8°11	8°54	11°25	27°26	9°45	10°31	5°13	n.a.	W10
T 11	9 36 56	25°54'56	29°43	29°31	1°55	15°59	22°53	8°11	8°58	11°25	27°27	9°43	10°28	5°20	n.a.	T 11
F 12	9 40 53	26°52'44	12♋41	0♒42	3° 9	16°40	23° 7	8°R11	9° 1	11°25	27°28	9°41	10°25	5°26	n.a.	F 12
S 13	9 44 49	27°50'30	25°24	1°55	4°23	17°20	23°21	8°11	9° 5	11°24	27°29	9°40	10°22	5°33	n.a.	S 13
S 14	9 48 46	28°48'14	7♌55	3°11	5°37	18° 0	23°36	8°11	9° 8	11°24	27°30	9°38	10°18	5°40	n.a.	S 14
M15	9 52 43	29°45'57	20°13	4°30	6°50	18°41	23°50	8°11	9°12	11°24	27°31	9°37	10°15	5°46	n.a.	M15
T 16	9 56 39	0♓43'37	2♍22	5°50	8° 4	19°21	24° 4	8°10	9°15	11°24	27°31	9°37	10°12	5°53	n.a.	T 16
W17	10 0 36	1°41'17	14°22	7°13	9°18	20° 2	24°18	8°10	9°18	11°D24	27°32	9°D37	10° 9	6° 0	n.a.	W17
T 18	10 4 32	2°38'54	26°16	8°39	10°32	20°42	24°32	8° 9	9°22	11°24	27°33	9°37	10° 6	6° 6	n.a.	T 18
F 19	10 8 29	3°36'30	8♎ 6	10° 6	11°45	21°22	24°46	8° 9	9°25	11°24	27°34	9°38	10° 2	6°13	n.a.	F 19
S 20	10 12 25	4°34'05	19°55	11°36	12°59	22° 2	25° 0	8° 8	9°29	11°24	27°35	9°38	9°59	6°20	n.a.	S 20
S 21	10 16 22	5°31'39	1♏46	13° 7	14°13	22°43	25°14	8° 7	9°32	11°24	27°36	9°39	9°56	6°26	n.a.	S 21
M22	10 20 18	6°29'11	13°43	14°41	15°26	23°23	25°28	8° 6	9°36	11°25	27°37	9°39	9°53	6°33	n.a.	M22
T 23	10 24 15	7°26'42	25°50	16°17	16°40	24° 3	25°42	8° 5	9°39	11°25	27°38	9°39	9°50	6°40	n.a.	T 23
W24	10 28 11	8°24'13	8♐12	17°56	17°54	24°43	25°56	8° 4	9°43	11°25	27°39	9°R39	9°47	6°46	n.a.	W24
T 25	10 32 8	9°21'42	20°52	19°36	19° 7	25°23	26°10	8° 3	9°46	11°25	27°40	9°D39	9°43	6°53	n.a.	T 25
F 26	10 36 5	10°19'10	3♑55	21°18	20°21	26° 3	26°24	8° 2	9°50	11°26	27°41	9°39	9°40	7° 0	n.a.	F 26
S 27	10 40 1	11°16'37	17°23	23° 3	21°34	26°43	26°38	8° 0	9°53	11°26	27°42	9°39	9°37	7° 6	n.a.	S 27
S 28	10 43 58	12°14'03	1♒18	24°49	22°48	27°23	26°52	7°59	9°57	11°26	27°43	9°40	9°34	7°13	n.a.	S 28
M29	10 47 54	13°11'27	15°37	26°38	24° 2	28° 3	27° 6	7°57	10° 0	11°27	27°45	9°40	9°31	7°20	n.a.	M29
T 30	10 51 51	14° 8'51	0♓19	28°29	25°15	28°43	27°20	7°56	10° 4	11°27	27°46	9°40	9°28	7°26	n.a.	T 30
W31	10 55 47	15♓ 6'14	15♓16	0♓22	26♓29	29♓23	27♒33	7♏54	10♓ 7	11♊27	27♈47	9°R40	9♓24	7♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	21s34	2s48	23s20	0s54	16s32	1s18	8s38	0s21	16s15	1s19	13s 1	1n37	9s18	0s45	22n33	0s 9	6n33	4s32	8s 6	7s37	3s34		n.a.
T 2	16 3	16 2	1 36	23 24	1 5	16 7	1 17	8 22	0 20	16 10	1 19	13 1	1 37	9 17	0 45	22 33	0 9	6 34	4 32	8 7	7 38	3 38		n.a.
W 3	15 45	9 31	0 16	23 27	1 15	15 41	1 16	8 6	0 20	16 6	1 19	13 1	1 38	9 16	0 45	22 33	0 9	6 34	4 32	8 7	7 40	3 41		n.a.
T 4	15 26	2 28	1n 5	23 28	1 24	15 15	1 15	7 49	0 19	16 1	1 19	13 1	1 38	9 14	0 45	22 33	0 9	6 35	4 31	8 7	7 41	3 45		n.a.
F 5	15 8	4n41	2 21	23 28	1 33	14 49	1 14	7 33	0 19	15 56	1 19	13 2	1 38	9 13	0 45	22 33	0 9	6 35	4 31	8 7	7 42	3 48		n.a.
S 6	14 49	11 31	3 28	23 27	1 41	14 23	1 13	7 16	0 18	15 52	1 19	13 2	1 38	9 12	0 44	22 33	0 9	6 35	4 31	8 6	7 43	3 52		n.a.
S 7	14 30	17 38	4 20	23 23	1 49	13 56	1 12	7 0	0 17	15 47	1 19	13 2	1 38	9 10	0 44	22 33	0 9	6 36	4 31	8 6	7 45	3 55		n.a.
M 8	14 10	22 41	4 56	23 19	1 56	13 28	1 10	6 43	0 17	15 42	1 19	13 2	1 38	9 9	0 44	22 33	0 9	6 36	4 31	8 6	7 46	3 59		n.a.
T 9	13 51	26 24	5 14	23 12	2 2	13 1	1 9	6 26	0 16	15 37	1 19	13 2	1 38	9 8	0 44	22 33	0 9	6 37	4 31	8 6	7 47	4 2		n.a.
W10	13 31	28 31	5 14	23 4	2 8	12 33	1 8	6 10	0 15	15 33	1 19	13 2	1 38	9 7	0 44	22 33	0 9	6 37	4 31	8 6	7 48	4 5		n.a.
T 11	13 11	28 59	4 57	22 55	2 13	12 5	1 6	5 53	0 15	15 28	1 19	13 2	1 38	9 5	0 44	22 33	0 9	6 37	4 30	8 7	7 49	4 9		n.a.
F 12	12 51	27 48	4 25	22 43	2 17	11 36	1 5	5 36	0 14	15 23	1 19	13 2	1 38	9 4	0 44	22 33	0 9	6 38	4 30	8 7	7 51	4 12		n.a.
S 13	12 31	25 12	3 41	22 30	2 21	11 7	1 3	5 20	0 14	15 18	1 19	13 2	1 38	9 3	0 44	22 33	0 9	6 38	4 30	8 8	7 52	4 16		n.a.
S 14	12 10	21 25	2 47	22 16	2 25	10 38	1 2	5 3	0 13	15 14	1 19	13 1	1 39	9 1	0 44	22 33	0 9	6 39	4 30	8 9	7 53	4 19		n.a.
M15	11 50	16 46	1 45	21 59	2 27	10 9	1 0	4 46	0 12	15 9	1 19	13 1	1 39	9 0	0 44	22 33	0 9	6 39	4 30	8 9	7 54	4 23		n.a.
T 16	11 29	11 30	0 40	21 41	2 29	9 39	0 59	4 30	0 12	15 4	1 19	13 1	1 39	8 59	0 44	22 33	0 9	6 40	4 30	8 9	7 56	4 26		n.a.
W17	11 8	5 54	0s26	21 21	2 31	9 9	0 57	4 13	0 11	14 59	1 19	13 1	1 39	8 57	0 44	22 33	0 9	6 40	4 30	8 9	7 57	4 30		n.a.
T 18	10 47	0 8	1 31	20 59	2 32	8 39	0 55	3 56	0 10	14 54	1 19	13 1	1 39	8 56	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	7 58	4 33		n.a.
F 19	10 26	5s36	2 32	20 35	2 32	8 9	0 53	3 39	0 10	14 50	1 19	13 0	1 39	8 55	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	7 59	4 36		n.a.
S 20	10 4	11 8	3 25	20 9	2 32	7 38	0 52	3 22	0 9	14 45	1 19	13 0	1 39	8 53	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	8 1	4 40		n.a.
S 21	9 43	16 17	4 11	19 41	2 31	7 7	0 50	3 6	0 9	14 40	1 19	13 0	1 39	8 52	0 44	22 33	0 9	6 42	4 29	8 9	8 2	4 43		n.a.
M22	9 21	20 52	4 46	19 12	2 29	6 36	0 48	2 49	0 8	14 35	1 19	12 59	1 39	8 51	0 44	22 33	0 9	6 42	4 29	8 8	8 3	4 47		n.a.
T 23	8 59	24 40	5 8	18 40	2 27	6 5	0 46	2 32	0 7	14 30	1 19	12 59	1 39	8 49	0 44	22 33	0 9	6 43	4 29	8 8	8 4	4 50		n.a.
W24	8 37	27 26	5 17	18 7	2 24	5 34	0 44	2 15	0 7	14 25	1 20	12 59	1 39	8 48	0 44	22 33	0 9	6 43	4 29	8 8	8 5	4 53		n.a.
T 25	8 15	28 53	5 11	17 31	2 21	5 3	0 42	1 58	0 6	14 21	1 20	12 58	1 39	8 46	0 44	22 33	0 9	6 44	4 28	8 8	8 7	4 57		n.a.
F 26	7 53	28 47	4 50	16 54	2 17	4 31	0 40	1 41	0 6	14 16	1 20	12 58	1 40	8 45	0 44	22 33	0 9	6 44	4 28	8 8	8 8	5 0		n.a.
S 27	7 31	27 1	4 11	16 15	2 12	4 0	0 38	1 25	0 5	14 11	1 20	12 57	1 40	8 44	0 44	22 33	0 9	6 45	4 28	8 8	8 9	5 4		n.a.
S 28	7 8	23 34	3 17	15 34	2 7	3 28	0 36	1 8	0 4	14 6	1 20	12 57	1 40	8 42	0 44	22 33	0 9	6 45	4 28	8 8	8 10	5 7		n.a.
M29	6 46	18 36	2 10	14 50	2 2	2 56	0 33	0 51	0 4	14 1	1 20	12 56	1 40	8 41	0 44	22 33	0 9	6 46	4 28	8 8	8 12	5 11		n.a.
T 30	6 23	12 26	0 52	14 5	1 56	2 24	0 31	0 34	0 3	13 56	1 20	12 55	1 40	8 40	0 44	22 34	0 9	6 47	4 28	8 8	8 13	5 14		n.a.
W31	6s 0	5s28	0n31	13s18	1s49	1s52	0s29	0s17	0s 3	13s52	1s20	12s55	1n40	8s38	0s44	22n34	0s 9	6n47	4s28	8s 8	8s14	5s17		n.a.

Julian Day Number = 618792.5, Delta T = 21h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'20, Lahiri = -45°30'19 Julian Calendar 1 March 3019 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

APRIL 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 44	16♓ 3'35	0♈22	2♓17	27♓42	0♈ 3	27♒47	7°R52	10♓11	11♊28	27♈48	9°R40	9♓21	7♎40	n.a.	T 1
F 2	11 3 40	17° 0'55	15°26	4°14	28°56	0°43	28° 1	7♏50	10°14	11°28	27°49	9♓39	9°18	7°46	n.a.	F 2
S 3	11 7 37	17°58'14	0♉21	6°13	0♈ 9	1°23	28°15	7°48	10°17	11°29	27°50	9°38	9°15	7°53	n.a.	S 3
S 4	11 11 34	18°55'31	14°59	8°13	1°23	2° 2	28°28	7°46	10°21	11°29	27°51	9°37	9°12	8° 0	n.a.	S 4
M 5	11 15 30	19°52'48	29°15	10°16	2°36	2°42	28°42	7°44	10°24	11°30	27°53	9°37	9° 8	8° 6	n.a.	M 5
T 6	11 19 27	20°50'03	13♊ 8	12°20	3°50	3°22	28°56	7°42	10°28	11°31	27°54	9°36	9° 5	8°13	n.a.	T 6
W 7	11 23 23	21°47'17	26°36	14°26	5° 3	4° 1	29° 9	7°40	10°31	11°31	27°55	9°D36	9° 2	8°20	n.a.	W 7
T 8	11 27 20	22°44'30	9♋42	16°34	6°17	4°41	29°23	7°37	10°35	11°32	27°56	9°36	8°59	8°26	n.a.	T 8
F 9	11 31 16	23°41'41	22°29	18°42	7°30	5°21	29°36	7°35	10°38	11°33	27°58	9°37	8°56	8°33	n.a.	F 9
S 10	11 35 13	24°38'51	4♌58	20°52	8°44	6° 0	29°50	7°32	10°41	11°34	27°59	9°39	8°53	8°40	n.a.	S 10
S 11	11 39 10	25°36'00	17°14	23° 2	9°57	6°40	0♓ 3	7°30	10°45	11°34	28° 0	9°40	8°49	8°46	n.a.	S 11
M12	11 43 6	26°33'09	29°19	25°14	11°10	7°19	0°17	7°27	10°48	11°35	28° 1	9°41	8°46	8°53	n.a.	M12
T 13	11 47 3	27°30'16	11♍17	27°25	12°24	7°59	0°30	7°24	10°52	11°36	28° 3	9°R41	8°43	9° 0	n.a.	T 13
W14	11 50 59	28°27'22	23° 9	29°36	13°37	8°38	0°43	7°21	10°55	11°37	28° 4	9°40	8°40	9° 6	n.a.	W14
T 15	11 54 56	29°24'28	4♎59	1♈48	14°51	9°18	0°56	7°18	10°58	11°38	28° 5	9°39	8°37	9°13	n.a.	T 15
F 16	11 58 52	0♈21'33	16°48	3°58	16° 4	9°57	1°10	7°15	11° 2	11°39	28° 7	9°36	8°33	9°20	n.a.	F 16
S 17	12 2 49	1°18'37	28°39	6° 8	17°17	10°37	1°23	7°12	11° 5	11°40	28° 8	9°33	8°30	9°26	n.a.	S 17
S 18	12 6 45	2°15'41	10♏33	8°17	18°31	11°16	1°36	7° 9	11° 8	11°41	28° 9	9°30	8°27	9°33	n.a.	S 18
M19	12 10 42	3°12'45	22°34	10°25	19°44	11°55	1°49	7° 6	11°12	11°42	28°11	9°26	8°24	9°40	n.a.	M19
T 20	12 14 39	4° 9'48	4♐44	12°32	20°57	12°35	2° 2	7° 3	11°15	11°43	28°12	9°23	8°21	9°46	n.a.	T 20
W21	12 18 35	5° 6'52	17° 7	14°37	22°10	13°14	2°15	6°59	11°18	11°44	28°14	9°21	8°18	9°53	n.a.	W21
T 22	12 22 32	6° 3'54	29°46	16°40	23°24	13°53	2°28	6°56	11°21	11°45	28°15	9°19	8°14	10° 0	n.a.	T 22
F 23	12 26 28	7° 0'57	12♑44	18°41	24°37	14°32	2°41	6°52	11°25	11°46	28°16	9°D19	8°11	10° 6	n.a.	F 23
S 24	12 30 25	7°58'00	26° 5	20°41	25°50	15°12	2°53	6°49	11°28	11°47	28°18	9°20	8° 8	10°13	n.a.	S 24
S 25	12 34 21	8°55'02	9♒51	22°38	27° 3	15°51	3° 6	6°45	11°31	11°49	28°19	9°22	8° 5	10°20	n.a.	S 25
M26	12 38 18	9°52'05	24° 4	24°33	28°17	16°30	3°19	6°42	11°34	11°50	28°21	9°23	8° 2	10°26	n.a.	M26
T 27	12 42 15	10°49'07	8♓40	26°26	29°30	17° 9	3°31	6°38	11°37	11°51	28°22	9°R24	7°59	10°33	n.a.	T 27
W28	12 46 11	11°46'09	23°37	28°17	0♉43	17°48	3°44	6°34	11°40	11°52	28°23	9°23	7°55	10°40	n.a.	W28
T 29	12 50 8	12°43'11	8♈47	0♉ 6	1°56	18°27	3°56	6°30	11°43	11°54	28°25	9°21	7°52	10°46	n.a.	T 29
F 30	12 54 4	13♈40'13	24♈ 0	1♉52	3♉10	19♈ 6	4♓ 9	6♏26	11♓47	11♊55	28♈26	9♓17	7♓49	10♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	1n52	1n52	12s30	1s42	1s20	0s27	0s 1	0s 2	13s47	1s20	12s54	1n40	8s37	0s44	22n34	0s 9	6n48	4s28	8s 8	8s15	5s21		n.a.
F 2	5 15	9 4	3 6	11 39	1 34	0 48	0 24	0n16	0 1	13 42	1 20	12 53	1 40	8 36	0 44	22 34	0 9	6 48	4 27	8 8	8 16	5 24		n.a.
S 3	4 52	15 41	4 6	10 46	1 26	0 16	0 22	0 33	0 1	13 37	1 20	12 53	1 40	8 34	0 44	22 34	0 9	6 49	4 27	8 9	8 18	5 28		n.a.
S 4	4 29	21 18	4 48	9 52	1 17	0n16	0 20	0 50	0 0	13 32	1 20	12 52	1 40	8 33	0 44	22 34	0 9	6 49	4 27	8 9	8 19	5 31		n.a.
M 5	4 6	25 33	5 12	8 57	1 8	0 48	0 17	1 6	0n 0	13 27	1 20	12 51	1 40	8 32	0 44	22 34	0 9	6 50	4 27	8 9	8 20	5 34		n.a.
T 6	3 43	28 9	5 16	8 0	0 59	1 20	0 15	1 23	0 1	13 23	1 20	12 50	1 40	8 30	0 44	22 34	0 9	6 50	4 27	8 10	8 21	5 38		n.a.
W 7	3 20	29 2	5 3	7 1	0 49	1 52	0 13	1 40	0 2	13 18	1 20	12 50	1 40	8 29	0 44	22 34	0 9	6 51	4 27	8 10	8 23	5 41		n.a.
T 8	2 57	28 13	4 34	6 1	0 39	2 24	0 10	1 56	0 2	13 13	1 20	12 49	1 40	8 28	0 44	22 34	0 9	6 51	4 27	8 9	8 24	5 45		n.a.
F 9	2 34	25 55	3 53	5 1	0 29	2 56	0 8	2 13	0 3	13 8	1 20	12 48	1 40	8 26	0 44	22 35	0 9	6 52	4 27	8 9	8 25	5 48		n.a.
S 10	2 11	22 24	3 0	3 59	0 18	3 28	0 5	2 29	0 3	13 3	1 20	12 47	1 41	8 25	0 44	22 35	0 9	6 53	4 27	8 9	8 26	5 51		n.a.
S 11	1 47	17 58	2 1	2 57	0 8	3 59	0 3	2 46	0 4	12 59	1 21	12 46	1 41	8 24	0 44	22 35	0 9	6 53	4 26	8 8	8 27	5 55		n.a.
M12	1 24	12 53	0 57	1 54	0n 3	4 31	0 0	3 3	0 4	12 54	1 21	12 45	1 41	8 22	0 44	22 35	0 9	6 54	4 26	8 8	8 29	5 58		n.a.
T 13	1 1	7 22	0s 9	0 51	0 13	5 3	0n 2	3 19	0 5	12 49	1 21	12 44	1 41	8 21	0 44	22 35	0 9	6 54	4 26	8 8	8 30	6 2		n.a.
W14	0 38	1 40	1 14	0n12	0 24	5 34	0 4	3 36	0 6	12 44	1 21	12 43	1 41	8 20	0 44	22 35	0 9	6 55	4 26	8 8	8 31	6 5		n.a.
T 15	0 14	4s 5	2 15	1 15	0 34	6 6	0 7	3 52	0 6	12 40	1 21	12 42	1 41	8 19	0 44	22 35	0 9	6 55	4 26	8 8	8 32	6 8		n.a.
F 16	0n 9	9 41	3 11	2 17	0 44	6 37	0 9	4 8	0 7	12 35	1 21	12 41	1 41	8 17	0 44	22 35	0 9	6 56	4 26	8 9	8 34	6 12		n.a.
S 17	0 32	14 57	3 58	3 18	0 53	7 8	0 12	4 25	0 7	12 30	1 21	12 40	1 41	8 16	0 44	22 36	0 9	6 57	4 26	8 11	8 35	6 15		n.a.
S 18	0 55	19 41	4 35	4 19	1 2	7 39	0 14	4 41	0 8	12 25	1 21	12 39	1 41	8 15	0 44	22 36	0 9	6 57	4 26	8 12	8 36	6 19		n.a.
M19	1 18	23 41	5 1	5 19	1 11	8 10	0 17	4 57	0 8	12 21	1 21	12 38	1 41	8 13	0 44	22 36	0 8	6 58	4 26	8 13	8 37	6 22		n.a.
T 20	1 42	26 43	5 13	6 17	1 20	8 40	0 19	5 13	0 9	12 16	1 21	12 37	1 41	8 12	0 44	22 36	0 8	6 58	4 25	8 15	8 38	6 25		n.a.
W21	2 5	28 32	5 11	7 14	1 27	9 11	0 22	5 30	0 10	12 11	1 21	12 36	1 41	8 11	0 44	22 36	0 8	6 59	4 25	8 15	8 40	6 29		n.a.
T 22	2 28	28 56	4 54	8 9	1 34	9 41	0 24	5 46	0 10	12 7	1 22	12 34	1 41	8 10	0 44	22 36	0 8	6 59	4 25	8 16	8 41	6 32		n.a.
F 23	2 51	27 45	4 22	9 3	1 41	10 11	0 27	6 2	0 11	12 2	1 22	12 33	1 41	8 8	0 44	22 37	0 8	7 0	4 25	8 16	8 42	6 35		n.a.
S 24	3 14	24 58	3 35	9 55	1 47	10 40	0 29	6 18	0 11	11 57	1 22	12 32	1 41	8 7	0 44	22 37	0 8	7 1	4 25	8 16	8 43	6 39		n.a.
S 25	3 37	20 41	2 35	10 45	1 52	11 10	0 32	6 34	0 12	11 53	1 22	12 31	1 41	8 6	0 44	22 37	0 8	7 1	4 25	8 15	8 45	6 42		n.a.
M26	4 0	15 8	1 23	11 33	1 57	11 39	0 34	6 50	0 12	11 48	1 22	12 30	1 41	8 5	0 44	22 37	0 8	7 2	4 25	8 15	8 46	6 46		n.a.
T 27	4 23	8 35	0 4	12 19	2 1	12 8	0 37	7 6	0 13	11 44	1 22	12 28	1 41	8 3	0 44	22 37	0 8	7 2	4 25	8 14	8 47	6 49		n.a.
W28	4 46	1 25	1n17	13 3	2 5	12 37	0 39	7 22	0 14	11 39	1 22	12 27	1 41	8 2	0 44	22 38	0 8	7 3	4 25	8 15	8 48	6 52		n.a.
T 29	5 9	5n54	2 34	13 45	2 7	13 5	0 41	7 37	0 14	11 35	1 22	12 26	1 41	8 1	0 45	22 38	0 8	7 4	4 25	8 15	8 49	6 56		n.a.
F 30	5n31	12n55	3n40	14n26	2n 9	13n33	0n44	7n53	0n15	11s30	1s22	12s25	1n41	8s 0	0s45	22n38	0s 8	7n 4	4s25	8s17	8s51	6s59		n.a.

Julian Day Number = 618823.5, Delta T = 21h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'16, Lahiri = -45°30'15 Julian Calendar 1 Apr. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 March 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

MAY 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 1	14♈37'15	9♉ 8	3♉36	4♉23	19♈45	4♓21	6°R23	11♓50	11♊56	28♈28	9°R12	7♓46	11♎ 0	n.a.	S 1
S 2	13 1 57	15°34'16	23°59	5°18	5°36	20°25	4°34	6♏19	11°53	11°58	28°29	9♓ 7	7°43	11° 6	n.a.	S 2
M 3	13 5 54	16°31'18	8♊28	6°58	6°49	21° 4	4°46	6°15	11°56	11°59	28°31	9° 3	7°39	11°13	n.a.	M 3
T 4	13 9 50	17°28'19	22°29	8°35	8° 2	21°43	4°58	6°11	11°59	12° 0	28°32	8°59	7°36	11°20	n.a.	T 4
W 5	13 13 47	18°25'20	6♋ 3	10°10	9°15	22°21	5°10	6° 7	12° 2	12° 2	28°34	8°57	7°33	11°26	n.a.	W 5
T 6	13 17 44	19°22'20	19° 9	11°43	10°28	23° 0	5°22	6° 2	12° 5	12° 3	28°35	8°D56	7°30	11°33	n.a.	T 6
F 7	13 21 40	20°19'20	1♌52	13°13	11°41	23°39	5°34	5°58	12° 7	12° 5	28°37	8°56	7°27	11°40	n.a.	F 7
S 8	13 25 37	21°16'20	14°15	14°41	12°55	24°18	5°46	5°54	12°10	12° 6	28°38	8°58	7°24	11°46	n.a.	S 8
S 9	13 29 33	22°13'20	26°23	16° 7	14° 8	24°57	5°57	5°50	12°13	12° 8	28°40	8°59	7°20	11°53	n.a.	S 9
M10	13 33 30	23°10'20	8♍21	17°30	15°21	25°36	6° 9	5°46	12°16	12°10	28°41	9°R 0	7°17	12° 0	n.a.	M10
T 11	13 37 26	24° 7'20	20°13	18°51	16°34	26°15	6°21	5°41	12°19	12°11	28°43	8°59	7°14	12° 6	n.a.	T 11
W12	13 41 23	25° 4'19	2♎ 1	20° 9	17°47	26°54	6°32	5°37	12°22	12°13	28°44	8°56	7°11	12°13	n.a.	W12
T 13	13 45 20	26° 1'19	13°50	21°25	19° 0	27°32	6°44	5°33	12°24	12°14	28°46	8°52	7° 8	12°20	n.a.	T 13
F 14	13 49 16	26°58'20	25°41	22°38	20°13	28°11	6°55	5°28	12°27	12°16	28°47	8°45	7° 5	12°26	n.a.	F 14
S 15	13 53 13	27°55'20	7♏37	23°48	21°25	28°50	7° 6	5°24	12°30	12°18	28°49	8°37	7° 1	12°33	n.a.	S 15
S 16	13 57 9	28°52'21	19°39	24°56	22°38	29°29	7°18	5°20	12°32	12°20	28°50	8°28	6°58	12°40	n.a.	S 16
M17	14 1 6	29°49'23	1♐48	26° 1	23°51	0♉ 7	7°29	5°15	12°35	12°21	28°52	8°18	6°55	12°46	n.a.	M17
T 18	14 5 2	0♉46'25	14° 6	27° 3	25° 4	0°46	7°40	5°11	12°38	12°23	28°53	8°10	6°52	12°53	n.a.	T 18
W19	14 8 59	1°43'28	26°35	28° 3	26°17	1°25	7°51	5° 7	12°40	12°25	28°55	8° 3	6°49	13° 0	n.a.	W19
T 20	14 12 56	2°40'32	9♑18	28°59	27°30	2° 3	8° 1	5° 2	12°43	12°27	28°56	7°59	6°45	13° 6	n.a.	T 20
F 21	14 16 52	3°37'36	22°16	29°52	28°43	2°42	8°12	4°58	12°45	12°28	28°58	7°56	6°42	13°13	n.a.	F 21
S 22	14 20 49	4°34'42	5♒33	0♊41	29°56	3°21	8°23	4°53	12°48	12°30	28°59	7°D56	6°39	13°20	n.a.	S 22
S 23	14 24 45	5°31'48	19°12	1°27	1♊ 8	3°59	8°33	4°49	12°50	12°32	29° 1	7°56	6°36	13°26	n.a.	S 23
M24	14 28 42	6°28'55	3♓12	2°10	2°21	4°38	8°44	4°44	12°52	12°34	29° 2	7°R57	6°33	13°33	n.a.	M24
T 25	14 32 38	7°26'03	17°36	2°49	3°34	5°17	8°54	4°40	12°55	12°36	29° 3	7°56	6°30	13°40	n.a.	T 25
W26	14 36 35	8°23'12	2♈20	3°24	4°47	5°55	9° 4	4°36	12°57	12°38	29° 5	7°54	6°26	13°46	n.a.	W26
T 27	14 40 32	9°20'22	17°19	3°54	6° 0	6°34	9°14	4°31	12°59	12°40	29° 6	7°50	6°23	13°53	n.a.	T 27
F 28	14 44 28	10°17'33	2♉27	4°21	7°12	7°12	9°24	4°27	13° 2	12°42	29° 8	7°43	6°20	14° 0	n.a.	F 28
S 29	14 48 25	11°14'45	17°32	4°43	8°25	7°51	9°34	4°22	13° 4	12°44	29° 9	7°34	6°17	14° 6	n.a.	S 29
S 30	14 52 21	12°11'57	2♊26	5° 1	9°38	8°29	9°44	4°18	13° 6	12°45	29°11	7°25	6°14	14°13	n.a.	S 30
M31	14 56 18	13♉ 9'11	17♊ 0	5♊14	10♊50	9♉ 8	9♓54	4♏14	13♓ 8	12♊47	29♈12	7♓15	6♓10	14♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	19n 8	4n30	15n 4	2n11	14n 1	0n46	8n 9	0n15	11s26	1s23	12s23	1n41	7s59	0s45	22n38	0s 8	7n 5	4s25	8s19	8s52	7s 2		n.a.
S 2	6 16	24 4	5 0	15 40	2 11	14 28	0 48	8 24	0 16	11 21	1 23	12 22	1 41	7 58	0 45	22 38	0 8	7 5	4 24	8 21	8 53	7 6		n.a.
M 3	6 39	27 22	5 11	16 14	2 11	14 55	0 51	8 40	0 16	11 17	1 23	12 21	1 41	7 56	0 45	22 39	0 8	7 6	4 24	8 22	8 54	7 9		n.a.
T 4	7 1	28 50	5 2	16 46	2 11	15 22	0 53	8 55	0 17	11 12	1 23	12 19	1 41	7 55	0 45	22 39	0 8	7 7	4 24	8 24	8 55	7 12		n.a.
W 5	7 24	28 30	4 37	17 16	2 10	15 48	0 55	9 11	0 17	11 8	1 23	12 18	1 41	7 54	0 45	22 39	0 8	7 7	4 24	8 25	8 57	7 16		n.a.
T 6	7 46	26 32	3 58	17 44	2 8	16 14	0 58	9 26	0 18	11 3	1 23	12 17	1 41	7 53	0 45	22 39	0 8	7 8	4 24	8 25	8 58	7 19		n.a.
F 7	8 8	23 17	3 8	18 10	2 5	16 39	1 0	9 41	0 18	10 59	1 23	12 15	1 41	7 52	0 45	22 39	0 8	7 8	4 24	8 25	8 59	7 23		n.a.
S 8	8 30	19 2	2 10	18 35	2 2	17 4	1 2	9 56	0 19	10 55	1 24	12 14	1 41	7 51	0 45	22 40	0 8	7 9	4 24	8 24	9 0	7 26		n.a.
S 9	8 51	14 5	1 8	18 57	1 58	17 29	1 4	10 12	0 20	10 50	1 24	12 12	1 41	7 50	0 45	22 40	0 8	7 10	4 24	8 24	9 1	7 29		n.a.
M10	9 13	8 42	0 3	19 17	1 54	17 53	1 6	10 27	0 20	10 46	1 24	12 11	1 41	7 49	0 45	22 40	0 8	7 10	4 24	8 23	9 3	7 33		n.a.
T 11	9 35	3 3	1s 0	19 36	1 49	18 17	1 8	10 42	0 21	10 42	1 24	12 10	1 41	7 47	0 45	22 40	0 8	7 11	4 24	8 24	9 4	7 36		n.a.
W12	9 56	2s40	2 1	19 52	1 44	18 40	1 10	10 56	0 21	10 38	1 24	12 8	1 41	7 46	0 45	22 41	0 8	7 11	4 24	8 25	9 5	7 39		n.a.
T 13	10 17	8 17	2 57	20 7	1 38	19 3	1 12	11 11	0 22	10 33	1 24	12 7	1 41	7 45	0 45	22 41	0 8	7 12	4 24	8 27	9 6	7 43		n.a.
F 14	10 38	13 38	3 45	20 20	1 31	19 25	1 14	11 26	0 22	10 29	1 24	12 5	1 41	7 44	0 45	22 41	0 8	7 13	4 24	8 29	9 8	7 46		n.a.
S 15	10 59	18 31	4 23	20 32	1 24	19 47	1 16	11 41	0 23	10 25	1 25	12 4	1 41	7 43	0 45	22 41	0 8	7 13	4 24	8 32	9 9	7 49		n.a.
S 16	11 20	22 43	4 50	20 41	1 16	20 8	1 18	11 55	0 23	10 21	1 25	12 3	1 41	7 42	0 45	22 42	0 8	7 14	4 24	8 36	9 10	7 53		n.a.
M17	11 41	25 59	5 4	20 49	1 7	20 28	1 19	12 10	0 24	10 17	1 25	12 1	1 40	7 41	0 45	22 42	0 8	7 14	4 23	8 39	9 11	7 56		n.a.
T 18	12 1	28 5	5 4	20 55	0 58	20 49	1 21	12 24	0 24	10 13	1 25	12 0	1 40	7 40	0 45	22 42	0 8	7 15	4 23	8 42	9 12	7 59		n.a.
W19	12 22	28 49	4 50	21 0	0 49	21 8	1 23	12 38	0 25	10 9	1 25	11 58	1 40	7 39	0 45	22 42	0 8	7 15	4 23	8 45	9 14	8 3		n.a.
T 20	12 42	28 3	4 22	21 3	0 39	21 27	1 24	12 53	0 25	10 5	1 25	11 57	1 40	7 38	0 45	22 43	0 8	7 16	4 23	8 47	9 15	8 6		n.a.
F 21	13 2	25 44	3 39	21 5	0 28	21 45	1 26	13 7	0 26	10 1	1 26	11 55	1 40	7 37	0 45	22 43	0 8	7 17	4 23	8 48	9 16	8 9		n.a.
S 22	13 22	22 0	2 44	21 5	0 17	22 3	1 27	13 21	0 26	9 57	1 26	11 54	1 40	7 36	0 45	22 43	0 8	7 17	4 23	8 48	9 17	8 13		n.a.
S 23	13 41	16 59	1 39	21 3	0 6	22 20	1 29	13 35	0 27	9 53	1 26	11 52	1 40	7 35	0 45	22 43	0 8	7 18	4 23	8 48	9 18	8 16		n.a.
M24	14 0	10 58	0 25	21 0	0s 6	22 37	1 30	13 49	0 28	9 49	1 26	11 51	1 40	7 35	0 45	22 44	0 8	7 18	4 23	8 48	9 20	8 19		n.a.
T 25	14 20	4 14	0n51	20 56	0 18	22 53	1 32	14 2	0 28	9 45	1 26	11 50	1 40	7 34	0 45	22 44	0 8	7 19	4 23	8 48	9 21	8 22		n.a.
W26	14 39	2n52	2 6	20 50	0 31	23 8	1 33	14 16	0 29	9 42	1 27	11 48	1 40	7 33	0 45	22 44	0 8	7 19	4 23	8 49	9 22	8 26		n.a.
T 27	14 57	9 56	3 14	20 43	0 44	23 23	1 34	14 30	0 29	9 38	1 27	11 47	1 40	7 32	0 45	22 44	0 8	7 20	4 23	8 50	9 23	8 29		n.a.
F 28	15 16	16 29	4 8	20 35	0 58	23 37	1 35	14 43	0 30	9 34	1 27	11 45	1 40	7 31	0 45	22 45	0 8	7 21	4 23	8 53	9 24	8 32		n.a.
S 29	15 34	22 2	4 45	20 26	1 11	23 50	1 36	14 56	0 30	9 31	1 27	11 44	1 40	7 30	0 45	22 45	0 8	7 21	4 23	8 56	9 26	8 36		n.a.
S 30	15 52	26 5	5 2	20 16	1 25	24 2	1 37	15 10	0 31	9 27	1 27	11 42	1 39	7 29	0 45	22 45	0 8	7 22	4 23	9 0	9 27	8 39		n.a.
M31	16n10	28n20	4n59	20n 4	1s40	24n14	1n38	15n23	0n31	9s23	1s28	11s41	1n39	7s29	0s45	22n45	0s 8	7n22	4s23	9s 3	9s28	8s42		n.a.

Julian Day Number = 618853.5, Delta T = 21h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'12, Lahiri = -45°30'11 Julian Calendar 1 May 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

JUNE 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 14	14♉ 6'25	1♋ 7	5♊23	12♊ 3	9♉46	10♓ 3	4°R 9	13♓10	12♊49	29♈14	7°R 8	6♓ 7	14♎26	n.a.	T 1
W 2	15 4 11	15° 3'40	14°45	5°R26	13°16	10°25	10°13	4♏ 5	13°12	12°51	29°15	7♓ 2	6° 4	14°33	n.a.	W 2
T 3	15 8 8	16° 0'56	27°55	5°24	14°28	11° 3	10°22	4° 1	13°14	12°53	29°17	6°58	6° 1	14°40	n.a.	T 3
F 4	15 12 4	16°58'12	10♌39	5°18	15°41	11°42	10°31	3°57	13°16	12°56	29°18	6°57	5°58	14°47	n.a.	F 4
S 5	15 16 1	17°55'29	23° 2	5° 6	16°53	12°20	10°41	3°52	13°18	12°58	29°20	6°D57	5°55	14°53	n.a.	S 5
S 6	15 19 57	18°52'47	5♍ 8	4°49	18° 6	12°59	10°50	3°48	13°20	13° 0	29°21	6°R57	5°51	15° 0	n.a.	S 6
M 7	15 23 54	19°50'06	17° 4	4°28	19°19	13°37	10°58	3°44	13°22	13° 2	29°22	6°57	5°48	15° 7	n.a.	M 7
T 8	15 27 50	20°47'25	28°54	4° 1	20°31	14°15	11° 7	3°40	13°24	13° 4	29°24	6°55	5°45	15°13	n.a.	T 8
W 9	15 31 47	21°44'46	10♎42	3°30	21°43	14°54	11°16	3°36	13°25	13° 6	29°25	6°50	5°42	15°20	n.a.	W 9
T 10	15 35 44	22°42'07	22°33	2°55	22°56	15°32	11°24	3°32	13°27	13° 8	29°27	6°43	5°39	15°27	n.a.	T 10
F 11	15 39 40	23°39'30	4♏29	2°16	24° 8	16°10	11°33	3°28	13°29	13°10	29°28	6°34	5°36	15°33	n.a.	F 11
S 12	15 43 37	24°36'54	16°32	1°34	25°21	16°49	11°41	3°24	13°30	13°12	29°29	6°22	5°32	15°40	n.a.	S 12
S 13	15 47 33	25°34'19	28°44	0°50	26°33	17°27	11°49	3°20	13°32	13°14	29°31	6° 9	5°29	15°47	n.a.	S 13
M14	15 51 30	26°31'46	11♐ 7	0° 4	27°45	18° 5	11°57	3°16	13°33	13°17	29°32	5°56	5°26	15°53	n.a.	M14
T 15	15 55 26	27°29'14	23°39	29♉16	28°58	18°44	12° 5	3°12	13°35	13°19	29°33	5°44	5°23	16° 0	n.a.	T 15
W16	15 59 23	28°26'44	6♑22	28°29	0♋10	19°22	12°12	3° 8	13°36	13°21	29°35	5°34	5°20	16° 7	n.a.	W16
T 17	16 3 20	29°24'15	19°17	27°42	1°22	20° 0	12°20	3° 4	13°38	13°23	29°36	5°26	5°16	16°13	n.a.	T 17
F 18	16 7 16	0♊21'48	2♒23	26°57	2°34	20°39	12°27	3° 1	13°39	13°25	29°37	5°22	5°13	16°20	n.a.	F 18
S 19	16 11 13	1°19'22	15°44	26°15	3°47	21°17	12°35	2°57	13°40	13°27	29°39	5°20	5°10	16°27	n.a.	S 19
S 20	16 15 9	2°16'58	29°20	25°36	4°59	21°55	12°42	2°54	13°42	13°30	29°40	5°19	5° 7	16°33	n.a.	S 20
M21	16 19 6	3°14'36	13♓13	25° 1	6°11	22°33	12°49	2°50	13°43	13°32	29°41	5°19	5° 4	16°40	n.a.	M21
T 22	16 23 2	4°12'16	27°24	24°31	7°23	23°12	12°55	2°47	13°44	13°34	29°43	5°18	5° 1	16°47	n.a.	T 22
W23	16 26 59	5° 9'58	11♈51	24° 7	8°35	23°50	13° 2	2°43	13°45	13°36	29°44	5°15	4°57	16°53	n.a.	W23
T 24	16 30 55	6° 7'42	26°31	23°49	9°47	24°28	13° 9	2°40	13°46	13°38	29°45	5°10	4°54	17° 0	n.a.	T 24
F 25	16 34 52	7° 5'27	11♉20	23°37	10°59	25° 6	13°15	2°37	13°47	13°41	29°46	5° 2	4°51	17° 7	n.a.	F 25
S 26	16 38 49	8° 3'14	26° 9	23°D33	12°11	25°45	13°21	2°33	13°48	13°43	29°48	4°51	4°48	17°13	n.a.	S 26
S 27	16 42 45	9° 1'04	10♊50	23°35	13°23	26°23	13°27	2°30	13°49	13°45	29°49	4°40	4°45	17°20	n.a.	S 27
M28	16 46 42	9°58'54	25°15	23°46	14°35	27° 1	13°33	2°27	13°50	13°47	29°50	4°29	4°42	17°27	n.a.	M28
T 29	16 50 38	10°56'47	9♋18	24° 4	15°47	27°39	13°39	2°24	13°51	13°50	29°51	4°19	4°38	17°34	n.a.	T 29
W30	16 54 35	11♊54'41	22♋55	24♉29	16♋59	28♉17	13♓44	2♏21	13♓52	13♊52	29♈52	4♓11	4♓35	17♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n28	28n39	4n37	19n51	1s54	24n26	1n39	15n36	0n32	9s20	1s28	11s40	1n39	7s28	0s45	22n46	0s 8	7n23	4s23	9s 6	9s29	8s46		n.a.
W 2	16 45	27 10	4 1	19 38	2 8	24 36	1 40	15 49	0 32	9 16	1 28	11 38	1 39	7 27	0 45	22 46	0 8	7 23	4 23	9 9	9 30	8 49		n.a.
T 3	17 2	24 13	3 12	19 24	2 22	24 46	1 41	16 2	0 33	9 13	1 28	11 37	1 39	7 26	0 45	22 46	0 8	7 24	4 23	9 10	9 32	8 52		n.a.
F 4	17 19	20 9	2 15	19 9	2 37	24 55	1 41	16 14	0 33	9 10	1 28	11 36	1 39	7 26	0 45	22 47	0 8	7 24	4 23	9 10	9 33	8 55		n.a.
S 5	17 35	15 19	1 13	18 53	2 50	25 3	1 42	16 27	0 34	9 6	1 29	11 34	1 39	7 25	0 45	22 47	0 8	7 25	4 23	9 10	9 34	8 59		n.a.
S 6	17 52	10 0	0 10	18 37	3 4	25 11	1 42	16 39	0 34	9 3	1 29	11 33	1 39	7 24	0 45	22 47	0 8	7 26	4 23	9 10	9 35	9 2		n.a.
M 7	18 8	4 25	0s53	18 20	3 17	25 18	1 43	16 52	0 35	9 0	1 29	11 32	1 39	7 23	0 45	22 47	0 8	7 26	4 23	9 10	9 36	9 5		n.a.
T 8	18 23	1s17	1 54	18 3	3 29	25 24	1 43	17 4	0 35	8 56	1 29	11 30	1 38	7 23	0 45	22 48	0 8	7 27	4 23	9 11	9 38	9 9		n.a.
W 9	18 39	6 55	2 49	17 46	3 40	25 29	1 44	17 16	0 36	8 53	1 29	11 29	1 38	7 22	0 46	22 48	0 8	7 27	4 23	9 13	9 39	9 12		n.a.
T 10	18 54	12 19	3 37	17 29	3 51	25 34	1 44	17 28	0 36	8 50	1 30	11 28	1 38	7 21	0 46	22 48	0 8	7 28	4 23	9 16	9 40	9 15		n.a.
F 11	19 9	17 19	4 15	17 12	4 0	25 37	1 44	17 40	0 37	8 47	1 30	11 26	1 38	7 21	0 46	22 49	0 8	7 28	4 23	9 19	9 41	9 18		n.a.
S 12	19 23	21 41	4 43	16 56	4 8	25 40	1 44	17 52	0 37	8 44	1 30	11 25	1 38	7 20	0 46	22 49	0 8	7 29	4 23	9 24	9 42	9 22		n.a.
S 13	19 37	25 12	4 58	16 40	4 15	25 43	1 44	18 3	0 38	8 41	1 30	11 24	1 38	7 20	0 46	22 49	0 8	7 29	4 23	9 29	9 44	9 25		n.a.
M14	19 51	27 35	4 59	16 26	4 20	25 44	1 44	18 15	0 38	8 38	1 31	11 23	1 38	7 19	0 46	22 49	0 8	7 30	4 23	9 33	9 45	9 28		n.a.
T 15	20 5	28 38	4 46	16 12	4 23	25 45	1 44	18 26	0 39	8 35	1 31	11 22	1 37	7 19	0 46	22 50	0 8	7 30	4 23	9 38	9 46	9 32		n.a.
W16	20 18	28 10	4 18	16 0	4 25	25 45	1 43	18 37	0 39	8 33	1 31	11 20	1 37	7 18	0 46	22 50	0 8	7 31	4 23	9 42	9 47	9 35		n.a.
T 17	20 31	26 11	3 38	15 50	4 25	25 44	1 43	18 49	0 40	8 30	1 31	11 19	1 37	7 17	0 46	22 50	0 8	7 31	4 23	9 45	9 48	9 38		n.a.
F 18	20 43	22 46	2 44	15 41	4 23	25 43	1 43	19 0	0 40	8 27	1 32	11 18	1 37	7 17	0 46	22 51	0 8	7 32	4 23	9 46	9 49	9 41		n.a.
S 19	20 56	18 7	1 42	15 35	4 19	25 40	1 42	19 10	0 41	8 25	1 32	11 17	1 37	7 16	0 46	22 51	0 7	7 32	4 23	9 47	9 51	9 45		n.a.
S 20	21 7	12 28	0 32	15 31	4 14	25 37	1 42	19 21	0 41	8 22	1 32	11 16	1 37	7 16	0 46	22 51	0 7	7 32	4 23	9 47	9 52	9 48		n.a.
M21	21 19	6 7	0n42	15 30	4 7	25 33	1 41	19 32	0 42	8 20	1 32	11 15	1 36	7 16	0 46	22 51	0 7	7 33	4 23	9 47	9 53	9 51		n.a.
T 22	21 30	0n40	1 54	15 31	3 59	25 29	1 40	19 42	0 42	8 17	1 32	11 14	1 36	7 15	0 46	22 52	0 7	7 33	4 23	9 48	9 54	9 54		n.a.
W23	21 41	7 32	3 0	15 34	3 49	25 23	1 39	19 52	0 43	8 15	1 33	11 13	1 36	7 15	0 46	22 52	0 7	7 34	4 23	9 49	9 55	9 58		n.a.
T 24	21 51	14 7	3 55	15 41	3 37	25 17	1 38	20 3	0 43	8 12	1 33	11 12	1 36	7 14	0 46	22 52	0 7	7 34	4 23	9 51	9 57	10 1		n.a.
F 25	22 1	19 56	4 35	15 50	3 25	25 10	1 37	20 13	0 44	8 10	1 33	11 11	1 36	7 14	0 46	22 53	0 7	7 35	4 23	9 54	9 58	10 4		n.a.
S 26	22 11	24 33	4 57	16 1	3 12	25 3	1 36	20 23	0 44	8 8	1 34	11 10	1 36	7 14	0 46	22 53	0 7	7 35	4 23	9 58	9 59	10 7		n.a.
S 27	22 20	27 32	4 59	16 16	2 58	24 55	1 35	20 32	0 45	8 6	1 34	11 9	1 35	7 13	0 46	22 53	0 7	7 36	4 23	10 2	10 0	10 10		n.a.
M28	22 29	28 37	4 41	16 33	2 43	24 46	1 34	20 42	0 45	8 4	1 34	11 8	1 35	7 13	0 46	22 53	0 7	7 36	4 23	10 6	10 1	10 14		n.a.
T 29	22 38	27 47	4 7	16 52	2 28	24 36	1 32	20 51	0 45	8 2	1 34	11 7	1 35	7 13	0 46	22 54	0 7	7 36	4 23	10 10	10 3	10 17		n.a.
W30	22n46	25n18	3n19	17n13	2s12	24n25	1n31	21n 1	0n46	8s 0	1s35	11s 6	1n35	7s12	0s46	22n54	0s 7	7n37	4s23	10s13	10s 4	10s20		n.a.

Julian Day Number = 618884.5, Delta T = 21h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'07, Lahiri = -45°30'07 Julian Calendar 1 June 3019 BCE == Greg. Calendar 7 May 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

JULY 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 31	12♊52'37	6♌ 6	25♉ 2	18♋10	28♉56	13♓50	2°R19	13♓52	13♊54	29♈54	4°R 6	4♓32	17♎47	n.a.	T 1
F 2	17 2 28	13°50'34	18°52	25°43	19°22	29°34	13°55	2♏16	13°53	13°56	29°55	4♓ 4	4°29	17°54	n.a.	F 2
S 3	17 6 24	14°48'32	1♍16	26°31	20°34	0♊12	14° 0	2°13	13°54	13°58	29°56	4°D 3	4°26	18° 0	n.a.	S 3
S 4	17 10 21	15°46'33	13°24	27°26	21°46	0°50	14° 5	2°11	13°54	14° 1	29°57	4°R 3	4°22	18° 7	n.a.	S 4
M 5	17 14 18	16°44'34	25°21	28°28	22°57	1°28	14° 9	2° 8	13°55	14° 3	29°58	4° 3	4°19	18°14	n.a.	M 5
T 6	17 18 14	17°42'38	7♎11	29°37	24° 9	2° 6	14°14	2° 6	13°55	14° 5	29°59	4° 1	4°16	18°20	n.a.	T 6
W 7	17 22 11	18°40'43	19° 1	0♊52	25°20	2°45	14°18	2° 3	13°55	14° 7	0♉ 0	3°58	4°13	18°27	n.a.	W 7
T 8	17 26 7	19°38'50	0♏55	2°12	26°32	3°23	14°23	2° 1	13°56	14°10	0° 1	3°51	4°10	18°34	n.a.	T 8
F 9	17 30 4	20°36'58	12°56	3°38	27°43	4° 1	14°27	1°59	13°56	14°12	0° 2	3°43	4° 7	18°40	n.a.	F 9
S 10	17 34 0	21°35'08	25° 7	5° 9	28°55	4°39	14°30	1°57	13°56	14°14	0° 3	3°32	4° 3	18°47	n.a.	S 10
S 11	17 37 57	22°33'21	7♐31	6°44	0♌ 6	5°17	14°34	1°55	13°57	14°16	0° 4	3°20	4° 0	18°54	n.a.	S 11
M12	17 41 53	23°31'35	20° 9	8°24	1°17	5°55	14°37	1°53	13°57	14°18	0° 5	3° 7	3°57	19° 0	n.a.	M12
T 13	17 45 50	24°29'51	2♑59	10° 6	2°29	6°33	14°41	1°51	13°57	14°21	0° 6	2°56	3°54	19° 7	n.a.	T 13
W14	17 49 47	25°28'10	16° 2	11°52	3°40	7°11	14°44	1°49	13°57	14°23	0° 7	2°47	3°51	19°14	n.a.	W14
T 15	17 53 43	26°26'30	29°16	13°40	4°51	7°49	14°47	1°48	13°R57	14°25	0° 8	2°40	3°48	19°21	n.a.	T 15
F 16	17 57 40	27°24'53	12♒41	15°30	6° 2	8°28	14°49	1°46	13°57	14°27	0° 9	2°36	3°44	19°27	n.a.	F 16
S 17	18 1 36	28°23'18	26°16	17°22	7°13	9° 6	14°52	1°44	13°57	14°29	0°10	2°D34	3°41	19°34	n.a.	S 17
S 18	18 5 33	29°21'45	10♓ 1	19°14	8°24	9°44	14°54	1°43	13°57	14°32	0°11	2°34	3°38	19°41	n.a.	S 18
M19	18 9 29	0♋20'14	23°56	21° 8	9°35	10°22	14°56	1°42	13°57	14°34	0°12	2°R35	3°35	19°47	n.a.	M19
T 20	18 13 26	1°18'46	8♈ 1	23° 2	10°46	11° 0	14°58	1°41	13°56	14°36	0°12	2°35	3°32	19°54	n.a.	T 20
W21	18 17 22	2°17'21	22°14	24°57	11°56	11°38	15° 0	1°40	13°56	14°38	0°13	2°33	3°28	20° 1	n.a.	W21
T 22	18 21 19	3°15'57	6♉35	26°52	13° 7	12°16	15° 2	1°39	13°56	14°40	0°14	2°29	3°25	20° 7	n.a.	T 22
F 23	18 25 15	4°14'37	20°59	28°46	14°18	12°54	15° 3	1°38	13°55	14°42	0°15	2°23	3°22	20°14	n.a.	F 23
S 24	18 29 12	5°13'19	5♊23	0♋40	15°28	13°32	15° 4	1°37	13°55	14°45	0°16	2°15	3°19	20°21	n.a.	S 24
S 25	18 33 9	6°12'03	19°39	2°34	16°39	14°10	15° 5	1°36	13°54	14°47	0°16	2° 6	3°16	20°27	n.a.	S 25
M26	18 37 5	7°10'50	3♋44	4°27	17°49	14°48	15° 6	1°35	13°54	14°49	0°17	1°57	3°13	20°34	n.a.	M26
T 27	18 41 2	8° 9'38	17°31	6°19	19° 0	15°26	15° 7	1°35	13°53	14°51	0°18	1°49	3° 9	20°41	n.a.	T 27
W28	18 44 58	9° 8'29	0♌58	8°11	20°10	16° 5	15° 7	1°35	13°53	14°53	0°18	1°43	3° 6	20°47	n.a.	W28
T 29	18 48 55	10° 7'22	14° 3	10° 1	21°21	16°43	15°R 7	1°34	13°52	14°55	0°19	1°39	3° 3	20°54	n.a.	T 29
F 30	18 52 51	11° 6'17	26°46	11°51	22°31	17°21	15° 7	1°34	13°51	14°57	0°20	1°D37	3° 0	21° 1	n.a.	F 30
S 31	18 56 48	12♋ 5'14	9♍10	13♋40	23♌41	17♊59	15♓ 7	1♏34	13♓50	14♊59	0♉20	1♓37	2♓57	21♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n54	21n30	2n22	17n37	1s56	24n14	1n29	21n10	0n46	7s58	1s35	11s 5	1n35	7s12	0s46	22n54	0s 7	7n37	4s23	10s15	10s 5	10s23			n.a.
F 2	23 1	16 47	1 20	18 2	1 40	24 2	1 28	21 19	0 47	7 56	1 35	11 5	1 35	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 15	10 6	10 27			n.a.
S 3	23 8	11 31	0 15	18 29	1 24	23 50	1 26	21 28	0 47	7 54	1 35	11 4	1 34	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 16	10 7	10 30			n.a.
S 4	23 15	5 55	0s49	18 57	1 9	23 36	1 24	21 36	0 48	7 53	1 36	11 3	1 34	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 16	10 8	10 33			n.a.
M 5	23 21	0 13	1 50	19 26	0 53	23 22	1 23	21 45	0 48	7 51	1 36	11 2	1 34	7 11	0 46	22 55	0 7	7 39	4 23	10 16	10 10	10 36			n.a.
T 6	23 26	5s27	2 46	19 56	0 38	23 8	1 21	21 53	0 49	7 49	1 36	11 2	1 34	7 11	0 46	22 56	0 7	7 39	4 23	10 16	10 11	10 39			n.a.
W 7	23 32	10 55	3 34	20 27	0 24	22 53	1 19	22 1	0 49	7 48	1 36	11 1	1 34	7 11	0 46	22 56	0 7	7 39	4 23	10 18	10 12	10 43			n.a.
T 8	23 36	16 1	4 14	20 57	0 10	22 37	1 17	22 9	0 50	7 47	1 37	11 1	1 33	7 11	0 47	22 56	0 7	7 40	4 23	10 20	10 13	10 46			n.a.
F 9	23 41	20 34	4 42	21 27	0n 4	22 20	1 14	22 17	0 50	7 45	1 37	11 0	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 40	4 23	10 23	10 14	10 49			n.a.
S 10	23 45	24 19	4 58	21 57	0 17	22 3	1 12	22 25	0 51	7 44	1 37	10 59	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 40	4 23	10 27	10 16	10 52			n.a.
S 11	23 48	27 2	5 1	22 26	0 29	21 45	1 10	22 33	0 51	7 43	1 38	10 59	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 41	4 23	10 32	10 17	10 55			n.a.
M12	23 52	28 26	4 48	22 54	0 40	21 27	1 7	22 40	0 52	7 42	1 38	10 58	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 41	4 23	10 36	10 18	10 59			n.a.
T 13	23 54	28 21	4 22	23 20	0 50	21 8	1 5	22 47	0 52	7 41	1 38	10 58	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 41	4 23	10 41	10 19	11 2			n.a.
W14	23 57	26 41	3 41	23 45	1 0	20 49	1 2	22 54	0 53	7 40	1 38	10 58	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 42	4 23	10 44	10 20	11 5			n.a.
T 15	23 58	23 32	2 47	24 7	1 8	20 29	1 0	23 1	0 53	7 39	1 39	10 57	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 42	4 23	10 47	10 21	11 8			n.a.
F 16	24 0	19 4	1 44	24 28	1 16	20 8	0 57	23 8	0 53	7 38	1 39	10 57	1 32	7 11	0 47	22 59	0 7	7 42	4 23	10 48	10 23	11 11			n.a.
S 17	24 1	13 35	0 33	24 47	1 23	19 47	0 54	23 14	0 54	7 37	1 39	10 56	1 32	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 49	10 24	11 15			n.a.
S 18	24 1	7 23	0n40	25 3	1 29	19 26	0 51	23 21	0 54	7 37	1 39	10 56	1 31	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 49	10 25	11 18			n.a.
M19	24 1	0 46	1 51	25 17	1 34	19 4	0 48	23 27	0 55	7 36	1 40	10 56	1 31	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 48	10 26	11 21			n.a.
T 20	24 1	5n57	2 57	25 28	1 38	18 41	0 45	23 33	0 55	7 35	1 40	10 56	1 31	7 11	0 47	23 0	0 7	7 43	4 23	10 48	10 27	11 24			n.a.
W21	24 0	12 27	3 53	25 37	1 42	18 18	0 42	23 39	0 56	7 35	1 40	10 55	1 31	7 11	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 49	10 29	11 27			n.a.
T 22	23 59	18 21	4 34	25 44	1 45	17 54	0 39	23 45	0 56	7 35	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 50	10 30	11 30			n.a.
F 23	23 57	23 14	4 59	25 48	1 47	17 31	0 36	23 50	0 57	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 53	10 31	11 34			n.a.
S 24	23 55	26 42	5 4	25 50	1 48	17 6	0 32	23 56	0 57	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 44	4 23	10 56	10 32	11 37			n.a.
S 25	23 52	28 26	4 51	25 49	1 49	16 41	0 29	24 1	0 58	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	10 59	10 33	11 40			n.a.
M26	23 49	28 18	4 20	25 46	1 49	16 16	0 25	24 6	0 58	7 34	1 42	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	11 2	10 34	11 43			n.a.
T 27	23 46	26 23	3 34	25 41	1 49	15 50	0 22	24 11	0 58	7 34	1 42	10 55	1 29	7 13	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	11 5	10 36	11 46			n.a.
W28	23 42	22 59	2 37	25 34	1 48	15 24	0 18	24 15	0 59	7 34	1 42	10 55	1 29	7 13	0 47	23 2	0 7	7 45	4 24	11 8	10 37	11 49			n.a.
T 29	23 38	18 30	1 33	25 24	1 47	14 58	0 15	24 20	0 59	7 34	1 43	10 55	1 29	7 13	0 47	23 2	0 7	7 45	4 24	11 9	10 38	11 52			n.a.
F 30	23 33	13 18	0 26	25 13	1 45	14 31	0 11	24 24	1 0	7 35	1 43	10 55	1 29	7 14	0 47	23 2	0 7	7 46	4 24	11 10	10 39	11 56			n.a.
S 31	23n28	7n42	0s41	25n 0	1n42	14n 4	0n 7	24n28	1n 0	7s35	1s43	10s56	1n29	7s14	0s47	23n 2	0s 7	7n46	4s24	11s 9	10s40	11s59			n.a.

Julian Day Number = 618914.5, Delta T = 21h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'03, Lahiri = -45°30'03 Julian Calendar 1 July 3019 BCE == Greg. Calendar 6 June 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

AUGUST 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 44	13♋ 4'13	21♍19	15♋28	24♌51	18♊37	15°R 6	1°D34	13°R50	15♊ 1	0♉21	1♓38	2♓54	21♎14	n.a.	S 1
M 2	19 4 41	14° 3'13	3♎16	17°16	26° 1	19°15	15♓ 6	1♏34	13♓49	15° 3	0°21	1°40	2°50	21°21	n.a.	M 2
T 3	19 8 37	15° 2'16	15° 8	19° 2	27°11	19°53	15° 5	1°34	13°48	15° 5	0°22	1°R40	2°47	21°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 34	16° 1'21	26°59	20°47	28°21	20°31	15° 4	1°34	13°47	15° 7	0°22	1°39	2°44	21°34	n.a.	W 4
T 5	19 16 31	17° 0'28	8♏54	22°31	29°30	21° 9	15° 3	1°35	13°46	15° 9	0°23	1°37	2°41	21°41	n.a.	T 5
F 6	19 20 27	17°59'37	20°58	24°15	0♍40	21°47	15° 1	1°35	13°45	15°11	0°23	1°32	2°38	21°48	n.a.	F 6
S 7	19 24 24	18°58'48	3♐15	25°57	1°49	22°25	14°59	1°36	13°44	15°13	0°24	1°26	2°34	21°54	n.a.	S 7
S 8	19 28 20	19°58'01	15°47	27°39	2°59	23° 3	14°58	1°36	13°42	15°15	0°24	1°19	2°31	22° 1	n.a.	S 8
M 9	19 32 17	20°57'16	28°36	29°19	4° 8	23°41	14°56	1°37	13°41	15°17	0°25	1°12	2°28	22° 8	n.a.	M 9
T 10	19 36 13	21°56'34	11♑43	0♌59	5°17	24°19	14°53	1°38	13°40	15°19	0°25	1° 5	2°25	22°14	n.a.	T 10
W11	19 40 10	22°55'53	25° 7	2°38	6°26	24°57	14°51	1°39	13°39	15°20	0°25	1° 0	2°22	22°21	n.a.	W11
T 12	19 44 6	23°55'15	8♒46	4°16	7°35	25°35	14°48	1°40	13°37	15°22	0°26	0°56	2°19	22°28	n.a.	T 12
F 13	19 48 3	24°54'39	22°36	5°54	8°44	26°13	14°45	1°41	13°36	15°24	0°26	0°54	2°15	22°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 59	25°54'06	6♓36	7°30	9°53	26°51	14°42	1°43	13°34	15°26	0°26	0°D54	2°12	22°41	n.a.	S 14
S 15	19 55 56	26°53'34	20°41	9° 6	11° 2	27°29	14°39	1°44	13°33	15°28	0°27	0°55	2° 9	22°48	n.a.	S 15
M16	19 59 53	27°53'06	4♈51	10°41	12°10	28° 7	14°36	1°45	13°31	15°30	0°27	0°57	2° 6	22°55	n.a.	M16
T 17	20 3 49	28°52'40	19° 2	12°15	13°19	28°45	14°32	1°47	13°30	15°31	0°27	0°58	2° 3	23° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 46	29°52'16	3♉12	13°49	14°27	29°23	14°28	1°49	13°28	15°33	0°27	0°R58	2° 0	23° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 42	0♊51'55	17°20	15°21	15°35	0♋ 1	14°25	1°50	13°27	15°35	0°28	0°57	1°56	23°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 39	1°51'37	1♊25	16°53	16°43	0°39	14°20	1°52	13°25	15°36	0°28	0°55	1°53	23°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 35	2°51'21	15°22	18°24	17°51	1°17	14°16	1°54	13°23	15°38	0°28	0°51	1°50	23°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 32	3°51'08	29°11	19°55	18°59	1°55	14°12	1°56	13°22	15°40	0°28	0°47	1°47	23°35	n.a.	S 22
M23	20 27 28	4°50'57	12♋48	21°25	20° 7	2°33	14° 7	1°58	13°20	15°41	0°28	0°43	1°44	23°41	n.a.	M23
T 24	20 31 25	5°50'49	26°11	22°54	21°15	3°11	14° 2	2° 1	13°18	15°43	0°28	0°39	1°40	23°48	n.a.	T 24
W25	20 35 21	6°50'42	9♌18	24°22	22°22	3°49	13°57	2° 3	13°16	15°44	0°28	0°37	1°37	23°55	n.a.	W25
T 26	20 39 18	7°50'38	22° 9	25°50	23°29	4°27	13°52	2° 5	13°14	15°46	0°R28	0°35	1°34	24° 2	n.a.	T 26
F 27	20 43 14	8°50'35	4♍44	27°17	24°36	5° 5	13°46	2° 8	13°12	15°47	0°28	0°D35	1°31	24° 8	n.a.	F 27
S 28	20 47 11	9°50'35	17° 3	28°43	25°43	5°43	13°41	2°10	13°10	15°49	0°28	0°36	1°28	24°15	n.a.	S 28
S 29	20 51 8	10°50'37	29°10	0♍ 8	26°50	6°21	13°35	2°13	13° 8	15°50	0°28	0°37	1°25	24°22	n.a.	S 29
M30	20 55 4	11°50'40	11♎ 7	1°32	27°57	6°59	13°29	2°16	13° 6	15°52	0°28	0°39	1°21	24°28	n.a.	M30
T 31	20 59 1	12♌50'46	22♎58	2♍56	29♍ 3	7♋37	13♓23	2♏19	13♓ 4	15♊53	0♉28	0♓40	1♓18	24♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n22	1n56	1s44	24n45	1n40	13n37	0n 4	24n32	1n 1	7s35	1s43	10s56	1n28	7s14	0s47	23n 3	0s 7	7n46	4s24	11s 9	10s41	12s 2			n.a.
M 2	23 16	3s48	2 42	24 28	1 36	13 9	0s 0	24 36	1 1	7 36	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 9	10 43	12 5			n.a.
T 3	23 9	9 22	3 33	24 10	1 33	12 41	0 4	24 39	1 2	7 36	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 8	10 44	12 8			n.a.
W 4	23 2	14 35	4 14	23 50	1 29	12 13	0 8	24 42	1 2	7 37	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 9	10 45	12 11			n.a.
T 5	22 55	19 18	4 45	23 29	1 25	11 44	0 12	24 46	1 2	7 38	1 44	10 57	1 27	7 16	0 47	23 4	0 7	7 46	4 24	11 10	10 46	12 14			n.a.
F 6	22 47	23 18	5 4	23 7	1 20	11 15	0 16	24 49	1 3	7 39	1 45	10 57	1 27	7 16	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 11	10 47	12 18			n.a.
S 7	22 39	26 22	5 9	22 43	1 16	10 46	0 20	24 51	1 3	7 40	1 45	10 58	1 27	7 17	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 13	10 49	12 21			n.a.
S 8	22 30	28 12	4 59	22 18	1 11	10 17	0 25	24 54	1 4	7 40	1 45	10 58	1 27	7 17	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 16	10 50	12 24			n.a.
M 9	22 21	28 36	4 35	21 51	1 5	9 47	0 29	24 56	1 4	7 42	1 45	10 59	1 27	7 18	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 19	10 51	12 27			n.a.
T 10	22 11	27 24	3 55	21 24	1 0	9 17	0 33	24 59	1 5	7 43	1 46	10 59	1 26	7 18	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 21	10 52	12 30			n.a.
W11	22 1	24 37	3 2	20 56	0 54	8 47	0 37	25 1	1 5	7 44	1 46	11 0	1 26	7 19	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 23	10 53	12 33			n.a.
T 12	21 51	20 24	1 58	20 26	0 48	8 17	0 42	25 2	1 6	7 45	1 46	11 0	1 26	7 19	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 24	10 54	12 36			n.a.
F 13	21 40	15 1	0 45	19 56	0 42	7 47	0 46	25 4	1 6	7 46	1 46	11 1	1 26	7 20	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 25	10 56	12 39			n.a.
S 14	21 29	8 50	0n31	19 25	0 36	7 16	0 50	25 6	1 6	7 48	1 47	11 1	1 26	7 21	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 25	10 57	12 42			n.a.
S 15	21 17	2 10	1 46	18 54	0 30	6 46	0 55	25 7	1 7	7 49	1 47	11 2	1 25	7 21	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 25	10 58	12 45			n.a.
M16	21 5	4n38	2 55	18 21	0 23	6 15	0 59	25 8	1 7	7 51	1 47	11 3	1 25	7 22	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	10 59	12 49			n.a.
T 17	20 53	11 12	3 53	17 48	0 17	5 44	1 4	25 9	1 8	7 53	1 47	11 4	1 25	7 22	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	11 0	12 52			n.a.
W18	20 40	17 12	4 37	17 15	0 10	5 13	1 8	25 10	1 8	7 54	1 48	11 4	1 25	7 23	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	11 1	12 55			n.a.
T 19	20 27	22 16	5 4	16 41	0 3	4 42	1 13	25 10	1 9	7 56	1 48	11 5	1 24	7 24	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 24	11 2	12 58			n.a.
F 20	20 14	26 2	5 13	16 6	0s 4	4 11	1 17	25 10	1 9	7 58	1 48	11 6	1 24	7 24	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 25	11 4	13 1			n.a.
S 21	20 0	28 13	5 3	15 31	0 11	3 40	1 22	25 11	1 9	8 0	1 48	11 7	1 24	7 25	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 26	11 5	13 4			n.a.
S 22	19 46	28 37	4 35	14 55	0 18	3 9	1 26	25 10	1 10	8 2	1 48	11 8	1 24	7 26	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 28	11 6	13 7			n.a.
M23	19 31	27 15	3 53	14 19	0 25	2 37	1 31	25 10	1 10	8 4	1 49	11 9	1 24	7 27	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 29	11 7	13 10			n.a.
T 24	19 16	24 20	2 58	13 43	0 32	2 6	1 35	25 10	1 11	8 6	1 49	11 10	1 23	7 27	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 8	13 13			n.a.
W25	19 1	20 12	1 54	13 7	0 39	1 35	1 40	25 9	1 11	8 8	1 49	11 11	1 23	7 28	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 9	13 16			n.a.
T 26	18 45	15 12	0 46	12 30	0 46	1 3	1 44	25 8	1 12	8 10	1 49	11 12	1 23	7 29	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 11	13 19			n.a.
F 27	18 29	9 39	0s23	11 53	0 53	0 32	1 49	25 7	1 12	8 13	1 49	11 13	1 23	7 30	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 12	13 22			n.a.
S 28	18 13	3 52	1 30	11 16	1 0	0 1	1 53	25 6	1 12	8 15	1 50	11 14	1 23	7 30	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 13	13 25			n.a.
S 29	17 56	1s58	2 31	10 39	1 7	0s31	1 58	25 5	1 13	8 17	1 50	11 15	1 22	7 31	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 14	13 28			n.a.
M30	17 39	7 38	3 25	10 2	1 14	1 2	2 3	25 3	1 13	8 20	1 50	11 16	1 22	7 32	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 31	11 15	13 31			n.a.
T 31	17n22	13s 0	4s10	9n25	1s21	1s33	2s 7	25n 2	1n14	8s22	1s50	11s18	1n22	7s33	0s48	23n 9	0s 7	7n47	4s25	11s30	11s16	13s34			n.a.

Julian Day Number = 618945.5, Delta T = 20h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'59, Lahiri = -45°29'59 Julian Calendar 1 Aug. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 July 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 57	13♌50'53	4♏49	4♍19	0♎ 9	8♋15	13°R17	2♏22	13°R 2	15♊55	0°R28	0♓41	1♓15	24♎42	n.a.	W 1
T 2	21 6 54	14°51'02	16°44	5°40	1°15	8°53	13♓11	2°25	13♓ 0	15°56	0♉27	0°R42	1°12	24°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 50	15°51'13	28°47	7° 1	2°21	9°31	13° 4	2°28	12°58	15°57	0°27	0°41	1° 9	24°55	n.a.	F 3
S 4	21 14 47	16°51'26	11♐ 3	8°21	3°27	10° 9	12°58	2°31	12°56	15°59	0°27	0°40	1° 6	25° 2	n.a.	S 4
S 5	21 18 43	17°51'41	23°36	9°39	4°32	10°47	12°51	2°35	12°54	16° 0	0°27	0°38	1° 2	25° 9	n.a.	S 5
M 6	21 22 40	18°51'57	6♑30	10°56	5°38	11°25	12°44	2°38	12°51	16° 1	0°27	0°37	0°59	25°15	n.a.	M 6
T 7	21 26 36	19°52'15	19°46	12°12	6°43	12° 3	12°37	2°42	12°49	16° 2	0°26	0°35	0°56	25°22	n.a.	T 7
W 8	21 30 33	20°52'35	3♒25	13°26	7°47	12°41	12°30	2°45	12°47	16° 4	0°26	0°34	0°53	25°29	n.a.	W 8
T 9	21 34 30	21°52'57	17°23	14°38	8°52	13°19	12°23	2°49	12°45	16° 5	0°26	0°33	0°50	25°35	n.a.	T 9
F 10	21 38 26	22°53'21	1♓39	15°49	9°56	13°57	12°16	2°53	12°42	16° 6	0°25	0°D33	0°46	25°42	n.a.	F 10
S 11	21 42 23	23°53'46	16° 7	16°57	11° 0	14°35	12° 8	2°56	12°40	16° 7	0°25	0°33	0°43	25°49	n.a.	S 11
S 12	21 46 19	24°54'14	0♈42	18° 4	12° 4	15°13	12° 1	3° 0	12°38	16° 8	0°25	0°34	0°40	25°55	n.a.	S 12
M13	21 50 16	25°54'44	15°17	19° 7	13° 7	15°51	11°53	3° 4	12°35	16° 9	0°24	0°34	0°37	26° 2	n.a.	M13
T 14	21 54 12	26°55'15	29°47	20° 8	14°11	16°29	11°46	3° 8	12°33	16°10	0°24	0°35	0°34	26° 9	n.a.	T 14
W15	21 58 9	27°55'49	14♉ 8	21° 6	15°14	17° 7	11°38	3°13	12°30	16°11	0°23	0°35	0°31	26°16	n.a.	W15
T 16	22 2 5	28°56'25	28°16	22° 0	16°16	17°45	11°30	3°17	12°28	16°12	0°23	0°R35	0°27	26°22	n.a.	T 16
F 17	22 6 2	29°57'03	12♊11	22°50	17°18	18°22	11°22	3°21	12°26	16°13	0°22	0°35	0°24	26°29	n.a.	F 17
S 18	22 9 58	0♍57'44	25°52	23°36	18°20	19° 0	11°14	3°26	12°23	16°14	0°22	0°D35	0°21	26°36	n.a.	S 18
S 19	22 13 55	1°58'26	9♋17	24°16	19°22	19°38	11° 6	3°30	12°21	16°14	0°21	0°35	0°18	26°42	n.a.	S 19
M20	22 17 52	2°59'10	22°29	24°51	20°23	20°16	10°58	3°35	12°18	16°15	0°21	0°35	0°15	26°49	n.a.	M20
T 21	22 21 48	3°59'56	5♌27	25°20	21°24	20°54	10°50	3°39	12°16	16°16	0°20	0°35	0°12	26°56	n.a.	T 21
W22	22 25 45	5° 0'43	18°11	25°41	22°25	21°32	10°42	3°44	12°13	16°17	0°19	0°36	0° 8	27° 2	n.a.	W22
T 23	22 29 41	6° 1'33	0♍44	25°55	23°25	22°10	10°34	3°49	12°11	16°18	0°19	0°R36	0° 5	27° 9	n.a.	T 23
F 24	22 33 38	7° 2'23	13° 4	26°R 1	24°25	22°48	10°26	3°54	12° 8	16°18	0°18	0°36	0° 2	27°16	n.a.	F 24
S 25	22 37 34	8° 3'16	25°15	25°57	25°25	23°26	10°18	3°58	12° 6	16°19	0°17	0°35	29♒59	27°23	n.a.	S 25
S 26	22 41 31	9° 4'09	7♎17	25°44	26°24	24° 4	10°10	4° 3	12° 3	16°19	0°17	0°34	29°56	27°29	n.a.	S 26
M27	22 45 27	10° 5'04	19°12	25°20	27°22	24°42	10° 1	4° 8	12° 1	16°20	0°16	0°33	29°52	27°36	n.a.	M27
T 28	22 49 24	11° 6'01	1♏ 2	24°46	28°20	25°20	9°53	4°14	11°58	16°21	0°15	0°31	29°49	27°43	n.a.	T 28
W29	22 53 21	12° 6'58	12°53	24° 2	29°18	25°57	9°45	4°19	11°56	16°21	0°15	0°30	29°46	27°49	n.a.	W29
T 30	22 57 17	13♍ 7'57	24♏46	23♍ 7	0♏15	26♋35	9♓37	4♏24	11♓53	16♊22	0♉14	0♓28	29♒43	27♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 4	17s53	4s45	8n48	1s28	2s 4	2s12	25n 0	1n14	8s25	1s50	11s19	1n22	7s34	0s48	23n 9	0s 7	7n47	4s25	11s30	11s18	13s37		n.a.
T 2	16 47	22 8	5 7	8 12	1 34	2 35	2 16	24 57	1 15	8 27	1 50	11 20	1 22	7 34	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 19	13 40		n.a.
F 3	16 28	25 30	5 16	7 35	1 41	3 6	2 21	24 55	1 15	8 30	1 51	11 21	1 21	7 35	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 20	13 44		n.a.
S 4	16 10	27 47	5 11	6 59	1 48	3 37	2 25	24 53	1 15	8 33	1 51	11 23	1 21	7 36	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 21	13 47		n.a.
S 5	15 51	28 43	4 51	6 23	1 54	4 7	2 29	24 50	1 16	8 36	1 51	11 24	1 21	7 37	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 31	11 22	13 50		n.a.
M 6	15 32	28 8	4 16	5 48	2 0	4 38	2 34	24 47	1 16	8 38	1 51	11 25	1 21	7 38	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 31	11 23	13 53		n.a.
T 7	15 13	25 56	3 27	5 13	2 6	5 8	2 38	24 44	1 17	8 41	1 51	11 27	1 21	7 39	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 32	11 24	13 56		n.a.
W 8	14 53	22 13	2 25	4 39	2 12	5 38	2 43	24 41	1 17	8 44	1 51	11 28	1 20	7 40	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 32	11 26	13 59		n.a.
T 9	14 33	17 9	1 12	4 5	2 18	6 8	2 47	24 37	1 17	8 47	1 51	11 30	1 20	7 41	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 27	14 2		n.a.
F 10	14 13	11 3	0n 6	3 32	2 23	6 38	2 51	24 34	1 18	8 50	1 51	11 31	1 20	7 42	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 28	14 5		n.a.
S 11	13 53	4 18	1 25	3 1	2 28	7 8	2 55	24 30	1 18	8 53	1 51	11 33	1 20	7 42	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 29	14 8		n.a.
S 12	13 32	2n43	2 40	2 30	2 32	7 37	2 59	24 26	1 19	8 56	1 51	11 34	1 20	7 43	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 33	11 30	14 11		n.a.
M13	13 11	9 35	3 43	2 1	2 37	8 6	3 3	24 22	1 19	8 59	1 51	11 36	1 19	7 44	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 31	14 14		n.a.
T 14	12 50	15 54	4 33	1 33	2 40	8 35	3 7	24 18	1 19	9 2	1 52	11 37	1 19	7 45	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 33	14 17		n.a.
W15	12 29	21 17	5 4	1 7	2 44	9 4	3 11	24 13	1 20	9 5	1 52	11 39	1 19	7 46	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 34	14 20		n.a.
T 16	12 7	25 24	5 17	0 43	2 46	9 32	3 15	24 9	1 20	9 8	1 52	11 41	1 19	7 47	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 35	14 22		n.a.
F 17	11 46	27 56	5 11	0 21	2 48	10 1	3 19	24 4	1 21	9 11	1 52	11 42	1 19	7 48	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 36	14 25		n.a.
S 18	11 24	28 44	4 47	0 1	2 49	10 28	3 23	23 59	1 21	9 14	1 52	11 44	1 18	7 49	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 37	14 28		n.a.
S 19	11 2	27 49	4 8	0s16	2 50	10 56	3 27	23 53	1 22	9 17	1 52	11 46	1 18	7 50	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 38	14 31		n.a.
M20	10 39	25 19	3 16	0 29	2 49	11 23	3 30	23 48	1 22	9 20	1 52	11 47	1 18	7 51	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 39	14 34		n.a.
T 21	10 17	21 33	2 15	0 40	2 48	11 50	3 34	23 43	1 22	9 24	1 52	11 49	1 18	7 52	0 48	23 11	0 6	7 43	4 26	11 32	11 41	14 37		n.a.
W22	9 54	16 50	1 8	0 46	2 45	12 17	3 37	23 37	1 23	9 27	1 52	11 51	1 18	7 53	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 42	14 40		n.a.
T 23	9 31	11 28	0s 1	0 48	2 42	12 43	3 41	23 31	1 23	9 30	1 52	11 53	1 18	7 54	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 43	14 43		n.a.
F 24	9 8	5 45	1 9	0 46	2 36	13 9	3 44	23 25	1 24	9 33	1 52	11 55	1 17	7 55	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 44	14 46		n.a.
S 25	8 45	0s 5	2 12	0 38	2 30	13 34	3 47	23 19	1 24	9 36	1 51	11 57	1 17	7 56	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 32	11 45	14 49		n.a.
S 26	8 22	5 51	3 10	0 25	2 21	13 59	3 50	23 12	1 24	9 39	1 51	11 58	1 17	7 57	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 32	11 46	14 52		n.a.
M27	7 58	11 20	3 58	0 6	2 11	14 24	3 53	23 6	1 25	9 42	1 51	12 0	1 17	7 58	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 33	11 47	14 55		n.a.
T 28	7 35	16 24	4 36	0n19	1 59	14 48	3 56	22 59	1 25	9 46	1 51	12 2	1 17	7 59	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 33	11 49	14 58		n.a.
W29	7 11	20 51	5 1	0 49	1 45	15 12	3 58	22 52	1 26	9 49	1 51	12 4	1 17	8 0	0 48	23 12	0 6	7 41	4 26	11 34	11 50	15 1		n.a.
T 30	6n47	24s30	5s15	1n26	1s30	15s35	4s 1	22n45	1n26	9s52	1s51	12s 6	1n16	8s 1	0s48	23n12	0s 6	7n41	4s26	11s34	11s51	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 618976.5, Delta T = 20h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'55, Lahiri = -45°29'54 Julian Calendar 1 Sept. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

OCTOBER 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 14	14♍ 8'57	6♐46	22°R 3	1♏12	27♋13	9°R29	4♏29	11°R51	16♊22	0°R13	0°R28	29♒40	28♎ 3	n.a.	F 1
S 2	23 5 10	15° 9'58	18°58	20♍51	2° 8	27°51	9♓21	4°35	11♓48	16°22	0♉12	0°D28	29°37	28° 9	n.a.	S 2
S 3	23 9 7	16°11'00	1♑27	19°33	3° 3	28°29	9°12	4°40	11°46	16°23	0°11	0♓28	29°33	28°16	n.a.	S 3
M 4	23 13 3	17°12'03	14°16	18°12	3°58	29° 7	9° 4	4°46	11°43	16°23	0°10	0°29	29°30	28°23	n.a.	M 4
T 5	23 17 0	18°13'07	27°29	16°50	4°53	29°45	8°56	4°51	11°41	16°23	0°10	0°31	29°27	28°30	n.a.	T 5
W 6	23 20 56	19°14'12	11♒ 9	15°29	5°46	0♌22	8°48	4°57	11°38	16°24	0° 9	0°32	29°24	28°36	n.a.	W 6
T 7	23 24 53	20°15'17	25°16	14°14	6°39	1° 0	8°41	5° 3	11°36	16°24	0° 8	0°R33	29°21	28°43	n.a.	T 7
F 8	23 28 50	21°16'24	9♓46	13° 5	7°32	1°38	8°33	5° 8	11°33	16°24	0° 7	0°33	29°17	28°50	n.a.	F 8
S 9	23 32 46	22°17'31	24°35	12° 5	8°23	2°16	8°25	5°14	11°31	16°24	0° 6	0°31	29°14	28°56	n.a.	S 9
S 10	23 36 43	23°18'40	9♈36	11°15	9°14	2°54	8°17	5°20	11°28	16°24	0° 5	0°29	29°11	29° 3	n.a.	S 10
M11	23 40 39	24°19'49	24°39	10°37	10° 4	3°31	8°10	5°26	11°26	16°24	0° 4	0°26	29° 8	29°10	n.a.	M11
T 12	23 44 36	25°21'00	9♉35	10°10	10°54	4° 9	8° 2	5°32	11°23	16°25	0° 3	0°22	29° 5	29°17	n.a.	T 12
W13	23 48 32	26°22'12	24°17	9°54	11°42	4°47	7°55	5°38	11°21	16°R25	0° 2	0°19	29° 2	29°23	n.a.	W13
T 14	23 52 29	27°23'25	8♊40	9°D50	12°30	5°25	7°48	5°44	11°18	16°25	0° 1	0°16	28°58	29°30	n.a.	T 14
F 15	23 56 25	28°24'39	22°39	9°55	13°16	6° 2	7°40	5°50	11°16	16°25	0° 0	0°D15	28°55	29°37	n.a.	F 15
S 16	0 0 22	29°25'55	6♋16	10°11	14° 2	6°40	7°33	5°56	11°14	16°24	29♈59	0°15	28°52	29°43	n.a.	S 16
S 17	0 4 19	0♎27'11	19°30	10°35	14°47	7°18	7°26	6° 2	11°11	16°24	29°58	0°16	28°49	29°50	n.a.	S 17
M18	0 8 15	1°28'29	2♌26	11° 8	15°31	7°56	7°19	6° 8	11° 9	16°24	29°57	0°18	28°46	29°57	n.a.	M18
T 19	0 12 12	2°29'47	15° 5	11°47	16°13	8°33	7°13	6°15	11° 7	16°24	29°56	0°20	28°43	0♏ 3	n.a.	T 19
W20	0 16 8	3°31'06	27°31	12°33	16°55	9°11	7° 6	6°21	11° 4	16°24	29°55	0°R21	28°39	0°10	n.a.	W20
T 21	0 20 5	4°32'26	9♍46	13°24	17°35	9°49	7° 0	6°27	11° 2	16°24	29°54	0°20	28°36	0°17	n.a.	T 21
F 22	0 24 1	5°33'46	21°53	14°21	18°15	10°26	6°53	6°34	11° 0	16°23	29°53	0°18	28°33	0°24	n.a.	F 22
S 23	0 27 58	6°35'07	3♎53	15°21	18°53	11° 4	6°47	6°40	10°58	16°23	29°52	0°14	28°30	0°30	n.a.	S 23
S 24	0 31 55	7°36'28	15°49	16°26	19°29	11°42	6°41	6°47	10°56	16°23	29°50	0° 8	28°27	0°37	n.a.	S 24
M25	0 35 51	8°37'50	27°41	17°33	20° 5	12°19	6°35	6°53	10°53	16°22	29°49	0° 1	28°23	0°44	n.a.	M25
T 26	0 39 48	9°39'12	9♏32	18°44	20°38	12°57	6°29	7° 0	10°51	16°22	29°48	29♒53	28°20	0°50	n.a.	T 26
W27	0 43 44	10°40'35	21°23	19°57	21°11	13°34	6°24	7° 7	10°49	16°21	29°47	29°45	28°17	0°57	n.a.	W27
T 28	0 47 41	11°41'57	3♐17	21°12	21°42	14°12	6°18	7°13	10°47	16°21	29°46	29°37	28°14	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 51 37	12°43'20	15°17	22°29	22°11	14°50	6°13	7°20	10°45	16°20	29°45	29°32	28°11	1°11	n.a.	F 29
S 30	0 55 34	13°44'43	27°26	23°48	22°39	15°27	6° 8	7°27	10°43	16°20	29°43	29°28	28° 8	1°17	n.a.	S 30
S 31	0 59 30	14♎46'05	9♑49	25♍ 8	23♏ 5	16♌ 5	6♓ 3	7♏33	10♓41	16♊19	29♈42	29°D27	28♒ 4	1♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n23	27s 8	5s14	2n 7	1s13	15s58	4s 3	22n38	1n26	9s55	1s51	12s 8	1n16	8s 2	0s48	23n12	0s 6	7n41	4s26	11s35	11s52	15s 7		n.a.
S 2	5 59	28 32	5 0	2 53	0 54	16 20	4 6	22 31	1 27	9 58	1 51	12 10	1 16	8 3	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 35	11 53	15 10		n.a.
S 3	5 35	28 32	4 31	3 43	0 34	16 42	4 8	22 23	1 27	10 1	1 51	12 12	1 16	8 4	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 35	11 54	15 13		n.a.
M 4	5 10	27 2	3 49	4 34	0 14	17 3	4 10	22 16	1 27	10 4	1 51	12 14	1 16	8 5	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 34	11 55	15 15		n.a.
T 5	4 46	23 59	2 52	5 26	0n 7	17 24	4 12	22 8	1 28	10 7	1 51	12 16	1 16	8 6	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 34	11 57	15 18		n.a.
W 6	4 22	19 32	1 45	6 16	0 27	17 44	4 14	22 0	1 28	10 10	1 50	12 18	1 15	8 7	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 33	11 58	15 21		n.a.
T 7	3 57	13 52	0 29	7 4	0 47	18 4	4 15	21 52	1 29	10 13	1 50	12 20	1 15	8 8	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 33	11 59	15 24		n.a.
F 8	3 32	7 19	0n51	7 48	1 5	18 23	4 17	21 44	1 29	10 15	1 50	12 22	1 15	8 9	0 48	23 12	0 6	7 38	4 26	11 33	12 0	15 27		n.a.
S 9	3 8	0 15	2 9	8 27	1 22	18 42	4 18	21 35	1 29	10 18	1 50	12 25	1 15	8 10	0 48	23 13	0 6	7 38	4 26	11 33	12 1	15 30		n.a.
S 10	2 43	6n55	3 19	9 1	1 37	19 0	4 19	21 27	1 30	10 21	1 50	12 27	1 15	8 10	0 48	23 13	0 6	7 38	4 26	11 34	12 2	15 33		n.a.
M11	2 18	13 43	4 15	9 28	1 51	19 17	4 20	21 18	1 30	10 24	1 50	12 29	1 15	8 11	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 35	12 3	15 36		n.a.
T 12	1 53	19 39	4 53	9 49	2 2	19 34	4 20	21 9	1 31	10 27	1 49	12 31	1 15	8 12	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 37	12 5	15 39		n.a.
W13	1 29	24 20	5 12	10 4	2 11	19 50	4 21	21 0	1 31	10 29	1 49	12 33	1 14	8 13	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 38	12 6	15 41		n.a.
T 14	1 4	27 23	5 10	10 12	2 19	20 6	4 21	20 51	1 31	10 32	1 49	12 35	1 14	8 14	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 7	15 44		n.a.
F 15	0 39	28 39	4 50	10 16	2 25	20 20	4 21	20 42	1 32	10 34	1 49	12 38	1 14	8 15	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 8	15 47		n.a.
S 16	0 14	28 6	4 14	10 14	2 29	20 35	4 21	20 33	1 32	10 37	1 49	12 40	1 14	8 16	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 9	15 50		n.a.
S 17	0s11	25 57	3 25	10 7	2 32	20 48	4 21	20 23	1 32	10 39	1 48	12 42	1 14	8 17	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 39	12 10	15 53		n.a.
M18	0 36	22 29	2 27	9 56	2 34	21 1	4 20	20 13	1 33	10 42	1 48	12 44	1 14	8 18	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 38	12 11	15 56		n.a.
T 19	1 1	18 1	1 23	9 41	2 34	21 13	4 19	20 4	1 33	10 44	1 48	12 46	1 14	8 19	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 38	12 12	15 59		n.a.
W20	1 26	12 52	0 16	9 22	2 34	21 24	4 18	19 54	1 34	10 46	1 48	12 49	1 14	8 20	0 48	23 13	0 6	7 34	4 26	11 37	12 14	16 1		n.a.
T 21	1 51	7 19	0s51	9 0	2 32	21 35	4 16	19 44	1 34	10 49	1 47	12 51	1 13	8 20	0 48	23 13	0 6	7 34	4 26	11 37	12 15	16 4		n.a.
F 22	2 16	1 33	1 55	8 36	2 30	21 45	4 15	19 34	1 34	10 51	1 47	12 53	1 13	8 21	0 48	23 13	0 6	7 33	4 26	11 38	12 16	16 7		n.a.
S 23	2 41	4s12	2 52	8 9	2 27	21 54	4 13	19 23	1 35	10 53	1 47	12 55	1 13	8 22	0 48	23 13	0 6	7 33	4 26	11 40	12 17	16 10		n.a.
S 24	3 5	9 46	3 42	7 40	2 23	22 2	4 11	19 13	1 35	10 55	1 46	12 58	1 13	8 23	0 48	23 12	0 6	7 33	4 26	11 42	12 18	16 13		n.a.
M25	3 30	14 57	4 22	7 9	2 19	22 10	4 8	19 3	1 35	10 57	1 46	13 0	1 13	8 24	0 48	23 12	0 6	7 32	4 26	11 45	12 19	16 16		n.a.
T 26	3 55	19 35	4 50	6 37	2 14	22 17	4 5	18 52	1 36	10 59	1 46	13 2	1 13	8 25	0 48	23 12	0 6	7 32	4 26	11 47	12 20	16 18		n.a.
W27	4 20	23 27	5 5	6 3	2 9	22 23	4 2	18 41	1 36	11 1	1 46	13 5	1 13	8 25	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 50	12 22	16 21		n.a.
T 28	4 44	26 21	5 8	5 28	2 4	22 28	3 58	18 30	1 36	11 2	1 45	13 7	1 13	8 26	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 53	12 23	16 24		n.a.
F 29	5 9	28 7	4 57	4 51	1 58	22 32	3 55	18 19	1 37	11 4	1 45	13 9	1 12	8 27	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 55	12 24	16 27		n.a.
S 30	5 33	28 33	4 33	4 14	1 52	22 35	3 50	18 8	1 37	11 6	1 45	13 12	1 12	8 28	0 48	23 12	0 6	7 30	4 26	11 56	12 25	16 30		n.a.
S 31	5s57	27s34	3s56	3n36	1n46	22s38	3s46	17n57	1n38	11s 7	1s44	13s14	1n12	8s28	0s48	23n12	0s 6	7n30	4s26	11s57	12s26	16s32		n.a.

Julian Day Number = 619006.5, Delta T = 20h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'51, Lahiri = -45°29'50 Julian Calendar 1 Oct. 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

NOVEMBER 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 27	15♎47'27	22♉31	26♍30	23♏29	16♌42	5°R59	7♏40	10°R39	16°R19	29°R41	29♒27	28♒ 1	1♏31	n.a.	M 1
T 2	1 7 24	16°48'49	5♒35	27°52	23°51	17°20	5♓54	7°47	10♓37	16♊18	29♈40	29°28	27°58	1°37	n.a.	T 2
W 3	1 11 20	17°50'11	19° 5	29°16	24°11	17°57	5°50	7°54	10°35	16°17	29°39	29°29	27°55	1°44	n.a.	W 3
T 4	1 15 17	18°51'33	3♓ 4	0♎41	24°30	18°35	5°46	8° 0	10°34	16°16	29°38	29°R29	27°52	1°51	n.a.	T 4
F 5	1 19 13	19°52'54	17°32	2° 6	24°46	19°12	5°42	8° 7	10°32	16°16	29°36	29°28	27°48	1°57	n.a.	F 5
S 6	1 23 10	20°54'15	2♈25	3°32	25° 0	19°49	5°38	8°14	10°30	16°15	29°35	29°24	27°45	2° 4	n.a.	S 6
S 7	1 27 6	21°55'35	17°36	4°59	25°12	20°27	5°34	8°21	10°28	16°14	29°34	29°18	27°42	2°11	n.a.	S 7
M 8	1 31 3	22°56'56	2♉56	6°27	25°22	21° 4	5°31	8°28	10°27	16°13	29°33	29°10	27°39	2°18	n.a.	M 8
T 9	1 35 0	23°58'16	18°13	7°55	25°29	21°41	5°28	8°35	10°25	16°12	29°31	29° 1	27°36	2°24	n.a.	T 9
W10	1 38 56	24°59'36	3♊17	9°23	25°34	22°19	5°25	8°42	10°23	16°12	29°30	28°53	27°33	2°31	n.a.	W10
T 11	1 42 53	26° 0'57	17°58	10°52	25°36	22°56	5°22	8°49	10°22	16°11	29°29	28°46	27°29	2°38	n.a.	T 11
F 12	1 46 49	27° 2'17	2♋12	12°22	25°R36	23°33	5°19	8°56	10°20	16°10	29°28	28°41	27°26	2°44	n.a.	F 12
S 13	1 50 46	28° 3'37	15°56	13°52	25°34	24°11	5°17	9° 3	10°19	16° 9	29°26	28°38	27°23	2°51	n.a.	S 13
S 14	1 54 42	29° 4'57	29°13	15°23	25°29	24°48	5°15	9°10	10°17	16° 8	29°25	28°D37	27°20	2°58	n.a.	S 14
M15	1 58 39	0♏ 6'16	12♌ 4	16°54	25°22	25°25	5°13	9°17	10°16	16° 7	29°24	28°37	27°17	3° 5	n.a.	M15
T 16	2 2 36	1° 7'36	24°36	18°25	25°12	26° 2	5°11	9°24	10°15	16° 6	29°23	28°R38	27°14	3°11	n.a.	T 16
W17	2 6 32	2° 8'55	6♍52	19°57	24°59	26°40	5° 9	9°31	10°13	16° 5	29°22	28°38	27°10	3°18	n.a.	W17
T 18	2 10 29	3°10'13	18°57	21°29	24°44	27°17	5° 8	9°38	10°12	16° 3	29°20	28°36	27° 7	3°25	n.a.	T 18
F 19	2 14 25	4°11'32	0♎54	23° 2	24°27	27°54	5° 7	9°45	10°11	16° 2	29°19	28°31	27° 4	3°31	n.a.	F 19
S 20	2 18 22	5°12'49	12°47	24°35	24° 7	28°31	5° 6	9°53	10°10	16° 1	29°18	28°23	27° 1	3°38	n.a.	S 20
S 21	2 22 18	6°14'06	24°38	26° 8	23°45	29° 8	5° 5	10° 0	10° 9	16° 0	29°17	28°12	26°58	3°45	n.a.	S 21
M22	2 26 15	7°15'23	6♏29	27°42	23°21	29°45	5° 4	10° 7	10° 8	15°59	29°15	27°59	26°54	3°52	n.a.	M22
T 23	2 30 12	8°16'38	18°21	29°17	22°54	0♍22	5° 4	10°14	10° 7	15°58	29°14	27°45	26°51	3°58	n.a.	T 23
W24	2 34 8	9°17'53	0♐17	0♏52	22°26	0°59	5°D 4	10°21	10° 6	15°56	29°13	27°31	26°48	4° 5	n.a.	W24
T 25	2 38 5	10°19'07	12°16	2°28	21°56	1°36	5° 4	10°28	10° 5	15°55	29°12	27°18	26°45	4°12	n.a.	T 25
F 26	2 42 1	11°20'20	24°21	4° 4	21°24	2°13	5° 4	10°35	10° 4	15°54	29°10	27° 7	26°42	4°18	n.a.	F 26
S 27	2 45 58	12°21'32	6♑34	5°40	20°50	2°50	5° 5	10°42	10° 3	15°52	29° 9	26°59	26°39	4°25	n.a.	S 27
S 28	2 49 54	13°22'42	18°58	7°17	20°16	3°26	5° 5	10°50	10° 2	15°51	29° 8	26°54	26°35	4°32	n.a.	S 28
M29	2 53 51	14°23'52	1♒36	8°55	19°40	4° 3	5° 6	10°57	10° 1	15°50	29° 7	26°52	26°32	4°39	n.a.	M29
T 30	2 57 48	15♏24'59	14♒34	10♏33	19♏ 3	4♍40	5♓ 7	11♏ 4	10♓ 1	15♊48	29♈ 6	26°D51	26♒29	4♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s22	25s 9	3s 6	2n57	1n40	22s39	3s41	17n46	1n38	11s 9	1s44	13s16	1n12	8s29	0s48	23n12	0s 6	7n29	4s26	11s57	12s27	16s35		n.a.
T 2	6 46	21 22	2 5	2 17	1 33	22 40	3 35	17 34	1 38	11 10	1 44	13 19	1 12	8 30	0 48	23 12	0 6	7 29	4 26	11 56	12 28	16 38		n.a.
W 3	7 10	16 21	0 56	1 37	1 27	22 39	3 30	17 23	1 39	11 12	1 43	13 21	1 12	8 31	0 48	23 12	0 6	7 29	4 26	11 56	12 29	16 41		n.a.
T 4	7 34	10 20	0n19	0 56	1 20	22 38	3 23	17 11	1 39	11 13	1 43	13 23	1 12	8 31	0 48	23 12	0 6	7 28	4 26	11 56	12 31	16 44		n.a.
F 5	7 57	3 35	1 35	0 15	1 13	22 36	3 17	17 0	1 39	11 14	1 43	13 26	1 12	8 32	0 48	23 12	0 6	7 28	4 26	11 56	12 32	16 46		n.a.
S 6	8 21	3n32	2 47	0s26	1 6	22 32	3 10	16 48	1 40	11 15	1 42	13 28	1 12	8 33	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	11 58	12 33	16 49		n.a.
S 7	8 45	10 35	3 49	1 8	0 59	22 28	3 2	16 36	1 40	11 16	1 42	13 30	1 11	8 33	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	12 0	12 34	16 52		n.a.
M 8	9 8	17 4	4 34	1 50	0 52	22 23	2 54	16 24	1 40	11 17	1 42	13 33	1 11	8 34	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	12 3	12 35	16 55		n.a.
T 9	9 31	22 28	5 0	2 32	0 45	22 16	2 46	16 12	1 41	11 18	1 41	13 35	1 11	8 34	0 48	23 12	0 6	7 26	4 26	12 6	12 36	16 57		n.a.
W10	9 54	26 18	5 4	3 14	0 38	22 9	2 37	16 0	1 41	11 19	1 41	13 38	1 11	8 35	0 47	23 12	0 6	7 26	4 26	12 9	12 37	17 0		n.a.
T 11	10 17	28 15	4 48	3 56	0 31	22 0	2 27	15 48	1 41	11 20	1 41	13 40	1 11	8 36	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 11	12 38	17 3		n.a.
F 12	10 40	28 15	4 15	4 38	0 24	21 51	2 17	15 35	1 42	11 20	1 40	13 42	1 11	8 36	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 13	12 39	17 6		n.a.
S 13	11 2	26 29	3 28	5 21	0 17	21 40	2 7	15 23	1 42	11 21	1 40	13 45	1 11	8 37	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 14	12 41	17 8		n.a.
S 14	11 25	23 16	2 30	6 3	0 10	21 28	1 56	15 10	1 42	11 21	1 40	13 47	1 11	8 37	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 42	17 11		n.a.
M15	11 47	18 59	1 27	6 45	0 3	21 16	1 45	14 58	1 43	11 22	1 39	13 49	1 11	8 38	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 43	17 14		n.a.
T 16	12 9	13 59	0 22	7 27	0s 4	21 2	1 33	14 45	1 43	11 22	1 39	13 52	1 11	8 38	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 44	17 17		n.a.
W17	12 31	8 32	0s44	8 9	0 10	20 47	1 20	14 32	1 43	11 22	1 39	13 54	1 11	8 39	0 47	23 11	0 6	7 23	4 25	12 14	12 45	17 19		n.a.
T 18	12 52	2 52	1 46	8 50	0 17	20 31	1 8	14 20	1 44	11 23	1 38	13 57	1 11	8 39	0 47	23 11	0 6	7 23	4 25	12 15	12 46	17 22		n.a.
F 19	13 14	2s51	2 43	9 32	0 23	20 13	0 55	14 7	1 44	11 23	1 38	13 59	1 10	8 40	0 47	23 11	0 6	7 22	4 25	12 17	12 47	17 25		n.a.
S 20	13 35	8 24	3 32	10 13	0 30	19 55	0 41	13 54	1 44	11 23	1 37	14 1	1 10	8 40	0 47	23 11	0 6	7 22	4 25	12 19	12 48	17 27		n.a.
S 21	13 55	13 39	4 11	10 54	0 36	19 36	0 27	13 41	1 44	11 23	1 37	14 4	1 10	8 40	0 47	23 10	0 6	7 22	4 25	12 23	12 50	17 30		n.a.
M22	14 16	18 24	4 40	11 34	0 42	19 16	0 13	13 28	1 45	11 23	1 37	14 6	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 28	12 51	17 33		n.a.
T 23	14 36	22 27	4 57	12 14	0 48	18 55	0n 2	13 15	1 45	11 22	1 36	14 8	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 33	12 52	17 36		n.a.
W24	14 57	25 35	5 0	12 54	0 54	18 33	0 17	13 1	1 45	11 22	1 36	14 11	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 38	12 53	17 38		n.a.
T 25	15 16	27 37	4 51	13 33	1 0	18 11	0 32	12 48	1 46	11 22	1 36	14 13	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 20	4 25	12 42	12 54	17 41		n.a.
F 26	15 36	28 22	4 28	14 12	1 5	17 48	0 47	12 35	1 46	11 21	1 35	14 15	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 20	4 25	12 46	12 55	17 44		n.a.
S 27	15 55	27 44	3 53	14 50	1 11	17 24	1 2	12 22	1 46	11 21	1 35	14 18	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 19	4 25	12 49	12 56	17 46		n.a.
S 28	16 14	25 43	3 6	15 28	1 16	17 0	1 18	12 8	1 46	11 20	1 35	14 20	1 10	8 43	0 47	23 10	0 6	7 19	4 25	12 51	12 57	17 49		n.a.
M29	16 33	22 23	2 9	16 5	1 20	16 35	1 33	11 55	1 47	11 19	1 34	14 22	1 10	8 43	0 47	23 9	0 6	7 19	4 25	12 51	12 58	17 52		n.a.
T 30	16s51	17s53	1s 5	16s42	1s25	16s11	1n48	11n41	1n47	11s19	1s34	14s25	1n10	8s43	0s47	23n 9	0s 6	7n18	4s25	12s52	12s59	17s54		n.a.

Julian Day Number = 619037.5, Delta T = 20h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'47, Lahiri = -45°29'46 Julian Calendar 1 Nov. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3019 BCE
geocentric

DECEMBER 3019 BCE (-3018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 44	16♏26'06	27♒54	12♏12	18°R26	5♍17	5♓ 9	11♏11	10°R 0	15°R47	29°R 5	26°R51	26♒26	4♏52	n.a.	W 1
T 2	3 5 41	17°27'11	11♓40	13°51	17♏49	5°53	5°10	11°18	10♓ 0	15♊45	29♈ 3	26♒51	26°23	4°59	n.a.	T 2
F 3	3 9 37	18°28'14	25°53	15°31	17°12	6°30	5°12	11°25	9°59	15°44	29° 2	26°48	26°20	5° 5	n.a.	F 3
S 4	3 13 34	19°29'16	10♈33	17°12	16°35	7° 7	5°14	11°32	9°59	15°43	29° 1	26°43	26°16	5°12	n.a.	S 4
S 5	3 17 30	20°30'16	25°35	18°53	15°58	7°43	5°16	11°39	9°58	15°41	29° 0	26°35	26°13	5°19	n.a.	S 5
M 6	3 21 27	21°31'15	10♉51	20°35	15°22	8°20	5°18	11°46	9°58	15°40	28°59	26°25	26°10	5°26	n.a.	M 6
T 7	3 25 24	22°32'13	26°11	22°18	14°48	8°56	5°21	11°53	9°58	15°38	28°58	26°13	26° 7	5°32	n.a.	T 7
W 8	3 29 20	23°33'10	11♊22	24° 1	14°14	9°33	5°23	12° 0	9°57	15°37	28°56	26° 2	26° 4	5°39	n.a.	W 8
T 9	3 33 17	24°34'05	26°14	25°45	13°42	10° 9	5°26	12° 7	9°57	15°35	28°55	25°51	26° 0	5°46	n.a.	T 9
F 10	3 37 13	25°34'59	10♋40	27°30	13°12	10°45	5°29	12°15	9°57	15°34	28°54	25°44	25°57	5°52	n.a.	F 10
S 11	3 41 10	26°35'52	24°36	29°15	12°43	11°22	5°33	12°22	9°57	15°32	28°53	25°39	25°54	5°59	n.a.	S 11
S 12	3 45 6	27°36'44	8♌ 2	1♐ 1	12°16	11°58	5°36	12°28	9°D57	15°30	28°52	25°36	25°51	6° 6	n.a.	S 12
M13	3 49 3	28°37'34	20°59	2°48	11°52	12°34	5°40	12°35	9°57	15°29	28°51	25°36	25°48	6°13	n.a.	M13
T 14	3 53 0	29°38'23	3♍33	4°35	11°30	13°11	5°43	12°42	9°57	15°27	28°50	25°35	25°45	6°19	n.a.	T 14
W15	3 56 56	0♐39'11	15°49	6°23	11°10	13°47	5°47	12°49	9°57	15°26	28°49	25°35	25°41	6°26	n.a.	W15
T 16	4 0 53	1°39'57	27°51	8°11	10°52	14°23	5°52	12°56	9°57	15°24	28°48	25°32	25°38	6°33	n.a.	T 16
F 17	4 4 49	2°40'42	9♎45	9°59	10°37	14°59	5°56	13° 3	9°57	15°22	28°47	25°27	25°35	6°39	n.a.	F 17
S 18	4 8 46	3°41'26	21°35	11°48	10°25	15°35	6° 1	13°10	9°58	15°21	28°46	25°20	25°32	6°46	n.a.	S 18
S 19	4 12 42	4°42'08	3♏25	13°37	10°15	16°11	6° 5	13°17	9°58	15°19	28°45	25° 9	25°29	6°53	n.a.	S 19
M20	4 16 39	5°42'48	15°17	15°25	10° 7	16°47	6°10	13°24	9°58	15°17	28°44	24°56	25°26	7° 0	n.a.	M20
T 21	4 20 35	6°43'27	27°13	17°14	10° 2	17°22	6°15	13°30	9°59	15°16	28°43	24°41	25°22	7° 6	n.a.	T 21
W22	4 24 32	7°44'04	9♐15	19° 2	10° 0	17°58	6°21	13°37	9°59	15°14	28°42	24°27	25°19	7°13	n.a.	W22
T 23	4 28 29	8°44'40	21°23	20°50	10°D 0	18°34	6°26	13°44	10° 0	15°12	28°41	24°13	25°16	7°20	n.a.	T 23
F 24	4 32 25	9°45'13	3♑39	22°36	10° 2	19°10	6°32	13°50	10° 0	15°11	28°40	24° 2	25°13	7°27	n.a.	F 24
S 25	4 36 22	10°45'45	16° 4	24°22	10° 7	19°45	6°38	13°57	10° 1	15° 9	28°39	23°53	25°10	7°33	n.a.	S 25
S 26	4 40 18	11°46'15	28°38	26° 5	10°14	20°21	6°44	14° 4	10° 2	15° 7	28°39	23°48	25° 6	7°40	n.a.	S 26
M27	4 44 15	12°46'42	11♒25	27°47	10°23	20°56	6°50	14°10	10° 3	15° 6	28°38	23°45	25° 3	7°47	n.a.	M27
T 28	4 48 11	13°47'07	24°26	29°26	10°34	21°31	6°56	14°17	10° 3	15° 4	28°37	23°D45	25° 0	7°53	n.a.	T 28
W29	4 52 8	14°47'30	7♓45	1♑ 1	10°48	22° 7	7° 2	14°23	10° 4	15° 2	28°36	23°45	24°57	8° 0	n.a.	W29
T 30	4 56 5	15°47'51	21°23	2°34	11° 3	22°42	7° 9	14°30	10° 5	15° 1	28°35	23°R45	24°54	8° 7	n.a.	T 30
F 31	5 0 1	16♐48'10	5♈23	4♑ 1	11♏21	23♍17	7♓16	14♏36	10♓ 6	14♊59	28♈35	23♒44	24♒51	8♏14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 9	12s25	0n 5	17s17	1s30	15s46	2n 3	11n28	1n47	11s18	1s33	14s27	1n10	8s43	0s47	23n 9	0s 6	7n18	4s24	12s52	13s 1	17s57			n.a.
T 2	17 27	6 10	1 17	17 52	1 34	15 21	2 18	11 14	1 47	11 17	1 33	14 29	1 10	8 43	0 47	23 9	0 6	7 18	4 24	12 52	13 2	18 0			n.a.
F 3	17 45	0n34	2 27	18 26	1 38	14 57	2 33	11 0	1 48	11 16	1 33	14 32	1 10	8 44	0 47	23 9	0 6	7 17	4 24	12 53	13 3	18 2			n.a.
S 4	18 2	7 27	3 29	19 0	1 41	14 32	2 47	10 47	1 48	11 15	1 32	14 34	1 9	8 44	0 47	23 9	0 6	7 17	4 24	12 55	13 4	18 5			n.a.
S 5	18 19	14 6	4 18	19 32	1 44	14 9	3 1	10 33	1 48	11 14	1 32	14 36	1 9	8 44	0 46	23 9	0 6	7 17	4 24	12 57	13 5	18 7			n.a.
M 6	18 35	20 0	4 49	20 3	1 47	13 45	3 14	10 19	1 48	11 13	1 32	14 38	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 1	13 6	18 10			n.a.
T 7	18 51	24 37	5 0	20 34	1 50	13 23	3 27	10 5	1 49	11 11	1 31	14 41	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 5	13 7	18 13			n.a.
W 8	19 7	27 28	4 49	21 3	1 52	13 1	3 39	9 51	1 49	11 10	1 31	14 43	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 9	13 8	18 15			n.a.
T 9	19 22	28 17	4 19	21 31	1 54	12 40	3 51	9 37	1 49	11 8	1 30	14 45	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 15	4 24	13 13	13 9	18 18			n.a.
F 10	19 37	27 7	3 33	21 57	1 56	12 21	4 2	9 23	1 49	11 7	1 30	14 47	1 9	8 44	0 46	23 8	0 5	7 15	4 24	13 15	13 11	18 21			n.a.
S 11	19 52	24 17	2 36	22 23	1 57	12 2	4 12	9 9	1 50	11 5	1 30	14 50	1 9	8 44	0 46	23 8	0 5	7 15	4 23	13 17	13 12	18 23			n.a.
S 12	20 6	20 10	1 31	22 47	1 57	11 44	4 22	8 55	1 50	11 4	1 29	14 52	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 15	4 23	13 18	13 13	18 26			n.a.
M13	20 20	15 14	0 24	23 9	1 58	11 28	4 31	8 41	1 50	11 2	1 29	14 54	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 14	18 28			n.a.
T 14	20 34	9 48	0s42	23 30	1 57	11 13	4 40	8 27	1 50	11 0	1 29	14 56	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 15	18 31			n.a.
W15	20 47	4 8	1 45	23 49	1 56	11 0	4 48	8 13	1 50	10 58	1 28	14 58	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 16	18 34			n.a.
T 16	21 0	1s35	2 41	24 6	1 55	10 47	4 55	7 59	1 51	10 56	1 28	15 1	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 19	13 17	18 36			n.a.
F 17	21 12	7 10	3 30	24 21	1 53	10 36	5 1	7 45	1 51	10 54	1 28	15 3	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 13	4 23	13 21	13 18	18 39			n.a.
S 18	21 24	12 28	4 10	24 34	1 50	10 27	5 7	7 31	1 51	10 52	1 27	15 5	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 23	13 24	13 19	18 41			n.a.
S 19	21 36	17 18	4 39	24 46	1 47	10 19	5 13	7 17	1 51	10 50	1 27	15 7	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 23	13 27	13 20	18 44			n.a.
M20	21 47	21 30	4 55	24 55	1 43	10 12	5 17	7 3	1 51	10 48	1 27	15 9	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 22	13 32	13 22	18 46			n.a.
T 21	21 58	24 52	4 59	25 2	1 38	10 6	5 22	6 49	1 51	10 46	1 26	15 11	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 37	13 23	18 49			n.a.
W22	22 8	27 9	4 50	25 6	1 33	10 2	5 25	6 34	1 52	10 44	1 26	15 13	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 42	13 24	18 52			n.a.
T 23	22 18	28 11	4 27	25 9	1 27	9 59	5 28	6 20	1 52	10 41	1 26	15 15	1 9	8 42	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 46	13 25	18 54			n.a.
F 24	22 27	27 50	3 52	25 9	1 20	9 58	5 31	6 6	1 52	10 39	1 25	15 17	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 12	4 22	13 50	13 26	18 57			n.a.
S 25	22 36	26 6	3 5	25 6	1 12	9 57	5 33	5 52	1 52	10 36	1 25	15 19	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 53	13 27	18 59			n.a.
S 26	22 45	23 2	2 9	25 2	1 4	9 58	5 34	5 38	1 52	10 34	1 25	15 21	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 55	13 28	19 2			n.a.
M27	22 53	18 49	1 5	24 55	0 54	10 0	5 35	5 23	1 52	10 31	1 24	15 23	1 9	8 41	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 56	13 29	19 4			n.a.
T 28	23 1	13 38	0n 4	24 46	0 44	10 2	5 36	5 9	1 52	10 28	1 24	15 25	1 9	8 41	0 45	23 5	0 5	7 11	4 21	13 56	13 30	19 7			n.a.
W29	23 8	7 44	1 14	24 34	0 33	10 6	5 36	4 55	1 53	10 26	1 24	15 27	1 9	8 41	0 45	23 5	0 5	7 11	4 21	13 56	13 31	19 9			n.a.
T 30	23 15	1 21	2 21	24 21	0 21	10 11	5 36	4 41	1 53	10 23	1 23	15 29	1 9	8 40	0 45	23 4	0 5	7 11	4 21	13 56	13 32	19 12			n.a.
F 31	23s21	5n16	3n22	24s 6	0s 8	10s17	5n36	4n27	1n53	10s20	1s23	15s31	1n 9	8s40	0s45	23n 4	0s 5	7n10	4s21	13s56	13s34	19s14			n.a.

Julian Day Number = 619067.5, Delta T = 20h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'43, Lahiri = -45°29'42 Julian Calendar 1 Dec. 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

JANUARY 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 58	17♐48'26	19♈45	5♑24	11♏41	23♍52	7♓23	14♏43	10♓ 7	14°R57	28°R34	23°R40	24♒47	8♏20	n.a.	S 1
S 2	5 7 54	18°48'40	4♉27	6°41	12° 2	24°27	7°30	14°49	10° 8	14♊56	28♈33	23♒34	24°44	8°27	n.a.	S 2
M 3	5 11 51	19°48'51	19°22	7°52	12°25	25° 2	7°37	14°55	10° 9	14°54	28°32	23°25	24°41	8°34	n.a.	M 3
T 4	5 15 47	20°49'01	4♊24	8°57	12°50	25°37	7°44	15° 1	10°10	14°52	28°32	23°16	24°38	8°40	n.a.	T 4
W 5	5 19 44	21°49'09	19°23	9°53	13°17	26°12	7°52	15° 8	10°12	14°51	28°31	23° 6	24°35	8°47	n.a.	W 5
T 6	5 23 40	22°49'14	4♋ 8	10°42	13°46	26°46	8° 0	15°14	10°13	14°49	28°30	22°57	24°32	8°54	n.a.	T 6
F 7	5 27 37	23°49'18	18°33	11°23	14°15	27°21	8° 8	15°20	10°14	14°47	28°30	22°51	24°28	9° 1	n.a.	F 7
S 8	5 31 34	24°49'19	2♌32	11°54	14°47	27°56	8°15	15°26	10°16	14°46	28°29	22°46	24°25	9° 7	n.a.	S 8
S 9	5 35 30	25°49'18	16° 4	12°17	15°20	28°30	8°24	15°32	10°17	14°44	28°28	22°44	24°22	9°14	n.a.	S 9
M10	5 39 27	26°49'16	29° 8	12°30	15°54	29° 5	8°32	15°38	10°18	14°42	28°28	22°D44	24°19	9°21	n.a.	M10
T 11	5 43 23	27°49'11	11♍48	12°R33	16°30	29°39	8°40	15°44	10°20	14°41	28°27	22°45	24°16	9°27	n.a.	T 11
W12	5 47 20	28°49'05	24° 8	12°28	17° 7	0♎13	8°49	15°50	10°21	14°39	28°27	22°R46	24°12	9°34	n.a.	W12
T 13	5 51 16	29°48'57	6♎14	12°14	17°45	0°47	8°57	15°56	10°23	14°38	28°26	22°46	24° 9	9°41	n.a.	T 13
F 14	5 55 13	0♑48'46	18°10	11°51	18°25	1°21	9° 6	16° 1	10°25	14°36	28°26	22°44	24° 6	9°48	n.a.	F 14
S 15	5 59 9	1°48'34	0♏ 1	11°20	19° 5	1°55	9°15	16° 7	10°26	14°34	28°25	22°40	24° 3	9°54	n.a.	S 15
S 16	6 3 6	2°48'20	11°52	10°42	19°47	2°29	9°24	16°13	10°28	14°33	28°25	22°34	24° 0	10° 1	n.a.	S 16
M17	6 7 2	3°48'04	23°46	9°58	20°29	3° 3	9°33	16°18	10°30	14°31	28°24	22°26	23°57	10° 8	n.a.	M17
T 18	6 10 59	4°47'46	5♐47	9° 8	21°13	3°36	9°42	16°24	10°32	14°30	28°24	22°17	23°53	10°15	n.a.	T 18
W19	6 14 56	5°47'26	17°56	8°15	21°58	4°10	9°52	16°29	10°33	14°28	28°24	22° 8	23°50	10°21	n.a.	W19
T 20	6 18 52	6°47'04	0♑16	7°19	22°43	4°43	10° 1	16°35	10°35	14°27	28°23	21°59	23°47	10°28	n.a.	T 20
F 21	6 22 49	7°46'39	12°46	6°22	23°30	5°16	10°11	16°40	10°37	14°25	28°23	21°52	23°44	10°35	n.a.	F 21
S 22	6 26 45	8°46'13	25°28	5°25	24°17	5°50	10°21	16°45	10°39	14°24	28°23	21°47	23°41	10°41	n.a.	S 22
S 23	6 30 42	9°45'44	8♒21	4°29	25° 5	6°23	10°30	16°51	10°41	14°22	28°22	21°44	23°38	10°48	n.a.	S 23
M24	6 34 38	10°45'12	21°26	3°35	25°54	6°55	10°40	16°56	10°43	14°21	28°22	21°D43	23°34	10°55	n.a.	M24
T 25	6 38 35	11°44'38	4♓44	2°44	26°43	7°28	10°50	17° 1	10°46	14°19	28°22	21°44	23°31	11° 2	n.a.	T 25
W26	6 42 31	12°44'02	18°14	1°57	27°34	8° 1	11° 1	17° 6	10°48	14°18	28°21	21°45	23°28	11° 8	n.a.	W26
T 27	6 46 28	13°43'23	1♈57	1°15	28°25	8°33	11°11	17°11	10°50	14°16	28°21	21°47	23°25	11°15	n.a.	T 27
F 28	6 50 24	14°42'41	15°55	0°38	29°16	9° 6	11°21	17°16	10°52	14°15	28°21	21°R47	23°22	11°22	n.a.	F 28
S 29	6 54 21	15°41'57	0♉ 6	0° 7	0♐ 8	9°38	11°32	17°21	10°54	14°14	28°21	21°46	23°18	11°28	n.a.	S 29
S 30	6 58 18	16°41'10	14°29	29♐41	1° 1	10°10	11°42	17°25	10°57	14°12	28°21	21°44	23°15	11°35	n.a.	S 30
M31	7 2 14	17♑40'21	29♉ 0	29♐21	1♐55	10♎42	11♓53	17♏30	10♓59	14♊11	28♈21	21♒40	23♒12	11♏42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	11n47	4n12	23s50	0n 5	10s24	5n35	4n13	1n53	10s17	1s23	15s33	1n 9	8s39	0s45	23n 4	0s 5	7n10	4s21	13s58	13s35	19s17		n.a.
S 2	23 32	17 47	4 46	23 32	0 19	10 32	5 34	3 58	1 53	10 14	1 22	15 35	1 9	8 39	0 45	23 4	0 5	7 10	4 21	14 0	13 36	19 19		n.a.
M 3	23 37	22 50	5 2	23 13	0 34	10 40	5 33	3 44	1 53	10 11	1 22	15 37	1 9	8 38	0 45	23 4	0 5	7 10	4 21	14 2	13 37	19 22		n.a.
T 4	23 42	26 24	4 57	22 54	0 49	10 49	5 31	3 30	1 53	10 8	1 22	15 39	1 9	8 38	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 6	13 38	19 24		n.a.
W 5	23 46	28 6	4 32	22 34	1 5	10 59	5 29	3 16	1 53	10 5	1 21	15 41	1 9	8 37	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 9	13 39	19 27		n.a.
T 6	23 49	27 46	3 49	22 14	1 21	11 10	5 27	3 2	1 53	10 1	1 21	15 43	1 9	8 37	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 12	13 40	19 29		n.a.
F 7	23 52	25 32	2 52	21 55	1 37	11 21	5 24	2 48	1 53	9 58	1 21	15 44	1 9	8 36	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 14	13 41	19 32		n.a.
S 8	23 55	21 47	1 46	21 36	1 53	11 33	5 22	2 34	1 53	9 55	1 20	15 46	1 9	8 36	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 16	13 42	19 34		n.a.
S 9	23 57	16 58	0 36	21 18	2 10	11 45	5 19	2 20	1 53	9 51	1 20	15 48	1 9	8 35	0 45	23 3	0 5	7 9	4 20	14 16	13 43	19 37		n.a.
M10	23 59	11 31	0s34	21 1	2 25	11 58	5 15	2 6	1 53	9 48	1 20	15 50	1 9	8 35	0 45	23 2	0 5	7 9	4 20	14 16	13 44	19 39		n.a.
T 11	24 0	5 46	1 40	20 45	2 40	12 12	5 12	1 52	1 53	9 44	1 20	15 52	1 9	8 34	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 45	19 42		n.a.
W12	24 1	0s 3	2 40	20 31	2 55	12 26	5 9	1 38	1 53	9 41	1 19	15 53	1 9	8 33	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 47	19 44		n.a.
T 13	24 1	5 45	3 31	20 19	3 8	12 40	5 5	1 24	1 53	9 37	1 19	15 55	1 9	8 33	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 48	19 46		n.a.
F 14	24 1	11 10	4 13	20 9	3 21	12 55	5 1	1 10	1 53	9 34	1 19	15 57	1 9	8 32	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 49	19 49		n.a.
S 15	24 1	16 9	4 43	20 1	3 32	13 9	4 57	0 56	1 53	9 30	1 18	15 58	1 9	8 31	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 18	13 50	19 51		n.a.
S 16	24 0	20 31	5 1	19 55	3 41	13 25	4 53	0 42	1 53	9 26	1 18	16 0	1 9	8 31	0 45	23 1	0 5	7 9	4 19	14 20	13 51	19 54		n.a.
M17	23 58	24 6	5 6	19 50	3 49	13 40	4 49	0 29	1 53	9 22	1 18	16 2	1 9	8 30	0 45	23 1	0 5	7 9	4 19	14 22	13 52	19 56		n.a.
T 18	23 56	26 41	4 58	19 48	3 54	13 56	4 45	0 15	1 53	9 19	1 18	16 3	1 9	8 29	0 45	23 1	0 5	7 9	4 18	14 25	13 53	19 59		n.a.
W19	23 54	28 3	4 36	19 48	3 58	14 12	4 40	0 1	1 52	9 15	1 17	16 5	1 9	8 28	0 45	23 1	0 5	7 9	4 18	14 28	13 54	20 1		n.a.
T 20	23 51	28 3	4 1	19 49	4 0	14 28	4 36	0s13	1 52	9 11	1 17	16 6	1 9	8 28	0 44	23 1	0 5	7 9	4 18	14 31	13 55	20 3		n.a.
F 21	23 47	26 37	3 14	19 53	4 0	14 44	4 31	0 26	1 52	9 7	1 17	16 8	1 9	8 27	0 44	23 1	0 5	7 9	4 18	14 33	13 56	20 6		n.a.
S 22	23 43	23 49	2 17	19 57	3 58	15 0	4 26	0 40	1 52	9 3	1 16	16 9	1 9	8 26	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 35	13 57	20 8		n.a.
S 23	23 39	19 46	1 12	20 4	3 53	15 17	4 21	0 53	1 52	8 59	1 16	16 11	1 9	8 25	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 36	13 58	20 11		n.a.
M24	23 35	14 44	0 2	20 11	3 48	15 33	4 16	1 7	1 52	8 55	1 16	16 12	1 9	8 24	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 36	13 59	20 13		n.a.
T 25	23 29	8 56	1n10	20 20	3 40	15 49	4 11	1 20	1 51	8 50	1 16	16 14	1 9	8 23	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 36	14 0	20 15		n.a.
W26	23 24	2 39	2 19	20 30	3 31	16 6	4 6	1 33	1 51	8 46	1 15	16 15	1 9	8 23	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 36	14 2	20 18		n.a.
T 27	23 18	3n51	3 21	20 40	3 21	16 22	4 1	1 47	1 51	8 42	1 15	16 17	1 9	8 22	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 35	14 3	20 20		n.a.
F 28	23 11	10 16	4 12	20 52	3 10	16 39	3 56	2 0	1 51	8 38	1 15	16 18	1 9	8 21	0 44	22 59	0 5	7 9	4 17	14 35	14 4	20 22		n.a.
S 29	23 4	16 16	4 49	21 4	2 58	16 55	3 51	2 13	1 51	8 33	1 15	16 20	1 9	8 20	0 44	22 59	0 5	7 10	4 17	14 35	14 5	20 25		n.a.
S 30	22 57	21 28	5 9	21 17	2 45	17 11	3 46	2 26	1 50	8 29	1 14	16 21	1 9	8 19	0 44	22 59	0 5	7 10	4 17	14 36	14 6	20 27		n.a.
M31	22s49	25n26	5n 8	21s30	2n32	17s27	3n40	2s39	1n50	8s25	1s14	16s22	1n 9	8s18	0s44	22n59	0s 5	7n10	4s16	14s38	14s 7	20s29		n.a.

Julian Day Number = 619098.5, Delta T = 20h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'38, Lahiri = -45°29'38 Julian Calendar 1 Jan. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3019 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

FEBRUARY 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 11	18♉39'30	13♊34	29°R 8	2♐49	11♎14	12♓ 4	17♏35	11♓ 2	14°R 9	28°R21	21°R35	23♒ 9	11♏49	n.a.	T 1
W 2	7 10 7	19°38'36	28° 6	29♐ 0	3°43	11°46	12°15	17°39	11° 4	14♊ 8	28♈21	21♒30	23° 6	11°55	n.a.	W 2
T 3	7 14 4	20°37'39	12♋29	28°D58	4°38	12°17	12°26	17°44	11° 6	14° 7	28°21	21°26	23° 3	12° 2	n.a.	T 3
F 4	7 18 0	21°36'41	26°37	29° 2	5°34	12°48	12°37	17°48	11° 9	14° 6	28°D21	21°23	22°59	12° 9	n.a.	F 4
S 5	7 21 57	22°35'40	10♌25	29°11	6°30	13°20	12°48	17°52	11°11	14° 4	28°21	21°21	22°56	12°16	n.a.	S 5
S 6	7 25 53	23°34'37	23°52	29°26	7°27	13°51	12°59	17°57	11°14	14° 3	28°21	21°D21	22°53	12°22	n.a.	S 6
M 7	7 29 50	24°33'31	6♍55	29°45	8°24	14°22	13°10	18° 1	11°17	14° 2	28°21	21°21	22°50	12°29	n.a.	M 7
T 8	7 33 46	25°32'24	19°38	0♉ 9	9°21	14°52	13°22	18° 5	11°19	14° 1	28°21	21°23	22°47	12°36	n.a.	T 8
W 9	7 37 43	26°31'15	2♎ 2	0°38	10°19	15°23	13°33	18° 9	11°22	14° 0	28°21	21°25	22°43	12°42	n.a.	W 9
T 10	7 41 40	27°30'03	14°11	1°11	11°18	15°53	13°45	18°13	11°25	13°58	28°21	21°26	22°40	12°49	n.a.	T 10
F 11	7 45 36	28°28'50	26°10	1°48	12°16	16°23	13°56	18°17	11°27	13°57	28°21	21°R27	22°37	12°56	n.a.	F 11
S 12	7 49 33	29°27'35	8♏ 3	2°29	13°15	16°53	14° 8	18°21	11°30	13°56	28°21	21°26	22°34	13° 3	n.a.	S 12
S 13	7 53 29	0♒26'18	19°56	3°14	14°15	17°23	14°20	18°24	11°33	13°55	28°21	21°25	22°31	13° 9	n.a.	S 13
M14	7 57 26	1°24'59	1♐53	4° 2	15°15	17°53	14°32	18°28	11°36	13°54	28°22	21°23	22°28	13°16	n.a.	M14
T 15	8 1 22	2°23'39	13°57	4°54	16°15	18°22	14°44	18°31	11°39	13°53	28°22	21°20	22°24	13°23	n.a.	T 15
W16	8 5 19	3°22'16	26°12	5°48	17°15	18°51	14°56	18°35	11°42	13°52	28°22	21°17	22°21	13°30	n.a.	W16
T 17	8 9 15	4°20'51	8♑41	6°46	18°16	19°20	15° 8	18°38	11°44	13°51	28°22	21°15	22°18	13°36	n.a.	T 17
F 18	8 13 12	5°19'25	21°25	7°46	19°17	19°49	15°20	18°41	11°47	13°50	28°23	21°13	22°15	13°43	n.a.	F 18
S 19	8 17 8	6°17'56	4♒25	8°50	20°19	20°17	15°32	18°45	11°50	13°49	28°23	21°11	22°12	13°50	n.a.	S 19
S 20	8 21 5	7°16'25	17°40	9°55	21°20	20°46	15°44	18°48	11°53	13°49	28°23	21°D11	22° 9	13°56	n.a.	S 20
M21	8 25 1	8°14'52	1♓ 9	11° 4	22°22	21°14	15°57	18°51	11°56	13°48	28°24	21°11	22° 5	14° 3	n.a.	M21
T 22	8 28 58	9°13'17	14°51	12°14	23°24	21°41	16° 9	18°54	11°59	13°47	28°24	21°11	22° 2	14°10	n.a.	T 22
W23	8 32 55	10°11'39	28°44	13°27	24°27	22° 9	16°22	18°57	12° 2	13°46	28°25	21°12	21°59	14°17	n.a.	W23
T 24	8 36 51	11° 9'59	12♈45	14°42	25°29	22°36	16°34	18°59	12° 6	13°45	28°25	21°13	21°56	14°23	n.a.	T 24
F 25	8 40 48	12° 8'17	26°53	16° 0	26°32	23° 3	16°47	19° 2	12° 9	13°45	28°26	21°14	21°53	14°30	n.a.	F 25
S 26	8 44 44	13° 6'33	11♉ 6	17°19	27°36	23°30	16°59	19° 5	12°12	13°44	28°26	21°R14	21°49	14°37	n.a.	S 26
S 27	8 48 41	14° 4'46	25°20	18°41	28°39	23°56	17°12	19° 7	12°15	13°43	28°27	21°14	21°46	14°43	n.a.	S 27
M28	8 52 37	15♒ 2'57	9♊33	20♉ 4	29♐43	24♎22	17♓25	19♏ 9	12♓18	13♊43	28♈27	21♒14	21♒43	14♏50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	27n45	4n49	21s43	2n18	17s43	3n35	2s52	1n50	8s20	1s14	16s24	1n 9	8s17	0s44	22n59	0s 5	7n10	4s16	14s39	14s 8	20s32		n.a.
W 2	22 33	28 11	4 10	21 57	2 4	17 59	3 30	3 5	1 49	8 16	1 14	16 25	1 9	8 16	0 44	22 59	0 5	7 10	4 16	14 41	14 9	20 34		n.a.
T 3	22 24	26 41	3 16	22 11	1 50	18 15	3 24	3 18	1 49	8 11	1 14	16 26	1 9	8 15	0 44	22 59	0 5	7 10	4 16	14 42	14 10	20 36		n.a.
F 4	22 14	23 29	2 11	22 25	1 36	18 30	3 19	3 31	1 49	8 7	1 13	16 27	1 9	8 14	0 44	22 58	0 5	7 10	4 16	14 43	14 11	20 39		n.a.
S 5	22 5	19 0	0 59	22 39	1 23	18 45	3 13	3 44	1 48	8 2	1 13	16 28	1 9	8 13	0 44	22 58	0 5	7 10	4 16	14 44	14 12	20 41		n.a.
S 6	21 54	13 41	0s14	22 52	1 9	19 0	3 8	3 56	1 48	7 58	1 13	16 30	1 9	8 12	0 44	22 58	0 5	7 11	4 16	14 44	14 13	20 43		n.a.
M 7	21 44	7 53	1 24	23 6	0 56	19 15	3 2	4 9	1 47	7 53	1 13	16 31	1 9	8 11	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 44	14 14	20 46		n.a.
T 8	21 33	1 56	2 29	23 19	0 42	19 29	2 57	4 22	1 47	7 48	1 12	16 32	1 9	8 10	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 43	14 15	20 48		n.a.
W 9	21 22	3s57	3 25	23 32	0 30	19 43	2 51	4 34	1 46	7 44	1 12	16 33	1 9	8 9	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 43	14 16	20 50		n.a.
T 10	21 10	9 33	4 10	23 44	0 17	19 57	2 46	4 47	1 46	7 39	1 12	16 34	1 9	8 8	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 42	14 18	20 53		n.a.
F 11	20 58	14 44	4 44	23 56	0 5	20 10	2 40	4 59	1 45	7 34	1 12	16 35	1 9	8 7	0 44	22 57	0 5	7 11	4 15	14 42	14 19	20 55		n.a.
S 12	20 46	19 20	5 6	24 7	0s 7	20 23	2 35	5 11	1 45	7 29	1 12	16 36	1 9	8 6	0 44	22 57	0 5	7 12	4 15	14 42	14 20	20 57		n.a.
S 13	20 33	23 11	5 14	24 17	0 18	20 36	2 29	5 23	1 44	7 24	1 11	16 37	1 9	8 4	0 44	22 57	0 5	7 12	4 14	14 43	14 21	20 59		n.a.
M14	20 20	26 5	5 9	24 26	0 29	20 48	2 24	5 35	1 44	7 19	1 11	16 38	1 9	8 3	0 44	22 57	0 5	7 12	4 14	14 43	14 22	21 2		n.a.
T 15	20 6	27 50	4 50	24 35	0 39	21 0	2 18	5 47	1 43	7 15	1 11	16 39	1 9	8 2	0 44	22 57	0 4	7 12	4 14	14 44	14 23	21 4		n.a.
W16	19 53	28 16	4 18	24 42	0 49	21 12	2 13	5 59	1 43	7 10	1 11	16 40	1 9	8 1	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 45	14 24	21 6		n.a.
T 17	19 38	27 17	3 33	24 49	0 58	21 23	2 7	6 11	1 42	7 5	1 11	16 41	1 9	8 0	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 46	14 25	21 8		n.a.
F 18	19 24	24 51	2 37	24 54	1 7	21 33	2 2	6 23	1 41	7 0	1 10	16 42	1 9	7 59	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 47	14 26	21 11		n.a.
S 19	19 9	21 6	1 31	24 59	1 16	21 44	1 56	6 34	1 40	6 55	1 10	16 43	1 9	7 57	0 44	22 57	0 4	7 13	4 13	14 47	14 27	21 13		n.a.
S 20	18 54	16 13	0 19	25 2	1 24	21 53	1 51	6 46	1 40	6 50	1 10	16 44	1 9	7 56	0 43	22 57	0 4	7 14	4 13	14 47	14 28	21 15		n.a.
M21	18 39	10 29	0n55	25 4	1 31	22 3	1 46	6 57	1 39	6 44	1 10	16 44	1 9	7 55	0 43	22 56	0 4	7 14	4 13	14 47	14 29	21 17		n.a.
T 22	18 23	4 10	2 7	25 4	1 38	22 11	1 40	7 9	1 38	6 39	1 10	16 45	1 9	7 54	0 43	22 56	0 4	7 14	4 13	14 47	14 30	21 20		n.a.
W23	18 7	2n25	3 13	25 3	1 44	22 19	1 35	7 20	1 37	6 34	1 9	16 46	1 9	7 53	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 47	14 31	21 22		n.a.
T 24	17 51	8 57	4 8	25 1	1 50	22 27	1 30	7 31	1 37	6 29	1 9	16 47	1 10	7 51	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 46	14 32	21 24		n.a.
F 25	17 34	15 4	4 48	24 57	1 56	22 34	1 24	7 42	1 36	6 24	1 9	16 47	1 10	7 50	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 46	14 33	21 26		n.a.
S 26	17 17	20 26	5 11	24 52	2 1	22 41	1 19	7 53	1 35	6 19	1 9	16 48	1 10	7 49	0 43	22 56	0 4	7 15	4 12	14 46	14 34	21 28		n.a.
S 27	17 0	24 39	5 16	24 45	2 5	22 47	1 14	8 4	1 34	6 14	1 9	16 49	1 10	7 48	0 43	22 56	0 4	7 16	4 12	14 46	14 36	21 31		n.a.
M28	16s43	27n22	5n 0	24s36	2s 9	22s52	1n 9	8s14	1n33	6s 8	1s 9	16s49	1n10	7s46	0s43	22n56	0s 4	7n16	4s12	14s46	14s37	21s33		n.a.

Julian Day Number = 619129.5, Delta T = 20h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'34, Lahiri = -45°29'34 Julian Calendar 1 Feb. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

MARCH 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 34	16♒ 1'06	23♊43	21♑30	0♑46	24♎48	17♓38	19♏12	12♓21	13°R42	28♈28	21°R13	21♒40	14♏57	n.a.	T 1
W 2	9 0 30	16°59'13	7♋46	22°57	1°50	25°14	17°50	19°14	12°25	13♊42	28°28	21♒13	21°37	15° 4	n.a.	W 2
T 3	9 4 27	17°57'18	21°40	24°26	2°55	25°39	18° 3	19°16	12°28	13°41	28°29	21°12	21°34	15°10	n.a.	T 3
F 4	9 8 23	18°55'20	5♌22	25°57	3°59	26° 4	18°16	19°18	12°31	13°41	28°29	21°12	21°30	15°17	n.a.	F 4
S 5	9 12 20	19°53'21	18°49	27°30	5° 4	26°29	18°29	19°20	12°34	13°40	28°30	21°D12	21°27	15°24	n.a.	S 5
S 6	9 16 17	20°51'20	2♍ 0	29° 5	6° 8	26°53	18°42	19°22	12°38	13°40	28°31	21°R12	21°24	15°31	n.a.	S 6
M 7	9 20 13	21°49'16	14°53	0♒42	7°13	27°17	18°55	19°24	12°41	13°39	28°31	21°12	21°21	15°37	n.a.	M 7
T 8	9 24 10	22°47'12	27°30	2°21	8°18	27°41	19° 8	19°25	12°44	13°39	28°32	21°12	21°18	15°44	n.a.	T 8
W 9	9 28 6	23°45'05	9♎53	4° 1	9°24	28° 4	19°22	19°27	12°47	13°38	28°33	21°12	21°15	15°51	n.a.	W 9
T 10	9 32 3	24°42'57	22° 2	5°43	10°29	28°27	19°35	19°28	12°51	13°38	28°34	21°11	21°11	15°57	n.a.	T 10
F 11	9 35 59	25°40'47	4♏ 2	7°27	11°35	28°50	19°48	19°30	12°54	13°38	28°34	21°11	21° 8	16° 4	n.a.	F 11
S 12	9 39 56	26°38'37	15°57	9°13	12°41	29°12	20° 1	19°31	12°58	13°38	28°35	21°10	21° 5	16°11	n.a.	S 12
S 13	9 43 52	27°36'24	27°50	11° 1	13°47	29°34	20°15	19°32	13° 1	13°37	28°36	21°D10	21° 2	16°18	n.a.	S 13
M14	9 47 49	28°34'10	9♐47	12°51	14°53	29°55	20°28	19°33	13° 4	13°37	28°37	21°10	20°59	16°24	n.a.	M14
T 15	9 51 45	29°31'55	21°52	14°42	15°59	0♏16	20°41	19°34	13° 8	13°37	28°38	21°11	20°55	16°31	n.a.	T 15
W16	9 55 42	0♓29'39	4♑10	16°35	17° 5	0°37	20°55	19°35	13°11	13°37	28°38	21°12	20°52	16°38	n.a.	W16
T 17	9 59 39	1°27'21	16°43	18°30	18°12	0°57	21° 8	19°36	13°15	13°37	28°39	21°13	20°49	16°45	n.a.	T 17
F 18	10 3 35	2°25'02	29°35	20°27	19°19	1°17	21°22	19°36	13°18	13°37	28°40	21°14	20°46	16°51	n.a.	F 18
S 19	10 7 32	3°22'41	12♒48	22°26	20°25	1°36	21°35	19°37	13°21	13°D37	28°41	21°14	20°43	16°58	n.a.	S 19
S 20	10 11 28	4°20'19	26°22	24°26	21°32	1°55	21°49	19°37	13°25	13°37	28°42	21°R14	20°40	17° 5	n.a.	S 20
M21	10 15 25	5°17'55	10♓15	26°29	22°39	2°13	22° 2	19°38	13°28	13°37	28°43	21°14	20°36	17°11	n.a.	M21
T 22	10 19 21	6°15'30	24°24	28°32	23°47	2°31	22°16	19°38	13°32	13°37	28°44	21°12	20°33	17°18	n.a.	T 22
W23	10 23 18	7°13'03	8♈45	0♓37	24°54	2°49	22°30	19°38	13°35	13°37	28°45	21°11	20°30	17°25	n.a.	W23
T 24	10 27 14	8°10'35	23°12	2°44	26° 1	3° 5	22°43	19°R38	13°39	13°37	28°46	21° 8	20°27	17°32	n.a.	T 24
F 25	10 31 11	9° 8'05	7♉40	4°52	27° 9	3°22	22°57	19°38	13°42	13°37	28°47	21° 6	20°24	17°38	n.a.	F 25
S 26	10 35 7	10° 5'34	22° 5	7° 1	28°16	3°38	23°10	19°38	13°46	13°37	28°48	21° 5	20°21	17°45	n.a.	S 26
S 27	10 39 4	11° 3'01	6♊22	9°10	29°24	3°53	23°24	19°38	13°49	13°38	28°49	21°D 4	20°17	17°52	n.a.	S 27
M28	10 43 1	12° 0'27	20°29	11°21	0♒32	4° 8	23°38	19°38	13°53	13°38	28°50	21° 4	20°14	17°59	n.a.	M28
T 29	10 46 57	12°57'51	4♋23	13°32	1°40	4°22	23°52	19°37	13°56	13°38	28°51	21° 5	20°11	18° 5	n.a.	T 29
W30	10 50 54	13°55'13	18° 5	15°43	2°48	4°35	24° 5	19°37	14° 0	13°38	28°52	21° 7	20° 8	18°12	n.a.	W30
T 31	10 54 50	14♓52'34	1♌34	17♓54	3♒56	4♏48	24♓19	19♏36	14♓ 3	13♊39	28♈54	21♒ 8	20♒ 5	18♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	16s25	28n19	4n27	24s26	2s12	22s57	1n 4	8s25	1n32	6s 3	1s 8	16s50	1n10	7s45	0s43	22n56	0s 4	7n16	4s12	14s46	14s38	21s35			n.a.	T 1
W 2	16 7	27 25	3 38	24 14	2 15	23 2	0 59	8 36	1 31	5 58	1 8	16 51	1 10	7 44	0 43	22 56	0 4	7 17	4 12	14 47	14 39	21 37			n.a.	W 2
T 3	15 49	24 48	2 36	24 0	2 17	23 6	0 54	8 46	1 30	5 52	1 8	16 51	1 10	7 43	0 43	22 56	0 4	7 17	4 12	14 47	14 40	21 39			n.a.	T 3
F 4	15 31	20 47	1 27	23 44	2 19	23 9	0 49	8 56	1 29	5 47	1 8	16 52	1 10	7 41	0 43	22 56	0 4	7 18	4 12	14 47	14 41	21 41			n.a.	F 4
S 5	15 12	15 46	0 13	23 27	2 20	23 11	0 44	9 6	1 27	5 42	1 8	16 52	1 10	7 40	0 43	22 56	0 4	7 18	4 11	14 47	14 42	21 44			n.a.	S 5
S 6	14 54	10 6	0s59	23 8	2 20	23 14	0 39	9 17	1 26	5 36	1 8	16 53	1 10	7 39	0 43	22 56	0 4	7 18	4 11	14 47	14 43	21 46			n.a.	S 6
M 7	14 34	4 8	2 8	22 46	2 20	23 15	0 34	9 26	1 25	5 31	1 7	16 53	1 10	7 37	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 44	21 48			n.a.	M 7
T 8	14 15	1s51	3 8	22 23	2 20	23 16	0 30	9 36	1 24	5 26	1 7	16 53	1 10	7 36	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 45	21 50			n.a.	T 8
W 9	13 56	7 38	3 58	21 58	2 19	23 16	0 25	9 46	1 22	5 20	1 7	16 54	1 10	7 35	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 46	21 52			n.a.	W 9
T 10	13 36	13 2	4 37	21 31	2 17	23 15	0 21	9 56	1 21	5 15	1 7	16 54	1 10	7 33	0 43	22 56	0 4	7 20	4 11	14 47	14 47	21 54			n.a.	T 10
F 11	13 16	17 54	5 3	21 2	2 15	23 14	0 16	10 5	1 20	5 9	1 7	16 55	1 10	7 32	0 43	22 56	0 4	7 20	4 10	14 47	14 48	21 56			n.a.	F 11
S 12	12 56	22 1	5 15	20 30	2 12	23 13	0 12	10 15	1 18	5 4	1 7	16 55	1 10	7 31	0 43	22 56	0 4	7 21	4 10	14 47	14 49	21 59			n.a.	S 12
S 13	12 36	25 15	5 14	19 57	2 9	23 10	0 7	10 24	1 17	4 58	1 7	16 55	1 10	7 29	0 43	22 56	0 4	7 21	4 10	14 47	14 50	22 1			n.a.	S 13
M14	12 15	27 24	5 0	19 22	2 5	23 8	0 3	10 33	1 15	4 53	1 6	16 55	1 10	7 28	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 51	22 3			n.a.	M14
T 15	11 55	28 18	4 32	18 44	2 1	23 4	0s 1	10 42	1 14	4 47	1 6	16 56	1 10	7 27	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 52	22 5			n.a.	T 15
W16	11 34	27 49	3 52	18 5	1 56	23 0	0 6	10 51	1 12	4 42	1 6	16 56	1 10	7 25	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 53	22 7			n.a.	W16
T 17	11 13	25 55	2 59	17 23	1 50	22 55	0 10	11 0	1 10	4 36	1 6	16 56	1 10	7 24	0 43	22 55	0 4	7 23	4 10	14 47	14 54	22 9			n.a.	T 17
F 18	10 52	22 38	1 57	16 40	1 44	22 49	0 14	11 8	1 9	4 31	1 6	16 56	1 10	7 23	0 43	22 56	0 4	7 23	4 10	14 46	14 55	22 11			n.a.	F 18
S 19	10 31	18 7	0 46	15 54	1 37	22 43	0 18	11 17	1 7	4 25	1 6	16 56	1 10	7 21	0 43	22 56	0 4	7 24	4 9	14 46	14 56	22 13			n.a.	S 19
S 20	10 9	12 36	0n28	15 6	1 30	22 37	0 22	11 25	1 5	4 20	1 6	16 56	1 10	7 20	0 43	22 56	0 4	7 24	4 9	14 46	14 57	22 15			n.a.	S 20
M21	9 48	6 20	1 43	14 17	1 22	22 29	0 26	11 33	1 3	4 14	1 6	16 56	1 10	7 19	0 43	22 56	0 4	7 25	4 9	14 46	14 58	22 17			n.a.	M21
T 22	9 26	0n21	2 53	13 25	1 14	22 21	0 29	11 41	1 1	4 8	1 5	16 57	1 11	7 17	0 43	22 56	0 4	7 25	4 9	14 47	14 59	22 19			n.a.	T 22
W23	9 4	7 6	3 53	12 32	1 5	22 13	0 33	11 49	0 59	4 3	1 5	16 57	1 11	7 16	0 43	22 56	0 4	7 26	4 9	14 47	15 1	22 21			n.a.	W23
T 24	8 42	13 31	4 38	11 37	0 56	22 4	0 37	11 57	0 57	3 57	1 5	16 57	1 11	7 14	0 43	22 56	0 4	7 26	4 9	14 48	15 2	22 23			n.a.	T 24
F 25	8 20	19 13	5 6	10 41	0 47	21 54	0 40	12 5	0 55	3 51	1 5	16 56	1 11	7 13	0 43	22 56	0 4	7 27	4 9	14 49	15 3	22 25			n.a.	F 25
S 26	7 58	23 47	5 15	9 43	0 37	21 43	0 44	12 12	0 53	3 46	1 5	16 56	1 11	7 12	0 43	22 56	0 4	7 27	4 8	14 49	15 4	22 27			n.a.	S 26
S 27	7 36	26 53	5 4	8 44	0 27	21 32	0 47	12 20	0 51	3 40	1 5	16 56	1 11	7 10	0 43	22 56	0 4	7 28	4 8	14 49	15 5	22 29			n.a.	S 27
M28	7 13	28 14	4 34	7 44	0 17	21 21	0 50	12 27	0 48	3 35	1 5	16 56	1 11	7 9	0 43	22 56	0 4	7 28	4 8	14 49	15 6	22 31			n.a.	M28
T 29	6 51	27 46	3 49	6 44	0 6	21 9	0 53	12 34	0 46	3 29	1 5	16 56	1 11	7 8	0 43	22 56	0 4	7 29	4 8	14 49	15 7	22 33			n.a.	T 29
W30	6 28	25 36	2 52	5 42	0n 4	20 56	0 57	12 41	0 44	3 23	1 5	16 56	1 11	7 6	0 43	22 56	0 4	7 29	4 8	14 49	15 8	22 35			n.a.	W30
T 31	6s 6	22n 1	1n46	4s40	0n15	20s42	1s 0	12s48	0n41	3s18	1s 4	16s56	1n11	7s 5	0s43	22n56	0s 4	7n30	4s 8	14s48	15s 9	22s37			n.a.	T 31

Julian Day Number = 619157.5, Delta T = 20h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'31, Lahiri = -45°29'30 Julian Calendar 1 March 3018 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

APRIL 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 47	15♓49'54	14♌50	20♓ 4	5♒ 4	5♏ 1	24♓33	19°R36	14♓ 7	13♊39	28♈55	21°R 9	20♒ 1	18♏25	n.a.	F 1
S 2	11 2 43	16°47'12	27°53	22°14	6°12	5°13	24°47	19♏35	14°10	13°40	28°56	21♒ 9	19°58	18°32	n.a.	S 2
S 3	11 6 40	17°44'29	10♍43	24°23	7°21	5°24	25° 0	19°34	14°14	13°40	28°57	21° 8	19°55	18°39	n.a.	S 3
M 4	11 10 36	18°41'44	23°21	26°31	8°29	5°35	25°14	19°33	14°17	13°41	28°58	21° 5	19°52	18°46	n.a.	M 4
T 5	11 14 33	19°38'59	5♎47	28°38	9°38	5°45	25°28	19°32	14°21	13°41	28°59	21° 1	19°49	18°52	n.a.	T 5
W 6	11 18 30	20°36'13	18° 2	0♈43	10°46	5°54	25°42	19°31	14°24	13°42	29° 1	20°56	19°46	18°59	n.a.	W 6
T 7	11 22 26	21°33'26	0♏ 8	2°46	11°55	6° 3	25°56	19°30	14°28	13°42	29° 2	20°51	19°42	19° 6	n.a.	T 7
F 8	11 26 23	22°30'38	12° 6	4°47	13° 4	6°11	26° 9	19°28	14°31	13°43	29° 3	20°46	19°39	19°12	n.a.	F 8
S 9	11 30 19	23°27'50	24° 0	6°46	14°13	6°18	26°23	19°27	14°34	13°43	29° 4	20°42	19°36	19°19	n.a.	S 9
S 10	11 34 16	24°25'01	5♐53	8°42	15°22	6°25	26°37	19°25	14°38	13°44	29° 6	20°39	19°33	19°26	n.a.	S 10
M11	11 38 12	25°22'11	17°49	10°37	16°31	6°31	26°51	19°24	14°41	13°45	29° 7	20°37	19°30	19°33	n.a.	M11
T 12	11 42 9	26°19'21	29°52	12°28	17°40	6°36	27° 5	19°22	14°45	13°46	29° 8	20°D37	19°26	19°39	n.a.	T 12
W13	11 46 5	27°16'30	12♑ 8	14°18	18°49	6°41	27°19	19°20	14°48	13°46	29° 9	20°38	19°23	19°46	n.a.	W13
T 14	11 50 2	28°13'39	24°41	16° 5	19°59	6°44	27°32	19°18	14°52	13°47	29°11	20°39	19°20	19°53	n.a.	T 14
F 15	11 53 59	29°10'47	7♒35	17°49	21° 8	6°47	27°46	19°16	14°55	13°48	29°12	20°41	19°17	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 57 55	0♈ 7'55	20°53	19°31	22°17	6°50	28° 0	19°14	14°58	13°49	29°13	20°R41	19°14	20° 6	n.a.	S 16
S 17	12 1 52	1° 5'03	4♓37	21°10	23°27	6°51	28°14	19°12	15° 2	13°50	29°15	20°40	19°11	20°13	n.a.	S 17
M18	12 5 48	2° 2'09	18°45	22°46	24°37	6°52	28°28	19°10	15° 5	13°51	29°16	20°38	19° 7	20°20	n.a.	M18
T 19	12 9 45	2°59'16	3♈16	24°20	25°46	6°R52	28°42	19° 8	15° 9	13°52	29°17	20°33	19° 4	20°26	n.a.	T 19
W20	12 13 41	3°56'21	18° 1	25°51	26°56	6°51	28°55	19° 5	15°12	13°53	29°19	20°28	19° 1	20°33	n.a.	W20
T 21	12 17 38	4°53'27	2♉55	27°19	28° 6	6°50	29° 9	19° 3	15°15	13°54	29°20	20°21	18°58	20°40	n.a.	T 21
F 22	12 21 35	5°50'31	17°48	28°45	29°16	6°48	29°23	19° 0	15°19	13°55	29°22	20°15	18°55	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 25 31	6°47'35	2♊32	0♉ 8	0♓26	6°45	29°37	18°58	15°22	13°56	29°23	20° 9	18°52	20°53	n.a.	S 23
S 24	12 29 28	7°44'39	17° 0	1°28	1°36	6°41	29°50	18°55	15°25	13°57	29°24	20° 6	18°48	21° 0	n.a.	S 24
M25	12 33 24	8°41'41	1♋11	2°45	2°46	6°36	0♈ 4	18°52	15°29	13°58	29°26	20° 4	18°45	21° 7	n.a.	M25
T 26	12 37 21	9°38'43	15° 1	3°59	3°56	6°31	0°18	18°49	15°32	13°59	29°27	20°D 4	18°42	21°14	n.a.	T 26
W27	12 41 17	10°35'45	28°31	5°10	5° 6	6°25	0°32	18°46	15°35	14° 0	29°29	20° 5	18°39	21°20	n.a.	W27
T 28	12 45 14	11°32'46	11♌44	6°19	6°16	6°19	0°45	18°43	15°38	14° 2	29°30	20° 6	18°36	21°27	n.a.	T 28
F 29	12 49 11	12°29'46	24°41	7°24	7°27	6°11	0°59	18°40	15°41	14° 3	29°31	20°R 6	18°32	21°34	n.a.	F 29
S 30	12 53 7	13♈26'46	7♍24	8♉26	8♓37	6♏ 3	1♈13	18♏37	15♓45	14♊ 4	29♈33	20♒ 4	18♒29	21♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s43	17n20	0n35	3s38	0n25	20s28	1s 2	12s54	0n39	3s12	1s 4	16s56	1n11	7s 3	0s43	22n56	0s 4	7n30	4s 8	14s48	15s10	22s39		n.a.
S 2	5 20	11 56	0s37	2 37	0 36	20 14	1 5	13 1	0 36	3 6	1 4	16 55	1 11	7 2	0 43	22 56	0 4	7 31	4 8	14 48	15 11	22 41		n.a.
S 3	4 58	6 7	1 45	1 35	0 46	19 59	1 8	13 7	0 34	3 1	1 4	16 55	1 11	7 1	0 43	22 56	0 4	7 31	4 7	14 48	15 12	22 43		n.a.
M 4	4 35	0 9	2 47	0 34	0 56	19 43	1 11	13 13	0 31	2 55	1 4	16 55	1 11	6 59	0 43	22 56	0 4	7 32	4 7	14 49	15 13	22 45		n.a.
T 5	4 12	5s42	3 40	0n26	1 5	19 27	1 13	13 19	0 28	2 49	1 4	16 54	1 11	6 58	0 43	22 56	0 4	7 32	4 7	14 50	15 14	22 47		n.a.
W 6	3 49	11 15	4 22	1 25	1 14	19 10	1 16	13 25	0 25	2 43	1 4	16 54	1 11	6 57	0 43	22 56	0 4	7 33	4 7	14 52	15 15	22 49		n.a.
T 7	3 26	16 19	4 52	2 23	1 23	18 53	1 18	13 31	0 22	2 38	1 4	16 54	1 11	6 55	0 43	22 57	0 4	7 33	4 7	14 54	15 16	22 51		n.a.
F 8	3 3	20 42	5 8	3 20	1 31	18 35	1 21	13 36	0 19	2 32	1 4	16 53	1 11	6 54	0 43	22 57	0 4	7 34	4 7	14 55	15 17	22 53		n.a.
S 9	2 39	24 14	5 11	4 15	1 39	18 17	1 23	13 42	0 16	2 26	1 4	16 53	1 11	6 52	0 43	22 57	0 4	7 34	4 7	14 57	15 18	22 55		n.a.
S 10	2 16	26 44	5 1	5 9	1 46	17 58	1 25	13 47	0 13	2 21	1 4	16 52	1 11	6 51	0 43	22 57	0 4	7 35	4 7	14 58	15 19	22 57		n.a.
M11	1 53	28 3	4 37	6 1	1 53	17 39	1 27	13 52	0 10	2 15	1 4	16 52	1 11	6 50	0 43	22 57	0 4	7 36	4 7	14 58	15 20	22 59		n.a.
T 12	1 30	28 3	4 2	6 52	1 59	17 19	1 29	13 57	0 7	2 9	1 3	16 51	1 11	6 48	0 43	22 57	0 4	7 36	4 6	14 58	15 21	23 1		n.a.
W13	1 7	26 41	3 14	7 40	2 4	16 59	1 31	14 1	0 3	2 4	1 3	16 51	1 11	6 47	0 43	22 57	0 4	7 37	4 6	14 58	15 22	23 3		n.a.
T 14	0 43	23 57	2 17	8 27	2 9	16 39	1 33	14 6	0s 0	1 58	1 3	16 50	1 11	6 46	0 43	22 57	0 4	7 37	4 6	14 58	15 23	23 5		n.a.
F 15	0 20	19 58	1 11	9 11	2 13	16 17	1 35	14 10	0 3	1 52	1 3	16 50	1 11	6 44	0 43	22 57	0 4	7 38	4 6	14 57	15 24	23 7		n.a.
S 16	0n 3	14 52	0n 1	9 54	2 16	15 56	1 36	14 14	0 7	1 46	1 3	16 49	1 11	6 43	0 43	22 57	0 4	7 38	4 6	14 57	15 25	23 9		n.a.
S 17	0 26	8 54	1 15	10 35	2 19	15 34	1 38	14 18	0 11	1 41	1 3	16 49	1 11	6 42	0 43	22 58	0 4	7 39	4 6	14 57	15 26	23 10		n.a.
M18	0 50	2 19	2 26	11 14	2 20	15 11	1 39	14 22	0 14	1 35	1 3	16 48	1 11	6 40	0 43	22 58	0 4	7 40	4 6	14 58	15 27	23 12		n.a.
T 19	1 13	4n31	3 30	11 51	2 22	14 49	1 41	14 25	0 18	1 29	1 3	16 47	1 11	6 39	0 43	22 58	0 3	7 40	4 6	14 59	15 28	23 14		n.a.
W20	1 36	11 14	4 20	12 25	2 22	14 25	1 42	14 29	0 22	1 24	1 3	16 47	1 11	6 38	0 43	22 58	0 3	7 41	4 6	15 1	15 29	23 16		n.a.
T 21	1 59	17 22	4 54	12 58	2 22	14 2	1 43	14 32	0 26	1 18	1 3	16 46	1 11	6 36	0 43	22 58	0 3	7 41	4 6	15 3	15 30	23 18		n.a.
F 22	2 22	22 27	5 8	13 29	2 21	13 38	1 44	14 35	0 30	1 12	1 3	16 45	1 11	6 35	0 43	22 58	0 3	7 42	4 5	15 5	15 31	23 20		n.a.
S 23	2 46	26 5	5 1	13 57	2 19	13 13	1 45	14 37	0 34	1 7	1 3	16 45	1 11	6 34	0 43	22 58	0 3	7 42	4 5	15 7	15 32	23 22		n.a.
S 24	3 9	27 56	4 35	14 24	2 17	12 49	1 46	14 40	0 38	1 1	1 3	16 44	1 11	6 32	0 43	22 59	0 3	7 43	4 5	15 8	15 33	23 23		n.a.
M25	3 32	27 54	3 52	14 49	2 14	12 24	1 47	14 42	0 42	0 55	1 3	16 43	1 11	6 31	0 43	22 59	0 3	7 44	4 5	15 9	15 34	23 25		n.a.
T 26	3 55	26 5	2 57	15 11	2 10	11 58	1 48	14 45	0 46	0 50	1 3	16 42	1 11	6 30	0 43	22 59	0 3	7 44	4 5	15 9	15 35	23 27		n.a.
W27	4 18	22 49	1 53	15 32	2 6	11 32	1 48	14 47	0 50	0 44	1 3	16 41	1 11	6 29	0 43	22 59	0 3	7 45	4 5	15 9	15 36	23 29		n.a.
T 28	4 40	18 24	0 45	15 50	2 0	11 6	1 49	14 48	0 55	0 39	1 2	16 41	1 11	6 27	0 43	22 59	0 3	7 45	4 5	15 8	15 37	23 31		n.a.
F 29	5 3	13 14	0s25	16 7	1 54	10 40	1 49	14 50	0 59	0 33	1 2	16 40	1 11	6 26	0 43	22 59	0 3	7 46	4 5	15 8	15 38	23 33		n.a.
S 30	5n26	7n35	1s31	16n21	1n48	10s13	1s50	14s51	1s 3	0s27	1s 2	16s39	1n11	6s25	0s43	23n 0	0s 3	7n47	4s 5	15s 9	15s39	23s34		n.a.

Julian Day Number = 619188.5, Delta T = 20h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'26, Lahiri = -45°29'26 Julian Calendar 1 Apr. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 March 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

MAY 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 4	14♈23'45	19♍56	9♉24	9♓47	5°R55	1♈26	18°R34	15♓48	14♊ 5	29♈34	20°R 1	18♒26	21♏47	n.a.	S 1
M 2	13 1 0	15°20'44	2♎18	10°20	10°58	5♏45	1°40	18♏30	15°51	14° 7	29°36	19♒55	18°23	21°54	n.a.	M 2
T 3	13 4 57	16°17'43	14°32	11°12	12° 8	5°35	1°53	18°27	15°54	14° 8	29°37	19°46	18°20	22° 1	n.a.	T 3
W 4	13 8 53	17°14'42	26°38	12° 0	13°19	5°24	2° 7	18°24	15°57	14° 9	29°39	19°37	18°17	22° 7	n.a.	W 4
T 5	13 12 50	18°11'41	8♏38	12°45	14°30	5°13	2°21	18°20	16° 0	14°11	29°40	19°26	18°13	22°14	n.a.	T 5
F 6	13 16 46	19° 8'41	20°33	13°26	15°40	5° 1	2°34	18°17	16° 3	14°12	29°42	19°15	18°10	22°21	n.a.	F 6
S 7	13 20 43	20° 5'40	2♐25	14° 3	16°51	4°49	2°48	18°13	16° 6	14°14	29°43	19° 6	18° 7	22°28	n.a.	S 7
S 8	13 24 40	21° 2'40	14°17	14°36	18° 2	4°36	3° 1	18° 9	16° 9	14°15	29°45	18°58	18° 4	22°34	n.a.	S 8
M 9	13 28 36	21°59'40	26°12	15° 5	19°13	4°23	3°14	18° 6	16°12	14°17	29°46	18°52	18° 1	22°41	n.a.	M 9
T 10	13 32 33	22°56'40	8♑14	15°30	20°24	4° 9	3°28	18° 2	16°15	14°18	29°48	18°49	17°58	22°48	n.a.	T 10
W11	13 36 29	23°53'41	20°27	15°50	21°35	3°54	3°41	17°58	16°18	14°20	29°49	18°D48	17°54	22°54	n.a.	W11
T 12	13 40 26	24°50'43	2♒57	16° 6	22°46	3°39	3°55	17°54	16°21	14°21	29°51	18°48	17°51	23° 1	n.a.	T 12
F 13	13 44 22	25°47'45	15°48	16°17	23°57	3°24	4° 8	17°50	16°24	14°23	29°52	18°R49	17°48	23° 8	n.a.	F 13
S 14	13 48 19	26°44'47	29° 4	16°24	25° 9	3° 9	4°21	17°46	16°27	14°24	29°54	18°48	17°45	23°15	n.a.	S 14
S 15	13 52 16	27°41'50	12♓48	16°R26	26°20	2°53	4°34	17°42	16°30	14°26	29°55	18°46	17°42	23°21	n.a.	S 15
M16	13 56 12	28°38'53	27° 1	16°23	27°31	2°37	4°48	17°38	16°33	14°28	29°57	18°42	17°38	23°28	n.a.	M16
T 17	14 0 9	29°35'57	11♈40	16°15	28°43	2°21	5° 1	17°34	16°35	14°29	29°58	18°35	17°35	23°35	n.a.	T 17
W18	14 4 5	0♉33'02	26°40	16° 3	29°54	2° 4	5°14	17°30	16°38	14°31	29°59	18°26	17°32	23°41	n.a.	W18
T 19	14 8 2	1°30'07	11♉52	15°47	1♈ 5	1°48	5°27	17°26	16°41	14°33	0♉ 1	18°16	17°29	23°48	n.a.	T 19
F 20	14 11 58	2°27'13	27° 4	15°26	2°17	1°31	5°40	17°22	16°44	14°35	0° 3	18° 6	17°26	23°55	n.a.	F 20
S 21	14 15 55	3°24'19	12♊ 7	15° 1	3°29	1°15	5°53	17°17	16°46	14°36	0° 4	17°57	17°23	24° 2	n.a.	S 21
S 22	14 19 52	4°21'26	26°51	14°33	4°40	0°58	6° 6	17°13	16°49	14°38	0° 6	17°51	17°19	24° 8	n.a.	S 22
M23	14 23 48	5°18'32	11♋12	14° 0	5°52	0°42	6°19	17° 9	16°51	14°40	0° 7	17°47	17°16	24°15	n.a.	M23
T 24	14 27 45	6°15'40	25° 7	13°25	7° 4	0°25	6°32	17° 4	16°54	14°42	0° 9	17°45	17°13	24°22	n.a.	T 24
W25	14 31 41	7°12'47	8♌36	12°48	8°15	0° 9	6°44	17° 0	16°56	14°44	0°10	17°D45	17°10	24°29	n.a.	W25
T 26	14 35 38	8° 9'55	21°43	12° 9	9°27	29♎53	6°57	16°56	16°59	14°45	0°12	17°R45	17° 7	24°35	n.a.	T 26
F 27	14 39 34	9° 7'03	4♍30	11°28	10°39	29°38	7°10	16°51	17° 1	14°47	0°13	17°44	17° 3	24°42	n.a.	F 27
S 28	14 43 31	10° 4'12	17° 1	10°47	11°51	29°22	7°22	16°47	17° 4	14°49	0°15	17°41	17° 0	24°49	n.a.	S 28
S 29	14 47 28	11° 1'22	29°21	10° 7	13° 3	29° 8	7°35	16°43	17° 6	14°51	0°16	17°36	16°57	24°55	n.a.	S 29
M30	14 51 24	11°58'32	11♎31	9°27	14°15	28°53	7°48	16°38	17° 8	14°53	0°18	17°28	16°54	25° 2	n.a.	M30
T 31	14 55 21	12♉55'42	23♎34	8♉49	15♈27	28♎39	8♈ 0	16♏34	17♓11	14♊55	0♉19	17♒17	16♒51	25♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	5n49	1n45	2s33	16n34	1n41	9s47	1s50	14s52	1s 8	0s22	1s 2	16s38	1n11	6s24	0s43	23n 0	0s 3	7n47	4s 5	15s10	15s40	23s36			n.a.
M 2	6 11	4s 4	3 26	16 44	1 33	9 19	1 50	14 53	1 12	0 16	1 2	16 37	1 11	6 22	0 43	23 0	0 3	7 48	4 5	15 12	15 41	23 38			n.a.
T 3	6 34	9 40	4 9	16 53	1 24	8 52	1 50	14 54	1 17	0 11	1 2	16 36	1 11	6 21	0 43	23 0	0 3	7 48	4 5	15 15	15 42	23 40			n.a.
W 4	6 56	14 51	4 40	16 59	1 15	8 24	1 50	14 55	1 21	0 5	1 2	16 35	1 11	6 20	0 43	23 0	0 3	7 49	4 4	15 18	15 43	23 41			n.a.
T 5	7 18	19 25	4 58	17 4	1 5	7 56	1 50	14 55	1 26	0n 0	1 2	16 34	1 11	6 19	0 43	23 0	0 3	7 50	4 4	15 21	15 44	23 43			n.a.
F 6	7 40	23 11	5 3	17 6	0 54	7 28	1 50	14 55	1 30	0 6	1 2	16 33	1 11	6 17	0 43	23 1	0 3	7 50	4 4	15 25	15 45	23 45			n.a.
S 7	8 2	25 58	4 55	17 7	0 43	7 0	1 50	14 55	1 35	0 11	1 2	16 32	1 11	6 16	0 43	23 1	0 3	7 51	4 4	15 28	15 46	23 47			n.a.
S 8	8 24	27 37	4 35	17 6	0 31	6 31	1 50	14 55	1 39	0 17	1 2	16 31	1 11	6 15	0 43	23 1	0 3	7 51	4 4	15 30	15 47	23 48			n.a.
M 9	8 46	28 0	4 2	17 3	0 18	6 2	1 50	14 55	1 44	0 22	1 2	16 30	1 11	6 14	0 43	23 1	0 3	7 52	4 4	15 32	15 48	23 50			n.a.
T 10	9 8	27 4	3 18	16 58	0 5	5 33	1 49	14 54	1 49	0 28	1 2	16 29	1 11	6 13	0 43	23 1	0 3	7 52	4 4	15 33	15 49	23 52			n.a.
W11	9 29	24 49	2 25	16 51	0s 8	5 4	1 49	14 54	1 53	0 33	1 2	16 28	1 11	6 12	0 43	23 2	0 3	7 53	4 4	15 33	15 50	23 54			n.a.
T 12	9 51	21 20	1 23	16 42	0 23	4 35	1 48	14 53	1 58	0 39	1 2	16 27	1 11	6 10	0 43	23 2	0 3	7 54	4 4	15 33	15 51	23 55			n.a.
F 13	10 12	16 45	0 16	16 31	0 37	4 6	1 47	14 52	2 2	0 44	1 2	16 26	1 11	6 9	0 43	23 2	0 3	7 54	4 4	15 33	15 52	23 57			n.a.
S 14	10 33	11 14	0n54	16 19	0 52	3 36	1 47	14 51	2 7	0 50	1 2	16 25	1 11	6 8	0 43	23 2	0 3	7 55	4 4	15 33	15 53	23 59			n.a.
S 15	10 54	5 1	2 4	16 5	1 7	3 6	1 46	14 49	2 11	0 55	1 2	16 24	1 11	6 7	0 43	23 2	0 3	7 55	4 4	15 34	15 54	24 1			n.a.
M16	11 15	1n39	3 8	15 50	1 22	2 37	1 45	14 48	2 16	1 0	1 2	16 23	1 11	6 6	0 43	23 3	0 3	7 56	4 4	15 35	15 55	24 2			n.a.
T 17	11 36	8 25	4 2	15 33	1 38	2 7	1 44	14 46	2 20	1 6	1 2	16 21	1 11	6 5	0 43	23 3	0 3	7 57	4 4	15 38	15 56	24 4			n.a.
W18	11 57	14 52	4 40	15 14	1 53	1 37	1 43	14 44	2 25	1 11	1 2	16 20	1 11	6 4	0 43	23 3	0 3	7 57	4 4	15 40	15 57	24 6			n.a.
T 19	12 17	20 30	4 59	14 55	2 9	1 7	1 42	14 42	2 29	1 16	1 2	16 19	1 11	6 3	0 43	23 3	0 3	7 58	4 3	15 44	15 58	24 7			n.a.
F 20	12 37	24 48	4 58	14 34	2 24	0 36	1 41	14 40	2 33	1 22	1 2	16 18	1 11	6 2	0 43	23 3	0 3	7 58	4 3	15 47	15 59	24 9			n.a.
S 21	12 57	27 20	4 35	14 13	2 39	0 6	1 40	14 38	2 37	1 27	1 2	16 17	1 11	6 1	0 43	23 4	0 3	7 59	4 3	15 49	16 0	24 11			n.a.
S 22	13 17	27 54	3 55	13 51	2 53	0n24	1 38	14 36	2 42	1 32	1 2	16 16	1 11	6 0	0 43	23 4	0 3	8 0	4 3	15 51	16 1	24 12			n.a.
M23	13 37	26 32	3 0	13 28	3 7	0 54	1 37	14 34	2 46	1 37	1 2	16 14	1 10	5 59	0 43	23 4	0 3	8 0	4 3	15 53	16 2	24 14			n.a.
T 24	13 56	23 33	1 57	13 5	3 20	1 25	1 36	14 32	2 50	1 43	1 2	16 13	1 10	5 58	0 43	23 4	0 3	8 1	4 3	15 53	16 3	24 16			n.a.
W25	14 15	19 20	0 48	12 42	3 31	1 55	1 34	14 30	2 54	1 48	1 2	16 12	1 10	5 57	0 44	23 5	0 3	8 1	4 3	15 53	16 4	24 17			n.a.
T 26	14 34	14 17	0s21	12 20	3 42	2 25	1 33	14 28	2 57	1 53	1 2	16 11	1 10	5 56	0 44	23 5	0 3	8 2	4 3	15 53	16 5	24 19			n.a.
F 27	14 53	8 45	1 27	11 59	3 52	2 55	1 31	14 25	3 1	1 58	1 2	16 10	1 10	5 55	0 44	23 5	0 3	8 2	4 3	15 54	16 6	24 20			n.a.
S 28	15 12	2 59	2 28	11 38	4 0	3 26	1 30	14 23	3 5	2 3	1 2	16 8	1 10	5 54	0 44	23 5	0 3	8 3	4 3	15 54	16 7	24 22			n.a.
S 29	15 30	2s47	3 21	11 19	4 7	3 56	1 28	14 21	3 8	2 8	1 2	16 7	1 10	5 53	0 44	23 6	0 3	8 4	4 3	15 56	16 8	24 24			n.a.
M30	15 48	8 22	4 3	11 1	4 12	4 26	1 26	14 19	3 12	2 13	1 2	16 6	1 10	5 52	0 44	23 6	0 3	8 4	4 3	15 59	16 9	24 25			n.a.
T 31	16n 6	13s36	4s35	10n45	4s15	4n56	1s24	14s17	3s15	2n18	1s 2	16s 5	1n10	5s51	0s44	23n 6	0s 3	8n 5	4s 3	16s 2	16s10	24s27			n.a.

Julian Day Number = 619218.5, Delta T = 20h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'22, Lahiri = -45°29'22 Julian Calendar 1 May 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

JUNE 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 17	13♉52'54	5♏33	8°R13	16♈39	28°R25	8♈12	16°R29	17♓13	14♊57	0♉21	17°R 4	16♒48	25♏16	n.a.	W 1
T 2	15 3 14	14°50'06	17°27	7♉40	17°51	28♎12	8°25	16♏25	17°15	14°59	0°22	16♒50	16°44	25°22	n.a.	T 2
F 3	15 7 10	15°47'20	29°20	7°11	19° 4	27°59	8°37	16°20	17°17	15° 1	0°23	16°37	16°41	25°29	n.a.	F 3
S 4	15 11 7	16°44'35	11♐12	6°46	20°16	27°47	8°49	16°16	17°20	15° 3	0°25	16°24	16°38	25°36	n.a.	S 4
S 5	15 15 4	17°41'51	23° 6	6°26	21°28	27°36	9° 1	16°11	17°22	15° 5	0°26	16°14	16°35	25°43	n.a.	S 5
M 6	15 19 0	18°39'08	5♑ 2	6°11	22°41	27°25	9°14	16° 7	17°24	15° 7	0°28	16° 6	16°32	25°49	n.a.	M 6
T 7	15 22 57	19°36'26	17° 6	6° 2	23°53	27°14	9°26	16° 3	17°26	15° 9	0°29	16° 1	16°29	25°56	n.a.	T 7
W 8	15 26 53	20°33'46	29°19	5°D58	25° 6	27° 5	9°38	15°58	17°28	15°11	0°31	15°59	16°25	26° 3	n.a.	W 8
T 9	15 30 50	21°31'07	11♒48	6° 1	26°18	26°56	9°50	15°54	17°30	15°13	0°32	15°58	16°22	26° 9	n.a.	T 9
F 10	15 34 46	22°28'29	24°35	6°10	27°31	26°48	10° 1	15°49	17°32	15°15	0°34	15°58	16°19	26°16	n.a.	F 10
S 11	15 38 43	23°25'53	7♓46	6°25	28°43	26°40	10°13	15°45	17°34	15°17	0°35	15°58	16°16	26°23	n.a.	S 11
S 12	15 42 40	24°23'19	21°25	6°46	29°56	26°33	10°25	15°40	17°35	15°19	0°36	15°56	16°13	26°30	n.a.	S 12
M13	15 46 36	25°20'46	5♈32	7°14	1♉ 9	26°27	10°36	15°36	17°37	15°21	0°38	15°51	16° 9	26°36	n.a.	M13
T 14	15 50 33	26°18'14	20° 7	7°49	2°22	26°22	10°48	15°32	17°39	15°24	0°39	15°44	16° 6	26°43	n.a.	T 14
W15	15 54 29	27°15'44	5♉ 6	8°30	3°35	26°18	10°59	15°27	17°41	15°26	0°40	15°35	16° 3	26°50	n.a.	W15
T 16	15 58 26	28°13'16	20°21	9°18	4°48	26°14	11°11	15°23	17°42	15°28	0°42	15°25	16° 0	26°56	n.a.	T 16
F 17	16 2 22	29°10'49	5♊40	10°11	6° 0	26°11	11°22	15°19	17°44	15°30	0°43	15°14	15°57	27° 3	n.a.	F 17
S 18	16 6 19	0♊ 8'24	20°52	11°11	7°13	26° 9	11°33	15°15	17°45	15°32	0°45	15° 5	15°54	27°10	n.a.	S 18
S 19	16 10 15	1° 6'00	5♋48	12°17	8°27	26° 8	11°44	15°10	17°47	15°34	0°46	14°58	15°50	27°17	n.a.	S 19
M20	16 14 12	2° 3'38	20°20	13°29	9°40	26°D 8	11°55	15° 6	17°48	15°37	0°47	14°54	15°47	27°23	n.a.	M20
T 21	16 18 9	3° 1'16	4♌23	14°46	10°53	26° 8	12° 6	15° 2	17°50	15°39	0°49	14°52	15°44	27°30	n.a.	T 21
W22	16 22 5	3°58'56	17°58	16° 8	12° 6	26° 9	12°17	14°58	17°51	15°41	0°50	14°D52	15°41	27°37	n.a.	W22
T 23	16 26 2	4°56'37	1♍ 7	17°36	13°19	26°11	12°28	14°54	17°53	15°43	0°51	14°R52	15°38	27°44	n.a.	T 23
F 24	16 29 58	5°54'19	13°53	19° 8	14°32	26°14	12°39	14°50	17°54	15°45	0°52	14°52	15°35	27°50	n.a.	F 24
S 25	16 33 55	6°52'02	26°21	20°45	15°46	26°18	12°49	14°46	17°55	15°48	0°54	14°50	15°31	27°57	n.a.	S 25
S 26	16 37 51	7°49'47	8♎35	22°26	16°59	26°23	13° 0	14°42	17°56	15°50	0°55	14°46	15°28	28° 4	n.a.	S 26
M27	16 41 48	8°47'34	20°38	24°10	18°13	26°28	13°10	14°38	17°57	15°52	0°56	14°39	15°25	28°10	n.a.	M27
T 28	16 45 45	9°45'22	2♏36	25°57	19°26	26°34	13°21	14°34	17°59	15°54	0°57	14°30	15°22	28°17	n.a.	T 28
W29	16 49 41	10°43'11	14°30	27°48	20°39	26°41	13°31	14°30	18° 0	15°56	0°59	14°20	15°19	28°24	n.a.	W29
T 30	16 53 38	11♊41'02	26♏22	29♉40	21♉53	26♎49	13♈41	14♏27	18♓ 1	15♊59	1♉ 0	14♒ 8	15♒15	28♏31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n23	18s17	4s53	10n32	4s17	5n26	1s22	14s15	3s18	2n23	1s 2	16s 4	1n10	5s50	0s44	23n 6	0s 3	8n 5	4s 3	16s 6	16s11	24s28		n.a.
T 2	16 41	22 13	4 59	10 21	4 18	5 56	1 21	14 13	3 21	2 28	1 2	16 2	1 10	5 49	0 44	23 6	0 3	8 6	4 3	16 10	16 12	24 30		n.a.
F 3	16 58	25 15	4 52	10 13	4 17	6 26	1 19	14 11	3 24	2 33	1 2	16 1	1 10	5 48	0 44	23 7	0 3	8 6	4 3	16 14	16 13	24 32		n.a.
S 4	17 15	27 10	4 32	10 7	4 14	6 56	1 17	14 9	3 27	2 38	1 2	16 0	1 10	5 48	0 44	23 7	0 3	8 7	4 3	16 18	16 14	24 33		n.a.
S 5	17 31	27 50	4 0	10 4	4 10	7 25	1 15	14 7	3 30	2 43	1 2	15 59	1 9	5 47	0 44	23 7	0 3	8 7	4 3	16 21	16 15	24 35		n.a.
M 6	17 48	27 13	3 18	10 5	4 4	7 55	1 13	14 6	3 33	2 48	1 2	15 58	1 9	5 46	0 44	23 7	0 3	8 8	4 3	16 24	16 16	24 36		n.a.
T 7	18 4	25 19	2 26	10 8	3 57	8 24	1 10	14 4	3 35	2 53	1 2	15 56	1 9	5 45	0 44	23 8	0 3	8 8	4 3	16 25	16 17	24 38		n.a.
W 8	18 20	22 12	1 27	10 14	3 49	8 53	1 8	14 3	3 38	2 57	1 2	15 55	1 9	5 44	0 44	23 8	0 3	8 9	4 3	16 26	16 18	24 39		n.a.
T 9	18 35	18 1	0 22	10 24	3 40	9 22	1 6	14 2	3 40	3 2	1 2	15 54	1 9	5 44	0 44	23 8	0 3	8 9	4 3	16 26	16 19	24 41		n.a.
F 10	18 50	12 56	0n45	10 37	3 30	9 51	1 4	14 1	3 42	3 7	1 2	15 53	1 9	5 43	0 44	23 8	0 3	8 10	4 3	16 26	16 20	24 42		n.a.
S 11	19 5	7 8	1 53	10 52	3 19	10 20	1 2	14 0	3 44	3 12	1 2	15 51	1 9	5 42	0 44	23 9	0 3	8 11	4 3	16 26	16 21	24 44		n.a.
S 12	19 20	0 49	2 56	11 10	3 7	10 48	0 59	13 59	3 46	3 16	1 2	15 50	1 9	5 42	0 44	23 9	0 3	8 11	4 3	16 27	16 22	24 45		n.a.
M13	19 34	5n45	3 50	11 32	2 54	11 16	0 57	13 59	3 48	3 21	1 2	15 49	1 9	5 41	0 44	23 9	0 3	8 12	4 3	16 28	16 23	24 47		n.a.
T 14	19 48	12 13	4 32	11 55	2 41	11 44	0 55	13 58	3 50	3 25	1 2	15 48	1 9	5 40	0 44	23 9	0 3	8 12	4 3	16 30	16 24	24 48		n.a.
W15	20 2	18 10	4 56	12 22	2 27	12 12	0 52	13 58	3 52	3 30	1 2	15 47	1 8	5 40	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 33	16 25	24 50		n.a.
T 16	20 15	23 4	5 0	12 50	2 13	12 39	0 50	13 58	3 53	3 34	1 2	15 46	1 8	5 39	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 36	16 26	24 51		n.a.
F 17	20 28	26 24	4 42	13 21	1 59	13 6	0 47	13 59	3 55	3 39	1 2	15 44	1 8	5 38	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 40	16 27	24 53		n.a.
S 18	20 40	27 46	4 5	13 54	1 45	13 33	0 45	13 59	3 56	3 43	1 2	15 43	1 8	5 38	0 44	23 10	0 3	8 14	4 3	16 42	16 28	24 54		n.a.
S 19	20 53	27 4	3 11	14 28	1 31	14 0	0 43	14 0	3 57	3 48	1 3	15 42	1 8	5 37	0 44	23 11	0 3	8 14	4 3	16 44	16 29	24 56		n.a.
M20	21 5	24 31	2 6	15 4	1 16	14 26	0 40	14 1	3 58	3 52	1 3	15 41	1 8	5 37	0 44	23 11	0 3	8 15	4 3	16 46	16 30	24 57		n.a.
T 21	21 16	20 32	0 55	15 41	1 2	14 52	0 38	14 2	3 59	3 57	1 3	15 40	1 8	5 36	0 44	23 11	0 3	8 15	4 3	16 46	16 31	24 59		n.a.
W22	21 28	15 33	0s17	16 19	0 48	15 17	0 35	14 3	4 0	4 1	1 3	15 39	1 8	5 35	0 44	23 11	0 3	8 16	4 3	16 46	16 32	25 0		n.a.
T 23	21 38	10 1	1 25	16 57	0 34	15 42	0 32	14 5	4 1	4 5	1 3	15 38	1 7	5 35	0 44	23 12	0 3	8 16	4 3	16 46	16 32	25 1		n.a.
F 24	21 49	4 14	2 28	17 36	0 20	16 7	0 30	14 7	4 2	4 9	1 3	15 37	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 17	4 3	16 46	16 33	25 3		n.a.
S 25	21 59	1s35	3 21	18 15	0 7	16 31	0 27	14 9	4 3	4 13	1 3	15 35	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 17	4 3	16 47	16 34	25 4		n.a.
S 26	22 9	7 13	4 5	18 54	0n 5	16 55	0 25	14 11	4 3	4 18	1 3	15 34	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 18	4 3	16 48	16 35	25 6		n.a.
M27	22 18	12 30	4 37	19 33	0 17	17 19	0 22	14 13	4 4	4 22	1 3	15 33	1 7	5 33	0 44	23 13	0 2	8 18	4 3	16 50	16 36	25 7		n.a.
T 28	22 27	17 17	4 56	20 10	0 28	17 42	0 20	14 16	4 4	4 26	1 3	15 32	1 7	5 33	0 45	23 13	0 2	8 19	4 3	16 53	16 37	25 9		n.a.
W29	22 36	21 23	5 3	20 47	0 39	18 5	0 17	14 19	4 5	4 30	1 3	15 31	1 7	5 32	0 45	23 13	0 2	8 19	4 3	16 56	16 38	25 10		n.a.
T 30	22n44	24s36	4s56	21n22	0n49	18n27	0s14	14s22	4s 5	4n34	1s 3	15s30	1n 7	5s32	0s45	23n13	0s 2	8n19	4s 3	16s59	16s39	25s11		n.a.

Julian Day Number = 619249.5, Delta T = 20h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'18, Lahiri = -45°29'18 Julian Calendar 1 June 3018 BCE == Greg. Calendar 7 May 3018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

JULY 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 34	12♊38'55	8♐15	1♊35	23♉ 7	26♎57	13♈51	14°R23	18♓ 1	16♊ 1	1♉ 1	13°R56	15♒12	28♏37	n.a.	F 1
S 2	17 1 31	13°36'50	20°10	3°31	24°20	27° 6	14° 1	14♏19	18° 2	16° 3	1° 2	13♒46	15° 9	28°44	n.a.	S 2
S 3	17 5 27	14°34'46	2♑ 8	5°29	25°34	27°16	14°11	14°16	18° 3	16° 5	1° 3	13°37	15° 6	28°51	n.a.	S 3
M 4	17 9 24	15°32'45	14°12	7°27	26°48	27°27	14°20	14°12	18° 4	16° 8	1° 4	13°31	15° 3	28°57	n.a.	M 4
T 5	17 13 20	16°30'45	26°22	9°26	28° 1	27°38	14°30	14° 9	18° 5	16°10	1° 6	13°27	15° 0	29° 4	n.a.	T 5
W 6	17 17 17	17°28'47	8♒43	11°25	29°15	27°50	14°39	14° 6	18° 6	16°12	1° 7	13°D25	14°56	29°11	n.a.	W 6
T 7	17 21 14	18°26'52	21°16	13°24	0♊29	28° 3	14°49	14° 2	18° 6	16°14	1° 8	13°25	14°53	29°18	n.a.	T 7
F 8	17 25 10	19°24'58	4♓ 5	15°22	1°43	28°17	14°58	13°59	18° 7	16°16	1° 9	13°26	14°50	29°24	n.a.	F 8
S 9	17 29 7	20°23'07	17°15	17°21	2°57	28°31	15° 7	13°56	18° 7	16°19	1°10	13°R27	14°47	29°31	n.a.	S 9
S 10	17 33 3	21°21'18	0♈47	19°18	4°11	28°46	15°16	13°53	18° 8	16°21	1°11	13°27	14°44	29°38	n.a.	S 10
M11	17 37 0	22°19'31	14°45	21°16	5°25	29° 1	15°25	13°50	18° 8	16°23	1°12	13°24	14°41	29°45	n.a.	M11
T 12	17 40 56	23°17'46	29° 8	23°12	6°39	29°17	15°34	13°47	18° 9	16°25	1°13	13°20	14°37	29°51	n.a.	T 12
W13	17 44 53	24°16'04	13♉53	25° 7	7°53	29°34	15°42	13°44	18° 9	16°28	1°14	13°14	14°34	29°58	n.a.	W13
T 14	17 48 49	25°14'24	28°54	27° 1	9° 8	29°51	15°51	13°41	18° 9	16°30	1°15	13° 7	14°31	0♐ 5	n.a.	T 14
F 15	17 52 46	26°12'47	14♊ 4	28°55	10°22	0♏ 9	15°59	13°39	18°10	16°32	1°16	13° 0	14°28	0°11	n.a.	F 15
S 16	17 56 42	27°11'11	29°11	0♋47	11°36	0°28	16° 7	13°36	18°10	16°34	1°17	12°54	14°25	0°18	n.a.	S 16
S 17	18 0 39	28° 9'38	14♋ 6	2°38	12°50	0°47	16°15	13°33	18°10	16°36	1°18	12°49	14°21	0°25	n.a.	S 17
M18	18 4 36	29° 8'07	28°41	4°28	14° 5	1° 6	16°23	13°31	18°10	16°39	1°19	12°46	14°18	0°32	n.a.	M18
T 19	18 8 32	0♌ 6'37	12♌50	6°17	15°19	1°27	16°31	13°29	18°R10	16°41	1°20	12°D45	14°15	0°38	n.a.	T 19
W20	18 12 29	1° 5'09	26°32	8° 5	16°34	1°48	16°39	13°26	18°10	16°43	1°20	12°46	14°12	0°45	n.a.	W20
T 21	18 16 25	2° 3'43	9♍47	9°51	17°48	2° 9	16°46	13°24	18°10	16°45	1°21	12°47	14° 9	0°52	n.a.	T 21
F 22	18 20 22	3° 2'19	22°37	11°37	19° 2	2°31	16°54	13°22	18°10	16°47	1°22	12°49	14° 6	0°58	n.a.	F 22
S 23	18 24 18	4° 0'57	5♎ 7	13°21	20°17	2°53	17° 1	13°20	18°10	16°49	1°23	12°R49	14° 2	1° 5	n.a.	S 23
S 24	18 28 15	4°59'37	17°21	15° 5	21°32	3°16	17° 8	13°18	18° 9	16°52	1°24	12°48	13°59	1°12	n.a.	S 24
M25	18 32 11	5°58'18	29°23	16°47	22°46	3°40	17°15	13°16	18° 9	16°54	1°24	12°46	13°56	1°19	n.a.	M25
T 26	18 36 8	6°57'02	11♏19	18°28	24° 1	4° 3	17°22	13°14	18° 9	16°56	1°25	12°42	13°53	1°25	n.a.	T 26
W27	18 40 4	7°55'48	23°11	20° 9	25°15	4°28	17°29	13°13	18° 9	16°58	1°26	12°36	13°50	1°32	n.a.	W27
T 28	18 44 1	8°54'35	5♐ 4	21°48	26°30	4°53	17°35	13°11	18° 8	17° 0	1°27	12°30	13°47	1°39	n.a.	T 28
F 29	18 47 58	9°53'25	16°59	23°26	27°45	5°18	17°42	13°10	18° 8	17° 2	1°27	12°24	13°43	1°45	n.a.	F 29
S 30	18 51 54	10°52'17	28°59	25° 3	29° 0	5°44	17°48	13° 8	18° 7	17° 4	1°28	12°19	13°40	1°52	n.a.	S 30
S 31	18 55 51	11♋51'11	11♑ 6	26♋39	0♋15	6♏10	17♈54	13♏ 7	18♓ 7	17♊ 6	1♉29	12♒14	13♒37	1♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	26s46	4s36	21n56	0n58	18n49	0s12	14s26	4s 5	4n38	1s 3	15s29	1n 6	5s32	0s45	23n14	0s 2	8n20	4s 3	17s 3	16s40	25s13		n.a.
S 2	22 59	27 43	4 4	22 27	1 6	19 10	0 9	14 29	4 5	4 41	1 3	15 28	1 6	5 31	0 45	23 14	0 2	8 20	4 3	17 6	16 41	25 14		n.a.
S 3	23 6	27 22	3 22	22 57	1 14	19 31	0 7	14 33	4 6	4 45	1 3	15 28	1 6	5 31	0 45	23 14	0 2	8 21	4 3	17 9	16 42	25 15		n.a.
M 4	23 13	25 44	2 30	23 25	1 21	19 51	0 4	14 37	4 6	4 49	1 3	15 27	1 6	5 31	0 45	23 15	0 2	8 21	4 3	17 10	16 43	25 17		n.a.
T 5	23 19	22 52	1 30	23 50	1 27	20 11	0 2	14 41	4 6	4 53	1 3	15 26	1 6	5 30	0 45	23 15	0 2	8 21	4 3	17 12	16 44	25 18		n.a.
W 6	23 25	18 56	0 25	24 13	1 32	20 30	0n 1	14 46	4 5	4 56	1 3	15 25	1 6	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 45	25 19		n.a.
T 7	23 30	14 6	0n42	24 34	1 37	20 48	0 4	14 50	4 5	5 0	1 4	15 24	1 5	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 46	25 21		n.a.
F 8	23 35	8 34	1 49	24 52	1 40	21 7	0 6	14 55	4 5	5 4	1 4	15 23	1 5	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 47	25 22		n.a.
S 9	23 40	2 32	2 51	25 7	1 43	21 24	0 9	15 0	4 5	5 7	1 4	15 22	1 5	5 30	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 48	25 23		n.a.
S 10	23 44	3n46	3 46	25 20	1 46	21 41	0 11	15 5	4 5	5 11	1 4	15 22	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 49	25 25		n.a.
M11	23 48	10 4	4 30	25 31	1 47	21 57	0 14	15 11	4 4	5 14	1 4	15 21	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 50	25 26		n.a.
T 12	23 51	16 3	4 58	25 39	1 48	22 13	0 16	15 16	4 4	5 17	1 4	15 20	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 24	4 3	17 13	16 51	25 27		n.a.
W13	23 54	21 15	5 7	25 45	1 49	22 28	0 18	15 22	4 3	5 21	1 4	15 19	1 5	5 29	0 45	23 17	0 2	8 24	4 3	17 15	16 52	25 29		n.a.
T 14	23 56	25 12	4 56	25 48	1 49	22 42	0 21	15 28	4 3	5 24	1 4	15 19	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 24	4 3	17 17	16 53	25 30		n.a.
F 15	23 58	27 24	4 24	25 49	1 48	22 56	0 23	15 34	4 2	5 27	1 4	15 18	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 25	4 3	17 19	16 54	25 31		n.a.
S 16	24 0	27 34	3 33	25 48	1 47	23 9	0 26	15 40	4 2	5 30	1 4	15 17	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 25	4 3	17 21	16 54	25 32		n.a.
S 17	24 1	25 43	2 29	25 45	1 45	23 21	0 28	15 46	4 1	5 34	1 4	15 17	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 25	4 3	17 23	16 55	25 34		n.a.
M18	24 1	22 9	1 15	25 40	1 43	23 33	0 30	15 53	4 1	5 37	1 4	15 16	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 23	16 56	25 35		n.a.
T 19	24 1	17 22	0s 0	25 32	1 40	23 44	0 33	16 0	4 0	5 40	1 4	15 16	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 24	16 57	25 36		n.a.
W20	24 1	11 49	1 14	25 23	1 37	23 54	0 35	16 7	3 59	5 43	1 5	15 15	1 3	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 23	16 58	25 37		n.a.
T 21	24 0	5 55	2 21	25 12	1 34	24 4	0 37	16 13	3 58	5 45	1 5	15 15	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	16 59	25 39		n.a.
F 22	23 59	0s 2	3 19	25 0	1 30	24 13	0 39	16 21	3 58	5 48	1 5	15 14	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	17 0	25 40		n.a.
S 23	23 58	5 50	4 6	24 46	1 26	24 21	0 41	16 28	3 57	5 51	1 5	15 14	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 22	17 1	25 41		n.a.
S 24	23 56	11 16	4 41	24 30	1 21	24 28	0 43	16 35	3 56	5 54	1 5	15 13	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	17 2	25 42		n.a.
M25	23 53	16 13	5 2	24 13	1 17	24 35	0 45	16 43	3 55	5 56	1 5	15 13	1 3	5 29	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 23	17 3	25 43		n.a.
T 26	23 50	20 30	5 11	23 54	1 12	24 41	0 47	16 50	3 54	5 59	1 5	15 12	1 2	5 29	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 25	17 4	25 45		n.a.
W27	23 47	23 56	5 5	23 34	1 6	24 46	0 49	16 58	3 53	6 1	1 5	15 12	1 2	5 30	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 26	17 5	25 46		n.a.
T 28	23 43	26 22	4 47	23 13	1 1	24 50	0 51	17 6	3 52	6 4	1 5	15 12	1 2	5 30	0 46	23 20	0 2	8 28	4 3	17 28	17 6	25 47		n.a.
F 29	23 39	27 37	4 16	22 50	0 55	24 54	0 53	17 13	3 51	6 6	1 5	15 11	1 2	5 30	0 46	23 20	0 2	8 28	4 3	17 30	17 7	25 48		n.a.
S 30	23 34	27 35	3 34	22 27	0 49	24 56	0 55	17 21	3 50	6 9	1 5	15 11	1 2	5 30	0 46	23 21	0 2	8 29	4 3	17 31	17 8	25 49		n.a.
S 31	23n29	26s14	2s42	22n 2	0n43	24n58	0n57	17s29	3s49	6n11	1s 6	15s11	1n 1	5s31	0s46	23n21	0s 2	8n29	4s 3	17s33	17s 9	25s50		n.a.

Julian Day Number = 619279.5, Delta T = 20h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'14, Lahiri = -45°29'14 Julian Calendar 1 July 3018 BCE == Greg. Calendar 6 June 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

AUGUST 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 47	12♋50'07	23♉21	28♋15	1♋29	6♏36	18♈ 0	13°R 6	18°R 6	17♊ 8	1♉29	12°R11	13♒34	2♐ 6	n.a.	M 1
T 2	19 3 44	13°49'06	5♒45	29°49	2°44	7° 3	18° 6	13♏ 5	18♓ 5	17°10	1°30	12♒10	13°31	2°12	n.a.	T 2
W 3	19 7 40	14°48'06	18°20	1♌22	3°59	7°30	18°11	13° 4	18° 5	17°13	1°30	12°D10	13°27	2°19	n.a.	W 3
T 4	19 11 37	15°47'09	1♓ 8	2°54	5°14	7°58	18°17	13° 3	18° 4	17°15	1°31	12°11	13°24	2°26	n.a.	T 4
F 5	19 15 33	16°46'15	14° 9	4°26	6°29	8°26	18°22	13° 2	18° 3	17°17	1°31	12°13	13°21	2°33	n.a.	F 5
S 6	19 19 30	17°45'23	27°25	5°56	7°44	8°54	18°27	13° 1	18° 2	17°19	1°32	12°14	13°18	2°39	n.a.	S 6
S 7	19 23 26	18°44'34	10♈59	7°26	8°59	9°23	18°32	13° 1	18° 1	17°21	1°32	12°15	13°15	2°46	n.a.	S 7
M 8	19 27 23	19°43'47	24°51	8°54	10°14	9°52	18°37	13° 0	18° 0	17°22	1°33	12°R15	13°12	2°53	n.a.	M 8
T 9	19 31 20	20°43'03	9♉ 1	10°22	11°29	10°22	18°41	13° 0	17°59	17°24	1°33	12°14	13° 8	2°59	n.a.	T 9
W10	19 35 16	21°42'21	23°28	11°49	12°44	10°51	18°46	13° 0	17°58	17°26	1°34	12°12	13° 5	3° 6	n.a.	W10
T 11	19 39 13	22°41'42	8♊ 7	13°14	14° 0	11°21	18°50	12°59	17°57	17°28	1°34	12°10	13° 2	3°13	n.a.	T 11
F 12	19 43 9	23°41'06	22°53	14°39	15°15	11°52	18°54	12°D59	17°56	17°30	1°35	12° 7	12°59	3°20	n.a.	F 12
S 13	19 47 6	24°40'32	7♋39	16° 3	16°30	12°22	18°58	12°59	17°55	17°32	1°35	12° 5	12°56	3°26	n.a.	S 13
S 14	19 51 2	25°40'00	22°18	17°25	17°45	12°53	19° 2	12°59	17°54	17°34	1°35	12° 4	12°53	3°33	n.a.	S 14
M15	19 54 59	26°39'30	6♌43	18°47	19° 0	13°25	19° 5	13° 0	17°52	17°36	1°36	12°D 3	12°49	3°40	n.a.	M15
T 16	19 58 55	27°39'03	20°48	20° 7	20°16	13°56	19° 8	13° 0	17°51	17°38	1°36	12° 3	12°46	3°46	n.a.	T 16
W17	20 2 52	28°38'38	4♍31	21°26	21°31	14°28	19°12	13° 0	17°50	17°39	1°36	12° 4	12°43	3°53	n.a.	W17
T 18	20 6 48	29°38'14	17°49	22°44	22°46	15° 0	19°15	13° 1	17°48	17°41	1°36	12° 5	12°40	4° 0	n.a.	T 18
F 19	20 10 45	0♎37'53	0♎43	24° 0	24° 2	15°33	19°17	13° 2	17°47	17°43	1°36	12° 6	12°37	4° 7	n.a.	F 19
S 20	20 14 42	1°37'34	13°17	25°15	25°17	16° 6	19°20	13° 2	17°45	17°45	1°37	12° 7	12°33	4°13	n.a.	S 20
S 21	20 18 38	2°37'17	25°34	26°29	26°32	16°38	19°22	13° 3	17°44	17°46	1°37	12° 7	12°30	4°20	n.a.	S 21
M22	20 22 35	3°37'01	7♏38	27°41	27°48	17°12	19°24	13° 4	17°42	17°48	1°37	12°R 7	12°27	4°27	n.a.	M22
T 23	20 26 31	4°36'48	19°34	28°51	29° 3	17°45	19°26	13° 5	17°40	17°50	1°37	12° 7	12°24	4°33	n.a.	T 23
W24	20 30 28	5°36'36	1♐26	29°59	0♌19	18°19	19°28	13° 6	17°39	17°51	1°37	12° 6	12°21	4°40	n.a.	W24
T 25	20 34 24	6°36'27	13°19	1♍ 5	1°34	18°53	19°30	13° 7	17°37	17°53	1°37	12° 6	12°18	4°47	n.a.	T 25
F 26	20 38 21	7°36'20	25°17	2° 9	2°50	19°27	19°31	13° 9	17°35	17°55	1°37	12° 5	12°14	4°54	n.a.	F 26
S 27	20 42 17	8°36'14	7♉23	3°10	4° 5	20° 1	19°32	13°10	17°34	17°56	1°R37	12° 4	12°11	5° 0	n.a.	S 27
S 28	20 46 14	9°36'11	19°39	4° 9	5°21	20°36	19°33	13°12	17°32	17°58	1°37	12° 4	12° 8	5° 7	n.a.	S 28
M29	20 50 10	10°36'09	2♒ 7	5° 4	6°36	21°10	19°34	13°13	17°30	17°59	1°37	12° 4	12° 5	5°14	n.a.	M29
T 30	20 54 7	11°36'10	14°49	5°56	7°52	21°45	19°35	13°15	17°28	18° 1	1°37	12° 4	12° 2	5°20	n.a.	T 30
W31	20 58 3	12♌36'13	27♒45	6♍45	9♌ 7	22♏20	19♈35	13♏17	17♓26	18♊ 2	1♉37	12♒ 4	11♒58	5♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n23	23s37	1s41	21n37	0n37	25n 0	0n59	17s38	3s48	6n13	1s 6	15s11	1n 1	5s31	0s46	23n21	0s 2	8n29	4s 3	17s33	17s 9	25s52			n.a.
T 2	23 17	19 51	0 35	21 11	0 30	25 0	1 0	17 46	3 47	6 15	1 6	15 11	1 1	5 31	0 46	23 21	0 2	8 29	4 3	17 34	17 10	25 53			n.a.
W 3	23 11	15 10	0n34	20 43	0 23	25 0	1 2	17 54	3 46	6 17	1 6	15 10	1 1	5 31	0 46	23 22	0 2	8 29	4 3	17 34	17 11	25 54			n.a.
T 4	23 4	9 45	1 42	20 15	0 17	24 59	1 4	18 2	3 45	6 19	1 6	15 10	1 1	5 32	0 46	23 22	0 2	8 29	4 3	17 34	17 12	25 55			n.a.
F 5	22 56	3 50	2 47	19 47	0 10	24 57	1 5	18 11	3 44	6 21	1 6	15 10	1 1	5 32	0 46	23 22	0 2	8 30	4 3	17 33	17 13	25 56			n.a.
S 6	22 49	2n21	3 44	19 17	0 3	24 54	1 7	18 19	3 43	6 23	1 6	15 10	1 0	5 32	0 46	23 22	0 2	8 30	4 3	17 33	17 14	25 57			n.a.
S 7	22 41	8 34	4 29	18 47	0s 5	24 51	1 8	18 28	3 42	6 25	1 6	15 10	1 0	5 33	0 46	23 22	0 2	8 30	4 4	17 32	17 15	25 58			n.a.
M 8	22 32	14 29	5 0	18 17	0 12	24 46	1 9	18 36	3 40	6 27	1 6	15 10	1 0	5 33	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 32	17 16	25 59			n.a.
T 9	22 23	19 48	5 14	17 46	0 19	24 41	1 11	18 45	3 39	6 29	1 6	15 10	1 0	5 34	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 33	17 17	26 1			n.a.
W10	22 13	24 4	5 9	17 14	0 27	24 36	1 12	18 53	3 38	6 30	1 7	15 10	1 0	5 34	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 33	17 18	26 2			n.a.
T 11	22 4	26 51	4 43	16 42	0 34	24 29	1 13	19 2	3 37	6 32	1 7	15 10	0 59	5 35	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 34	17 19	26 3			n.a.
F 12	21 53	27 48	3 59	16 10	0 42	24 22	1 14	19 10	3 36	6 33	1 7	15 11	0 59	5 35	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 35	17 20	26 4			n.a.
S 13	21 43	26 46	2 59	15 38	0 49	24 14	1 16	19 19	3 34	6 35	1 7	15 11	0 59	5 36	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 35	17 21	26 5			n.a.
S 14	21 32	23 53	1 47	15 5	0 57	24 5	1 17	19 28	3 33	6 36	1 7	15 11	0 59	5 36	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 22	26 6			n.a.
M15	21 20	19 31	0 29	14 32	1 5	23 55	1 18	19 36	3 32	6 37	1 7	15 11	0 59	5 37	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 22	26 7			n.a.
T 16	21 8	14 9	0s48	14 0	1 12	23 45	1 18	19 45	3 31	6 38	1 7	15 12	0 59	5 37	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 23	26 8			n.a.
W17	20 56	8 13	2 1	13 27	1 20	23 34	1 19	19 54	3 29	6 40	1 7	15 12	0 58	5 38	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 24	26 9			n.a.
T 18	20 43	2 6	3 5	12 54	1 27	23 22	1 20	20 2	3 28	6 41	1 7	15 12	0 58	5 38	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 35	17 25	26 10			n.a.
F 19	20 30	3s55	3 58	12 21	1 35	23 9	1 21	20 11	3 27	6 42	1 7	15 13	0 58	5 39	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 26	26 11			n.a.
S 20	20 17	9 37	4 38	11 49	1 42	22 56	1 21	20 19	3 25	6 42	1 8	15 13	0 58	5 40	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 27	26 12			n.a.
S 21	20 3	14 49	5 4	11 17	1 50	22 42	1 22	20 28	3 24	6 43	1 8	15 13	0 58	5 40	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 28	26 13			n.a.
M22	19 49	19 21	5 16	10 45	1 57	22 27	1 23	20 37	3 23	6 44	1 8	15 14	0 58	5 41	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 29	26 14			n.a.
T 23	19 35	23 4	5 14	10 13	2 4	22 12	1 23	20 45	3 21	6 45	1 8	15 14	0 57	5 42	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 30	26 15			n.a.
W24	19 20	25 49	4 59	9 43	2 11	21 56	1 23	20 54	3 20	6 45	1 8	15 15	0 57	5 42	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 31	26 16			n.a.
T 25	19 4	27 26	4 31	9 13	2 18	21 39	1 24	21 2	3 19	6 46	1 8	15 15	0 57	5 43	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 32	26 17			n.a.
F 26	18 49	27 47	3 51	8 44	2 24	21 22	1 24	21 11	3 17	6 46	1 8	15 16	0 57	5 44	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 33	26 18			n.a.
S 27	18 33	26 49	3 1	8 15	2 31	21 4	1 24	21 19	3 16	6 47	1 8	15 16	0 57	5 44	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 33	26 19			n.a.
S 28	18 17	24 33	2 1	7 48	2 37	20 45	1 24	21 27	3 15	6 47	1 8	15 17	0 56	5 45	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 34	26 20			n.a.
M29	18 0	21 4	0 55	7 22	2 42	20 26	1 25	21 35	3 13	6 47	1 8	15 18	0 56	5 46	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 36	17 35	26 21			n.a.
T 30	17 43	16 32	0n15	6 58	2 47	20 6	1 25	21 44	3 12	6 47	1 9	15 18	0 56	5 47	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 36	17 36	26 22			n.a.
W31	17n26	11s12	1n26	6n35	2s52	19n46	1n24	21s52	3s11	6n47	1s 9	15s19	0n56	5s47	0s46	23n27	0s 2	8n31	4s 5	17s36	17s37	26s23			n.a.

Julian Day Number = 619310.5, Delta T = 20h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'10, Lahiri = -45°29'09 Julian Calendar 1 Aug. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 July 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 0	13♌36'17	10♓55	7♍29	10♌23	22♏56	19♈36	13♏19	17°R24	18♊ 4	1°R37	12°R 4	11♒55	5♐34	n.a.	T 1
F 2	21 5 57	14°36'24	24°19	8° 9	11°38	23°31	19°R36	13°21	17♓22	18° 5	1♉37	12♒ 4	11°52	5°41	n.a.	F 2
S 3	21 9 53	15°36'34	7♈54	8°44	12°54	24° 7	19°35	13°23	17°20	18° 6	1°37	12° 3	11°49	5°47	n.a.	S 3
S 4	21 13 50	16°36'45	21°42	9°13	14° 9	24°42	19°35	13°25	17°18	18° 8	1°37	12° 3	11°46	5°54	n.a.	S 4
M 5	21 17 46	17°36'59	5♉39	9°37	15°25	25°18	19°34	13°27	17°16	18° 9	1°36	12° 3	11°43	6° 1	n.a.	M 5
T 6	21 21 43	18°37'15	19°45	9°53	16°41	25°54	19°34	13°30	17°14	18°10	1°36	12°D 2	11°39	6° 7	n.a.	T 6
W 7	21 25 39	19°37'34	3♊58	10° 2	17°56	26°31	19°33	13°32	17°12	18°12	1°36	12° 3	11°36	6°14	n.a.	W 7
T 8	21 29 36	20°37'55	18°15	10°R 4	19°12	27° 7	19°31	13°35	17°10	18°13	1°36	12° 3	11°33	6°21	n.a.	T 8
F 9	21 33 32	21°38'18	2♋34	9°57	20°27	27°44	19°30	13°37	17° 7	18°14	1°35	12° 4	11°30	6°28	n.a.	F 9
S 10	21 37 29	22°38'44	16°52	9°41	21°43	28°20	19°28	13°40	17° 5	18°15	1°35	12° 5	11°27	6°34	n.a.	S 10
S 11	21 41 25	23°39'11	1♌ 4	9°15	22°59	28°57	19°27	13°43	17° 3	18°17	1°35	12° 6	11°24	6°41	n.a.	S 11
M12	21 45 22	24°39'41	15° 5	8°40	24°14	29°34	19°25	13°46	17° 1	18°18	1°34	12°R 6	11°20	6°48	n.a.	M12
T 13	21 49 19	25°40'12	28°54	7°55	25°30	0♐12	19°22	13°49	16°58	18°19	1°34	12° 5	11°17	6°54	n.a.	T 13
W14	21 53 15	26°40'45	12♍25	7° 1	26°46	0°49	19°20	13°52	16°56	18°20	1°34	12° 4	11°14	7° 1	n.a.	W14
T 15	21 57 12	27°41'20	25°38	5°59	28° 1	1°26	19°17	13°55	16°54	18°21	1°33	12° 2	11°11	7° 8	n.a.	T 15
F 16	22 1 8	28°41'57	8♎31	4°49	29°17	2° 4	19°15	13°59	16°51	18°22	1°33	11°59	11° 8	7°15	n.a.	F 16
S 17	22 5 5	29°42'35	21° 6	3°34	0♍33	2°42	19°12	14° 2	16°49	18°23	1°32	11°57	11° 4	7°21	n.a.	S 17
S 18	22 9 1	0♍43'14	3♏25	2°15	1°48	3°19	19° 8	14° 6	16°47	18°24	1°32	11°54	11° 1	7°28	n.a.	S 18
M19	22 12 58	1°43'56	15°31	0°55	3° 4	3°57	19° 5	14° 9	16°44	18°25	1°31	11°52	10°58	7°35	n.a.	M19
T 20	22 16 54	2°44'38	27°27	29♌36	4°20	4°35	19° 2	14°13	16°42	18°26	1°31	11°D52	10°55	7°41	n.a.	T 20
W21	22 20 51	3°45'22	9♐19	28°22	5°35	5°13	18°58	14°17	16°39	18°26	1°30	11°52	10°52	7°48	n.a.	W21
T 22	22 24 47	4°46'08	21°11	27°14	6°51	5°52	18°54	14°21	16°37	18°27	1°29	11°52	10°49	7°55	n.a.	T 22
F 23	22 28 44	5°46'54	3♑ 9	26°14	8° 7	6°30	18°50	14°24	16°35	18°28	1°29	11°54	10°45	8° 1	n.a.	F 23
S 24	22 32 41	6°47'43	15°17	25°25	9°22	7° 8	18°45	14°28	16°32	18°29	1°28	11°56	10°42	8° 8	n.a.	S 24
S 25	22 36 37	7°48'32	27°38	24°46	10°38	7°47	18°41	14°33	16°30	18°30	1°28	11°57	10°39	8°15	n.a.	S 25
M26	22 40 34	8°49'23	10♒17	24°20	11°53	8°26	18°36	14°37	16°27	18°30	1°27	11°R58	10°36	8°22	n.a.	M26
T 27	22 44 30	9°50'15	23°14	24° 4	13° 9	9° 4	18°31	14°41	16°25	18°31	1°26	11°58	10°33	8°28	n.a.	T 27
W28	22 48 27	10°51'08	6♓31	24°D 1	14°25	9°43	18°26	14°45	16°22	18°32	1°26	11°56	10°30	8°35	n.a.	W28
T 29	22 52 23	11°52'03	20° 7	24° 8	15°40	10°22	18°21	14°50	16°20	18°32	1°25	11°52	10°26	8°42	n.a.	T 29
F 30	22 56 20	12♍52'59	3♈59	24♌26	16♍56	11♐ 1	18♈16	14♏54	16♓17	18♊33	1♉24	11♒48	10♒23	8♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	5s17	2n33	6n15	2s57	19n25	1n24	22s 0	3s 9	6n47	1s 9	15s20	0n56	5s48	0s46	23n27	0s 2	8n31	4s 5	17s36	17s38	26s23		n.a.
F 2	16 51	0n56	3 33	5 56	3 0	19 4	1 24	22 8	3 8	6 47	1 9	15 21	0 56	5 49	0 46	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 39	26 24		n.a.
S 3	16 33	7 13	4 22	5 40	3 3	18 41	1 24	22 16	3 6	6 47	1 9	15 22	0 55	5 50	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 40	26 25		n.a.
S 4	16 14	13 14	4 57	5 27	3 5	18 19	1 24	22 24	3 5	6 47	1 9	15 22	0 55	5 51	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 41	26 26		n.a.
M 5	15 56	18 39	5 15	5 17	3 7	17 56	1 23	22 31	3 4	6 47	1 9	15 23	0 55	5 52	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 42	26 27		n.a.
T 6	15 37	23 7	5 14	5 10	3 7	17 32	1 23	22 39	3 2	6 46	1 9	15 24	0 55	5 52	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 43	26 28		n.a.
W 7	15 17	26 16	4 54	5 7	3 7	17 8	1 22	22 46	3 1	6 46	1 9	15 25	0 55	5 53	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 43	26 29		n.a.
T 8	14 58	27 44	4 16	5 8	3 5	16 43	1 22	22 54	2 59	6 45	1 9	15 26	0 55	5 54	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 44	26 30		n.a.
F 9	14 38	27 22	3 22	5 14	3 1	16 18	1 21	23 1	2 58	6 45	1 9	15 27	0 54	5 55	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 45	26 30		n.a.
S 10	14 18	25 10	2 15	5 25	2 56	15 53	1 20	23 8	2 57	6 44	1 10	15 28	0 54	5 56	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 35	17 46	26 31		n.a.
S 11	13 58	21 24	1 1	5 41	2 50	15 26	1 20	23 16	2 55	6 43	1 10	15 29	0 54	5 57	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 47	26 32		n.a.
M12	13 37	16 26	0s17	6 2	2 41	15 0	1 19	23 23	2 54	6 42	1 10	15 30	0 54	5 58	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 48	26 33		n.a.
T 13	13 16	10 43	1 32	6 28	2 31	14 33	1 18	23 29	2 52	6 41	1 10	15 31	0 54	5 59	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 49	26 34		n.a.
W14	12 55	4 37	2 40	7 0	2 19	14 6	1 17	23 36	2 51	6 40	1 10	15 32	0 54	6 0	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 36	17 50	26 35		n.a.
T 15	12 34	1s32	3 38	7 37	2 5	13 38	1 16	23 43	2 50	6 39	1 10	15 33	0 53	6 1	0 47	23 29	0 1	8 29	4 5	17 36	17 51	26 35		n.a.
F 16	12 13	7 28	4 23	8 18	1 49	13 10	1 15	23 49	2 48	6 38	1 10	15 35	0 53	6 1	0 47	23 29	0 1	8 29	4 5	17 37	17 52	26 36		n.a.
S 17	11 51	12 58	4 55	9 2	1 31	12 42	1 14	23 56	2 47	6 37	1 10	15 36	0 53	6 2	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 38	17 52	26 37		n.a.
S 18	11 29	17 49	5 12	9 49	1 12	12 13	1 13	24 2	2 45	6 36	1 10	15 37	0 53	6 3	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 38	17 53	26 38		n.a.
M19	11 7	21 53	5 14	10 36	0 52	11 44	1 12	24 8	2 44	6 34	1 10	15 38	0 53	6 4	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 39	17 54	26 39		n.a.
T 20	10 45	24 59	5 3	11 24	0 32	11 15	1 10	24 14	2 43	6 33	1 10	15 40	0 53	6 5	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 39	17 55	26 39		n.a.
W21	10 22	26 59	4 40	12 9	0 11	10 45	1 9	24 20	2 41	6 31	1 10	15 41	0 52	6 6	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 39	17 56	26 40		n.a.
T 22	10 0	27 47	4 4	12 52	0n 9	10 15	1 8	24 26	2 40	6 30	1 10	15 42	0 52	6 7	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 39	17 57	26 41		n.a.
F 23	9 37	27 16	3 17	13 31	0 28	9 45	1 6	24 31	2 38	6 28	1 10	15 44	0 52	6 8	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 38	17 58	26 42		n.a.
S 24	9 14	25 28	2 21	14 5	0 46	9 15	1 5	24 37	2 37	6 26	1 10	15 45	0 52	6 9	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 38	17 59	26 42		n.a.
S 25	8 51	22 25	1 18	14 34	1 3	8 44	1 3	24 42	2 35	6 25	1 10	15 46	0 52	6 10	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 37	18 0	26 43		n.a.
M26	8 27	18 15	0 9	14 58	1 18	8 13	1 2	24 47	2 34	6 23	1 10	15 48	0 52	6 11	0 47	23 29	0 1	8 26	4 5	17 37	18 0	26 44		n.a.
T 27	8 4	13 8	1n 1	15 15	1 31	7 42	1 0	24 52	2 33	6 21	1 10	15 49	0 51	6 12	0 47	23 30	0 1	8 26	4 5	17 37	18 1	26 45		n.a.
W28	7 40	7 19	2 10	15 27	1 43	7 11	0 58	24 57	2 31	6 19	1 11	15 51	0 51	6 13	0 47	23 30	0 1	8 26	4 5	17 38	18 2	26 45		n.a.
T 29	7 17	1 3	3 14	15 34	1 53	6 39	0 57	25 1	2 30	6 17	1 11	15 52	0 51	6 14	0 47	23 30	0 1	8 25	4 5	17 39	18 3	26 46		n.a.
F 30	6n53	5n22	4n 7	15n36	2n 1	6n 7	0n55	25s 6	2s29	6n15	1s11	15s53	0n51	6s15	0s47	23n30	0s 1	8n25	4s 5	17s40	18s 4	26s47		n.a.

Julian Day Number = 619341.5, Delta T = 20h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'06, Lahiri = -45°29'05 Julian Calendar 1 Sept. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

OCTOBER 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 16	13♍53'57	18♈ 3	24♌53	18♍12	11♐40	18°R10	14♏59	16°R15	18♊33	1°R23	11°R42	10♒20	8♐55	n.a.	S 1
S 2	23 4 13	14°54'56	2♉16	25°28	19°27	12°19	18♈ 5	15° 3	16♓12	18°34	1♉22	11♒37	10°17	9° 2	n.a.	S 2
M 3	23 8 10	15°55'57	16°32	26°11	20°43	12°58	17°59	15° 8	16° 9	18°34	1°22	11°33	10°14	9° 9	n.a.	M 3
T 4	23 12 6	16°56'59	0♊47	27° 1	21°58	13°37	17°53	15°13	16° 7	18°35	1°21	11°31	10°10	9°15	n.a.	T 4
W 5	23 16 3	17°58'03	14°59	27°57	23°14	14°17	17°47	15°18	16° 4	18°35	1°20	11°D29	10° 7	9°22	n.a.	W 5
T 6	23 19 59	18°59'08	29° 6	28°58	24°30	14°56	17°41	15°23	16° 2	18°35	1°19	11°30	10° 4	9°29	n.a.	T 6
F 7	23 23 56	20° 0'15	13♋ 5	0♍ 3	25°45	15°36	17°34	15°28	15°59	18°36	1°18	11°31	10° 1	9°35	n.a.	F 7
S 8	23 27 52	21° 1'23	26°57	1°12	27° 1	16°15	17°28	15°33	15°57	18°36	1°17	11°32	9°58	9°42	n.a.	S 8
S 9	23 31 49	22° 2'33	10♌40	2°25	28°16	16°55	17°21	15°38	15°54	18°36	1°17	11°R33	9°55	9°49	n.a.	S 9
M10	23 35 45	23° 3'44	24°14	3°41	29°32	17°34	17°14	15°43	15°52	18°36	1°16	11°32	9°51	9°55	n.a.	M10
T 11	23 39 42	24° 4'55	7♍38	4°58	0♎47	18°14	17° 7	15°48	15°49	18°37	1°15	11°30	9°48	10° 2	n.a.	T 11
W12	23 43 39	25° 6'08	20°49	6°19	2° 3	18°54	17° 0	15°54	15°47	18°37	1°14	11°24	9°45	10° 9	n.a.	W12
T 13	23 47 35	26° 7'22	3♎47	7°40	3°18	19°33	16°53	15°59	15°44	18°37	1°13	11°17	9°42	10°16	n.a.	T 13
F 14	23 51 32	27° 8'37	16°31	9° 4	4°34	20°13	16°46	16° 5	15°42	18°37	1°12	11° 9	9°39	10°22	n.a.	F 14
S 15	23 55 28	28° 9'52	29° 1	10°29	5°50	20°53	16°39	16°10	15°39	18°37	1°11	11° 0	9°35	10°29	n.a.	S 15
S 16	23 59 25	29°11'08	11♏17	11°55	7° 5	21°33	16°31	16°16	15°37	18°R37	1°10	10°51	9°32	10°36	n.a.	S 16
M17	0 3 21	0♎12'25	23°21	13°21	8°21	22°13	16°24	16°22	15°35	18°37	1° 9	10°43	9°29	10°42	n.a.	M17
T 18	0 7 18	1°13'42	5♐16	14°49	9°36	22°53	16°16	16°27	15°32	18°37	1° 8	10°37	9°26	10°49	n.a.	T 18
W19	0 11 15	2°15'00	17° 7	16°17	10°51	23°33	16° 8	16°33	15°30	18°37	1° 7	10°33	9°23	10°56	n.a.	W19
T 20	0 15 11	3°16'18	28°57	17°46	12° 7	24°13	16° 1	16°39	15°27	18°37	1° 6	10°D32	9°20	11° 3	n.a.	T 20
F 21	0 19 8	4°17'36	10♑52	19°16	13°22	24°54	15°53	16°45	15°25	18°36	1° 4	10°32	9°16	11° 9	n.a.	F 21
S 22	0 23 4	5°18'55	22°58	20°46	14°38	25°34	15°45	16°51	15°23	18°36	1° 3	10°33	9°13	11°16	n.a.	S 22
S 23	0 27 1	6°20'14	5♒18	22°16	15°53	26°14	15°37	16°57	15°20	18°36	1° 2	10°R34	9°10	11°23	n.a.	S 23
M24	0 30 57	7°21'33	17°59	23°47	17° 9	26°54	15°29	17° 3	15°18	18°36	1° 1	10°34	9° 7	11°29	n.a.	M24
T 25	0 34 54	8°22'52	1♓ 3	25°18	18°24	27°35	15°21	17° 9	15°16	18°35	1° 0	10°32	9° 4	11°36	n.a.	T 25
W26	0 38 50	9°24'12	14°33	26°49	19°39	28°15	15°13	17°15	15°14	18°35	0°59	10°27	9° 1	11°43	n.a.	W26
T 27	0 42 47	10°25'31	28°28	28°21	20°55	28°55	15° 5	17°21	15°11	18°35	0°58	10°20	8°57	11°49	n.a.	T 27
F 28	0 46 44	11°26'51	12♈45	29°53	22°10	29°36	14°57	17°27	15° 9	18°34	0°57	10°11	8°54	11°56	n.a.	F 28
S 29	0 50 40	12°28'12	27°18	1♎25	23°25	0♑16	14°48	17°34	15° 7	18°34	0°55	10° 1	8°51	12° 3	n.a.	S 29
S 30	0 54 37	13°29'32	12♉ 0	2°57	24°41	0°57	14°40	17°40	15° 5	18°33	0°54	9°50	8°48	12°10	n.a.	S 30
M31	0 58 33	14♎30'53	26♉44	4♎29	25♎56	1♑37	14♈32	17♏46	15♓ 3	18♊33	0♉53	9♒41	8♒45	12♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	11n37	4n45	15n33	2n 8	5n35	0n53	25s10	2s27	6n13	1s11	15s55	0n51	6s16	0s47	23n30	0s 1	8n25	4s 5	17s42	18s 5	26s47		n.a.
S 2	6 5	17 20	5 7	15 25	2 13	5 3	0 51	25 14	2 26	6 11	1 11	15 57	0 51	6 17	0 47	23 30	0 1	8 25	4 5	17 43	18 6	26 48		n.a.
M 3	5 41	22 7	5 10	15 14	2 17	4 31	0 49	25 18	2 24	6 8	1 11	15 58	0 51	6 18	0 47	23 30	0 1	8 24	4 5	17 44	18 7	26 49		n.a.
T 4	5 16	25 36	4 54	14 59	2 19	3 59	0 48	25 21	2 23	6 6	1 11	16 0	0 50	6 19	0 47	23 30	0 1	8 24	4 6	17 45	18 7	26 49		n.a.
W 5	4 52	27 27	4 20	14 40	2 21	3 27	0 46	25 25	2 22	6 4	1 11	16 1	0 50	6 20	0 47	23 30	0 1	8 24	4 6	17 45	18 8	26 50		n.a.
T 6	4 28	27 32	3 30	14 19	2 21	2 54	0 44	25 28	2 20	6 1	1 11	16 3	0 50	6 21	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 9	26 51		n.a.
F 7	4 3	25 49	2 28	13 55	2 21	2 22	0 42	25 31	2 19	5 59	1 11	16 4	0 50	6 22	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 10	26 51		n.a.
S 8	3 39	22 34	1 19	13 29	2 20	1 49	0 39	25 34	2 18	5 56	1 11	16 6	0 50	6 23	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 11	26 52		n.a.
S 9	3 14	18 4	0 5	13 0	2 18	1 16	0 37	25 37	2 16	5 54	1 11	16 8	0 50	6 24	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 44	18 12	26 52		n.a.
M10	2 49	12 42	1s 8	12 30	2 15	0 44	0 35	25 40	2 15	5 51	1 10	16 9	0 50	6 25	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 45	18 13	26 53		n.a.
T 11	2 24	6 49	2 16	11 58	2 12	0 11	0 33	25 42	2 13	5 48	1 10	16 11	0 49	6 26	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 45	18 14	26 54		n.a.
W12	2 0	0 44	3 16	11 24	2 9	0s22	0 31	25 44	2 12	5 46	1 10	16 13	0 49	6 27	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 47	18 14	26 54		n.a.
T 13	1 35	5s16	4 4	10 49	2 5	0 55	0 29	25 46	2 11	5 43	1 10	16 15	0 49	6 28	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 49	18 15	26 55		n.a.
F 14	1 10	10 55	4 39	10 13	2 0	1 27	0 27	25 48	2 9	5 40	1 10	16 16	0 49	6 29	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 51	18 16	26 55		n.a.
S 15	0 45	16 3	5 0	9 35	1 55	2 0	0 24	25 50	2 8	5 37	1 10	16 18	0 49	6 30	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 54	18 17	26 56		n.a.
S 16	0 20	20 25	5 7	8 57	1 50	2 33	0 22	25 51	2 7	5 34	1 10	16 20	0 49	6 31	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 56	18 18	26 57		n.a.
M17	0s 5	23 53	5 0	8 18	1 45	3 5	0 20	25 53	2 5	5 31	1 10	16 22	0 49	6 32	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 58	18 19	26 57		n.a.
T 18	0 30	26 17	4 39	7 38	1 39	3 38	0 17	25 54	2 4	5 28	1 10	16 23	0 48	6 33	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 0	18 20	26 58		n.a.
W19	0 55	27 29	4 7	6 58	1 33	4 10	0 15	25 54	2 3	5 25	1 10	16 25	0 48	6 34	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 1	18 21	26 58		n.a.
T 20	1 20	27 25	3 24	6 17	1 27	4 42	0 13	25 55	2 1	5 23	1 10	16 27	0 48	6 35	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 2	18 21	26 59		n.a.
F 21	1 45	26 6	2 32	5 35	1 21	5 15	0 10	25 55	2 0	5 20	1 10	16 29	0 48	6 36	0 46	23 30	0 1	8 18	4 6	18 1	18 22	26 59		n.a.
S 22	2 10	23 33	1 33	4 53	1 15	5 47	0 8	25 56	1 59	5 16	1 10	16 31	0 48	6 37	0 46	23 30	0 1	8 18	4 6	18 1	18 23	27 0		n.a.
S 23	2 35	19 52	0 28	4 11	1 9	6 19	0 6	25 56	1 57	5 13	1 10	16 33	0 48	6 37	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 1	18 24	27 0		n.a.
M24	2 59	15 11	0n40	3 28	1 2	6 51	0 3	25 55	1 56	5 10	1 10	16 34	0 48	6 38	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 1	18 25	27 1		n.a.
T 25	3 24	9 42	1 47	2 45	0 55	7 22	0 1	25 55	1 55	5 7	1 9	16 36	0 48	6 39	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 2	18 26	27 1		n.a.
W26	3 49	3 36	2 51	2 2	0 49	7 54	0s 2	25 54	1 54	5 4	1 9	16 38	0 47	6 40	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 3	18 27	27 2		n.a.
T 27	4 13	2n49	3 47	1 19	0 42	8 25	0 4	25 54	1 52	5 1	1 9	16 40	0 47	6 41	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 5	18 27	27 2		n.a.
F 28	4 38	9 16	4 29	0 35	0 36	8 56	0 6	25 52	1 51	4 58	1 9	16 42	0 47	6 42	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 7	18 28	27 3		n.a.
S 29	5 3	15 20	4 56	0s 8	0 29	9 27	0 9	25 51	1 50	4 55	1 9	16 44	0 47	6 43	0 46	23 30	0 1	8 15	4 5	18 10	18 29	27 3		n.a.
S 30	5 27	20 36	5 3	0 52	0 22	9 58	0 11	25 50	1 48	4 52	1 9	16 46	0 47	6 44	0 46	23 30	0 1	8 15	4 5	18 13	18 30	27 4		n.a.
M31	5s51	24n35	4n50	1s35	0n15	10s28	0s14	25s48	1s47	4n49	1s 9	16s48	0n47	6s44	0s46	23n30	0s 1	8n14	4s 5	18s15	18s31	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 619371.5, Delta T = 20h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'02, Lahiri = -45°29'01 Julian Calendar 1 Oct. 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

NOVEMBER 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 30	15♎32'14	11♊21	6♎ 2	27♎11	2♑17	14°R24	17♏53	15°R 1	18°R32	0°R52	9°R34	8♒41	12♐23	n.a.	T 1
W 2	1 6 26	16°33'36	25°47	7°35	28°27	2°58	14♈16	17°59	14♓59	18♊32	0♉51	9♒30	8°38	12°30	n.a.	W 2
T 3	1 10 23	17°34'58	9♋58	9° 8	29°42	3°38	14° 8	18° 6	14°57	18°31	0°49	9°28	8°35	12°36	n.a.	T 3
F 4	1 14 20	18°36'21	23°52	10°41	0♏57	4°19	13°59	18°12	14°55	18°31	0°48	9°D28	8°32	12°43	n.a.	F 4
S 5	1 18 16	19°37'44	7♌31	12°15	2°12	5° 0	13°51	18°19	14°53	18°30	0°47	9°R29	8°29	12°50	n.a.	S 5
S 6	1 22 13	20°39'06	20°55	13°49	3°28	5°40	13°43	18°26	14°51	18°29	0°46	9°28	8°26	12°56	n.a.	S 6
M 7	1 26 9	21°40'29	4♍ 7	15°23	4°43	6°21	13°35	18°32	14°49	18°28	0°45	9°26	8°22	13° 3	n.a.	M 7
T 8	1 30 6	22°41'52	17° 6	16°58	5°58	7° 1	13°27	18°39	14°47	18°28	0°43	9°20	8°19	13°10	n.a.	T 8
W 9	1 34 2	23°43'15	29°56	18°32	7°13	7°42	13°19	18°46	14°45	18°27	0°42	9°12	8°16	13°17	n.a.	W 9
T 10	1 37 59	24°44'38	12♎34	20° 7	8°28	8°23	13°11	18°52	14°43	18°26	0°41	9° 1	8°13	13°23	n.a.	T 10
F 11	1 41 56	25°46'01	25° 3	21°43	9°43	9° 3	13° 4	18°59	14°42	18°25	0°40	8°47	8°10	13°30	n.a.	F 11
S 12	1 45 52	26°47'23	7♏22	23°18	10°59	9°44	12°56	19° 6	14°40	18°24	0°38	8°33	8° 7	13°37	n.a.	S 12
S 13	1 49 49	27°48'45	19°30	24°55	12°14	10°24	12°48	19°13	14°38	18°23	0°37	8°18	8° 3	13°43	n.a.	S 13
M14	1 53 45	28°50'07	1♐30	26°31	13°29	11° 5	12°41	19°20	14°37	18°23	0°36	8° 5	8° 0	13°50	n.a.	M14
T 15	1 57 42	29°51'27	13°23	28° 8	14°44	11°46	12°33	19°27	14°35	18°22	0°35	7°55	7°57	13°57	n.a.	T 15
W16	2 1 38	0♏52'48	25°12	29°45	15°59	12°27	12°26	19°34	14°33	18°21	0°33	7°47	7°54	14° 3	n.a.	W16
T 17	2 5 35	1°54'07	7♑ 0	1♏23	17°14	13° 7	12°18	19°41	14°32	18°20	0°32	7°43	7°51	14°10	n.a.	T 17
F 18	2 9 32	2°55'26	18°53	3° 1	18°29	13°48	12°11	19°48	14°30	18°19	0°31	7°40	7°47	14°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 28	3°56'44	0♒54	4°39	19°44	14°29	12° 4	19°55	14°29	18°17	0°30	7°40	7°44	14°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 25	4°58'00	13°10	6°18	20°59	15° 9	11°57	20° 2	14°28	18°16	0°29	7°40	7°41	14°30	n.a.	S 20
M21	2 21 21	5°59'16	25°46	7°58	22°14	15°50	11°50	20° 9	14°26	18°15	0°27	7°39	7°38	14°37	n.a.	M21
T 22	2 25 18	7° 0'31	8♓48	9°38	23°29	16°31	11°43	20°16	14°25	18°14	0°26	7°36	7°35	14°44	n.a.	T 22
W23	2 29 14	8° 1'45	22°17	11°18	24°44	17°12	11°37	20°23	14°24	18°13	0°25	7°31	7°32	14°50	n.a.	W23
T 24	2 33 11	9° 2'57	6♈17	12°59	25°59	17°52	11°30	20°30	14°23	18°12	0°24	7°23	7°28	14°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 8	10° 4'09	20°44	14°40	27°14	18°33	11°24	20°37	14°22	18°10	0°22	7°13	7°25	15° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 4	11° 5'19	5♉34	16°22	28°29	19°14	11°18	20°44	14°20	18° 9	0°21	7° 1	7°22	15°10	n.a.	S 26
S 27	2 45 1	12° 6'29	20°39	18° 4	29°43	19°54	11°12	20°51	14°19	18° 8	0°20	6°49	7°19	15°17	n.a.	S 27
M28	2 48 57	13° 7'38	5♊48	19°47	0♐58	20°35	11° 6	20°59	14°18	18° 7	0°19	6°38	7°16	15°24	n.a.	M28
T 29	2 52 54	14° 8'46	20°50	21°30	2°13	21°16	11° 0	21° 6	14°18	18° 5	0°18	6°30	7°12	15°30	n.a.	T 29
W30	2 56 50	15♏ 9'53	5♋38	23♏13	3♐28	21♑56	10♈54	21♏13	14♓17	18♊ 4	0♉16	6♒24	7♒ 9	15♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	26n57	4n18	2s19	0n 9	10s58	0s16	25s46	1s46	4n46	1s 9	16s50	0n47	6s45	0s46	23n30	0s 1	8n14	4s 5	18s17	18s32	27s 5		n.a.
W 2	6 40	27 27	3 30	3 3	0 2	11 28	0 18	25 44	1 45	4 43	1 8	16 52	0 47	6 46	0 46	23 30	0 1	8 14	4 5	18 18	18 33	27 5		n.a.
T 3	7 4	26 8	2 30	3 46	0s 4	11 58	0 21	25 42	1 43	4 40	1 8	16 54	0 47	6 47	0 46	23 30	0 1	8 13	4 5	18 19	18 33	27 5		n.a.
F 4	7 28	23 12	1 22	4 30	0 11	12 27	0 23	25 39	1 42	4 36	1 8	16 56	0 46	6 47	0 46	23 30	0 1	8 13	4 5	18 19	18 34	27 6		n.a.
S 5	7 52	19 0	0 10	5 13	0 17	12 56	0 25	25 37	1 41	4 33	1 8	16 58	0 46	6 48	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 19	18 35	27 6		n.a.
S 6	8 15	13 55	1s 0	5 56	0 24	13 24	0 28	25 34	1 40	4 30	1 8	17 0	0 46	6 49	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 19	18 36	27 7		n.a.
M 7	8 39	8 17	2 7	6 40	0 30	13 53	0 30	25 31	1 39	4 27	1 8	17 2	0 46	6 50	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 20	18 37	27 7		n.a.
T 8	9 2	2 23	3 5	7 22	0 36	14 21	0 32	25 27	1 37	4 24	1 7	17 4	0 46	6 50	0 46	23 30	0 1	8 11	4 5	18 21	18 38	27 8		n.a.
W 9	9 26	3s31	3 53	8 5	0 42	14 48	0 35	25 24	1 36	4 21	1 7	17 6	0 46	6 51	0 46	23 30	0 1	8 11	4 5	18 23	18 38	27 8		n.a.
T 10	9 49	9 12	4 29	8 47	0 48	15 15	0 37	25 20	1 35	4 18	1 7	17 8	0 46	6 52	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 27	18 39	27 8		n.a.
F 11	10 12	14 25	4 51	9 30	0 54	15 42	0 39	25 16	1 34	4 15	1 7	17 10	0 46	6 52	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 30	18 40	27 9		n.a.
S 12	10 34	19 0	5 0	10 11	1 0	16 8	0 42	25 12	1 32	4 13	1 7	17 12	0 46	6 53	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 34	18 41	27 9		n.a.
S 13	10 57	22 44	4 54	10 53	1 5	16 34	0 44	25 7	1 31	4 10	1 6	17 14	0 45	6 54	0 46	23 30	0 1	8 9	4 5	18 38	18 42	27 9		n.a.
M14	11 19	25 27	4 36	11 34	1 10	17 0	0 46	25 3	1 30	4 7	1 6	17 16	0 45	6 54	0 46	23 29	0 1	8 9	4 5	18 41	18 43	27 10		n.a.
T 15	11 42	27 1	4 5	12 14	1 15	17 25	0 48	24 58	1 29	4 4	1 6	17 18	0 45	6 55	0 46	23 29	0 1	8 9	4 5	18 44	18 44	27 10		n.a.
W16	12 4	27 20	3 24	12 54	1 20	17 49	0 50	24 53	1 28	4 1	1 6	17 20	0 45	6 55	0 46	23 29	0 1	8 8	4 5	18 46	18 44	27 10		n.a.
T 17	12 25	26 24	2 34	13 34	1 25	18 13	0 52	24 48	1 27	3 59	1 6	17 22	0 45	6 56	0 46	23 29	0 1	8 8	4 5	18 47	18 45	27 11		n.a.
F 18	12 47	24 16	1 38	14 13	1 30	18 37	0 54	24 42	1 25	3 56	1 5	17 24	0 45	6 57	0 46	23 29	0 1	8 7	4 5	18 48	18 46	27 11		n.a.
S 19	13 8	21 2	0 36	14 51	1 34	19 0	0 56	24 37	1 24	3 53	1 5	17 26	0 45	6 57	0 46	23 29	0 1	8 7	4 4	18 48	18 47	27 11		n.a.
S 20	13 30	16 49	0n29	15 29	1 38	19 23	0 58	24 31	1 23	3 51	1 5	17 28	0 45	6 58	0 46	23 29	0 1	8 7	4 4	18 48	18 48	27 12		n.a.
M21	13 50	11 46	1 34	16 6	1 42	19 45	1 0	24 25	1 22	3 48	1 5	17 30	0 45	6 58	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 48	18 49	27 12		n.a.
T 22	14 11	6 4	2 36	16 42	1 45	20 6	1 2	24 19	1 21	3 46	1 4	17 32	0 45	6 59	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 49	18 49	27 12		n.a.
W23	14 31	0n 6	3 32	17 18	1 48	20 27	1 4	24 12	1 20	3 43	1 4	17 34	0 45	6 59	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 50	18 50	27 12		n.a.
T 24	14 52	6 28	4 17	17 52	1 51	20 47	1 6	24 6	1 19	3 41	1 4	17 36	0 44	6 59	0 45	23 29	0 0	8 5	4 4	18 52	18 51	27 13		n.a.
F 25	15 12	12 43	4 48	18 26	1 54	21 7	1 8	23 59	1 17	3 39	1 4	17 38	0 44	7 0	0 45	23 29	0 0	8 5	4 4	18 55	18 52	27 13		n.a.
S 26	15 31	18 24	5 0	18 59	1 56	21 26	1 10	23 52	1 16	3 36	1 3	17 40	0 44	7 0	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	18 58	18 53	27 13		n.a.
S 27	15 50	23 1	4 51	19 30	1 57	21 45	1 11	23 45	1 15	3 34	1 3	17 42	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	19 1	18 54	27 13		n.a.
M28	16 10	26 6	4 23	20 1	1 59	22 2	1 13	23 37	1 14	3 32	1 3	17 44	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	19 4	18 54	27 14		n.a.
T 29	16 28	27 17	3 36	20 30	2 0	22 20	1 15	23 30	1 13	3 30	1 3	17 46	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 3	4 4	19 6	18 55	27 14		n.a.
W30	16s47	26n28	2n35	20s58	2s 0	22s36	1s16	23s22	1s12	3n28	1s 2	17s48	0n44	7s 2	0s45	23n28	0s 0	8n 3	4s 4	19s 8	18s56	27s14		n.a.

Julian Day Number = 619402.5, Delta T = 20h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'57, Lahiri = -45°28'57 Julian Calendar 1 Nov. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3018 BCE
geocentric

DECEMBER 3018 BCE (-3017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 47	16♏10'59	20♋ 5	24♏56	4♐43	22♑37	10°R49	21♏20	14°R16	18°R 3	0°R15	6°R22	7♒ 6	15♐44	n.a.	T 1
F 2	3 4 44	17°12'05	4♌ 9	26°40	5°57	23°18	10♈44	21°27	14♓15	18♊ 1	0♉14	6°D21	7° 3	15°51	n.a.	F 2
S 3	3 8 40	18°13'09	17°50	28°23	7°12	23°58	10°39	21°34	14°14	18° 0	0°13	6°R21	7° 0	15°57	n.a.	S 3
S 4	3 12 37	19°14'13	1♍ 9	0♐ 7	8°27	24°39	10°34	21°42	14°14	17°59	0°12	6♒21	6°57	16° 4	n.a.	S 4
M 5	3 16 33	20°15'16	14°10	1°50	9°42	25°20	10°29	21°49	14°13	17°57	0°10	6°18	6°53	16°11	n.a.	M 5
T 6	3 20 30	21°16'17	26°56	3°34	10°56	26° 0	10°24	21°56	14°12	17°56	0° 9	6°14	6°50	16°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 26	22°17'18	9♎29	5°16	12°11	26°41	10°20	22° 3	14°12	17°54	0° 8	6° 6	6°47	16°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 23	23°18'17	21°51	6°58	13°25	27°22	10°16	22°10	14°11	17°53	0° 7	5°55	6°44	16°31	n.a.	T 8
F 9	3 32 19	24°19'15	4♏ 5	8°38	14°40	28° 2	10°11	22°18	14°11	17°51	0° 6	5°42	6°41	16°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 16	25°20'12	16°11	10°17	15°55	28°43	10° 8	22°25	14°10	17°50	0° 5	5°29	6°38	16°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 13	26°21'08	28°11	11°54	17° 9	29°23	10° 4	22°32	14°10	17°48	0° 4	5°15	6°34	16°51	n.a.	S 11
M12	3 44 9	27°22'02	10♐ 5	13°29	18°24	0♒ 4	10° 0	22°39	14°10	17°47	0° 3	5° 3	6°31	16°58	n.a.	M12
T 13	3 48 6	28°22'55	21°55	15° 1	19°38	0°45	9°57	22°47	14°10	17°45	0° 1	4°52	6°28	17° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 2	29°23'46	3♑44	16°30	20°53	1°25	9°54	22°54	14° 9	17°44	0° 0	4°45	6°25	17°11	n.a.	W14
T 15	3 55 59	0♐24'35	15°32	17°54	22° 7	2° 6	9°51	23° 1	14° 9	17°42	29♈59	4°40	6°22	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 59 55	1°25'22	27°25	19°14	23°22	2°46	9°48	23° 8	14° 9	17°40	29°58	4°38	6°18	17°24	n.a.	F 16
S 17	4 3 52	2°26'08	9♒26	20°29	24°36	3°27	9°46	23°15	14°D 9	17°39	29°57	4°D38	6°15	17°31	n.a.	S 17
S 18	4 7 49	3°26'52	21°40	21°38	25°50	4° 7	9°43	23°22	14° 9	17°37	29°56	4°39	6°12	17°38	n.a.	S 18
M19	4 11 45	4°27'33	4♓12	22°40	27° 5	4°48	9°41	23°29	14° 9	17°36	29°55	4°R39	6° 9	17°44	n.a.	M19
T 20	4 15 42	5°28'13	17° 7	23°34	28°19	5°28	9°39	23°37	14°10	17°34	29°54	4°39	6° 6	17°51	n.a.	T 20
W21	4 19 38	6°28'51	0♈29	24°20	29°33	6° 9	9°38	23°44	14°10	17°32	29°53	4°36	6° 3	17°58	n.a.	W21
T 22	4 23 35	7°29'26	14°20	24°57	0♑48	6°49	9°36	23°51	14°10	17°31	29°52	4°31	5°59	18° 4	n.a.	T 22
F 23	4 27 31	8°30'00	28°42	25°25	2° 2	7°30	9°35	23°58	14°10	17°29	29°51	4°24	5°56	18°11	n.a.	F 23
S 24	4 31 28	9°30'31	13♉31	25°43	3°16	8°10	9°34	24° 5	14°11	17°27	29°50	4°16	5°53	18°18	n.a.	S 24
S 25	4 35 25	10°31'01	28°39	25°R50	4°30	8°51	9°33	24°12	14°11	17°26	29°50	4° 7	5°50	18°24	n.a.	S 25
M26	4 39 21	11°31'29	13♊57	25°47	5°44	9°31	9°32	24°19	14°12	17°24	29°49	3°59	5°47	18°31	n.a.	M26
T 27	4 43 18	12°31'55	29°14	25°33	6°58	10°11	9°31	24°26	14°12	17°22	29°48	3°53	5°44	18°38	n.a.	T 27
W28	4 47 14	13°32'19	14♋20	25°10	8°12	10°52	9°31	24°33	14°13	17°21	29°47	3°49	5°40	18°45	n.a.	W28
T 29	4 51 11	14°32'42	29° 5	24°37	9°26	11°32	9°D31	24°40	14°13	17°19	29°46	3°D47	5°37	18°51	n.a.	T 29
F 30	4 55 7	15°33'02	13♌25	23°56	10°40	12°12	9°31	24°47	14°14	17°17	29°45	3°48	5°34	18°58	n.a.	F 30
S 31	4 59 4	16♐33'21	27♌18	23♐ 7	11♑54	12♒53	9♈31	24♏54	14♓15	17♊16	29♈44	3♒49	5♒31	19♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17s 5	23n53	1n25	21s24	2s 0	22s52	1s18	23s14	1s11	3n26	1s 2	17s50	0n44	7s 2	0s45	23n28	0s 0	8n 3	4s 4	19s 8	18s57	27s14			n.a.
F 2	17 23	19 53	0 12	21 49	1 59	23 7	1 19	23 6	1 10	3 24	1 2	17 52	0 44	7 2	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 8	18 58	27 14			n.a.
S 3	17 40	14 54	1s 0	22 12	1 58	23 22	1 20	22 58	1 9	3 22	1 1	17 54	0 44	7 2	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 8	18 59	27 15			n.a.
S 4	17 58	9 21	2 7	22 34	1 56	23 36	1 22	22 49	1 8	3 21	1 1	17 56	0 44	7 3	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 9	18 59	27 15			n.a.
M 5	18 14	3 32	3 6	22 53	1 54	23 49	1 23	22 41	1 6	3 19	1 1	17 58	0 44	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 9	19 0	27 15			n.a.
T 6	18 31	2s19	3 54	23 11	1 51	24 1	1 24	22 32	1 5	3 17	1 1	18 0	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 10	19 1	27 15			n.a.
W 7	18 47	7 57	4 30	23 27	1 47	24 13	1 26	22 23	1 4	3 16	1 0	18 2	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 12	19 2	27 15			n.a.
T 8	19 3	13 13	4 52	23 41	1 42	24 24	1 27	22 14	1 3	3 14	1 0	18 4	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 15	19 3	27 16			n.a.
F 9	19 19	17 53	5 1	23 52	1 37	24 34	1 28	22 5	1 2	3 13	1 0	18 6	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 18	19 3	27 16			n.a.
S 10	19 34	21 47	4 56	24 2	1 30	24 44	1 29	21 55	1 1	3 12	0 59	18 8	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 22	19 4	27 16			n.a.
S 11	19 49	24 44	4 38	24 9	1 23	24 52	1 30	21 45	1 0	3 11	0 59	18 10	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	7 59	4 3	19 25	19 5	27 16			n.a.
M12	20 3	26 35	4 7	24 13	1 15	25 0	1 31	21 36	0 59	3 9	0 59	18 12	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	7 59	4 3	19 28	19 6	27 16			n.a.
T 13	20 17	27 12	3 27	24 15	1 6	25 8	1 31	21 26	0 58	3 8	0 59	18 13	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 59	4 2	19 31	19 7	27 16			n.a.
W14	20 31	26 35	2 37	24 15	0 56	25 14	1 32	21 15	0 57	3 7	0 58	18 15	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 59	4 2	19 33	19 8	27 16			n.a.
T 15	20 44	24 45	1 40	24 13	0 46	25 20	1 33	21 5	0 56	3 6	0 58	18 17	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 8	27 16			n.a.
F 16	20 57	21 49	0 38	24 8	0 34	25 25	1 33	20 55	0 55	3 6	0 58	18 19	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 9	27 16			n.a.
S 17	21 9	17 55	0n26	24 1	0 21	25 29	1 34	20 44	0 54	3 5	0 57	18 21	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 10	27 17			n.a.
S 18	21 21	13 13	1 30	23 52	0 7	25 32	1 35	20 33	0 53	3 4	0 57	18 23	0 43	7 4	0 44	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 11	27 17			n.a.
M19	21 33	7 52	2 31	23 42	0n 7	25 34	1 35	20 22	0 52	3 4	0 57	18 25	0 43	7 4	0 44	23 26	0 0	7 57	4 2	19 34	19 12	27 17			n.a.
T 20	21 44	2 3	3 27	23 29	0 23	25 36	1 35	20 11	0 51	3 3	0 57	18 27	0 42	7 4	0 44	23 25	0 0	7 57	4 2	19 34	19 12	27 17			n.a.
W21	21 55	4n 3	4 13	23 15	0 39	25 37	1 36	20 0	0 50	3 3	0 56	18 29	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 57	4 2	19 35	19 13	27 17			n.a.
T 22	22 5	10 11	4 47	23 0	0 56	25 37	1 36	19 49	0 49	3 2	0 56	18 30	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 57	4 1	19 36	19 14	27 17			n.a.
F 23	22 15	15 59	5 4	22 44	1 13	25 36	1 36	19 37	0 48	3 2	0 56	18 32	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 38	19 15	27 17			n.a.
S 24	22 25	21 3	5 2	22 27	1 30	25 35	1 36	19 26	0 47	3 2	0 55	18 34	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 40	19 16	27 17			n.a.
S 25	22 34	24 52	4 38	22 9	1 48	25 33	1 36	19 14	0 46	3 2	0 55	18 36	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 42	19 16	27 17			n.a.
M26	22 43	26 55	3 55	21 52	2 6	25 30	1 36	19 2	0 45	3 2	0 55	18 38	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 44	19 17	27 17			n.a.
T 27	22 51	26 56	2 55	21 34	2 23	25 26	1 36	18 50	0 44	3 2	0 54	18 40	0 42	7 2	0 44	23 24	0 0	7 55	4 1	19 45	19 18	27 17			n.a.
W28	22 59	24 56	1 43	21 17	2 39	25 21	1 36	18 38	0 43	3 2	0 54	18 41	0 42	7 2	0 44	23 24	0 0	7 55	4 1	19 46	19 19	27 17			n.a.
T 29	23 6	21 15	0 25	21 0	2 55	25 16	1 35	18 25	0 43	3 2	0 54	18 43	0 42	7 2	0 44	23 24	0n 0	7 55	4 1	19 47	19 20	27 17			n.a.
F 30	23 13	16 23	0s52	20 44	3 9	25 10	1 35	18 13	0 42	3 3	0 54	18 45	0 42	7 1	0 44	23 24	0 0	7 55	4 0	19 47	19 20	27 17			n.a.
S 31	23s19	10n47	2s 3	20s29	3n22	25s 3	1s35	18s 0	0s41	3n 3	0s53	18s47	0n42	7s 1	0s44	23n24	0n 0	7n55	4s 0	19s46	19s21	27s17			n.a.

Julian Day Number = 619432.5, Delta T = 20h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'53, Lahiri = -45°28'53 Julian Calendar 1 Dec. 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

JANUARY 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 0	17♐33'38	10♍45	22°R12	13♉ 8	13♒33	9♈32	25♏ 1	14♓16	17°R14	29°R44	3♒50	5♒28	19♐11	n.a.	S 1
M 2	5 6 57	18°33'54	23°48	21♐12	14°22	14°13	9°32	25° 7	14°16	17♊12	29♈43	3°R50	5°24	19°18	n.a.	M 2
T 3	5 10 54	19°34'07	6♎31	20° 9	15°36	14°53	9°33	25°14	14°17	17°11	29°42	3°48	5°21	19°25	n.a.	T 3
W 4	5 14 50	20°34'19	18°57	19° 4	16°49	15°34	9°34	25°21	14°18	17° 9	29°41	3°45	5°18	19°31	n.a.	W 4
T 5	5 18 47	21°34'29	1♏11	17°59	18° 3	16°14	9°35	25°28	14°19	17° 7	29°41	3°39	5°15	19°38	n.a.	T 5
F 6	5 22 43	22°34'38	13°14	16°57	19°17	16°54	9°37	25°34	14°20	17° 6	29°40	3°32	5°12	19°45	n.a.	F 6
S 7	5 26 40	23°34'44	25°12	15°57	20°31	17°34	9°38	25°41	14°21	17° 4	29°39	3°25	5° 9	19°51	n.a.	S 7
S 8	5 30 36	24°34'48	7♐ 4	15° 1	21°44	18°14	9°40	25°48	14°22	17° 2	29°39	3°17	5° 5	19°58	n.a.	S 8
M 9	5 34 33	25°34'51	18°54	14°10	22°58	18°54	9°42	25°54	14°24	17° 1	29°38	3°10	5° 2	20° 5	n.a.	M 9
T 10	5 38 29	26°34'51	0♑44	13°24	24°11	19°35	9°45	26° 1	14°25	16°59	29°37	3° 4	4°59	20°12	n.a.	T 10
W11	5 42 26	27°34'49	12°34	12°46	25°25	20°15	9°47	26° 7	14°26	16°57	29°37	3° 0	4°56	20°18	n.a.	W11
T 12	5 46 23	28°34'45	24°27	12°13	26°38	20°55	9°50	26°14	14°27	16°56	29°36	2°58	4°53	20°25	n.a.	T 12
F 13	5 50 19	29°34'39	6♒26	11°48	27°52	21°35	9°52	26°20	14°29	16°54	29°36	2°D58	4°50	20°32	n.a.	F 13
S 14	5 54 16	0♑34'30	18°33	11°29	29° 5	22°15	9°55	26°27	14°30	16°52	29°35	2°59	4°46	20°38	n.a.	S 14
S 15	5 58 12	1°34'19	0♓52	11°17	0♒18	22°55	9°58	26°33	14°32	16°51	29°35	3° 0	4°43	20°45	n.a.	S 15
M16	6 2 9	2°34'05	13°26	11°D11	1°31	23°35	10° 2	26°39	14°33	16°49	29°34	3° 2	4°40	20°52	n.a.	M16
T 17	6 6 5	3°33'49	26°20	11°12	2°45	24°15	10° 5	26°46	14°35	16°48	29°34	3° 3	4°37	20°58	n.a.	T 17
W18	6 10 2	4°33'31	9♈36	11°19	3°58	24°55	10° 9	26°52	14°36	16°46	29°33	3°R 3	4°34	21° 5	n.a.	W18
T 19	6 13 58	5°33'09	23°18	11°31	5°11	25°35	10°13	26°58	14°38	16°44	29°33	3° 2	4°30	21°12	n.a.	T 19
F 20	6 17 55	6°32'46	7♉26	11°49	6°24	26°15	10°17	27° 4	14°40	16°43	29°33	3° 0	4°27	21°18	n.a.	F 20
S 21	6 21 51	7°32'20	21°59	12°12	7°37	26°55	10°21	27°10	14°42	16°41	29°32	2°57	4°24	21°25	n.a.	S 21
S 22	6 25 48	8°31'51	6♊54	12°40	8°50	27°34	10°26	27°16	14°43	16°40	29°32	2°53	4°21	21°32	n.a.	S 22
M23	6 29 45	9°31'20	22° 2	13°12	10° 3	28°14	10°30	27°22	14°45	16°38	29°31	2°50	4°18	21°38	n.a.	M23
T 24	6 33 41	10°30'47	7♋14	13°49	11°15	28°54	10°35	27°28	14°47	16°37	29°31	2°48	4°15	21°45	n.a.	T 24
W25	6 37 38	11°30'12	22°21	14°30	12°28	29°34	10°40	27°34	14°49	16°35	29°31	2°46	4°11	21°52	n.a.	W25
T 26	6 41 34	12°29'34	7♌14	15°14	13°41	0♓14	10°45	27°40	14°51	16°34	29°31	2°D46	4° 8	21°58	n.a.	T 26
F 27	6 45 31	13°28'54	21°45	16° 2	14°53	0°53	10°50	27°46	14°53	16°32	29°30	2°47	4° 5	22° 5	n.a.	F 27
S 28	6 49 27	14°28'12	5♍50	16°53	16° 6	1°33	10°56	27°52	14°55	16°31	29°30	2°48	4° 2	22°12	n.a.	S 28
S 29	6 53 24	15°27'28	19°28	17°48	17°18	2°13	11° 1	27°57	14°57	16°29	29°30	2°50	3°59	22°19	n.a.	S 29
M30	6 57 20	16°26'41	2♎39	18°45	18°31	2°52	11° 7	28° 3	14°59	16°28	29°30	2°51	3°56	22°25	n.a.	M30
T 31	7 1 17	17♑25'53	15♎27	19♐45	19♒43	3♓32	11♈13	28♏ 8	15♓ 2	16♊27	29♈30	2°R51	3♒52	22♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s25	4n51	3s 6	20s15	3n33	24s55	1s34	17s48	0s40	3n 3	0s53	18s48	0n42	7s 1	0s44	23n24	0n 0	7n55	4s 0	19s46	19s22	27s17			n.a.
M 2	23 31	1s 5	3 57	20 2	3 42	24 47	1 33	17 35	0 39	3 4	0 53	18 50	0 42	7 0	0 44	23 24	0 0	7 54	4 0	19 46	19 23	27 17			n.a.
T 3	23 36	6 50	4 35	19 50	3 49	24 37	1 33	17 22	0 38	3 4	0 52	18 52	0 42	7 0	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 46	19 24	27 17			n.a.
W 4	23 41	12 11	4 59	19 40	3 54	24 27	1 32	17 9	0 37	3 5	0 52	18 54	0 42	7 0	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 47	19 24	27 17			n.a.
T 5	23 45	16 58	5 9	19 32	3 57	24 17	1 31	16 56	0 36	3 6	0 52	18 55	0 42	6 59	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 49	19 25	27 17			n.a.
F 6	23 49	21 1	5 5	19 26	3 57	24 5	1 30	16 43	0 35	3 7	0 51	18 57	0 42	6 59	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 50	19 26	27 17			n.a.
S 7	23 52	24 10	4 47	19 21	3 56	23 53	1 29	16 29	0 34	3 8	0 51	18 59	0 42	6 58	0 44	23 23	0 0	7 54	3 59	19 52	19 27	27 17			n.a.
S 8	23 55	26 15	4 17	19 18	3 52	23 40	1 28	16 16	0 33	3 9	0 51	19 0	0 41	6 58	0 44	23 23	0 0	7 54	3 59	19 54	19 28	27 16			n.a.
M 9	23 57	27 9	3 37	19 18	3 47	23 27	1 27	16 2	0 33	3 10	0 51	19 2	0 41	6 57	0 44	23 22	0 0	7 54	3 59	19 56	19 28	27 16			n.a.
T 10	23 59	26 48	2 47	19 19	3 41	23 13	1 26	15 48	0 32	3 11	0 50	19 4	0 41	6 57	0 43	23 22	0 0	7 54	3 59	19 57	19 29	27 16			n.a.
W11	24 0	25 13	1 49	19 22	3 32	22 58	1 25	15 35	0 31	3 12	0 50	19 5	0 41	6 56	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 30	27 16			n.a.
T 12	24 1	22 31	0 46	19 27	3 23	22 42	1 24	15 21	0 30	3 13	0 50	19 7	0 41	6 56	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 31	27 16			n.a.
F 13	24 1	18 49	0n19	19 34	3 13	22 26	1 22	15 7	0 29	3 15	0 49	19 8	0 41	6 55	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 31	27 16			n.a.
S 14	24 1	14 18	1 24	19 42	3 2	22 9	1 21	14 53	0 28	3 16	0 49	19 10	0 41	6 54	0 43	23 22	0 0	7 53	3 58	19 58	19 32	27 16			n.a.
S 15	24 1	9 9	2 27	19 52	2 51	21 52	1 19	14 39	0 27	3 18	0 49	19 12	0 41	6 54	0 43	23 22	0 0	7 53	3 58	19 58	19 33	27 16			n.a.
M16	24 0	3 32	3 24	20 3	2 39	21 34	1 18	14 24	0 27	3 19	0 49	19 13	0 41	6 53	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 34	27 15			n.a.
T 17	23 58	2n20	4 12	20 15	2 26	21 15	1 16	14 10	0 26	3 21	0 48	19 15	0 41	6 53	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 35	27 15			n.a.
W18	23 56	8 17	4 48	20 29	2 14	20 56	1 14	13 55	0 25	3 23	0 48	19 16	0 41	6 52	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 35	27 15			n.a.
T 19	23 54	14 2	5 9	20 43	2 1	20 36	1 12	13 41	0 24	3 25	0 48	19 18	0 41	6 51	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 36	27 15			n.a.
F 20	23 51	19 14	5 13	20 58	1 49	20 16	1 10	13 26	0 23	3 27	0 47	19 19	0 41	6 50	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 58	19 37	27 15			n.a.
S 21	23 48	23 29	4 57	21 13	1 36	19 55	1 9	13 12	0 23	3 29	0 47	19 20	0 41	6 50	0 43	23 21	0 0	7 53	3 57	19 59	19 38	27 15			n.a.
S 22	23 44	26 16	4 21	21 29	1 24	19 34	1 7	12 57	0 22	3 31	0 47	19 22	0 41	6 49	0 43	23 21	0 0	7 53	3 57	19 59	19 38	27 14			n.a.
M23	23 40	27 12	3 26	21 45	1 11	19 12	1 4	12 42	0 21	3 33	0 47	19 23	0 41	6 48	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 0	19 39	27 14			n.a.
T 24	23 36	26 5	2 16	22 2	0 59	18 49	1 2	12 27	0 20	3 35	0 46	19 25	0 41	6 47	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 40	27 14			n.a.
W25	23 31	23 3	0 57	22 19	0 48	18 26	1 0	12 12	0 19	3 37	0 46	19 26	0 41	6 47	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 41	27 14			n.a.
T 26	23 25	18 31	0s25	22 35	0 36	18 3	0 58	11 57	0 19	3 39	0 46	19 28	0 41	6 46	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 42	27 14			n.a.
F 27	23 19	12 59	1 43	22 52	0 25	17 39	0 56	11 42	0 18	3 42	0 46	19 29	0 41	6 45	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 42	27 13			n.a.
S 28	23 13	6 56	2 53	23 8	0 14	17 14	0 53	11 27	0 17	3 44	0 45	19 30	0 41	6 44	0 43	23 20	0 0	7 53	3 56	20 1	19 43	27 13			n.a.
S 29	23 6	0 45	3 50	23 24	0 3	16 50	0 51	11 11	0 16	3 47	0 45	19 32	0 41	6 43	0 43	23 20	0 0	7 53	3 56	20 0	19 44	27 13			n.a.
M30	22 59	5s15	4 34	23 39	0s 7	16 25	0 48	10 56	0 15	3 49	0 45	19 33	0 41	6 42	0 43	23 19	0 0	7 53	3 56	20 0	19 45	27 13			n.a.
T 31	22s51	10s51	5s 2	23s54	0s17	15s59	0s46	10s41	0s15	3n52	0s45	19s34	0n41	6s41	0s43	23n19	0n 0	7n54	3s56	20s 0	19s45	27s12			n.a.

Julian Day Number = 619463.5, Delta T = 20h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'49, Lahiri = -45°28'49 Julian Calendar 1 Jan. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3018 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

FEBRUARY 3017 BCE (-3016) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 13	18♉25'03	27♎55	20♐48	20♒55	4♓12	11♈19	28♏14	15♓ 4	16°R25	29°R30	2°R51	3♒49	22♐39	n.a.	W 1
T 2	7 9 10	19°24'11	10♏ 7	21°53	22° 7	4°51	11°25	28°19	15° 6	16♊24	29♈29	2♒50	3°46	22°45	n.a.	T 2
F 3	7 13 7	20°23'17	22° 7	23° 0	23°19	5°31	11°31	28°25	15° 8	16°23	29°29	2°49	3°43	22°52	n.a.	F 3
S 4	7 17 3	21°22'21	4♐ 1	24°10	24°32	6°11	11°38	28°30	15°11	16°21	29°29	2°47	3°40	22°59	n.a.	S 4
S 5	7 21 0	22°21'23	15°50	25°22	25°44	6°50	11°45	28°35	15°13	16°20	29°D29	2°45	3°36	23° 5	n.a.	S 5
M 6	7 24 56	23°20'23	27°39	26°36	26°55	7°30	11°51	28°40	15°16	16°19	29°29	2°44	3°33	23°12	n.a.	M 6
T 7	7 28 53	24°19'21	9♉29	27°53	28° 7	8° 9	11°58	28°45	15°18	16°17	29°29	2°43	3°30	23°19	n.a.	T 7
W 8	7 32 49	25°18'17	21°25	29°11	29°19	8°49	12° 6	28°50	15°20	16°16	29°29	2°42	3°27	23°25	n.a.	W 8
T 9	7 36 46	26°17'10	3♒27	0♉30	0♓31	9°28	12°13	28°55	15°23	16°15	29°29	2°D42	3°24	23°32	n.a.	T 9
F 10	7 40 42	27°16'01	15°37	1°52	1°42	10° 8	12°20	29° 0	15°26	16°14	29°30	2°42	3°21	23°39	n.a.	F 10
S 11	7 44 39	28°14'50	27°57	3°16	2°54	10°47	12°28	29° 5	15°28	16°13	29°30	2°43	3°17	23°45	n.a.	S 11
S 12	7 48 35	29°13'36	10♓29	4°41	4° 5	11°26	12°35	29°10	15°31	16°11	29°30	2°43	3°14	23°52	n.a.	S 12
M13	7 52 32	0♒12'20	23°15	6° 8	5°17	12° 6	12°43	29°15	15°33	16°10	29°30	2°43	3°11	23°59	n.a.	M13
T 14	7 56 28	1°11'02	6♈17	7°36	6°28	12°45	12°51	29°19	15°36	16° 9	29°30	2°43	3° 8	24° 5	n.a.	T 14
W15	8 0 25	2° 9'41	19°37	9° 7	7°39	13°24	12°59	29°24	15°39	16° 8	29°30	2°44	3° 5	24°12	n.a.	W15
T 16	8 4 22	3° 8'18	3♉15	10°38	8°50	14° 4	13° 7	29°28	15°42	16° 7	29°31	2°44	3° 2	24°19	n.a.	T 16
F 17	8 8 18	4° 6'53	17°13	12°12	10° 1	14°43	13°16	29°33	15°44	16° 6	29°31	2°44	2°58	24°25	n.a.	F 17
S 18	8 12 15	5° 5'25	1♊30	13°47	11°12	15°22	13°24	29°37	15°47	16° 5	29°31	2°44	2°55	24°32	n.a.	S 18
S 19	8 16 11	6° 3'54	16° 4	15°24	12°23	16° 2	13°33	29°41	15°50	16° 4	29°31	2°44	2°52	24°39	n.a.	S 19
M20	8 20 8	7° 2'22	0♋50	17° 2	13°34	16°41	13°41	29°45	15°53	16° 3	29°32	2°44	2°49	24°45	n.a.	M20
T 21	8 24 4	8° 0'47	15°42	18°42	14°44	17°20	13°50	29°49	15°56	16° 2	29°32	2°45	2°46	24°52	n.a.	T 21
W22	8 28 1	8°59'09	0♌33	20°23	15°55	17°59	13°59	29°53	15°59	16° 2	29°33	2°R45	2°42	24°59	n.a.	W22
T 23	8 31 57	9°57'30	15°16	22° 6	17° 5	18°38	14° 8	29°57	16° 2	16° 1	29°33	2°45	2°39	25° 5	n.a.	T 23
F 24	8 35 54	10°55'49	29°43	23°51	18°15	19°18	14°17	0♐ 1	16° 5	16° 0	29°33	2°44	2°36	25°12	n.a.	F 24
S 25	8 39 50	11°54'05	13♍50	25°37	19°25	19°57	14°27	0° 5	16° 8	15°59	29°34	2°43	2°33	25°19	n.a.	S 25
S 26	8 43 47	12°52'20	27°33	27°25	20°36	20°36	14°36	0° 9	16°11	15°58	29°34	2°42	2°30	25°26	n.a.	S 26
M27	8 47 44	13°50'33	10♎51	29°15	21°46	21°15	14°45	0°12	16°14	15°58	29°35	2°41	2°27	25°32	n.a.	M27
T 28	8 51 40	14°48'44	23°44	1♒ 6	22°55	21°54	14°55	0°16	16°17	15°57	29°35	2°40	2°23	25°39	n.a.	T 28
W29	8 55 37	15♒46'54	6♏17	2♒59	24♓ 5	22♓33	15♈ 5	0♐19	16♓20	15♊56	29♈36	2♒39	2♒20	25♐46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	15s52	5s15	24s 8	0s27	15s33	0s43	10s25	0s14	3n54	0s44	19s35	0n41	6s41	0s43	23n19	0n 0	7n54	3s56	20s 0	19s46	27s12		n.a.
T 2	22 35	20 9	5 14	24 22	0 36	15 6	0 40	10 10	0 13	3 57	0 44	19 37	0 41	6 40	0 43	23 19	0 0	7 54	3 56	20 0	19 47	27 12		n.a.
F 3	22 26	23 32	4 59	24 35	0 45	14 40	0 38	9 54	0 12	4 0	0 44	19 38	0 41	6 39	0 43	23 19	0 1	7 54	3 56	20 1	19 48	27 12		n.a.
S 4	22 17	25 53	4 31	24 47	0 53	14 13	0 35	9 39	0 12	4 3	0 44	19 39	0 41	6 38	0 43	23 19	0 1	7 54	3 55	20 1	19 48	27 11		n.a.
S 5	22 7	27 5	3 51	24 58	1 1	13 45	0 32	9 23	0 11	4 6	0 43	19 40	0 40	6 37	0 42	23 19	0 1	7 54	3 55	20 1	19 49	27 11		n.a.
M 6	21 57	27 2	3 2	25 8	1 9	13 17	0 29	9 7	0 10	4 8	0 43	19 42	0 40	6 36	0 42	23 19	0 1	7 54	3 55	20 2	19 50	27 11		n.a.
T 7	21 46	25 45	2 5	25 17	1 16	12 49	0 26	8 52	0 9	4 11	0 43	19 43	0 40	6 35	0 42	23 18	0 1	7 54	3 55	20 2	19 51	27 10		n.a.
W 8	21 36	23 18	1 2	25 24	1 23	12 21	0 23	8 36	0 9	4 15	0 43	19 44	0 40	6 34	0 42	23 18	0 1	7 55	3 55	20 2	19 51	27 10		n.a.
T 9	21 24	19 48	0n 4	25 31	1 29	11 52	0 20	8 20	0 8	4 18	0 42	19 45	0 40	6 33	0 42	23 18	0 1	7 55	3 55	20 2	19 52	27 10		n.a.
F 10	21 13	15 25	1 11	25 36	1 35	11 23	0 17	8 4	0 7	4 21	0 42	19 46	0 40	6 32	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 53	27 9		n.a.
S 11	21 1	10 22	2 16	25 40	1 41	10 54	0 14	7 48	0 6	4 24	0 42	19 47	0 40	6 31	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 54	27 9		n.a.
S 12	20 49	4 49	3 15	25 42	1 46	10 25	0 11	7 32	0 6	4 27	0 42	19 48	0 40	6 29	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 55	27 9		n.a.
M13	20 36	1n 0	4 5	25 43	1 51	9 55	0 7	7 16	0 5	4 31	0 41	19 49	0 40	6 28	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 55	27 8		n.a.
T 14	20 23	6 53	4 44	25 43	1 55	9 25	0 4	7 0	0 4	4 34	0 41	19 50	0 40	6 27	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 56	27 8		n.a.
W15	20 10	12 36	5 9	25 41	1 59	8 55	0 1	6 44	0 4	4 37	0 41	19 52	0 40	6 26	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 57	27 7		n.a.
T 16	19 56	17 51	5 17	25 37	2 2	8 25	0n 2	6 28	0 3	4 41	0 41	19 53	0 40	6 25	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 58	27 7		n.a.
F 17	19 42	22 17	5 7	25 31	2 5	7 54	0 6	6 12	0 2	4 44	0 40	19 53	0 40	6 24	0 42	23 17	0 1	7 56	3 53	20 2	19 58	27 7		n.a.
S 18	19 27	25 30	4 38	25 24	2 7	7 24	0 9	5 55	0 2	4 48	0 40	19 54	0 40	6 23	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	19 59	27 6		n.a.
S 19	19 13	27 6	3 51	25 15	2 9	6 53	0 13	5 39	0 1	4 52	0 40	19 55	0 40	6 22	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	20 0	27 6		n.a.
M20	18 58	26 49	2 48	25 4	2 11	6 22	0 16	5 23	0 0	4 55	0 40	19 56	0 40	6 20	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	20 1	27 5		n.a.
T 21	18 42	24 37	1 33	24 51	2 12	5 51	0 20	5 7	0n 0	4 59	0 40	19 57	0 40	6 19	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 1	20 1	27 5		n.a.
W22	18 27	20 43	0 12	24 36	2 12	5 20	0 23	4 51	0 1	5 3	0 39	19 58	0 40	6 18	0 42	23 17	0 1	7 58	3 53	20 1	20 2	27 5		n.a.
T 23	18 11	15 33	1s 9	24 19	2 12	4 49	0 27	4 34	0 2	5 6	0 39	19 59	0 40	6 17	0 42	23 17	0 1	7 58	3 53	20 1	20 3	27 4		n.a.
F 24	17 55	9 36	2 24	24 1	2 11	4 18	0 30	4 18	0 2	5 10	0 39	20 0	0 40	6 16	0 42	23 17	0 1	7 58	3 52	20 2	20 3	27 4		n.a.
S 25	17 38	3 19	3 29	23 40	2 10	3 46	0 34	4 2	0 3	5 14	0 39	20 1	0 40	6 14	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 4	27 3		n.a.
S 26	17 22	2s57	4 19	23 16	2 8	3 15	0 37	3 45	0 4	5 18	0 38	20 2	0 40	6 13	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 5	27 3		n.a.
M27	17 4	8 53	4 54	22 51	2 6	2 43	0 41	3 29	0 4	5 22	0 38	20 2	0 40	6 12	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 6	27 2		n.a.
T 28	16 47	14 15	5 13	22 24	2 3	2 12	0 44	3 13	0 5	5 26	0 38	20 3	0 40	6 11	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 3	20 6	27 2		n.a.
W29	16s30	18s53	5s16	21s54	1s59	1s40	0n48	2s56	0n 6	5n30	0s38	20s 4	0n40	6s10	0s42	23n17	0n 1	8n 0	3s52	20s 3	20s 7	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 619494.5, Delta T = 20h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'45, Lahiri = -45°28'45 Julian Calendar 1 Feb. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

MARCH 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 33	16♒45'01	18♏31	4♒53	25♓15	23♓12	15♈14	0♐23	16♓23	15°R56	29♈36	2°D39	2♒17	25♐52	n.a.	T 1
F 2	9 3 30	17°43'08	0♐33	6°49	26°24	23°51	15°24	0°26	16°26	15♊55	29°37	2♒39	2°14	25°59	n.a.	F 2
S 3	9 7 26	18°41'12	12°25	8°47	27°34	24°30	15°34	0°29	16°29	15°54	29°37	2°40	2°11	26° 6	n.a.	S 3
S 4	9 11 23	19°39'15	24°15	10°46	28°43	25° 9	15°44	0°32	16°33	15°54	29°38	2°41	2° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	9 15 19	20°37'17	6♑ 4	12°47	29°52	25°48	15°55	0°35	16°36	15°53	29°39	2°43	2° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	9 19 16	21°35'17	17°58	14°50	1♈ 1	26°27	16° 5	0°38	16°39	15°53	29°39	2°44	2° 1	26°26	n.a.	T 6
W 7	9 23 12	22°33'15	0♒ 0	16°53	2°10	27° 6	16°15	0°41	16°42	15°52	29°40	2°R45	1°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	9 27 9	23°31'11	12°12	18°58	3°19	27°45	16°26	0°44	16°46	15°52	29°41	2°44	1°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	9 31 5	24°29'05	24°37	21° 5	4°28	28°23	16°36	0°46	16°49	15°51	29°41	2°43	1°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	9 35 2	25°26'58	7♓15	23°12	5°36	29° 2	16°47	0°49	16°52	15°51	29°42	2°41	1°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	9 38 59	26°24'49	20° 7	25°20	6°44	29°41	16°58	0°51	16°56	15°51	29°43	2°37	1°45	26°59	n.a.	S 11
M12	9 42 55	27°22'38	3♈14	27°29	7°53	0♈20	17° 9	0°54	16°59	15°50	29°44	2°34	1°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	9 46 52	28°20'26	16°34	29°39	9° 1	0°59	17°20	0°56	17° 2	15°50	29°45	2°30	1°39	27°12	n.a.	T 13
W14	9 50 48	29°18'11	0♉ 8	1♓48	10° 9	1°38	17°31	0°58	17° 6	15°50	29°45	2°27	1°36	27°19	n.a.	W14
T 15	9 54 45	0♓15'55	13°54	3°58	11°17	2°16	17°42	1° 0	17° 9	15°50	29°46	2°25	1°33	27°26	n.a.	T 15
F 16	9 58 41	1°13'36	27°51	6° 8	12°24	2°55	17°53	1° 2	17°12	15°50	29°47	2°D24	1°29	27°32	n.a.	F 16
S 17	10 2 38	2°11'16	11♊59	8°16	13°32	3°34	18° 4	1° 4	17°16	15°49	29°48	2°24	1°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	10 6 34	3° 8'54	26°15	10°25	14°39	4°13	18°15	1° 6	17°19	15°49	29°49	2°25	1°23	27°46	n.a.	S 18
M19	10 10 31	4° 6'31	10♋38	12°32	15°46	4°51	18°27	1° 8	17°23	15°49	29°50	2°27	1°20	27°52	n.a.	M19
T 20	10 14 28	5° 4'05	25° 5	14°37	16°53	5°30	18°38	1° 9	17°26	15°49	29°51	2°R28	1°17	27°59	n.a.	T 20
W21	10 18 24	6° 1'38	9♌31	16°41	18° 0	6° 9	18°50	1°11	17°29	15°D49	29°52	2°28	1°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	10 22 21	6°59'09	23°52	18°43	19° 7	6°47	19° 1	1°12	17°33	15°49	29°53	2°26	1°10	28°12	n.a.	T 22
F 23	10 26 17	7°56'39	8♍ 2	20°43	20°13	7°26	19°13	1°14	17°36	15°49	29°54	2°23	1° 7	28°19	n.a.	F 23
S 24	10 30 14	8°54'07	21°57	22°41	21°20	8° 5	19°25	1°15	17°40	15°49	29°55	2°18	1° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	10 34 10	9°51'34	5♎33	24°36	22°26	8°43	19°36	1°16	17°43	15°49	29°56	2°12	1° 1	28°32	n.a.	S 25
M26	10 38 7	10°48'59	18°49	26°28	23°32	9°22	19°48	1°17	17°47	15°50	29°57	2° 6	0°58	28°39	n.a.	M26
T 27	10 42 3	11°46'24	1♏43	28°18	24°37	10° 0	20° 0	1°18	17°50	15°50	29°58	2° 0	0°54	28°46	n.a.	T 27
W28	10 46 0	12°43'48	14°16	0♈ 5	25°43	10°39	20°12	1°19	17°54	15°50	29°59	1°56	0°51	28°52	n.a.	W28
T 29	10 49 56	13°41'10	26°32	1°49	26°48	11°17	20°24	1°19	17°57	15°50	29°59	1°52	0°48	28°59	n.a.	T 29
F 30	10 53 53	14°38'32	8♐35	3°30	27°53	11°56	20°36	1°20	18° 1	15°50	0♉ 1	1°51	0°45	29° 6	n.a.	F 30
S 31	10 57 50	15♓35'53	20♐29	5♈ 7	28♈58	12♈34	20♈49	1♐21	18♓ 4	15♊51	0♉ 2	1°D51	0♒42	29♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s12	22s37	5s 5	21s22	1s55	1s 9	0n52	2s40	0n 6	5n34	0s38	20s 5	0n40	6s 8	0s42	23n16	0n 1	8n 0	3s52	20s 3	20s 8	27s 1			n.a.
F 2	15 54	25 19	4 40	20 48	1 51	0 37	0 55	2 24	0 7	5 38	0 37	20 5	0 40	6 7	0 42	23 16	0 1	8 0	3 51	20 3	20 9	27 0			n.a.
S 3	15 35	26 52	4 4	20 12	1 46	0 6	0 59	2 7	0 8	5 42	0 37	20 6	0 40	6 6	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 3	20 9	27 0			n.a.
S 4	15 17	27 11	3 17	19 33	1 40	0n26	1 2	1 51	0 8	5 46	0 37	20 7	0 40	6 4	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 2	20 10	26 59			n.a.
M 5	14 58	26 15	2 22	18 53	1 34	0 57	1 6	1 34	0 9	5 51	0 37	20 7	0 40	6 3	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 2	20 11	26 59			n.a.
T 6	14 39	24 7	1 21	18 10	1 27	1 28	1 10	1 18	0 10	5 55	0 37	20 8	0 40	6 2	0 42	23 16	0 1	8 2	3 51	20 2	20 12	26 58			n.a.
W 7	14 20	20 53	0 15	17 25	1 20	2 0	1 13	1 2	0 10	5 59	0 36	20 9	0 40	6 0	0 42	23 16	0 1	8 2	3 51	20 1	20 12	26 58			n.a.
T 8	14 0	16 43	0n52	16 38	1 12	2 31	1 17	0 45	0 11	6 3	0 36	20 9	0 40	5 59	0 42	23 16	0 1	8 3	3 51	20 2	20 13	26 57			n.a.
F 9	13 41	11 48	1 58	15 49	1 3	3 2	1 20	0 29	0 11	6 8	0 36	20 10	0 40	5 58	0 42	23 16	0 1	8 3	3 50	20 2	20 14	26 57			n.a.
S 10	13 21	6 18	2 59	14 58	0 55	3 33	1 24	0 13	0 12	6 12	0 36	20 10	0 40	5 57	0 42	23 16	0 1	8 3	3 50	20 2	20 15	26 56			n.a.
S 11	13 1	0 28	3 52	14 6	0 45	4 4	1 28	0n 4	0 13	6 16	0 36	20 11	0 40	5 55	0 42	23 16	0 1	8 4	3 50	20 3	20 15	26 56			n.a.
M12	12 41	5n29	4 34	13 12	0 36	4 35	1 31	0 20	0 13	6 21	0 35	20 11	0 40	5 54	0 42	23 16	0 1	8 4	3 50	20 4	20 16	26 55			n.a.
T 13	12 20	11 17	5 2	12 17	0 26	5 6	1 35	0 37	0 14	6 25	0 35	20 12	0 40	5 52	0 42	23 16	0 1	8 5	3 50	20 5	20 17	26 55			n.a.
W14	12 0	16 39	5 13	11 20	0 16	5 37	1 38	0 53	0 14	6 30	0 35	20 12	0 40	5 51	0 42	23 16	0 1	8 5	3 50	20 6	20 17	26 54			n.a.
T 15	11 39	21 16	5 7	10 22	0 5	6 7	1 42	1 9	0 15	6 34	0 35	20 13	0 40	5 50	0 41	23 16	0 1	8 5	3 50	20 6	20 18	26 53			n.a.
F 16	11 18	24 45	4 43	9 24	0n 6	6 37	1 45	1 25	0 16	6 39	0 35	20 13	0 40	5 48	0 41	23 16	0 1	8 6	3 49	20 6	20 19	26 53			n.a.
S 17	10 57	26 46	4 2	8 25	0 16	7 7	1 48	1 42	0 16	6 43	0 35	20 14	0 40	5 47	0 41	23 16	0 1	8 6	3 49	20 6	20 20	26 52			n.a.
S 18	10 36	27 3	3 5	7 26	0 27	7 37	1 52	1 58	0 17	6 48	0 34	20 14	0 40	5 46	0 41	23 16	0 1	8 7	3 49	20 6	20 20	26 52			n.a.
M19	10 14	25 31	1 57	6 27	0 38	8 7	1 55	2 14	0 17	6 53	0 34	20 14	0 40	5 44	0 41	23 16	0 1	8 7	3 49	20 6	20 21	26 51			n.a.
T 20	9 53	22 18	0 40	5 28	0 48	8 37	1 59	2 30	0 18	6 57	0 34	20 15	0 40	5 43	0 41	23 16	0 1	8 8	3 49	20 5	20 22	26 50			n.a.
W21	9 31	17 41	0s38	4 29	0 59	9 6	2 2	2 47	0 18	7 2	0 34	20 15	0 40	5 42	0 41	23 16	0 1	8 8	3 49	20 5	20 22	26 50			n.a.
T 22	9 9	12 6	1 54	3 31	1 9	9 35	2 5	3 3	0 19	7 6	0 34	20 15	0 40	5 40	0 41	23 16	0 1	8 9	3 49	20 6	20 23	26 49			n.a.
F 23	8 48	5 58	3 2	2 34	1 18	10 4	2 8	3 19	0 20	7 11	0 34	20 16	0 40	5 39	0 41	23 16	0 1	8 9	3 49	20 7	20 24	26 48			n.a.
S 24	8 26	0s21	3 57	1 38	1 28	10 32	2 11	3 35	0 20	7 16	0 33	20 16	0 40	5 37	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 8	20 25	26 48			n.a.
S 25	8 3	6 29	4 38	0 43	1 37	11 0	2 14	3 51	0 21	7 21	0 33	20 16	0 40	5 36	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 9	20 25	26 47			n.a.
M26	7 41	12 11	5 2	0n10	1 45	11 28	2 17	4 7	0 21	7 25	0 33	20 16	0 39	5 35	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 10	20 26	26 46			n.a.
T 27	7 19	17 11	5 10	1 2	1 53	11 56	2 20	4 23	0 22	7 30	0 33	20 17	0 39	5 33	0 41	23 16	0 1	8 11	3 48	20 12	20 27	26 46			n.a.
W28	6 56	21 19	5 3	1 52	2 0	12 23	2 23	4 39	0 22	7 35	0 33	20 17	0 39	5 32	0 41	23 16	0 1	8 11	3 48	20 13	20 27	26 45			n.a.
T 29	6 34	24 25	4 42	2 40	2 7	12 50	2 26	4 55	0 23	7 40	0 33	20 17	0 39	5 30	0 41	23 16	0 1	8 12	3 48	20 14	20 28	26 44			n.a.
F 30	6 11	26 22	4 9	3 27	2 13	13 17	2 29	5 11	0 23	7 44	0 32	20 17	0 39	5 29	0 41	23 16	0 1	8 12	3 48	20 14	20 29	26 44			n.a.
S 31	5s49	27s 5	3s25	4n11	2n18	13n44	2n32	5n27	0n24	7n49	0s32	20s17	0n39	5s28	0s41	23n16	0n 1	8n13	3s48	20s14	20s30	26s43			n.a.

Julian Day Number = 619523.5, Delta T = 20h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'41, Lahiri = -45°28'41 Julian Calendar 1 March 3017 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

APRIL 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 46	16♓33'12	2♋18	6♈42	0♉ 3	13♈13	21♈ 1	1♐21	18♓ 8	15♊51	0♉ 3	1♒52	0♒39	29♐19	n.a.	S 1
M 2	11 5 43	17°30'32	14° 9	8°14	1° 7	13°51	21°13	1°21	18°11	15°51	0° 4	1°53	0°35	29°26	n.a.	M 2
T 3	11 9 39	18°27'50	26° 6	9°42	2°12	14°30	21°25	1°22	18°15	15°52	0° 6	1°R54	0°32	29°32	n.a.	T 3
W 4	11 13 36	19°25'07	8♒14	11° 7	3°16	15° 8	21°38	1°22	18°18	15°52	0° 7	1°54	0°29	29°39	n.a.	W 4
T 5	11 17 32	20°22'23	20°35	12°29	4°19	15°47	21°50	1°R22	18°22	15°53	0° 8	1°52	0°26	29°46	n.a.	T 5
F 6	11 21 29	21°19'39	3♓14	13°48	5°23	16°25	22° 3	1°22	18°25	15°53	0° 9	1°48	0°23	29°52	n.a.	F 6
S 7	11 25 25	22°16'54	16°10	15° 3	6°26	17° 4	22°15	1°22	18°29	15°54	0°10	1°42	0°19	29°59	n.a.	S 7
S 8	11 29 22	23°14'07	29°25	16°15	7°29	17°42	22°28	1°21	18°32	15°54	0°12	1°35	0°16	0♋ 6	n.a.	S 8
M 9	11 33 19	24°11'20	12♈56	17°23	8°32	18°20	22°40	1°21	18°36	15°55	0°13	1°26	0°13	0°12	n.a.	M 9
T 10	11 37 15	25° 8'32	26°41	18°28	9°35	18°59	22°53	1°21	18°39	15°56	0°14	1°18	0°10	0°19	n.a.	T 10
W11	11 41 12	26° 5'43	10♉37	19°30	10°37	19°37	23° 6	1°20	18°43	15°56	0°15	1°10	0° 7	0°26	n.a.	W11
T 12	11 45 8	27° 2'53	24°41	20°27	11°39	20°16	23°19	1°20	18°46	15°57	0°17	1° 4	0° 4	0°32	n.a.	T 12
F 13	11 49 5	28° 0'02	8♊48	21°21	12°40	20°54	23°31	1°19	18°50	15°58	0°18	1° 1	0° 0	0°39	n.a.	F 13
S 14	11 53 1	28°57'10	22°58	22°11	13°42	21°32	23°44	1°18	18°53	15°58	0°19	0°D59	29♋57	0°46	n.a.	S 14
S 15	11 56 58	29°54'17	7♋ 7	22°58	14°43	22°11	23°57	1°17	18°57	15°59	0°21	0°59	29°54	0°52	n.a.	S 15
M16	12 0 54	0♈51'23	21°15	23°40	15°43	22°49	24°10	1°16	19° 0	16° 0	0°22	1° 0	29°51	0°59	n.a.	M16
T 17	12 4 51	1°48'28	5♌20	24°18	16°44	23°27	24°23	1°15	19° 3	16° 1	0°23	1°R 0	29°48	1° 6	n.a.	T 17
W18	12 8 48	2°45'32	19°21	24°52	17°44	24° 6	24°36	1°14	19° 7	16° 2	0°25	0°58	29°45	1°12	n.a.	W18
T 19	12 12 44	3°42'36	3♍16	25°22	18°43	24°44	24°49	1°12	19°10	16° 3	0°26	0°55	29°41	1°19	n.a.	T 19
F 20	12 16 41	4°39'38	17° 2	25°47	19°43	25°22	25° 2	1°11	19°14	16° 4	0°27	0°49	29°38	1°26	n.a.	F 20
S 21	12 20 37	5°36'40	0♎37	26° 8	20°41	26° 0	25°15	1°10	19°17	16° 5	0°29	0°40	29°35	1°32	n.a.	S 21
S 22	12 24 34	6°33'42	13°57	26°24	21°40	26°39	25°28	1° 8	19°20	16° 6	0°30	0°30	29°32	1°39	n.a.	S 22
M23	12 28 30	7°30'43	27° 0	26°36	22°38	27°17	25°41	1° 6	19°24	16° 7	0°32	0°19	29°29	1°46	n.a.	M23
T 24	12 32 27	8°27'44	9♏46	26°44	23°36	27°55	25°54	1° 5	19°27	16° 8	0°33	0° 8	29°25	1°52	n.a.	T 24
W25	12 36 24	9°24'45	22°15	26°R47	24°33	28°33	26° 8	1° 3	19°30	16° 9	0°34	29♋59	29°22	1°59	n.a.	W25
T 26	12 40 20	10°21'46	4♐29	26°45	25°30	29°12	26°21	1° 1	19°34	16°10	0°36	29°51	29°19	2° 6	n.a.	T 26
F 27	12 44 17	11°18'46	16°30	26°39	26°26	29°50	26°34	0°59	19°37	16°11	0°37	29°46	29°16	2°12	n.a.	F 27
S 28	12 48 13	12°15'47	28°23	26°28	27°22	0♉28	26°47	0°57	19°40	16°12	0°39	29°44	29°13	2°19	n.a.	S 28
S 29	12 52 10	13°12'48	10♋13	26°14	28°17	1° 6	27° 1	0°55	19°44	16°13	0°40	29°D43	29°10	2°26	n.a.	S 29
M30	12 56 6	14♈ 9'48	22♋ 4	25♈55	29♉12	1♉45	27♈14	0♐52	19♓47	16♊15	0♉42	29♋43	29♋ 6	2♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	26s34	2s33	4n54	2n23	14n10	2n34	5n43	0n24	7n54	0s32	20s17	0n39	5s26	0s41	23n16	0n 1	8n14	3s47	20s14	20s30	26s42		n.a.
M 2	5 3	24 49	1 35	5 35	2 27	14 35	2 37	5 59	0 25	7 59	0 32	20 18	0 39	5 25	0 41	23 16	0 1	8 14	3 47	20 13	20 31	26 41		n.a.
T 3	4 40	21 57	0 31	6 14	2 30	15 1	2 39	6 14	0 26	8 4	0 32	20 18	0 39	5 23	0 41	23 17	0 1	8 15	3 47	20 13	20 32	26 41		n.a.
W 4	4 17	18 6	0n34	6 50	2 33	15 26	2 42	6 30	0 26	8 9	0 32	20 18	0 39	5 22	0 41	23 17	0 1	8 15	3 47	20 13	20 32	26 40		n.a.
T 5	3 54	13 25	1 39	7 25	2 34	15 50	2 44	6 46	0 27	8 14	0 31	20 18	0 39	5 21	0 41	23 17	0 1	8 16	3 47	20 14	20 33	26 39		n.a.
F 6	3 31	8 5	2 41	7 57	2 35	16 14	2 46	7 1	0 27	8 18	0 31	20 18	0 39	5 19	0 41	23 17	0 1	8 16	3 47	20 15	20 34	26 38		n.a.
S 7	3 8	2 18	3 35	8 27	2 36	16 38	2 49	7 17	0 28	8 23	0 31	20 18	0 39	5 18	0 41	23 17	0 1	8 17	3 47	20 16	20 34	26 38		n.a.
S 8	2 45	3n43	4 19	8 55	2 35	17 1	2 51	7 32	0 28	8 28	0 31	20 18	0 39	5 16	0 41	23 17	0 1	8 17	3 47	20 18	20 35	26 37		n.a.
M 9	2 22	9 40	4 50	9 20	2 33	17 24	2 53	7 48	0 29	8 33	0 31	20 18	0 39	5 15	0 41	23 17	0 1	8 18	3 47	20 20	20 36	26 36		n.a.
T 10	1 59	15 15	5 5	9 44	2 31	17 47	2 55	8 3	0 29	8 38	0 31	20 18	0 39	5 14	0 41	23 17	0 1	8 18	3 46	20 21	20 37	26 35		n.a.
W11	1 35	20 8	5 2	10 5	2 28	18 9	2 56	8 19	0 30	8 43	0 31	20 18	0 39	5 12	0 41	23 17	0 1	8 19	3 46	20 23	20 37	26 35		n.a.
T 12	1 12	23 55	4 40	10 24	2 24	18 31	2 58	8 34	0 30	8 48	0 30	20 17	0 39	5 11	0 41	23 17	0 1	8 19	3 46	20 25	20 38	26 34		n.a.
F 13	0 49	26 17	4 2	10 40	2 20	18 52	3 0	8 49	0 31	8 53	0 30	20 17	0 39	5 9	0 41	23 17	0 1	8 20	3 46	20 25	20 39	26 33		n.a.
S 14	0 26	26 59	3 9	10 54	2 14	19 12	3 1	9 4	0 31	8 58	0 30	20 17	0 39	5 8	0 41	23 17	0 1	8 21	3 46	20 26	20 39	26 32		n.a.
S 15	0 2	25 54	2 4	11 6	2 8	19 32	3 2	9 20	0 32	9 3	0 30	20 17	0 39	5 7	0 41	23 17	0 1	8 21	3 46	20 26	20 40	26 31		n.a.
M16	0n21	23 9	0 52	11 16	2 0	19 52	3 4	9 35	0 32	9 8	0 30	20 17	0 39	5 5	0 41	23 18	0 1	8 22	3 46	20 26	20 41	26 31		n.a.
T 17	0 44	19 1	0s23	11 23	1 52	20 11	3 5	9 50	0 33	9 13	0 30	20 17	0 39	5 4	0 41	23 18	0 2	8 22	3 46	20 26	20 41	26 30		n.a.
W18	1 7	13 51	1 36	11 27	1 43	20 30	3 6	10 5	0 33	9 18	0 30	20 16	0 39	5 2	0 41	23 18	0 2	8 23	3 46	20 26	20 42	26 29		n.a.
T 19	1 31	8 1	2 43	11 29	1 33	20 48	3 7	10 19	0 33	9 23	0 29	20 16	0 39	5 1	0 41	23 18	0 2	8 23	3 46	20 27	20 43	26 28		n.a.
F 20	1 54	1 53	3 40	11 29	1 23	21 5	3 7	10 34	0 34	9 28	0 29	20 16	0 39	5 0	0 41	23 18	0 2	8 24	3 45	20 28	20 43	26 27		n.a.
S 21	2 17	4s15	4 23	11 26	1 12	21 23	3 8	10 49	0 34	9 33	0 29	20 16	0 39	4 58	0 41	23 18	0 2	8 25	3 45	20 30	20 44	26 26		n.a.
S 22	2 40	10 4	4 50	11 21	0 59	21 39	3 9	11 4	0 35	9 38	0 29	20 15	0 39	4 57	0 41	23 18	0 2	8 25	3 45	20 32	20 45	26 25		n.a.
M23	3 3	15 20	5 2	11 14	0 47	21 55	3 9	11 18	0 35	9 43	0 29	20 15	0 39	4 56	0 41	23 18	0 2	8 26	3 45	20 35	20 45	26 25		n.a.
T 24	3 26	19 48	4 58	11 4	0 33	22 10	3 9	11 33	0 36	9 48	0 29	20 15	0 39	4 54	0 41	23 18	0 2	8 26	3 45	20 37	20 46	26 24		n.a.
W25	3 49	23 17	4 40	10 52	0 19	22 25	3 9	11 47	0 36	9 53	0 29	20 14	0 39	4 53	0 41	23 19	0 2	8 27	3 45	20 39	20 47	26 23		n.a.
T 26	4 12	25 38	4 10	10 37	0 4	22 39	3 9	12 2	0 37	9 58	0 29	20 14	0 39	4 52	0 41	23 19	0 2	8 27	3 45	20 41	20 48	26 22		n.a.
F 27	4 35	26 46	3 28	10 21	0s11	22 53	3 9	12 16	0 37	10 3	0 28	20 14	0 39	4 50	0 41	23 19	0 2	8 28	3 45	20 42	20 48	26 21		n.a.
S 28	4 58	26 39	2 38	10 2	0 27	23 6	3 8	12 30	0 38	10 8	0 28	20 13	0 39	4 49	0 41	23 19	0 2	8 29	3 45	20 42	20 49	26 20		n.a.
S 29	5 20	25 19	1 42	9 42	0 43	23 19	3 8	12 44	0 38	10 13	0 28	20 13	0 39	4 48	0 41	23 19	0 2	8 29	3 45	20 42	20 50	26 19		n.a.
M30	5n43	22s50	0s41	9n20	0s59	23n31	3n 7	12n58	0n39	10n18	0s28	20s12	0n39	4s46	0s41	23n19	0n 2	8n30	3s45	20s42	20s50	26s18		n.a.

Julian Day Number = 619554.5, Delta T = 20h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'37, Lahiri = -45°28'36 Julian Calendar 1 Apr. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 March 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

MAY 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 3	15♈ 6'49	4♒ 2	25°R33	0♊ 7	2♉23	27♈27	0°R50	19♓50	16♊16	0♉43	29°R43	29♋ 3	2♋39	n.a.	T 1
W 2	13 4 0	16° 3'50	16°12	25♈ 7	1° 0	3° 1	27°41	0♐47	19°53	16°17	0°44	29♋42	29° 0	2°46	n.a.	W 2
T 3	13 7 56	17° 0'51	28°39	24°39	1°54	3°39	27°54	0°45	19°57	16°18	0°46	29°39	28°57	2°52	n.a.	T 3
F 4	13 11 53	17°57'53	11♓27	24° 8	2°47	4°17	28° 7	0°42	20° 0	16°20	0°47	29°33	28°54	2°59	n.a.	F 4
S 5	13 15 49	18°54'54	24°37	23°34	3°39	4°56	28°21	0°40	20° 3	16°21	0°49	29°25	28°50	3° 6	n.a.	S 5
S 6	13 19 46	19°51'56	8♈10	23° 0	4°30	5°34	28°34	0°37	20° 6	16°23	0°50	29°15	28°47	3°12	n.a.	S 6
M 7	13 23 42	20°48'57	22° 4	22°24	5°21	6°12	28°48	0°34	20° 9	16°24	0°52	29° 4	28°44	3°19	n.a.	M 7
T 8	13 27 39	21°45'59	6♉15	21°48	6°11	6°50	29° 1	0°31	20°12	16°25	0°53	28°52	28°41	3°26	n.a.	T 8
W 9	13 31 35	22°43'01	20°37	21°12	7° 1	7°28	29°14	0°28	20°16	16°27	0°55	28°42	28°38	3°32	n.a.	W 9
T 10	13 35 32	23°40'03	5♊ 4	20°37	7°50	8° 6	29°28	0°25	20°19	16°28	0°56	28°34	28°35	3°39	n.a.	T 10
F 11	13 39 29	24°37'05	19°31	20° 4	8°38	8°45	29°41	0°22	20°22	16°30	0°58	28°28	28°31	3°46	n.a.	F 11
S 12	13 43 25	25°34'08	3♋52	19°33	9°25	9°23	29°55	0°19	20°25	16°31	0°59	28°26	28°28	3°52	n.a.	S 12
S 13	13 47 22	26°31'10	18° 6	19° 4	10°12	10° 1	0♉ 8	0°15	20°28	16°33	1° 1	28°25	28°25	3°59	n.a.	S 13
M14	13 51 18	27°28'12	2♌ 9	18°39	10°57	10°39	0°22	0°12	20°31	16°34	1° 2	28°25	28°22	4° 5	n.a.	M14
T 15	13 55 15	28°25'14	16° 3	18°17	11°42	11°17	0°35	0° 9	20°34	16°36	1° 4	28°24	28°19	4°12	n.a.	T 15
W16	13 59 12	29°22'16	29°46	17°59	12°26	11°55	0°49	0° 5	20°36	16°38	1° 5	28°22	28°16	4°19	n.a.	W16
T 17	14 3 8	0♉19'18	13♍20	17°46	13° 9	12°34	1° 2	0° 1	20°39	16°39	1° 7	28°17	28°12	4°25	n.a.	T 17
F 18	14 7 5	1°16'21	26°42	17°37	13°51	13°12	1°16	29♏58	20°42	16°41	1° 8	28°10	28° 9	4°32	n.a.	F 18
S 19	14 11 1	2°13'24	9♎54	17°D33	14°32	13°50	1°29	29°54	20°45	16°43	1°10	28° 0	28° 6	4°39	n.a.	S 19
S 20	14 14 58	3°10'27	22°53	17°34	15°12	14°28	1°43	29°50	20°48	16°44	1°11	27°48	28° 3	4°45	n.a.	S 20
M21	14 18 54	4° 7'31	5♏39	17°41	15°51	15° 6	1°56	29°47	20°51	16°46	1°13	27°36	28° 0	4°52	n.a.	M21
T 22	14 22 51	5° 4'35	18°12	17°52	16°29	15°44	2°10	29°43	20°53	16°48	1°14	27°23	27°56	4°59	n.a.	T 22
W23	14 26 47	6° 1'40	0♐31	18°10	17° 6	16°22	2°23	29°39	20°56	16°50	1°16	27°12	27°53	5° 5	n.a.	W23
T 24	14 30 44	6°58'46	12°39	18°32	17°41	17° 1	2°36	29°35	20°59	16°51	1°17	27° 3	27°50	5°12	n.a.	T 24
F 25	14 34 41	7°55'53	24°36	19° 0	18°15	17°39	2°50	29°31	21° 1	16°53	1°19	26°57	27°47	5°19	n.a.	F 25
S 26	14 38 37	8°53'01	6♑26	19°34	18°48	18°17	3° 3	29°27	21° 4	16°55	1°20	26°53	27°44	5°25	n.a.	S 26
S 27	14 42 34	9°50'10	18°14	20°13	19°20	18°55	3°17	29°23	21° 7	16°57	1°22	26°51	27°41	5°32	n.a.	S 27
M28	14 46 30	10°47'20	0♒ 4	20°58	19°50	19°33	3°30	29°19	21° 9	16°59	1°23	26°D51	27°37	5°39	n.a.	M28
T 29	14 50 27	11°44'30	12° 1	21°48	20°18	20°11	3°44	29°15	21°12	17° 1	1°25	26°R51	27°34	5°45	n.a.	T 29
W30	14 54 23	12°41'42	24°11	22°43	20°45	20°49	3°57	29°10	21°14	17° 3	1°26	26°51	27°31	5°52	n.a.	W30
T 31	14 58 20	13♉38'55	6♓39	23♈43	21♊11	21♉28	4♉10	29♏ 6	21♓17	17♊ 4	1♉28	26♋48	27♋28	5♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n 6	19s21	0n23	8n56	1s16	23n42	3n 6	13n12	0n39	10n23	0s28	20s12	0n38	4s45	0s41	23n19	0n 2	8n30	3s44	20s42	20s51	26s17			n.a.
W 2	6 28	15 0	1 26	8 32	1 32	23 53	3 5	13 26	0 39	10 28	0 28	20 11	0 38	4 44	0 41	23 20	0 2	8 31	3 44	20 43	20 52	26 16			n.a.
T 3	6 50	9 56	2 27	8 6	1 48	24 3	3 4	13 40	0 40	10 33	0 28	20 11	0 38	4 42	0 41	23 20	0 2	8 32	3 44	20 43	20 52	26 15			n.a.
F 4	7 13	4 21	3 22	7 40	2 4	24 12	3 3	13 53	0 40	10 38	0 28	20 10	0 38	4 41	0 41	23 20	0 2	8 32	3 44	20 44	20 53	26 15			n.a.
S 5	7 35	1n35	4 8	7 13	2 19	24 21	3 1	14 7	0 41	10 43	0 27	20 10	0 38	4 40	0 41	23 20	0 2	8 33	3 44	20 46	20 54	26 14			n.a.
S 6	7 57	7 36	4 41	6 47	2 34	24 29	2 59	14 20	0 41	10 48	0 27	20 9	0 38	4 39	0 41	23 20	0 2	8 33	3 44	20 48	20 54	26 13			n.a.
M 7	8 19	13 23	4 58	6 20	2 48	24 37	2 57	14 34	0 42	10 53	0 27	20 9	0 38	4 37	0 41	23 20	0 2	8 34	3 44	20 51	20 55	26 12			n.a.
T 8	8 41	18 36	4 58	5 55	3 1	24 44	2 55	14 47	0 42	10 58	0 27	20 8	0 38	4 36	0 41	23 21	0 2	8 34	3 44	20 53	20 56	26 11			n.a.
W 9	9 3	22 49	4 39	5 30	3 13	24 51	2 53	15 0	0 42	11 3	0 27	20 8	0 38	4 35	0 41	23 21	0 2	8 35	3 44	20 55	20 56	26 10			n.a.
T 10	9 24	25 38	4 2	5 7	3 23	24 56	2 50	15 14	0 43	11 8	0 27	20 7	0 38	4 34	0 41	23 21	0 2	8 36	3 44	20 57	20 57	26 9			n.a.
F 11	9 46	26 45	3 10	4 45	3 33	25 2	2 47	15 27	0 43	11 13	0 27	20 6	0 38	4 33	0 41	23 21	0 2	8 36	3 44	20 58	20 58	26 8			n.a.
S 12	10 7	26 4	2 6	4 26	3 41	25 6	2 44	15 39	0 44	11 18	0 27	20 6	0 38	4 31	0 42	23 21	0 2	8 37	3 44	20 59	20 58	26 7			n.a.
S 13	10 28	23 40	0 54	4 8	3 48	25 10	2 41	15 52	0 44	11 23	0 26	20 5	0 38	4 30	0 42	23 21	0 2	8 37	3 44	20 59	20 59	26 6			n.a.
M14	10 49	19 50	0s20	3 53	3 54	25 14	2 37	16 5	0 45	11 28	0 26	20 4	0 38	4 29	0 42	23 22	0 2	8 38	3 44	20 59	21 0	26 5			n.a.
T 15	11 10	14 57	1 32	3 41	3 58	25 16	2 34	16 18	0 45	11 33	0 26	20 4	0 38	4 28	0 42	23 22	0 2	8 39	3 44	20 59	21 0	26 4			n.a.
W16	11 31	9 22	2 38	3 32	4 0	25 19	2 30	16 30	0 45	11 38	0 26	20 3	0 38	4 27	0 42	23 22	0 2	8 39	3 43	21 0	21 1	26 3			n.a.
T 17	11 52	3 26	3 34	3 26	4 2	25 20	2 25	16 42	0 46	11 43	0 26	20 2	0 38	4 25	0 42	23 22	0 2	8 40	3 43	21 0	21 2	26 2			n.a.
F 18	12 12	2s34	4 17	3 22	4 1	25 21	2 21	16 55	0 46	11 48	0 26	20 1	0 38	4 24	0 42	23 22	0 2	8 40	3 43	21 2	21 2	26 1			n.a.
S 19	12 32	8 22	4 46	3 22	4 0	25 21	2 16	17 7	0 47	11 52	0 26	20 1	0 38	4 23	0 42	23 22	0 2	8 41	3 43	21 4	21 3	25 59			n.a.
S 20	12 52	13 43	4 59	3 25	3 57	25 21	2 11	17 19	0 47	11 57	0 26	20 0	0 38	4 22	0 42	23 23	0 2	8 42	3 43	21 6	21 3	25 58			n.a.
M21	13 12	18 23	4 57	3 31	3 54	25 20	2 6	17 31	0 47	12 2	0 26	19 59	0 37	4 21	0 42	23 23	0 2	8 42	3 43	21 9	21 4	25 57			n.a.
T 22	13 32	22 9	4 41	3 40	3 49	25 19	2 0	17 43	0 48	12 7	0 26	19 58	0 37	4 20	0 42	23 23	0 2	8 43	3 43	21 12	21 5	25 56			n.a.
W23	13 51	24 51	4 12	3 52	3 43	25 17	1 55	17 54	0 48	12 12	0 25	19 58	0 37	4 19	0 42	23 23	0 2	8 43	3 43	21 14	21 5	25 55			n.a.
T 24	14 10	26 21	3 31	4 7	3 36	25 14	1 48	18 6	0 48	12 17	0 25	19 57	0 37	4 18	0 42	23 23	0 2	8 44	3 43	21 16	21 6	25 54			n.a.
F 25	14 30	26 37	2 42	4 26	3 28	25 11	1 42	18 17	0 49	12 21	0 25	19 56	0 37	4 17	0 42	23 24	0 2	8 44	3 43	21 17	21 7	25 53			n.a.
S 26	14 48	25 38	1 46	4 47	3 19	25 7	1 35	18 29	0 49	12 26	0 25	19 55	0 37	4 16	0 42	23 24	0 2	8 45	3 43	21 18	21 7	25 52			n.a.
S 27	15 7	23 30	0 46	5 10	3 10	25 3	1 28	18 40	0 50	12 31	0 25	19 54	0 37	4 15	0 42	23 24	0 2	8 46	3 43	21 18	21 8	25 51			n.a.
M28	15 25	20 21	0n17	5 37	2 59	24 58	1 21	18 51	0 50	12 36	0 25	19 54	0 37	4 14	0 42	23 24	0 2	8 46	3 43	21 18	21 9	25 50			n.a.
T 29	15 44	16 20	1 20	6 6	2 49	24 53	1 13	19 2	0 50	12 41	0 25	19 53	0 37	4 13	0 42	23 24	0 2	8 47	3 43	21 18	21 9	25 49			n.a.
W30	16 1	11 35	2 20	6 37	2 37	24 47	1 5	19 13	0 51	12 45	0 25	19 52	0 37	4 12	0 42	23 25	0 2	8 47	3 43	21 18	21 10	25 47			n.a.
T 31	16n19	6s17	3n15	7n11	2s26	24n40	0n57	19n23	0n51	12n50	0s25	19s51	0n37	4s11	0s42	23n25	0n 2	8n48	3s43	21s18	21s11	25s46			n.a.

Julian Day Number = 619584.5, Delta T = 20h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'33, Lahiri = -45°28'32 Julian Calendar 1 May 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

JUNE 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 17	14♉36'10	19♓29	24♈49	21♊35	22♉ 6	4♉24	29°R 2	21♓19	17♊ 6	1♉29	26°R44	27♑25	6♑ 5	n.a.	F 1
S 2	15 6 13	15°33'25	2♈46	25°59	21°57	22°44	4°37	28♏58	21°21	17° 8	1°31	26♑37	27°21	6°12	n.a.	S 2
S 3	15 10 10	16°30'42	16°28	27°15	22°18	23°22	4°50	28°53	21°24	17°10	1°32	26°29	27°18	6°19	n.a.	S 3
M 4	15 14 6	17°27'59	0♉37	28°35	22°36	24° 0	5° 4	28°49	21°26	17°12	1°34	26°19	27°15	6°25	n.a.	M 4
T 5	15 18 3	18°25'18	15° 6	0♉ 0	22°53	24°38	5°17	28°45	21°28	17°14	1°35	26° 8	27°12	6°32	n.a.	T 5
W 6	15 21 59	19°22'39	29°51	1°30	23° 8	25°17	5°30	28°40	21°30	17°16	1°37	25°59	27° 9	6°39	n.a.	W 6
T 7	15 25 56	20°20'00	14♊42	3° 4	23°21	25°55	5°43	28°36	21°33	17°18	1°38	25°52	27° 6	6°45	n.a.	T 7
F 8	15 29 53	21°17'22	29°31	4°41	23°32	26°33	5°57	28°31	21°35	17°20	1°40	25°47	27° 2	6°52	n.a.	F 8
S 9	15 33 49	22°14'46	14♋11	6°23	23°41	27°11	6°10	28°27	21°37	17°22	1°41	25°44	26°59	6°59	n.a.	S 9
S 10	15 37 46	23°12'10	28°38	8° 9	23°48	27°49	6°23	28°22	21°39	17°24	1°42	25°D44	26°56	7° 5	n.a.	S 10
M11	15 41 42	24° 9'35	12♌48	9°57	23°53	28°28	6°36	28°18	21°41	17°27	1°44	25°44	26°53	7°12	n.a.	M11
T 12	15 45 39	25° 7'01	26°41	11°49	23°55	29° 6	6°49	28°13	21°43	17°29	1°45	25°R45	26°50	7°19	n.a.	T 12
W13	15 49 35	26° 4'29	10♍17	13°43	23°R55	29°44	7° 2	28° 9	21°45	17°31	1°47	25°44	26°47	7°25	n.a.	W13
T 14	15 53 32	27° 1'57	23°37	15°40	23°53	0♊22	7°15	28° 4	21°47	17°33	1°48	25°41	26°43	7°32	n.a.	T 14
F 15	15 57 29	27°59'26	6♎43	17°38	23°48	1° 1	7°28	28° 0	21°49	17°35	1°49	25°36	26°40	7°39	n.a.	F 15
S 16	16 1 25	28°56'56	19°35	19°38	23°41	1°39	7°41	27°55	21°51	17°37	1°51	25°28	26°37	7°45	n.a.	S 16
S 17	16 5 22	29°54'28	2♏15	21°39	23°32	2°17	7°54	27°51	21°52	17°39	1°52	25°19	26°34	7°52	n.a.	S 17
M18	16 9 18	0♊52'01	14°44	23°42	23°20	2°55	8° 7	27°46	21°54	17°41	1°54	25° 9	26°31	7°58	n.a.	M18
T 19	16 13 15	1°49'35	27° 1	25°44	23° 6	3°33	8°20	27°42	21°56	17°44	1°55	24°59	26°27	8° 5	n.a.	T 19
W20	16 17 11	2°47'11	9♐ 9	27°47	22°49	4°12	8°33	27°37	21°57	17°46	1°56	24°51	26°24	8°12	n.a.	W20
T 21	16 21 8	3°44'49	21° 8	29°50	22°31	4°50	8°46	27°33	21°59	17°48	1°58	24°44	26°21	8°18	n.a.	T 21
F 22	16 25 4	4°42'28	3♑ 1	1♊53	22°10	5°28	8°59	27°28	22° 1	17°50	1°59	24°39	26°18	8°25	n.a.	F 22
S 23	16 29 1	5°40'09	14°48	3°55	21°46	6° 7	9°11	27°24	22° 2	17°52	2° 0	24°37	26°15	8°32	n.a.	S 23
S 24	16 32 58	6°37'51	26°35	5°56	21°21	6°45	9°24	27°20	22° 3	17°54	2° 1	24°D36	26°12	8°38	n.a.	S 24
M25	16 36 54	7°35'36	8♒25	7°57	20°54	7°23	9°37	27°15	22° 5	17°57	2° 3	24°37	26° 8	8°45	n.a.	M25
T 26	16 40 51	8°33'22	20°21	9°57	20°25	8° 1	9°49	27°11	22° 6	17°59	2° 4	24°39	26° 5	8°52	n.a.	T 26
W27	16 44 47	9°31'10	2♓30	11°56	19°55	8°40	10° 2	27° 6	22° 8	18° 1	2° 5	24°40	26° 2	8°58	n.a.	W27
T 28	16 48 44	10°29'00	14°56	13°53	19°23	9°18	10°14	27° 2	22° 9	18° 3	2° 7	24°R40	25°59	9° 5	n.a.	T 28
F 29	16 52 40	11°26'52	27°44	15°50	18°50	9°56	10°27	26°58	22°10	18° 5	2° 8	24°38	25°56	9°12	n.a.	F 29
S 30	16 56 37	12♊24'46	10♈58	17♊45	18♊15	10♊35	10♉39	26♏53	22♓11	18♊ 8	2♉ 9	24♑35	25♑53	9♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n37	0s34	4n 2	7n46	2s14	24n33	0n48	19n34	0n51	12n55	0s24	19s50	0n37	4s10	0s42	23n25	0n 2	8n48	3s43	21s19	21s11	25s45		n.a.
S 2	16 54	5n21	4 37	8 24	2 1	24 26	0 39	19 44	0 52	12 59	0 24	19 49	0 37	4 9	0 42	23 25	0 2	8 49	3 43	21 21	21 12	25 44		n.a.
S 3	17 11	11 12	4 58	9 4	1 48	24 18	0 30	19 55	0 52	13 4	0 24	19 48	0 37	4 8	0 42	23 25	0 2	8 49	3 43	21 22	21 12	25 43		n.a.
M 4	17 27	16 39	5 2	9 45	1 35	24 9	0 21	20 5	0 52	13 9	0 24	19 47	0 36	4 7	0 42	23 26	0 2	8 50	3 43	21 24	21 13	25 42		n.a.
T 5	17 44	21 19	4 47	10 28	1 22	24 0	0 11	20 15	0 53	13 13	0 24	19 47	0 36	4 6	0 42	23 26	0 2	8 51	3 43	21 26	21 14	25 41		n.a.
W 6	18 0	24 42	4 12	11 12	1 9	23 51	0 0	20 25	0 53	13 18	0 24	19 46	0 36	4 5	0 42	23 26	0 2	8 51	3 43	21 28	21 14	25 39		n.a.
T 7	18 16	26 26	3 20	11 57	0 56	23 41	0s10	20 34	0 54	13 23	0 24	19 45	0 36	4 4	0 42	23 26	0 2	8 52	3 43	21 29	21 15	25 38		n.a.
F 8	18 31	26 16	2 15	12 43	0 43	23 30	0 22	20 44	0 54	13 27	0 24	19 44	0 36	4 4	0 42	23 26	0 2	8 52	3 42	21 30	21 16	25 37		n.a.
S 9	18 47	24 16	1 1	13 30	0 30	23 19	0 33	20 53	0 54	13 32	0 24	19 43	0 36	4 3	0 42	23 27	0 2	8 53	3 42	21 31	21 16	25 36		n.a.
S 10	19 2	20 41	0s16	14 17	0 18	23 8	0 45	21 2	0 55	13 36	0 24	19 42	0 36	4 2	0 42	23 27	0 2	8 53	3 42	21 31	21 17	25 35		n.a.
M11	19 16	15 57	1 30	15 4	0 6	22 56	0 57	21 12	0 55	13 41	0 24	19 41	0 36	4 1	0 42	23 27	0 2	8 54	3 42	21 31	21 18	25 33		n.a.
T 12	19 31	10 27	2 38	15 51	0n 6	22 44	1 9	21 21	0 55	13 45	0 23	19 40	0 36	4 0	0 42	23 27	0 2	8 54	3 42	21 31	21 18	25 32		n.a.
W13	19 45	4 35	3 35	16 37	0 18	22 31	1 22	21 29	0 56	13 50	0 23	19 39	0 36	4 0	0 42	23 27	0 2	8 55	3 42	21 31	21 19	25 31		n.a.
T 14	19 58	1s21	4 19	17 23	0 28	22 18	1 35	21 38	0 56	13 54	0 23	19 38	0 36	3 59	0 42	23 28	0 2	8 55	3 42	21 31	21 19	25 30		n.a.
F 15	20 12	7 8	4 49	18 7	0 39	22 5	1 48	21 47	0 56	13 59	0 23	19 37	0 35	3 58	0 42	23 28	0 2	8 56	3 42	21 32	21 20	25 29		n.a.
S 16	20 25	12 30	5 4	18 51	0 48	21 51	2 1	21 55	0 57	14 3	0 23	19 36	0 35	3 57	0 42	23 28	0 2	8 56	3 42	21 34	21 21	25 27		n.a.
S 17	20 37	17 16	5 3	19 32	0 57	21 37	2 15	22 3	0 57	14 7	0 23	19 35	0 35	3 57	0 42	23 28	0 2	8 57	3 42	21 36	21 21	25 26		n.a.
M18	20 50	21 13	4 48	20 12	1 5	21 22	2 29	22 11	0 57	14 12	0 23	19 34	0 35	3 56	0 42	23 29	0 2	8 57	3 42	21 37	21 22	25 25		n.a.
T 19	21 2	24 10	4 19	20 50	1 13	21 8	2 43	22 19	0 58	14 16	0 23	19 34	0 35	3 55	0 42	23 29	0 2	8 58	3 42	21 39	21 23	25 24		n.a.
W20	21 13	25 59	3 40	21 26	1 20	20 53	2 57	22 27	0 58	14 20	0 23	19 33	0 35	3 55	0 42	23 29	0 2	8 58	3 42	21 41	21 23	25 22		n.a.
T 21	21 25	26 33	2 50	22 0	1 26	20 37	3 11	22 34	0 58	14 25	0 23	19 32	0 35	3 54	0 42	23 29	0 2	8 59	3 42	21 42	21 24	25 21		n.a.
F 22	21 36	25 53	1 54	22 32	1 31	20 22	3 26	22 42	0 58	14 29	0 23	19 31	0 35	3 54	0 42	23 29	0 2	8 59	3 42	21 43	21 24	25 20		n.a.
S 23	21 46	24 3	0 53	23 1	1 36	20 6	3 40	22 49	0 59	14 33	0 22	19 30	0 35	3 53	0 42	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 25	25 18		n.a.
S 24	21 57	21 10	0n11	23 28	1 40	19 50	3 54	22 56	0 59	14 37	0 22	19 29	0 35	3 52	0 43	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 26	25 17		n.a.
M25	22 6	17 25	1 14	23 52	1 43	19 34	4 8	23 3	0 59	14 42	0 22	19 28	0 34	3 52	0 43	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 26	25 16		n.a.
T 26	22 16	12 56	2 15	24 13	1 46	19 18	4 22	23 10	1 0	14 46	0 22	19 27	0 34	3 51	0 43	23 30	0 2	9 1	3 42	21 43	21 27	25 15		n.a.
W27	22 25	7 52	3 11	24 33	1 47	19 2	4 36	23 16	1 0	14 50	0 22	19 26	0 34	3 51	0 43	23 31	0 2	9 1	3 42	21 43	21 27	25 13		n.a.
T 28	22 34	2 25	3 59	24 49	1 49	18 47	4 50	23 23	1 0	14 54	0 22	19 25	0 34	3 50	0 43	23 31	0 2	9 2	3 42	21 43	21 28	25 12		n.a.
F 29	22 42	3n18	4 37	25 4	1 49	18 31	5 3	23 29	1 1	14 58	0 22	19 24	0 34	3 50	0 43	23 31	0 2	9 2	3 42	21 43	21 29	25 11		n.a.
S 30	22n50	9n 3	5n 2	25n16	1n49	18n15	5s16	23n35	1n 1	15n 2	0s22	19s23	0n34	3s49	0s43	23n31	0n 2	9n 3	3s42	21s44	21s29	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 619615.5, Delta T = 20h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'29, Lahiri = -45°28'28 Julian Calendar 1 June 3017 BCE == Greg. Calendar 7 May 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

JULY 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 33	13♊22'43	24♈40	19♊39	17°R40	11♊13	10♉51	26°R49	22♓12	18♊10	2♉10	24°R31	25♑49	9♑25	n.a.	S 1
M 2	17 4 30	14°20'41	8♉50	21°32	17♊ 4	11°51	11° 4	26♏45	22°13	18°12	2°11	24♑25	25°46	9°32	n.a.	M 2
T 3	17 8 27	15°18'41	23°26	23°23	16°28	12°30	11°16	26°41	22°15	18°14	2°12	24°19	25°43	9°38	n.a.	T 3
W 4	17 12 23	16°16'44	8♊21	25°14	15°51	13° 8	11°28	26°37	22°15	18°17	2°14	24°13	25°40	9°45	n.a.	W 4
T 5	17 16 20	17°14'48	23°26	27° 2	15°15	13°47	11°40	26°33	22°16	18°19	2°15	24° 9	25°37	9°52	n.a.	T 5
F 6	17 20 16	18°12'54	8♋34	28°50	14°38	14°25	11°52	26°29	22°17	18°21	2°16	24° 7	25°33	9°58	n.a.	F 6
S 7	17 24 13	19°11'02	23°34	0♌36	14° 3	15° 4	12° 4	26°25	22°18	18°23	2°17	24°D 6	25°30	10° 5	n.a.	S 7
S 8	17 28 9	20° 9'12	8♌18	2°22	13°28	15°42	12°16	26°21	22°19	18°26	2°18	24° 6	25°27	10°12	n.a.	S 8
M 9	17 32 6	21° 7'23	22°43	4° 5	12°53	16°20	12°28	26°17	22°20	18°28	2°19	24° 8	25°24	10°18	n.a.	M 9
T 10	17 36 3	22° 5'36	6♍45	5°48	12°20	16°59	12°40	26°13	22°20	18°30	2°20	24° 9	25°21	10°25	n.a.	T 10
W11	17 39 59	23° 3'51	20°23	7°29	11°49	17°37	12°52	26° 9	22°21	18°32	2°21	24°R10	25°18	10°31	n.a.	W11
T 12	17 43 56	24° 2'07	3♎40	9° 9	11°18	18°16	13° 3	26° 5	22°22	18°34	2°22	24°10	25°14	10°38	n.a.	T 12
F 13	17 47 52	25° 0'25	16°38	10°48	10°50	18°54	13°15	26° 2	22°22	18°37	2°23	24° 8	25°11	10°45	n.a.	F 13
S 14	17 51 49	25°58'45	29°18	12°26	10°23	19°33	13°26	25°58	22°23	18°39	2°24	24° 5	25° 8	10°51	n.a.	S 14
S 15	17 55 45	26°57'06	11♏45	14° 3	9°58	20°11	13°38	25°55	22°23	18°41	2°25	24° 1	25° 5	10°58	n.a.	S 15
M16	17 59 42	27°55'30	23°59	15°38	9°36	20°50	13°49	25°51	22°23	18°43	2°26	23°57	25° 2	11° 5	n.a.	M16
T 17	18 3 38	28°53'55	6♐ 4	17°12	9°15	21°29	14° 0	25°48	22°24	18°46	2°27	23°52	24°59	11°11	n.a.	T 17
W18	18 7 35	29°52'23	18° 2	18°45	8°57	22° 7	14°12	25°44	22°24	18°48	2°28	23°48	24°55	11°18	n.a.	W18
T 19	18 11 31	0♋50'53	29°54	20°17	8°41	22°46	14°23	25°41	22°24	18°50	2°29	23°46	24°52	11°25	n.a.	T 19
F 20	18 15 28	1°49'24	11♑43	21°48	8°27	23°24	14°34	25°38	22°24	18°52	2°30	23°44	24°49	11°31	n.a.	F 20
S 21	18 19 25	2°47'58	23°30	23°17	8°16	24° 3	14°45	25°35	22°25	18°54	2°31	23°D43	24°46	11°38	n.a.	S 21
S 22	18 23 21	3°46'34	5♒19	24°46	8° 8	24°41	14°56	25°32	22°25	18°57	2°32	23°44	24°43	11°45	n.a.	S 22
M23	18 27 18	4°45'13	17°11	26°13	8° 1	25°20	15° 7	25°29	22°R25	18°59	2°32	23°45	24°39	11°51	n.a.	M23
T 24	18 31 14	5°43'53	29°11	27°39	7°57	25°59	15°17	25°26	22°25	19° 1	2°33	23°46	24°36	11°58	n.a.	T 24
W25	18 35 11	6°42'36	11♓22	29° 4	7°D56	26°37	15°28	25°23	22°25	19° 3	2°34	23°48	24°33	12° 5	n.a.	W25
T 26	18 39 7	7°41'22	23°48	0♌27	7°57	27°16	15°38	25°20	22°24	19° 5	2°35	23°49	24°30	12°11	n.a.	T 26
F 27	18 43 4	8°40'10	6♈33	1°49	8° 0	27°55	15°49	25°18	22°24	19° 7	2°35	23°R49	24°27	12°18	n.a.	F 27
S 28	18 47 0	9°39'00	19°42	3°10	8° 5	28°34	15°59	25°15	22°24	19° 9	2°36	23°49	24°24	12°25	n.a.	S 28
S 29	18 50 57	10°37'53	3♉16	4°30	8°13	29°12	16°10	25°13	22°24	19°12	2°37	23°48	24°20	12°31	n.a.	S 29
M30	18 54 53	11°36'49	17°17	5°48	8°23	29°51	16°20	25°10	22°23	19°14	2°37	23°47	24°17	12°38	n.a.	M30
T 31	18 58 50	12♋35'47	1♊44	7♌ 5	8♊35	0♋30	16♉30	25♏ 8	22♓23	19♊16	2♉38	23♑46	24♑14	12♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22n58	14n34	5n10	25n25	1n49	18n 0	5s28	23n41	1n 1	15n 6	0s22	19s22	0n34	3s49	0s43	23n31	0n 2	9n 3	3s42	21s45	21s30	25s 8			n.a.
M 2	23 5	19 31	5 1	25 32	1 48	17 45	5 40	23 47	1 1	15 10	0 22	19 22	0 34	3 49	0 43	23 32	0 2	9 3	3 42	21 46	21 30	25 7			n.a.
T 3	23 11	23 27	4 32	25 37	1 46	17 30	5 51	23 52	1 2	15 14	0 22	19 21	0 34	3 48	0 43	23 32	0 3	9 4	3 42	21 47	21 31	25 5			n.a.
W 4	23 18	25 54	3 44	25 40	1 44	17 16	6 1	23 57	1 2	15 18	0 22	19 20	0 33	3 48	0 43	23 32	0 3	9 4	3 42	21 48	21 32	25 4			n.a.
T 5	23 24	26 31	2 39	25 41	1 42	17 2	6 11	24 3	1 2	15 22	0 21	19 19	0 33	3 47	0 43	23 32	0 3	9 5	3 42	21 48	21 32	25 3			n.a.
F 6	23 29	25 8	1 24	25 40	1 39	16 49	6 21	24 7	1 3	15 26	0 21	19 18	0 33	3 47	0 43	23 32	0 3	9 5	3 42	21 49	21 33	25 1			n.a.
S 7	23 34	21 58	0 3	25 37	1 36	16 36	6 29	24 12	1 3	15 30	0 21	19 17	0 33	3 47	0 43	23 33	0 3	9 5	3 42	21 49	21 33	25 0			n.a.
S 8	23 39	17 24	1s17	25 32	1 32	16 24	6 37	24 17	1 3	15 33	0 21	19 16	0 33	3 47	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 49	21 34	24 58			n.a.
M 9	23 43	11 55	2 30	25 25	1 28	16 13	6 44	24 21	1 3	15 37	0 21	19 16	0 33	3 46	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 49	21 35	24 57			n.a.
T 10	23 47	5 58	3 32	25 17	1 24	16 3	6 50	24 26	1 4	15 41	0 21	19 15	0 33	3 46	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 48	21 35	24 56			n.a.
W11	23 50	0s 5	4 21	25 7	1 19	15 53	6 56	24 30	1 4	15 45	0 21	19 14	0 33	3 46	0 43	23 34	0 3	9 7	3 42	21 48	21 36	24 54			n.a.
T 12	23 53	5 58	4 54	24 55	1 14	15 44	7 1	24 33	1 4	15 48	0 21	19 13	0 32	3 46	0 43	23 34	0 3	9 7	3 42	21 48	21 36	24 53			n.a.
F 13	23 55	11 27	5 11	24 42	1 8	15 36	7 5	24 37	1 5	15 52	0 21	19 13	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 49	21 37	24 52			n.a.
S 14	23 58	16 20	5 12	24 28	1 3	15 30	7 8	24 41	1 5	15 56	0 21	19 12	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 49	21 38	24 50			n.a.
S 15	23 59	20 27	4 59	24 12	0 57	15 24	7 10	24 44	1 5	15 59	0 21	19 11	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 50	21 38	24 49			n.a.
M16	24 0	23 36	4 32	23 55	0 51	15 19	7 12	24 47	1 5	16 3	0 21	19 10	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 8	3 42	21 51	21 39	24 47			n.a.
T 17	24 1	25 40	3 53	23 37	0 44	15 15	7 13	24 50	1 6	16 6	0 21	19 10	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 51	21 39	24 46			n.a.
W18	24 1	26 31	3 4	23 18	0 38	15 11	7 14	24 53	1 6	16 10	0 20	19 9	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 52	21 40	24 44			n.a.
T 19	24 1	26 9	2 8	22 57	0 31	15 9	7 13	24 55	1 6	16 13	0 20	19 8	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 53	21 41	24 43			n.a.
F 20	24 1	24 35	1 6	22 36	0 24	15 8	7 13	24 57	1 6	16 17	0 20	19 8	0 31	3 45	0 43	23 35	0 3	9 10	3 42	21 53	21 41	24 41			n.a.
S 21	23 59	21 57	0 1	22 14	0 17	15 8	7 11	25 0	1 7	16 20	0 20	19 7	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 42	24 40			n.a.
S 22	23 58	18 23	1n 4	21 51	0 9	15 8	7 9	25 2	1 7	16 23	0 20	19 6	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 42	24 39			n.a.
M23	23 56	14 4	2 6	21 27	0 2	15 10	7 7	25 3	1 7	16 27	0 20	19 6	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 43	24 37			n.a.
T 24	23 54	9 10	3 4	21 2	0s 6	15 12	7 4	25 5	1 7	16 30	0 20	19 5	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 11	3 43	21 52	21 43	24 36			n.a.
W25	23 51	3 53	3 54	20 37	0 14	15 15	7 0	25 6	1 8	16 33	0 20	19 5	0 31	3 45	0 44	23 36	0 3	9 11	3 43	21 52	21 44	24 34			n.a.
T 26	23 48	1n40	4 35	20 12	0 22	15 19	6 56	25 7	1 8	16 36	0 20	19 4	0 31	3 45	0 44	23 37	0 3	9 11	3 43	21 52	21 45	24 33			n.a.
F 27	23 44	7 17	5 3	19 45	0 30	15 24	6 52	25 8	1 8	16 40	0 20	19 4	0 31	3 45	0 44	23 37	0 3	9 11	3 43	21 52	21 45	24 31			n.a.
S 28	23 40	12 44	5 16	19 19	0 38	15 29	6 48	25 9	1 8	16 43	0 20	19 3	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 46	24 30			n.a.
S 29	23 35	17 47	5 13	18 52	0 46	15 35	6 43	25 10	1 8	16 46	0 20	19 3	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 46	24 28			n.a.
M30	23 30	22 2	4 51	18 24	0 54	15 42	6 38	25 10	1 9	16 49	0 20	19 2	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 47	24 27			n.a.
T 31	23n25	25n 5	4n10	17n57	1s 3	15n49	6s32	25n10	1n 9	16n52	0s19	19s 2	0n30	3s46	0s44	23n38	0n 3	9n12	3s43	21s53	21s48	24s25			n.a.

Julian Day Number = 619645.5, Delta T = 20h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'25, Lahiri = -45°28'24 Julian Calendar 1 July 3017 BCE == Greg. Calendar 6 June 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

AUGUST 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 47	13♋34'47	16♊33	8♌20	8♊49	1♋ 9	16♉40	25°R 6	22°R22	19♊18	2♉39	23°R44	24♂11	12♂51	n.a.	W 1
T 2	19 6 43	14°33'50	1♋38	9°34	9° 5	1°47	16°50	25♏ 4	22♓22	19°20	2°39	23♂44	24° 8	12°58	n.a.	T 2
F 3	19 10 40	15°32'56	16°51	10°46	9°23	2°26	16°59	25° 1	22°21	19°22	2°40	23°D43	24° 5	13° 4	n.a.	F 3
S 4	19 14 36	16°32'03	2♌ 1	11°56	9°43	3° 5	17° 9	25° 0	22°21	19°24	2°41	23°43	24° 1	13°11	n.a.	S 4
S 5	19 18 33	17°31'13	17° 0	13° 4	10° 5	3°44	17°19	24°58	22°20	19°26	2°41	23°44	23°58	13°18	n.a.	S 5
M 6	19 22 29	18°30'25	1♍39	14°10	10°29	4°23	17°28	24°56	22°20	19°28	2°42	23°44	23°55	13°24	n.a.	M 6
T 7	19 26 26	19°29'38	15°54	15°14	10°54	5° 2	17°37	24°54	22°19	19°30	2°42	23°44	23°52	13°31	n.a.	T 7
W 8	19 30 22	20°28'54	29°42	16°16	11°21	5°41	17°47	24°53	22°18	19°32	2°43	23°45	23°49	13°38	n.a.	W 8
T 9	19 34 19	21°28'11	13♎ 4	17°15	11°49	6°20	17°56	24°51	22°17	19°34	2°43	23°45	23°45	13°44	n.a.	T 9
F 10	19 38 15	22°27'31	26° 2	18°11	12°20	6°59	18° 5	24°50	22°16	19°36	2°43	23°R45	23°42	13°51	n.a.	F 10
S 11	19 42 12	23°26'53	8♏39	19° 5	12°51	7°37	18°13	24°48	22°15	19°38	2°44	23°D45	23°39	13°58	n.a.	S 11
S 12	19 46 8	24°26'16	20°59	19°55	13°24	8°16	18°22	24°47	22°14	19°40	2°44	23°45	23°36	14° 4	n.a.	S 12
M13	19 50 5	25°25'42	3♐ 6	20°41	13°59	8°55	18°31	24°46	22°13	19°42	2°45	23°45	23°33	14°11	n.a.	M13
T 14	19 54 2	26°25'10	15° 3	21°24	14°34	9°34	18°39	24°45	22°12	19°44	2°45	23°45	23°30	14°18	n.a.	T 14
W15	19 57 58	27°24'40	26°54	22° 3	15°12	10°13	18°48	24°44	22°11	19°45	2°45	23°46	23°26	14°24	n.a.	W15
T 16	20 1 55	28°24'12	8♑42	22°37	15°50	10°53	18°56	24°43	22°10	19°47	2°46	23°46	23°23	14°31	n.a.	T 16
F 17	20 5 51	29°23'46	20°30	23° 5	16°29	11°32	19° 4	24°43	22° 9	19°49	2°46	23°R46	23°20	14°38	n.a.	F 17
S 18	20 9 48	0♒23'22	2♒20	23°29	17°10	12°11	19°12	24°42	22° 7	19°51	2°46	23°46	23°17	14°44	n.a.	S 18
S 19	20 13 44	1°23'00	14°14	23°46	17°52	12°50	19°20	24°42	22° 6	19°53	2°46	23°46	23°14	14°51	n.a.	S 19
M20	20 17 41	2°22'41	26°15	23°57	18°35	13°29	19°28	24°41	22° 5	19°54	2°46	23°45	23°11	14°57	n.a.	M20
T 21	20 21 37	3°22'24	8♓25	24°R 1	19°19	14° 8	19°35	24°41	22° 3	19°56	2°47	23°44	23° 7	15° 4	n.a.	T 21
W22	20 25 34	4°22'09	20°45	23°57	20° 4	14°47	19°43	24°41	22° 2	19°58	2°47	23°42	23° 4	15°11	n.a.	W22
T 23	20 29 30	5°21'57	3♈18	23°46	20°50	15°26	19°50	24°D41	22° 1	20° 0	2°47	23°41	23° 1	15°17	n.a.	T 23
F 24	20 33 27	6°21'47	16° 6	23°26	21°37	16° 6	19°57	24°41	21°59	20° 1	2°47	23°39	22°58	15°24	n.a.	F 24
S 25	20 37 23	7°21'40	29°13	22°58	22°24	16°45	20° 4	24°41	21°57	20° 3	2°47	23°39	22°55	15°31	n.a.	S 25
S 26	20 41 20	8°21'35	12♉39	22°21	23°13	17°24	20°11	24°41	21°56	20° 5	2°47	23°D39	22°51	15°37	n.a.	S 26
M27	20 45 17	9°21'33	26°28	21°35	24° 3	18° 3	20°18	24°41	21°54	20° 6	2°47	23°39	22°48	15°44	n.a.	M27
T 28	20 49 13	10°21'33	10♊39	20°42	24°53	18°43	20°24	24°42	21°53	20° 8	2°R47	23°40	22°45	15°51	n.a.	T 28
W29	20 53 10	11°21'35	25°10	19°40	25°44	19°22	20°31	24°42	21°51	20° 9	2°47	23°41	22°42	15°57	n.a.	W29
T 30	20 57 6	12°21'40	9♋59	18°33	26°36	20° 1	20°37	24°43	21°49	20°11	2°47	23°42	22°39	16° 4	n.a.	T 30
F 31	21 1 3	13♌21'48	25♋ 0	17♌21	27♊28	20♋41	20♉43	24♏44	21♓47	20♊12	2♉47	23°R43	22♂36	16♂11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n19	26n31	3n12	17n29	1s11	15n57	6s27	25n10	1n 9	16n55	0s19	19s 1	0n30	3s46	0s44	23n38	0n 3	9n13	3s43	21s53	21s48	24s24			n.a.
T 2	23 12	26 0	2 0	17 1	1 19	16 5	6 21	25 10	1 9	16 58	0 19	19 1	0 30	3 46	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 49	24 22			n.a.
F 3	23 5	23 34	0 38	16 33	1 28	16 14	6 15	25 10	1 10	17 1	0 19	19 0	0 30	3 46	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 49	24 21			n.a.
S 4	22 58	19 27	0s46	16 6	1 36	16 23	6 8	25 9	1 10	17 4	0 19	19 0	0 30	3 47	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 50	24 19			n.a.
S 5	22 51	14 8	2 6	15 38	1 44	16 32	6 2	25 8	1 10	17 6	0 19	19 0	0 29	3 47	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 50	24 17			n.a.
M 6	22 42	8 7	3 16	15 11	1 53	16 42	5 55	25 7	1 10	17 9	0 19	18 59	0 29	3 47	0 44	23 39	0 3	9 13	3 43	21 53	21 51	24 16			n.a.
T 7	22 34	1 51	4 11	14 44	2 1	16 52	5 49	25 6	1 10	17 12	0 19	18 59	0 29	3 47	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 51	24 14			n.a.
W 8	22 25	4s18	4 50	14 18	2 9	17 3	5 42	25 4	1 11	17 15	0 19	18 59	0 29	3 48	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 52	24 13			n.a.
T 9	22 16	10 3	5 12	13 52	2 17	17 14	5 35	25 3	1 11	17 17	0 19	18 59	0 29	3 48	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 53	24 11			n.a.
F 10	22 6	15 12	5 18	13 27	2 25	17 25	5 28	25 1	1 11	17 20	0 19	18 58	0 29	3 49	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 53	24 10			n.a.
S 11	21 56	19 34	5 7	13 3	2 32	17 36	5 20	24 59	1 11	17 23	0 19	18 58	0 29	3 49	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 54	24 8			n.a.
S 12	21 45	22 58	4 43	12 40	2 40	17 47	5 13	24 57	1 11	17 25	0 19	18 58	0 28	3 49	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 54	24 7			n.a.
M13	21 34	25 18	4 6	12 19	2 47	17 58	5 6	24 54	1 12	17 28	0 18	18 58	0 28	3 50	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 55	24 5			n.a.
T 14	21 23	26 27	3 19	11 59	2 54	18 10	4 59	24 52	1 12	17 30	0 18	18 58	0 28	3 50	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 55	24 3			n.a.
W15	21 11	26 23	2 24	11 40	3 0	18 21	4 51	24 49	1 12	17 33	0 18	18 58	0 28	3 51	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 56	24 2			n.a.
T 16	20 59	25 6	1 23	11 23	3 6	18 33	4 44	24 46	1 12	17 35	0 18	18 58	0 28	3 51	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 57	24 0			n.a.
F 17	20 46	22 43	0 18	11 9	3 11	18 44	4 36	24 43	1 12	17 37	0 18	18 58	0 28	3 52	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 52	21 57	23 58			n.a.
S 18	20 33	19 21	0n47	10 57	3 16	18 56	4 29	24 39	1 12	17 40	0 18	18 58	0 28	3 52	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 52	21 58	23 57			n.a.
S 19	20 20	15 11	1 51	10 47	3 20	19 7	4 21	24 36	1 13	17 42	0 18	18 58	0 27	3 53	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 58	23 55			n.a.
M20	20 7	10 24	2 51	10 40	3 23	19 18	4 14	24 32	1 13	17 44	0 18	18 58	0 27	3 53	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 59	23 54			n.a.
T 21	19 52	5 11	3 43	10 37	3 25	19 30	4 6	24 28	1 13	17 46	0 18	18 58	0 27	3 54	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 59	23 52			n.a.
W22	19 38	0n18	4 26	10 37	3 26	19 41	3 59	24 24	1 13	17 48	0 18	18 58	0 27	3 55	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	22 0	23 50			n.a.
T 23	19 23	5 52	4 57	10 41	3 26	19 51	3 51	24 19	1 13	17 51	0 18	18 58	0 27	3 55	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	22 0	23 49			n.a.
F 24	19 8	11 17	5 14	10 49	3 25	20 2	3 44	24 15	1 13	17 53	0 18	18 58	0 27	3 56	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 54	22 1	23 47			n.a.
S 25	18 53	16 21	5 15	11 2	3 21	20 12	3 36	24 10	1 14	17 55	0 17	18 58	0 27	3 57	0 44	23 42	0 3	9 15	3 43	21 54	22 1	23 45			n.a.
S 26	18 37	20 45	5 0	11 19	3 17	20 22	3 29	24 5	1 14	17 57	0 17	18 58	0 27	3 57	0 44	23 42	0 3	9 15	3 43	21 54	22 2	23 44			n.a.
M27	18 21	24 9	4 26	11 40	3 10	20 32	3 21	24 0	1 14	17 58	0 17	18 59	0 26	3 58	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 54	22 3	23 42			n.a.
T 28	18 4	26 9	3 36	12 6	3 1	20 42	3 14	23 54	1 14	18 0	0 17	18 59	0 26	3 59	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 54	22 3	23 40			n.a.
W29	17 47	26 27	2 31	12 35	2 50	20 51	3 6	23 49	1 14	18 2	0 17	18 59	0 26	3 59	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 53	22 4	23 39			n.a.
T 30	17 30	24 53	1 15	13 9	2 37	21 0	2 59	23 43	1 14	18 4	0 17	18 59	0 26	4 0	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 53	22 4	23 37			n.a.
F 31	17n13	21n32	0s 7	13n45	2s22	21n 8	2s52	23n37	1n15	18n 6	0s17	19s 0	0n26	4s 1	0s45	23n42	0n 3	9n14	3s44	21s53	22s 5	23s35			n.a.

Julian Day Number = 619676.5, Delta T = 20h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'20, Lahiri = -45°28'20 Julian Calendar 1 Aug. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 July 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 59	14♌21'57	10♌ 4	16°R 5	28♊22	21♋20	20♉49	24♏44	21°R45	20♊14	2°R47	23°R42	22♑32	16♑17	n.a.	S 1
S 2	21 8 56	15°22'08	25° 2	14♌49	29°16	21°59	20°55	24°45	21♓44	20°15	2♉47	23♑40	22°29	16°24	n.a.	S 2
M 3	21 12 52	16°22'22	9♍47	13°34	0♋10	22°39	21° 0	24°46	21°42	20°17	2°47	23°38	22°26	16°31	n.a.	M 3
T 4	21 16 49	17°22'37	24°10	12°23	1° 5	23°18	21° 6	24°48	21°40	20°18	2°47	23°34	22°23	16°37	n.a.	T 4
W 5	21 20 45	18°22'54	8♎ 8	11°18	2° 1	23°58	21°11	24°49	21°38	20°20	2°46	23°31	22°20	16°44	n.a.	W 5
T 6	21 24 42	19°23'13	21°39	10°21	2°57	24°37	21°16	24°50	21°36	20°21	2°46	23°28	22°17	16°50	n.a.	T 6
F 7	21 28 39	20°23'33	4♏42	9°33	3°54	25°17	21°21	24°52	21°34	20°22	2°46	23°25	22°13	16°57	n.a.	F 7
S 8	21 32 35	21°23'56	17°22	8°55	4°52	25°56	21°26	24°53	21°32	20°23	2°46	23°D24	22°10	17° 4	n.a.	S 8
S 9	21 36 32	22°24'20	29°41	8°29	5°50	26°36	21°30	24°55	21°29	20°25	2°45	23°24	22° 7	17°10	n.a.	S 9
M10	21 40 28	23°24'45	11♐46	8°15	6°48	27°15	21°35	24°57	21°27	20°26	2°45	23°26	22° 4	17°17	n.a.	M10
T 11	21 44 25	24°25'13	23°39	8°D12	7°47	27°55	21°39	24°58	21°25	20°27	2°45	23°27	22° 1	17°24	n.a.	T 11
W12	21 48 21	25°25'42	5♑28	8°21	8°47	28°34	21°43	25° 0	21°23	20°28	2°44	23°29	21°57	17°30	n.a.	W12
T 13	21 52 18	26°26'12	17°15	8°40	9°47	29°14	21°47	25° 2	21°21	20°30	2°44	23°30	21°54	17°37	n.a.	T 13
F 14	21 56 14	27°26'44	29° 4	9° 8	10°47	29°54	21°51	25° 5	21°19	20°31	2°44	23°R30	21°51	17°44	n.a.	F 14
S 15	22 0 11	28°27'18	11♒ 0	9°46	11°48	0♌33	21°54	25° 7	21°16	20°32	2°43	23°29	21°48	17°50	n.a.	S 15
S 16	22 4 7	29°27'54	23° 4	10°32	12°49	1°13	21°58	25° 9	21°14	20°33	2°43	23°26	21°45	17°57	n.a.	S 16
M17	22 8 4	0♍28'31	5♓17	11°25	13°51	1°53	22° 1	25°12	21°12	20°34	2°42	23°20	21°42	18° 4	n.a.	M17
T 18	22 12 1	1°29'10	17°42	12°24	14°53	2°32	22° 4	25°14	21° 9	20°35	2°42	23°14	21°38	18°10	n.a.	T 18
W19	22 15 57	2°29'51	0♈19	13°29	15°56	3°12	22° 7	25°17	21° 7	20°36	2°41	23° 7	21°35	18°17	n.a.	W19
T 20	22 19 54	3°30'33	13° 8	14°39	16°59	3°52	22° 9	25°20	21° 5	20°37	2°41	22°59	21°32	18°24	n.a.	T 20
F 21	22 23 50	4°31'18	26°10	15°53	18° 2	4°32	22°12	25°22	21° 2	20°38	2°40	22°53	21°29	18°30	n.a.	F 21
S 22	22 27 47	5°32'04	9♉25	17°10	19° 6	5°11	22°14	25°25	21° 0	20°38	2°40	22°48	21°26	18°37	n.a.	S 22
S 23	22 31 43	6°32'52	22°54	18°30	20°10	5°51	22°16	25°28	20°57	20°39	2°39	22°45	21°22	18°43	n.a.	S 23
M24	22 35 40	7°33'42	6♊36	19°53	21°14	6°31	22°18	25°32	20°55	20°40	2°38	22°D44	21°19	18°50	n.a.	M24
T 25	22 39 36	8°34'34	20°34	21°18	22°19	7°11	22°20	25°35	20°53	20°41	2°38	22°45	21°16	18°57	n.a.	T 25
W26	22 43 33	9°35'28	4♋46	22°45	23°23	7°51	22°21	25°38	20°50	20°42	2°37	22°46	21°13	19° 3	n.a.	W26
T 27	22 47 30	10°36'23	19°12	24°14	24°29	8°31	22°22	25°41	20°48	20°42	2°36	22°R47	21°10	19°10	n.a.	T 27
F 28	22 51 26	11°37'21	3♌48	25°43	25°34	9°11	22°24	25°45	20°45	20°43	2°36	22°46	21° 7	19°17	n.a.	F 28
S 29	22 55 23	12°38'19	18°30	27°14	26°40	9°51	22°24	25°49	20°43	20°44	2°35	22°44	21° 3	19°23	n.a.	S 29
S 30	22 59 19	13♍39'19	3♍12	28♌45	27♋46	10♌31	22♉25	25♏52	20♓40	20♊44	2♉34	22♑39	21♑ 0	19♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	16n44	1s29	14n24	2s 6	21n16	2s45	23n31	1n15	18n 7	0s17	19s 0	0n26	4s 2	0s45	23n43	0n 3	9n14	3s44	21s53	22s 5	23s34		n.a.
S 2	16 37	10 55	2 44	15 4	1 48	21 24	2 37	23 24	1 15	18 9	0 17	19 0	0 26	4 2	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 53	22 6	23 32		n.a.
M 3	16 19	4 35	3 47	15 45	1 29	21 31	2 30	23 18	1 15	18 11	0 17	19 1	0 25	4 3	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 54	22 6	23 30		n.a.
T 4	16 0	1s49	4 34	16 24	1 9	21 38	2 23	23 11	1 15	18 12	0 17	19 1	0 25	4 4	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 55	22 7	23 28		n.a.
W 5	15 41	7 55	5 3	17 2	0 48	21 44	2 16	23 4	1 15	18 14	0 17	19 2	0 25	4 5	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 55	22 7	23 27		n.a.
T 6	15 22	13 28	5 14	17 38	0 28	21 50	2 9	22 57	1 15	18 15	0 17	19 2	0 25	4 6	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 8	23 25		n.a.
F 7	15 3	18 13	5 8	18 10	0 8	21 56	2 2	22 50	1 15	18 17	0 16	19 3	0 25	4 6	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 8	23 23		n.a.
S 8	14 43	22 1	4 48	18 38	0n11	22 1	1 55	22 43	1 16	18 18	0 16	19 3	0 25	4 7	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 9	23 22		n.a.
S 9	14 23	24 42	4 14	19 2	0 28	22 5	1 49	22 35	1 16	18 19	0 16	19 4	0 25	4 8	0 45	23 44	0 3	9 14	3 44	21 56	22 9	23 20		n.a.
M10	14 3	26 12	3 29	19 22	0 45	22 9	1 42	22 27	1 16	18 20	0 16	19 4	0 25	4 9	0 45	23 44	0 3	9 14	3 44	21 56	22 10	23 18		n.a.
T 11	13 42	26 28	2 36	19 37	1 0	22 12	1 35	22 19	1 16	18 22	0 16	19 5	0 24	4 10	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 11	23 16		n.a.
W12	13 21	25 32	1 37	19 48	1 13	22 15	1 29	22 11	1 16	18 23	0 16	19 5	0 24	4 11	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 11	23 15		n.a.
T 13	13 0	23 27	0 34	19 54	1 25	22 17	1 22	22 3	1 16	18 24	0 16	19 6	0 24	4 12	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 12	23 13		n.a.
F 14	12 39	20 21	0n30	19 57	1 36	22 19	1 16	21 54	1 16	18 25	0 16	19 7	0 24	4 13	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 12	23 11		n.a.
S 15	12 18	16 23	1 34	19 55	1 45	22 20	1 9	21 46	1 16	18 26	0 16	19 7	0 24	4 13	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 13	23 9		n.a.
S 16	11 56	11 44	2 34	19 49	1 52	22 21	1 3	21 37	1 16	18 27	0 16	19 8	0 24	4 14	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 13	23 7		n.a.
M17	11 34	6 35	3 28	19 40	1 58	22 20	0 57	21 28	1 17	18 28	0 16	19 9	0 24	4 15	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 57	22 14	23 6		n.a.
T 18	11 12	1 7	4 13	19 27	2 3	22 20	0 51	21 19	1 17	18 29	0 15	19 10	0 24	4 16	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 58	22 14	23 4		n.a.
W19	10 50	4n29	4 46	19 12	2 6	22 18	0 45	21 9	1 17	18 30	0 15	19 10	0 23	4 17	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 59	22 15	23 2		n.a.
T 20	10 28	9 58	5 5	18 53	2 9	22 16	0 39	21 0	1 17	18 30	0 15	19 11	0 23	4 18	0 45	23 45	0 4	9 12	3 44	22 1	22 15	23 0		n.a.
F 21	10 5	15 7	5 9	18 32	2 11	22 14	0 33	20 50	1 17	18 31	0 15	19 12	0 23	4 19	0 45	23 45	0 4	9 12	3 44	22 2	22 16	22 59		n.a.
S 22	9 42	19 39	4 57	18 9	2 11	22 11	0 27	20 40	1 17	18 32	0 15	19 13	0 23	4 20	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 16	22 57		n.a.
S 23	9 19	23 15	4 28	17 43	2 11	22 7	0 22	20 30	1 17	18 33	0 15	19 14	0 23	4 21	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 17	22 55		n.a.
M24	8 56	25 37	3 44	17 16	2 10	22 2	0 16	20 20	1 17	18 33	0 15	19 14	0 23	4 22	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 17	22 53		n.a.
T 25	8 33	26 26	2 45	16 46	2 9	21 57	0 11	20 10	1 17	18 34	0 15	19 15	0 23	4 23	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 18	22 51		n.a.
W26	8 10	25 32	1 36	16 15	2 7	21 51	0 5	20 0	1 17	18 34	0 15	19 16	0 23	4 24	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 18	22 49		n.a.
T 27	7 46	22 56	0 19	15 42	2 4	21 45	0n 0	19 49	1 17	18 35	0 15	19 17	0 22	4 25	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 19	22 48		n.a.
F 28	7 22	18 49	0s59	15 9	2 1	21 38	0 5	19 38	1 17	18 35	0 14	19 18	0 22	4 26	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 19	22 46		n.a.
S 29	6 59	13 32	2 14	14 33	1 57	21 30	0 10	19 27	1 17	18 35	0 14	19 19	0 22	4 27	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 20	22 44		n.a.
S 30	6n35	7n29	3s20	13n57	1n53	21n22	0n15	19n16	1n17	18n36	0s14	19s20	0n22	4s28	0s45	23n45	0n 4	9n 9	3s44	22s 4	22s20	22s42		n.a.

Julian Day Number = 619707.5, Delta T = 20h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'16, Lahiri = -45°28'16 Julian Calendar 1 Sept. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

OCTOBER 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 16	14♍40'21	17♍45	0♍17	28♋53	11♌11	22♉26	25♏56	20°R38	20♊45	2°R33	22°R32	20♂57	19♂37	n.a.	M 1
T 2	23 7 12	15°41'24	2♎ 3	1°49	29°59	11°51	22°26	26° 0	20♓35	20°45	2♉33	22♂23	20°54	19°43	n.a.	T 2
W 3	23 11 9	16°42'27	16° 1	3°22	1♌ 6	12°31	22°R26	26° 4	20°33	20°46	2°32	22°13	20°51	19°50	n.a.	W 3
T 4	23 15 5	17°43'32	29°34	4°56	2°13	13°11	22°26	26° 8	20°30	20°46	2°31	22° 4	20°48	19°57	n.a.	T 4
F 5	23 19 2	18°44'39	12♏42	6°29	3°21	13°51	22°25	26°12	20°27	20°47	2°30	21°57	20°44	20° 3	n.a.	F 5
S 6	23 22 59	19°45'46	25°26	8° 3	4°28	14°31	22°25	26°16	20°25	20°47	2°29	21°51	20°41	20°10	n.a.	S 6
S 7	23 26 55	20°46'53	7♐48	9°37	5°36	15°11	22°24	26°20	20°22	20°48	2°28	21°48	20°38	20°17	n.a.	S 7
M 8	23 30 52	21°48'02	19°53	11°11	6°44	15°51	22°23	26°25	20°20	20°48	2°28	21°D47	20°35	20°23	n.a.	M 8
T 9	23 34 48	22°49'12	1♑47	12°45	7°52	16°31	22°22	26°29	20°17	20°48	2°27	21°47	20°32	20°30	n.a.	T 9
W10	23 38 45	23°50'22	13°35	14°19	9° 1	17°12	22°21	26°33	20°15	20°48	2°26	21°48	20°28	20°36	n.a.	W10
T 11	23 42 41	24°51'33	25°23	15°53	10° 9	17°52	22°19	26°38	20°12	20°49	2°25	21°R48	20°25	20°43	n.a.	T 11
F 12	23 46 38	25°52'45	7♒14	17°27	11°18	18°32	22°18	26°43	20°10	20°49	2°24	21°47	20°22	20°50	n.a.	F 12
S 13	23 50 34	26°53'57	19°15	19° 1	12°27	19°12	22°16	26°47	20° 7	20°49	2°23	21°43	20°19	20°56	n.a.	S 13
S 14	23 54 31	27°55'10	1♓28	20°35	13°36	19°53	22°14	26°52	20° 5	20°49	2°22	21°37	20°16	21° 3	n.a.	S 14
M15	23 58 28	28°56'23	13°55	22° 9	14°46	20°33	22°11	26°57	20° 2	20°49	2°21	21°28	20°13	21°10	n.a.	M15
T 16	0 2 24	29°57'38	26°37	23°43	15°55	21°13	22° 9	27° 2	20° 0	20°49	2°20	21°16	20° 9	21°16	n.a.	T 16
W17	0 6 21	0♎58'53	9♈36	25°17	17° 5	21°54	22° 6	27° 7	19°57	20°R49	2°19	21° 4	20° 6	21°23	n.a.	W17
T 18	0 10 17	2° 0'08	22°48	26°51	18°15	22°34	22° 3	27°12	19°55	20°49	2°18	20°51	20° 3	21°30	n.a.	T 18
F 19	0 14 14	3° 1'25	6♉13	28°25	19°25	23°14	22° 0	27°17	19°52	20°49	2°17	20°40	20° 0	21°36	n.a.	F 19
S 20	0 18 10	4° 2'42	19°48	29°59	20°35	23°55	21°57	27°23	19°50	20°49	2°16	20°31	19°57	21°43	n.a.	S 20
S 21	0 22 7	5° 4'01	3♊32	1♎34	21°45	24°35	21°54	27°28	19°47	20°49	2°15	20°24	19°53	21°50	n.a.	S 21
M22	0 26 3	6° 5'20	17°22	3° 8	22°56	25°16	21°50	27°33	19°45	20°49	2°14	20°21	19°50	21°56	n.a.	M22
T 23	0 30 0	7° 6'39	1♋19	4°43	24° 6	25°56	21°46	27°39	19°43	20°49	2°12	20°20	19°47	22° 3	n.a.	T 23
W24	0 33 57	8° 8'00	15°22	6°17	25°17	26°36	21°42	27°44	19°40	20°48	2°11	20°19	19°44	22° 9	n.a.	W24
T 25	0 37 53	9° 9'21	29°30	7°52	26°28	27°17	21°38	27°50	19°38	20°48	2°10	20°19	19°41	22°16	n.a.	T 25
F 26	0 41 50	10°10'43	13♌42	9°27	27°39	27°57	21°34	27°55	19°36	20°48	2° 9	20°18	19°38	22°23	n.a.	F 26
S 27	0 45 46	11°12'06	27°57	11° 2	28°50	28°38	21°29	28° 1	19°33	20°48	2° 8	20°13	19°34	22°29	n.a.	S 27
S 28	0 49 43	12°13'29	12♍11	12°37	0♍ 2	29°19	21°24	28° 7	19°31	20°47	2° 7	20° 6	19°31	22°36	n.a.	S 28
M29	0 53 39	13°14'52	26°20	14°12	1°13	29°59	21°19	28°13	19°29	20°47	2° 6	19°56	19°28	22°43	n.a.	M29
T 30	0 57 36	14°16'15	10♎18	15°48	2°24	0♍40	21°14	28°19	19°26	20°46	2° 4	19°43	19°25	22°49	n.a.	T 30
W31	1 1 33	15♎17'39	24♎ 1	17♎23	3♍36	1♍20	21♉ 9	28♏25	19♓24	20♊46	2♉ 3	19♂30	19♂22	22♂56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n11	1n 6	4s12	13n20	1n49	21n13	0n20	19n 5	1n17	18n36	0s14	19s21	0n22	4s29	0s45	23n45	0n 4	9n 9	3s44	22s 5	22s21	22s40		n.a.
T 2	5 46	5s12	4 47	12 42	1 44	21 3	0 25	18 53	1 17	18 36	0 14	19 22	0 22	4 30	0 45	23 45	0 4	9 9	3 44	22 7	22 21	22 38		n.a.
W 3	5 22	11 6	5 4	12 3	1 39	20 53	0 30	18 42	1 17	18 36	0 14	19 23	0 22	4 31	0 45	23 45	0 4	9 9	3 44	22 8	22 22	22 36		n.a.
T 4	4 58	16 18	5 3	11 23	1 34	20 42	0 34	18 30	1 18	18 36	0 14	19 24	0 22	4 32	0 45	23 45	0 4	9 8	3 44	22 10	22 22	22 35		n.a.
F 5	4 33	20 33	4 46	10 43	1 29	20 30	0 39	18 18	1 18	18 36	0 14	19 26	0 21	4 33	0 45	23 46	0 4	9 8	3 44	22 11	22 23	22 33		n.a.
S 6	4 9	23 43	4 15	10 2	1 23	20 18	0 43	18 7	1 18	18 36	0 14	19 27	0 21	4 34	0 45	23 46	0 4	9 8	3 44	22 12	22 23	22 31		n.a.
S 7	3 44	25 39	3 33	9 20	1 17	20 5	0 47	17 54	1 18	18 36	0 14	19 28	0 21	4 35	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 24	22 29		n.a.
M 8	3 20	26 19	2 42	8 39	1 11	19 52	0 51	17 42	1 18	18 36	0 13	19 29	0 21	4 36	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 24	22 27		n.a.
T 9	2 55	25 46	1 45	7 56	1 5	19 38	0 55	17 30	1 18	18 36	0 13	19 30	0 21	4 37	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 25	22 25		n.a.
W10	2 30	24 2	0 44	7 14	0 59	19 23	0 59	17 17	1 18	18 35	0 13	19 31	0 21	4 38	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 25	22 23		n.a.
T 11	2 5	21 16	0n19	6 31	0 53	19 8	1 3	17 5	1 18	18 35	0 13	19 32	0 21	4 39	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 26	22 21		n.a.
F 12	1 41	17 36	1 22	5 47	0 47	18 52	1 7	16 52	1 18	18 35	0 13	19 34	0 21	4 40	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 26	22 19		n.a.
S 13	1 16	13 11	2 21	5 4	0 40	18 36	1 10	16 39	1 18	18 34	0 13	19 35	0 21	4 41	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 13	22 27	22 18		n.a.
S 14	0 51	8 12	3 15	4 20	0 34	18 19	1 14	16 26	1 18	18 34	0 13	19 36	0 20	4 42	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 14	22 27	22 16		n.a.
M15	0 26	2 48	4 0	3 36	0 27	18 2	1 17	16 13	1 18	18 34	0 13	19 37	0 20	4 43	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 16	22 28	22 14		n.a.
T 16	0 1	2n48	4 35	2 52	0 21	17 44	1 20	16 0	1 18	18 33	0 13	19 39	0 20	4 44	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 18	22 28	22 12		n.a.
W17	0s24	8 24	4 56	2 8	0 14	17 25	1 23	15 46	1 18	18 32	0 12	19 40	0 20	4 45	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 20	22 29	22 10		n.a.
T 18	0 49	13 43	5 1	1 24	0 8	17 6	1 26	15 33	1 18	18 32	0 12	19 41	0 20	4 46	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 22	22 29	22 8		n.a.
F 19	1 14	18 28	4 51	0 40	0 1	16 46	1 29	15 19	1 18	18 31	0 12	19 43	0 20	4 47	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 23	22 30	22 6		n.a.
S 20	1 39	22 20	4 24	0s 5	0s 5	16 26	1 32	15 5	1 17	18 30	0 12	19 44	0 20	4 48	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 25	22 30	22 4		n.a.
S 21	2 4	24 59	3 41	0 49	0 12	16 5	1 35	14 52	1 17	18 30	0 12	19 45	0 20	4 49	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 26	22 31	22 2		n.a.
M22	2 28	26 9	2 45	1 33	0 18	15 44	1 37	14 38	1 17	18 29	0 12	19 47	0 20	4 50	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 26	22 31	22 0		n.a.
T 23	2 53	25 40	1 39	2 17	0 24	15 22	1 40	14 23	1 17	18 28	0 12	19 48	0 19	4 51	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 27	22 31	21 58		n.a.
W24	3 18	23 33	0 26	3 1	0 30	15 0	1 42	14 9	1 17	18 27	0 12	19 49	0 19	4 52	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 27	22 32	21 56		n.a.
T 25	3 43	19 58	0s48	3 45	0 37	14 37	1 44	13 55	1 17	18 26	0 11	19 51	0 19	4 53	0 45	23 46	0 4	9 1	3 44	22 27	22 32	21 54		n.a.
F 26	4 8	15 12	2 0	4 29	0 43	14 14	1 46	13 41	1 17	18 25	0 11	19 52	0 19	4 54	0 45	23 46	0 4	9 1	3 44	22 27	22 33	21 52		n.a.
S 27	4 32	9 35	3 5	5 12	0 49	13 51	1 48	13 26	1 17	18 24	0 11	19 54	0 19	4 55	0 45	23 46	0 4	9 0	3 44	22 28	22 33	21 50		n.a.
S 28	4 57	3 30	3 58	5 56	0 54	13 27	1 50	13 11	1 17	18 23	0 11	19 55	0 19	4 56	0 44	23 46	0 4	9 0	3 44	22 29	22 34	21 48		n.a.
M29	5 21	2s42	4 35	6 39	1 0	13 3	1 52	12 57	1 17	18 21	0 11	19 56	0 19	4 57	0 44	23 46	0 4	9 0	3 44	22 30	22 34	21 46		n.a.
T 30	5 46	8 42	4 56	7 22	1 6	12 38	1 54	12 42	1 17	18 20	0 11	19 58	0 19	4 57	0 44	23 46	0 4	8 59	3 44	22 32	22 35	21 44		n.a.
W31	6s10	14s 9	4s59	8s 5	1s11	12n13	1n55	12n27	1n17	18n19	0s11	19s59	0n19	4s58	0s44	23n46	0n 4	8n59	3s44	22s34	22s35	21s42		n.a.

Julian Day Number = 619737.5, Delta T = 20h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'12, Lahiri = -45°28'12 Julian Calendar 1 Oct. 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

NOVEMBER 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 29	16♎19'03	7♏26	18♎59	4♍48	2♍ 1	21°R 4	28♏31	19°R22	20°R45	2°R 2	19°R17	19♑19	23♑ 3	n.a.	T 1
F 2	1 9 26	17°20'27	20°29	20°35	5°59	2°42	20♉58	28°37	19♓20	20♊45	2♉ 1	19♑ 6	19°15	23° 9	n.a.	F 2
S 3	1 13 22	18°21'51	3♐11	22°12	7°11	3°22	20°53	28°43	19°18	20°44	2° 0	18°57	19°12	23°16	n.a.	S 3
S 4	1 17 19	19°23'14	15°33	23°49	8°23	4° 3	20°47	28°49	19°16	20°44	1°58	18°51	19° 9	23°23	n.a.	S 4
M 5	1 21 15	20°24'37	27°40	25°26	9°35	4°44	20°41	28°55	19°14	20°43	1°57	18°47	19° 6	23°29	n.a.	M 5
T 6	1 25 12	21°26'00	9♑35	27° 3	10°47	5°25	20°35	29° 1	19°12	20°43	1°56	18°46	19° 3	23°36	n.a.	T 6
W 7	1 29 9	22°27'23	21°23	28°40	12° 0	6° 5	20°28	29° 8	19°10	20°42	1°55	18°46	18°59	23°43	n.a.	W 7
T 8	1 33 5	23°28'45	3♒11	0♏18	13°12	6°46	20°22	29°14	19° 8	20°41	1°54	18°46	18°56	23°49	n.a.	T 8
F 9	1 37 2	24°30'06	15° 3	1°56	14°24	7°27	20°15	29°20	19° 6	20°40	1°52	18°44	18°53	23°56	n.a.	F 9
S 10	1 40 58	25°31'27	27° 6	3°34	15°37	8° 8	20° 9	29°27	19° 4	20°40	1°51	18°41	18°50	24° 2	n.a.	S 10
S 11	1 44 55	26°32'48	9♓23	5°12	16°49	8°49	20° 2	29°33	19° 2	20°39	1°50	18°34	18°47	24° 9	n.a.	S 11
M12	1 48 51	27°34'07	21°59	6°51	18° 2	9°29	19°55	29°40	19° 0	20°38	1°49	18°25	18°44	24°16	n.a.	M12
T 13	1 52 48	28°35'27	4♈54	8°30	19°14	10°10	19°48	29°46	18°58	20°37	1°47	18°14	18°40	24°22	n.a.	T 13
W14	1 56 45	29°36'45	18°11	10° 8	20°27	10°51	19°41	29°53	18°56	20°36	1°46	18° 1	18°37	24°29	n.a.	W14
T 15	2 0 41	0♏38'03	1♉46	11°47	21°40	11°32	19°34	29°59	18°55	20°35	1°45	17°48	18°34	24°36	n.a.	T 15
F 16	2 4 38	1°39'21	15°37	13°26	22°52	12°13	19°27	0♐ 6	18°53	20°34	1°44	17°36	18°31	24°42	n.a.	F 16
S 17	2 8 34	2°40'38	29°40	15° 4	24° 5	12°54	19°19	0°13	18°51	20°33	1°42	17°26	18°28	24°49	n.a.	S 17
S 18	2 12 31	3°41'55	13♊49	16°42	25°18	13°35	19°12	0°20	18°50	20°32	1°41	17°20	18°25	24°56	n.a.	S 18
M19	2 16 27	4°43'11	28° 1	18°20	26°31	14°16	19° 4	0°27	18°48	20°31	1°40	17°16	18°21	25° 2	n.a.	M19
T 20	2 20 24	5°44'27	12♋12	19°57	27°44	14°57	18°57	0°33	18°47	20°30	1°39	17°D14	18°18	25° 9	n.a.	T 20
W21	2 24 21	6°45'43	26°21	21°33	28°57	15°38	18°49	0°40	18°45	20°29	1°37	17°14	18°15	25°16	n.a.	W21
T 22	2 28 17	7°46'58	10♌26	23° 9	0♎10	16°19	18°41	0°47	18°44	20°28	1°36	17°R15	18°12	25°22	n.a.	T 22
F 23	2 32 14	8°48'12	24°26	24°42	1°24	17° 0	18°33	0°54	18°42	20°27	1°35	17°14	18° 9	25°29	n.a.	F 23
S 24	2 36 10	9°49'26	8♍21	26°15	2°37	17°41	18°25	1° 1	18°41	20°26	1°34	17°10	18° 5	25°36	n.a.	S 24
S 25	2 40 7	10°50'39	22°10	27°45	3°50	18°22	18°17	1° 8	18°40	20°25	1°32	17° 4	18° 2	25°42	n.a.	S 25
M26	2 44 3	11°51'52	5♎51	29°12	5° 3	19° 3	18°10	1°15	18°38	20°23	1°31	16°56	17°59	25°49	n.a.	M26
T 27	2 48 0	12°53'04	19°23	0♐37	6°17	19°44	18° 2	1°22	18°37	20°22	1°30	16°45	17°56	25°55	n.a.	T 27
W28	2 51 57	13°54'15	2♏42	1°58	7°30	20°25	17°54	1°29	18°36	20°21	1°29	16°34	17°53	26° 2	n.a.	W28
T 29	2 55 53	14°55'24	15°46	3°14	8°43	21° 7	17°46	1°36	18°35	20°20	1°28	16°22	17°50	26° 9	n.a.	T 29
F 30	2 59 50	15♏56'33	28♏35	4♐26	9♎57	21♍48	17♉37	1♐43	18♓34	20♊18	1♉26	16♑12	17♑46	26♑15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	18s48	4s46	8s47	1s16	11n47	1n57	12n12	1n17	18n18	0s10	20s 1	0n19	4s59	0s44	23n46	0n 4	8n58	3s44	22s36	22s36	21s40		n.a.
F 2	6 58	22 25	4 17	9 29	1 21	11 21	1 58	11 57	1 17	18 16	0 10	20 2	0 18	5 0	0 44	23 46	0 4	8 58	3 44	22 38	22 36	21 38		n.a.
S 3	7 22	24 50	3 36	10 11	1 26	10 55	1 59	11 42	1 16	18 15	0 10	20 4	0 18	5 1	0 44	23 46	0 4	8 58	3 44	22 39	22 37	21 36		n.a.
S 4	7 46	25 58	2 46	10 52	1 31	10 28	2 0	11 26	1 16	18 13	0 10	20 5	0 18	5 2	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 37	21 34		n.a.
M 5	8 10	25 49	1 49	11 32	1 35	10 2	2 1	11 11	1 16	18 12	0 10	20 7	0 18	5 2	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 38	21 32		n.a.
T 6	8 33	24 28	0 49	12 13	1 39	9 34	2 2	10 56	1 16	18 10	0 10	20 8	0 18	5 3	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 38	21 30		n.a.
W 7	8 57	22 3	0n14	12 52	1 43	9 7	2 3	10 40	1 16	18 9	0 10	20 10	0 18	5 4	0 44	23 46	0 4	8 56	3 44	22 40	22 38	21 28		n.a.
T 8	9 20	18 42	1 16	13 31	1 47	8 39	2 4	10 25	1 16	18 7	0 9	20 11	0 18	5 5	0 44	23 46	0 4	8 56	3 44	22 40	22 39	21 26		n.a.
F 9	9 43	14 35	2 14	14 9	1 50	8 11	2 4	10 9	1 16	18 6	0 9	20 13	0 18	5 6	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 41	22 39	21 24		n.a.
S 10	10 6	9 50	3 8	14 47	1 54	7 43	2 5	9 53	1 16	18 4	0 9	20 14	0 18	5 6	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 41	22 40	21 22		n.a.
S 11	10 29	4 38	3 54	15 24	1 56	7 14	2 5	9 37	1 15	18 2	0 9	20 16	0 18	5 7	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 42	22 40	21 20		n.a.
M12	10 52	0n51	4 30	16 0	1 59	6 46	2 5	9 21	1 15	18 0	0 9	20 17	0 17	5 8	0 44	23 46	0 5	8 54	3 44	22 43	22 41	21 18		n.a.
T 13	11 14	6 27	4 53	16 35	2 1	6 17	2 6	9 6	1 15	17 59	0 9	20 19	0 17	5 8	0 44	23 45	0 5	8 54	3 44	22 45	22 41	21 16		n.a.
W14	11 36	11 54	5 1	17 8	2 2	5 47	2 6	8 49	1 15	17 57	0 9	20 20	0 17	5 9	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 47	22 42	21 14		n.a.
T 15	11 58	16 55	4 52	17 41	2 3	5 18	2 6	8 33	1 15	17 55	0 8	20 22	0 17	5 10	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 48	22 42	21 12		n.a.
F 16	12 20	21 9	4 26	18 13	2 4	4 48	2 5	8 17	1 15	17 53	0 8	20 23	0 17	5 10	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 50	22 43	21 10		n.a.
S 17	12 42	24 12	3 44	18 43	2 4	4 19	2 5	8 1	1 14	17 51	0 8	20 25	0 17	5 11	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 51	22 43	21 7		n.a.
S 18	13 3	25 47	2 47	19 12	2 4	3 49	2 5	7 45	1 14	17 49	0 8	20 26	0 17	5 12	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 52	22 43	21 5		n.a.
M19	13 24	25 41	1 40	19 40	2 3	3 19	2 5	7 28	1 14	17 47	0 8	20 28	0 17	5 12	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 53	22 44	21 3		n.a.
T 20	13 45	23 53	0 27	20 6	2 1	2 49	2 4	7 12	1 14	17 45	0 8	20 30	0 17	5 13	0 44	23 45	0 5	8 51	3 43	22 53	22 44	21 1		n.a.
W21	14 6	20 36	0s48	20 30	1 59	2 18	2 3	6 55	1 14	17 43	0 7	20 31	0 17	5 13	0 44	23 45	0 5	8 51	3 43	22 53	22 45	20 59		n.a.
T 22	14 27	16 8	2 0	20 52	1 55	1 48	2 3	6 39	1 13	17 41	0 7	20 33	0 17	5 14	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 45	20 57		n.a.
F 23	14 47	10 49	3 4	21 13	1 52	1 17	2 2	6 22	1 13	17 39	0 7	20 34	0 16	5 14	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 46	20 55		n.a.
S 24	15 7	4 59	3 57	21 31	1 47	0 47	2 1	6 6	1 13	17 37	0 7	20 36	0 16	5 15	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 46	20 53		n.a.
S 25	15 26	1s 1	4 35	21 47	1 42	0 16	2 0	5 49	1 13	17 35	0 7	20 37	0 16	5 15	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 54	22 46	20 51		n.a.
M26	15 46	6 55	4 57	22 1	1 35	0s14	1 59	5 32	1 12	17 33	0 7	20 39	0 16	5 16	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 55	22 47	20 49		n.a.
T 27	16 5	12 24	5 3	22 12	1 28	0 45	1 58	5 16	1 12	17 31	0 6	20 40	0 16	5 16	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 57	22 47	20 46		n.a.
W28	16 24	17 15	4 51	22 21	1 19	1 16	1 57	4 59	1 12	17 29	0 6	20 42	0 16	5 17	0 44	23 45	0 5	8 48	3 43	22 58	22 48	20 44		n.a.
T 29	16 42	21 10	4 25	22 27	1 10	1 46	1 56	4 42	1 12	17 27	0 6	20 44	0 16	5 17	0 43	23 44	0 5	8 48	3 42	23 0	22 48	20 42		n.a.
F 30	17s 1	23s59	3s45	22s31	0s59	2s17	1n54	4n25	1n11	17n24	0s 6	20s45	0n16	5s18	0s43	23n44	0n 5	8n48	3s42	23s 1	22s49	20s40		n.a.

Julian Day Number = 619768.5, Delta T = 20h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'08, Lahiri = -45°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3017 BCE
geocentric

DECEMBER 3017 BCE (-3016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 46	16♏57'41	11♐ 7	5♐32	11♎10	22♍29	17°R29	1♐50	18°R33	20°R17	1°R25	16°R 4	17♑43	26♑22	n.a.	S 1
S 2	3 7 43	17°58'48	23°24	6°31	12°24	23°10	17♉21	1°58	18♓32	20♊16	1♉24	15♑59	17°40	26°29	n.a.	S 2
M 3	3 11 39	18°59'53	5♑28	7°23	13°37	23°51	17°13	2° 5	18°31	20°14	1°23	15°56	17°37	26°35	n.a.	M 3
T 4	3 15 36	20° 0'56	17°22	8° 7	14°50	24°33	17° 5	2°12	18°30	20°13	1°22	15°D55	17°34	26°42	n.a.	T 4
W 5	3 19 33	21° 1'59	29°10	8°42	16° 4	25°14	16°57	2°19	18°29	20°12	1°20	15°56	17°31	26°49	n.a.	W 5
T 6	3 23 29	22° 2'59	10♒58	9° 7	17°17	25°55	16°49	2°26	18°29	20°10	1°19	15°57	17°27	26°55	n.a.	T 6
F 7	3 27 26	23° 3'58	22°49	9°22	18°31	26°36	16°41	2°34	18°28	20° 9	1°18	15°R58	17°24	27° 2	n.a.	F 7
S 8	3 31 22	24° 4'56	4♓51	9°R25	19°45	27°18	16°33	2°41	18°27	20° 7	1°17	15°57	17°21	27° 9	n.a.	S 8
S 9	3 35 19	25° 5'51	17° 8	9°18	20°58	27°59	16°25	2°48	18°27	20° 6	1°16	15°54	17°18	27°15	n.a.	S 9
M10	3 39 15	26° 6'45	29°45	8°59	22°12	28°40	16°18	2°55	18°26	20° 4	1°15	15°50	17°15	27°22	n.a.	M10
T 11	3 43 12	27° 7'37	12♈44	8°29	23°25	29°22	16°10	3° 3	18°26	20° 3	1°14	15°43	17°11	27°29	n.a.	T 11
W12	3 47 8	28° 8'28	26° 8	7°50	24°39	0♎ 3	16° 2	3°10	18°25	20° 1	1°13	15°35	17° 8	27°35	n.a.	W12
T 13	3 51 5	29° 9'17	9♉57	7° 0	25°52	0°44	15°54	3°17	18°25	20° 0	1°11	15°27	17° 5	27°42	n.a.	T 13
F 14	3 55 2	0♐10'04	24° 7	6° 3	27° 6	1°26	15°47	3°25	18°24	19°58	1°10	15°19	17° 2	27°48	n.a.	F 14
S 15	3 58 58	1°10'50	8♊33	5° 0	28°20	2° 7	15°39	3°32	18°24	19°57	1° 9	15°13	16°59	27°55	n.a.	S 15
S 16	4 2 55	2°11'34	23°10	3°51	29°33	2°48	15°32	3°39	18°24	19°55	1° 8	15° 9	16°56	28° 2	n.a.	S 16
M17	4 6 51	3°12'17	7♋50	2°41	0♏47	3°30	15°24	3°46	18°24	19°53	1° 7	15° 7	16°52	28° 8	n.a.	M17
T 18	4 10 48	4°12'58	22°26	1°30	2° 1	4°11	15°17	3°54	18°23	19°52	1° 6	15°D 7	16°49	28°15	n.a.	T 18
W19	4 14 44	5°13'38	6♌55	0°20	3°14	4°53	15°10	4° 1	18°23	19°50	1° 5	15° 8	16°46	28°22	n.a.	W19
T 20	4 18 41	6°14'16	21°12	29♏13	4°28	5°34	15° 3	4° 8	18°D23	19°49	1° 4	15°10	16°43	28°28	n.a.	T 20
F 21	4 22 38	7°14'53	5♍16	28°11	5°42	6°15	14°56	4°16	18°23	19°47	1° 3	15°R11	16°40	28°35	n.a.	F 21
S 22	4 26 34	8°15'28	19° 5	27°14	6°55	6°57	14°49	4°23	18°23	19°45	1° 2	15°10	16°36	28°42	n.a.	S 22
S 23	4 30 31	9°16'02	2♎40	26°24	8° 9	7°38	14°42	4°30	18°24	19°44	1° 1	15° 8	16°33	28°48	n.a.	S 23
M24	4 34 27	10°16'34	16° 2	25°41	9°23	8°20	14°36	4°37	18°24	19°42	1° 0	15° 4	16°30	28°55	n.a.	M24
T 25	4 38 24	11°17'05	29°10	25° 6	10°36	9° 1	14°29	4°45	18°24	19°40	0°59	14°59	16°27	29° 2	n.a.	T 25
W26	4 42 20	12°17'33	12♏ 4	24°39	11°50	9°43	14°23	4°52	18°24	19°39	0°59	14°53	16°24	29° 8	n.a.	W26
T 27	4 46 17	13°18'01	24°46	24°19	13° 4	10°24	14°16	4°59	18°25	19°37	0°58	14°47	16°21	29°15	n.a.	T 27
F 28	4 50 13	14°18'26	7♐16	24° 6	14°18	11° 6	14°10	5° 7	18°25	19°36	0°57	14°42	16°17	29°22	n.a.	F 28
S 29	4 54 10	15°18'50	19°33	24°D 1	15°31	11°48	14° 4	5°14	18°25	19°34	0°56	14°39	16°14	29°28	n.a.	S 29
S 30	4 58 7	16°19'11	1♑40	24° 3	16°45	12°29	13°58	5°21	18°26	19°32	0°55	14°36	16°11	29°35	n.a.	S 30
M31	5 2 3	17♐19'31	13♑38	24♏12	17♏59	13♎11	13♉53	5♐28	18♓26	19♊31	0♉54	14°D35	16♑ 8	29♑42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	25s33	2s55	22s32	0s48	2s48	1n53	4n 8	1n11	17n22	0s 6	20s47	0n16	5s18	0s43	23n44	0n 5	8n47	3s42	23s 2	22s49	20s38		n.a.
S 2	17 36	25 49	1 58	22 30	0 35	3 18	1 52	3 51	1 11	17 20	0 6	20 48	0 16	5 18	0 43	23 44	0 5	8 47	3 42	23 2	22 49	20 36		n.a.
M 3	17 54	24 50	0 56	22 25	0 21	3 49	1 50	3 34	1 10	17 18	0 5	20 50	0 16	5 19	0 43	23 44	0 5	8 47	3 42	23 3	22 50	20 34		n.a.
T 4	18 10	22 44	0n 8	22 18	0 6	4 19	1 48	3 17	1 10	17 16	0 5	20 51	0 16	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 50	20 31		n.a.
W 5	18 27	19 40	1 11	22 8	0n10	4 50	1 47	3 0	1 10	17 14	0 5	20 53	0 15	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 51	20 29		n.a.
T 6	18 43	15 49	2 11	21 55	0 27	5 20	1 45	2 43	1 9	17 11	0 5	20 54	0 15	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 51	20 27		n.a.
F 7	18 59	11 20	3 5	21 40	0 44	5 51	1 43	2 26	1 9	17 9	0 5	20 56	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 25		n.a.
S 8	19 15	6 22	3 53	21 22	1 3	6 21	1 41	2 9	1 9	17 7	0 5	20 57	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 23		n.a.
S 9	19 30	1 4	4 30	21 3	1 21	6 51	1 39	1 52	1 8	17 5	0 4	20 59	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 21		n.a.
M10	19 45	4n24	4 56	20 41	1 40	7 21	1 38	1 35	1 8	17 3	0 4	21 0	0 15	5 20	0 43	23 43	0 5	8 44	3 42	23 4	22 53	20 18		n.a.
T 11	20 0	9 51	5 7	20 18	1 59	7 50	1 35	1 17	1 8	17 1	0 4	21 2	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 44	3 41	23 4	22 53	20 16		n.a.
W12	20 14	15 1	5 3	19 54	2 17	8 20	1 33	1 0	1 7	16 59	0 4	21 4	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 44	3 41	23 5	22 54	20 14		n.a.
T 13	20 27	19 34	4 41	19 28	2 34	8 49	1 31	0 43	1 7	16 56	0 4	21 5	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 6	22 54	20 12		n.a.
F 14	20 41	23 8	4 1	19 3	2 50	9 18	1 29	0 26	1 6	16 54	0 4	21 7	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 7	22 54	20 10		n.a.
S 15	20 54	25 18	3 5	18 37	3 5	9 47	1 27	0 9	1 6	16 52	0 3	21 8	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 8	22 55	20 7		n.a.
S 16	21 6	25 47	1 56	18 12	3 18	10 16	1 25	0s 9	1 6	16 50	0 3	21 10	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 8	22 55	20 5		n.a.
M17	21 18	24 27	0 40	17 48	3 28	10 45	1 22	0 26	1 5	16 48	0 3	21 11	0 14	5 21	0 43	23 43	0 5	8 42	3 41	23 9	22 56	20 3		n.a.
T 18	21 30	21 27	0s40	17 26	3 37	11 13	1 20	0 43	1 5	16 46	0 3	21 12	0 14	5 21	0 43	23 43	0 5	8 42	3 41	23 9	22 56	20 1		n.a.
W19	21 42	17 8	1 56	17 5	3 43	11 41	1 17	1 0	1 4	16 44	0 3	21 14	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 42	3 41	23 8	22 57	19 59		n.a.
T 20	21 52	11 53	3 4	16 47	3 46	12 9	1 15	1 17	1 4	16 42	0 3	21 15	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 42	3 40	23 8	22 57	19 56		n.a.
F 21	22 3	6 7	3 59	16 32	3 48	12 36	1 13	1 35	1 3	16 40	0 2	21 17	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 57	19 54		n.a.
S 22	22 13	0 9	4 40	16 20	3 47	13 3	1 10	1 52	1 3	16 38	0 2	21 18	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 58	19 52		n.a.
S 23	22 23	5s43	5 4	16 11	3 45	13 30	1 8	2 9	1 2	16 36	0 2	21 20	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 58	19 50		n.a.
M24	22 32	11 13	5 11	16 5	3 41	13 57	1 5	2 26	1 2	16 35	0 2	21 21	0 14	5 21	0 42	23 42	0 5	8 41	3 40	23 9	22 59	19 48		n.a.
T 25	22 41	16 8	5 2	16 2	3 35	14 23	1 2	2 43	1 1	16 33	0 2	21 23	0 14	5 21	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 9	22 59	19 45		n.a.
W26	22 49	20 13	4 38	16 2	3 28	14 49	1 0	3 1	1 1	16 31	0 2	21 24	0 14	5 20	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 10	22 59	19 43		n.a.
T 27	22 57	23 17	3 59	16 4	3 20	15 14	0 57	3 18	1 0	16 29	0 1	21 26	0 14	5 20	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 11	23 0	19 41		n.a.
F 28	23 4	25 11	3 10	16 10	3 12	15 39	0 54	3 35	1 0	16 28	0 1	21 27	0 14	5 20	0 42	23 41	0 5	8 40	3 40	23 11	23 0	19 39		n.a.
S 29	23 11	25 49	2 13	16 18	3 2	16 4	0 52	3 52	0 59	16 26	0 1	21 28	0 14	5 20	0 42	23 41	0 5	8 40	3 39	23 12	23 1	19 36		n.a.
S 30	23 18	25 11	1 10	16 28	2 52	16 28	0 49	4 9	0 59	16 24	0 1	21 30	0 13	5 20	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 1	19 34		n.a.
M31	23s24	23s24	0s 5	16s40	2n42	16s52	0n46	4s26	0n58	16n23	0s 1	21s31	0n13	5s19	0s42	23n41	0n 5	8n39	3s39	23s12	23s 1	19s32		n.a.

Julian Day Number = 619798.5, Delta T = 20h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'04, Lahiri = -45°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

JANUARY 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 0	18♐19'48	25♑29	24♏26	19♏12	13♎52	13°R47	5♐35	18♓27	19°R29	0°R53	14♑36	16♑ 5	29♑48	n.a.	T 1
W 2	5 9 56	19°20'03	7♒16	24°46	20°26	14°34	13♉42	5°43	18°28	19♊27	0♉53	14°37	16° 2	29°55	n.a.	W 2
T 3	5 13 53	20°20'16	19° 4	25°12	21°40	15°15	13°37	5°50	18°28	19°25	0°52	14°39	15°58	0♒ 2	n.a.	T 3
F 4	5 17 49	21°20'26	0♓56	25°42	22°53	15°57	13°32	5°57	18°29	19°24	0°51	14°41	15°55	0° 8	n.a.	F 4
S 5	5 21 46	22°20'34	12°56	26°18	24° 7	16°38	13°27	6° 4	18°30	19°22	0°50	14°42	15°52	0°15	n.a.	S 5
S 6	5 25 42	23°20'40	25°11	26°57	25°21	17°20	13°22	6°11	18°31	19°20	0°50	14°R42	15°49	0°21	n.a.	S 6
M 7	5 29 39	24°20'44	7♈44	27°40	26°34	18° 2	13°17	6°18	18°32	19°19	0°49	14°42	15°46	0°28	n.a.	M 7
T 8	5 33 36	25°20'45	20°39	28°27	27°48	18°43	13°13	6°25	18°33	19°17	0°48	14°40	15°42	0°35	n.a.	T 8
W 9	5 37 32	26°20'43	4♉ 0	29°18	29° 2	19°25	13° 9	6°32	18°34	19°15	0°48	14°38	15°39	0°41	n.a.	W 9
T 10	5 41 29	27°20'40	17°49	0♗12	0♗15	20° 6	13° 5	6°39	18°35	19°14	0°47	14°36	15°36	0°48	n.a.	T 10
F 11	5 45 25	28°20'34	2♊ 3	1° 8	1°29	20°48	13° 1	6°46	18°36	19°12	0°47	14°33	15°33	0°55	n.a.	F 11
S 12	5 49 22	29°20'26	16°40	2° 8	2°43	21°29	12°57	6°53	18°37	19°10	0°46	14°31	15°30	1° 1	n.a.	S 12
S 13	5 53 18	0♑20'15	1♋33	3°10	3°56	22°11	12°54	7° 0	18°38	19° 9	0°45	14°30	15°27	1° 8	n.a.	S 13
M14	5 57 15	1°20'02	16°35	4°14	5°10	22°53	12°50	7° 7	18°40	19° 7	0°45	14°D30	15°23	1°15	n.a.	M14
T 15	6 1 11	2°19'48	1♌36	5°21	6°24	23°34	12°47	7°14	18°41	19° 6	0°44	14°31	15°20	1°21	n.a.	T 15
W16	6 5 8	3°19'31	16°30	6°30	7°37	24°16	12°44	7°21	18°42	19° 4	0°44	14°31	15°17	1°28	n.a.	W16
T 17	6 9 5	4°19'12	1♍ 8	7°41	8°51	24°58	12°41	7°28	18°44	19° 2	0°43	14°32	15°14	1°35	n.a.	T 17
F 18	6 13 1	5°18'51	15°26	8°54	10° 4	25°39	12°39	7°34	18°45	19° 1	0°43	14°33	15°11	1°41	n.a.	F 18
S 19	6 16 58	6°18'28	29°23	10° 9	11°18	26°21	12°36	7°41	18°47	18°59	0°43	14°33	15° 8	1°48	n.a.	S 19
S 20	6 20 54	7°18'03	12♎58	11°25	12°32	27° 2	12°34	7°48	18°48	18°58	0°42	14°R33	15° 4	1°55	n.a.	S 20
M21	6 24 51	8°17'36	26°12	12°44	13°45	27°44	12°32	7°55	18°50	18°56	0°42	14°33	15° 1	2° 1	n.a.	M21
T 22	6 28 47	9°17'07	9♏ 7	14° 4	14°59	28°26	12°30	8° 1	18°51	18°54	0°41	14°33	14°58	2° 8	n.a.	T 22
W23	6 32 44	10°16'37	21°45	15°25	16°13	29° 7	12°29	8° 8	18°53	18°53	0°41	14°32	14°55	2°15	n.a.	W23
T 24	6 36 40	11°16'04	4♐10	16°49	17°26	29°49	12°27	8°14	18°55	18°51	0°41	14°32	14°52	2°21	n.a.	T 24
F 25	6 40 37	12°15'29	16°22	18°13	18°40	0♏31	12°26	8°21	18°57	18°50	0°40	14°31	14°48	2°28	n.a.	F 25
S 26	6 44 33	13°14'52	28°26	19°40	19°53	1°12	12°25	8°27	18°59	18°48	0°40	14°31	14°45	2°35	n.a.	S 26
S 27	6 48 30	14°14'13	10♑22	21° 7	21° 7	1°54	12°24	8°34	19° 0	18°47	0°40	14°31	14°42	2°41	n.a.	S 27
M28	6 52 27	15°13'32	22°13	22°37	22°21	2°35	12°23	8°40	19° 2	18°45	0°40	14°31	14°39	2°48	n.a.	M28
T 29	6 56 23	16°12'48	4♒ 2	24° 7	23°34	3°17	12°23	8°46	19° 4	18°44	0°40	14°31	14°36	2°54	n.a.	T 29
W30	7 0 20	17°12'02	15°49	25°39	24°48	3°58	12°23	8°53	19° 6	18°43	0°39	14°31	14°33	3° 1	n.a.	W30
T 31	7 4 16	18♑11'13	27♒39	27♐12	26♐ 1	4♏40	12°D23	8♐59	19♓ 8	18♊41	0♉39	14♑30	14♑29	3♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s30	20s35	1n 0	16s54	2n31	17s15	0n44	4s43	0n58	16n21	0s 1	21s33	0n13	5s19	0s42	23n41	0n 5	8n39	3s39	23s12	23s 2	19s30			n.a.
W 2	23 35	16 57	2 2	17 10	2 20	17 38	0 41	5 0	0 57	16 20	0 1	21 34	0 13	5 19	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 2	19 27			n.a.
T 3	23 40	12 39	2 59	17 27	2 9	18 1	0 38	5 17	0 56	16 18	0 0	21 35	0 13	5 18	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 2	19 25			n.a.
F 4	23 44	7 52	3 48	17 45	1 57	18 23	0 35	5 34	0 56	16 17	0 0	21 37	0 13	5 18	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 3	19 23			n.a.
S 5	23 48	2 44	4 29	18 5	1 46	18 44	0 32	5 51	0 55	16 15	0 0	21 38	0 13	5 18	0 42	23 40	0 5	8 38	3 39	23 11	23 3	19 20			n.a.
S 6	23 51	2n35	4 58	18 25	1 35	19 5	0 30	6 8	0 55	16 14	0n 0	21 39	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 11	23 4	19 18			n.a.
M 7	23 54	7 55	5 14	18 46	1 24	19 26	0 27	6 25	0 54	16 13	0 0	21 41	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 11	23 4	19 16			n.a.
T 8	23 56	13 5	5 14	19 7	1 13	19 46	0 24	6 41	0 53	16 12	0 0	21 42	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 4	19 14			n.a.
W 9	23 58	17 49	4 58	19 29	1 2	20 5	0 21	6 58	0 53	16 10	0 1	21 43	0 13	5 16	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 5	19 11			n.a.
T 10	24 0	21 47	4 25	19 51	0 52	20 24	0 19	7 15	0 52	16 9	0 1	21 45	0 13	5 16	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 5	19 9			n.a.
F 11	24 1	24 34	3 34	20 13	0 41	20 42	0 16	7 31	0 51	16 8	0 1	21 46	0 13	5 15	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 6	19 7			n.a.
S 12	24 1	25 48	2 28	20 35	0 31	21 0	0 13	7 48	0 51	16 7	0 1	21 47	0 12	5 15	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 13	23 6	19 4			n.a.
S 13	24 1	25 12	1 11	20 57	0 21	21 17	0 10	8 4	0 50	16 6	0 1	21 48	0 12	5 14	0 42	23 39	0 5	8 38	3 38	23 13	23 6	19 2			n.a.
M14	24 1	22 46	0s12	21 20	0 11	21 34	0 8	8 21	0 49	16 5	0 1	21 50	0 12	5 14	0 42	23 39	0 5	8 38	3 37	23 13	23 7	19 0			n.a.
T 15	24 0	18 46	1 34	21 41	0 2	21 49	0 5	8 37	0 48	16 5	0 2	21 51	0 12	5 13	0 42	23 39	0 5	8 38	3 37	23 13	23 7	18 57			n.a.
W16	23 59	13 36	2 48	22 3	0s 8	22 5	0 2	8 54	0 48	16 4	0 2	21 52	0 12	5 12	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 13	23 7	18 55			n.a.
T 17	23 57	7 45	3 51	22 24	0 16	22 19	0s 1	9 10	0 47	16 3	0 2	21 53	0 12	5 12	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 53			n.a.
F 18	23 55	1 37	4 38	22 44	0 25	22 33	0 3	9 26	0 46	16 2	0 2	21 54	0 12	5 11	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 50			n.a.
S 19	23 52	4s25	5 7	23 4	0 33	22 47	0 6	9 43	0 45	16 2	0 2	21 56	0 12	5 11	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 48			n.a.
S 20	23 49	10 5	5 17	23 23	0 41	23 0	0 9	9 59	0 44	16 1	0 2	21 57	0 12	5 10	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 9	18 46			n.a.
M21	23 45	15 10	5 11	23 41	0 49	23 12	0 11	10 15	0 44	16 1	0 2	21 58	0 12	5 9	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 12	23 9	18 43			n.a.
T 22	23 41	19 26	4 49	23 59	0 57	23 23	0 14	10 31	0 43	16 0	0 3	21 59	0 12	5 9	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 12	23 10	18 41			n.a.
W23	23 37	22 43	4 13	24 16	1 4	23 34	0 16	10 47	0 42	16 0	0 3	22 0	0 12	5 8	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 10	18 39			n.a.
T 24	23 32	24 52	3 26	24 31	1 10	23 44	0 19	11 2	0 41	16 0	0 3	22 1	0 12	5 7	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 10	18 36			n.a.
F 25	23 26	25 48	2 30	24 46	1 17	23 53	0 22	11 18	0 40	15 59	0 3	22 3	0 12	5 6	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 11	18 34			n.a.
S 26	23 21	25 29	1 28	24 59	1 23	24 2	0 24	11 34	0 39	15 59	0 3	22 4	0 11	5 6	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 11	18 32			n.a.
S 27	23 14	23 59	0 23	25 11	1 29	24 9	0 26	11 49	0 38	15 59	0 3	22 5	0 11	5 5	0 41	23 38	0 6	8 38	3 36	23 13	23 11	18 29			n.a.
M28	23 8	21 26	0n43	25 22	1 34	24 17	0 29	12 5	0 38	15 59	0 3	22 6	0 11	5 4	0 41	23 38	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 27			n.a.
T 29	23 1	18 0	1 46	25 32	1 39	24 23	0 31	12 20	0 37	15 59	0 4	22 7	0 11	5 3	0 41	23 38	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 25			n.a.
W30	22 53	13 51	2 45	25 40	1 43	24 29	0 34	12 36	0 36	15 59	0 4	22 8	0 11	5 2	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 22			n.a.
T 31	22s45	9s11	3n38	25s47	1s48	24s34	0s36	12s51	0n35	15n59	0n 4	22s 9	0n11	5s 1	0s41	23n37	0n 6	8n38	3s35	23s13	23s13	18s20			n.a.

Julian Day Number = 619829.5, Delta T = 20h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'00, Lahiri = -45°27'59 Julian Calendar 1 Jan. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3017 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

FEBRUARY 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 13	19♉10'22	9♓33	28♐47	27♐15	5♏22	12♌23	9♐ 5	19♓10	18°R40	0°R39	14°R30	14♉26	3♒14	n.a.	F 1
S 2	7 12 9	20° 9'29	21°36	0♉23	28°29	6° 3	12°23	9°11	19°13	18♊38	0♌39	14♉29	14°23	3°21	n.a.	S 2
S 3	7 16 6	21° 8'33	3♈50	2° 1	29°42	6°45	12°24	9°17	19°15	18°37	0°39	14°29	14°20	3°28	n.a.	S 3
M 4	7 20 2	22° 7'34	16°21	3°40	0♉56	7°26	12°24	9°23	19°17	18°36	0°39	14°D28	14°17	3°34	n.a.	M 4
T 5	7 23 59	23° 6'33	29°11	5°20	2° 9	8° 8	12°25	9°29	19°19	18°34	0°39	14°28	14°14	3°41	n.a.	T 5
W 6	7 27 55	24° 5'30	12♌25	7° 2	3°23	8°49	12°26	9°35	19°21	18°33	0°D39	14°29	14°10	3°48	n.a.	W 6
T 7	7 31 52	25° 4'24	26° 4	8°45	4°36	9°31	12°27	9°41	19°24	18°32	0°39	14°29	14° 7	3°54	n.a.	T 7
F 8	7 35 48	26° 3'15	10♊10	10°29	5°50	10°12	12°29	9°47	19°26	18°30	0°39	14°30	14° 4	4° 1	n.a.	F 8
S 9	7 39 45	27° 2'05	24°42	12°15	7° 3	10°53	12°30	9°53	19°29	18°29	0°39	14°31	14° 1	4° 8	n.a.	S 9
S 10	7 43 42	28° 0'52	9♋35	14° 2	8°17	11°35	12°32	9°58	19°31	18°28	0°39	14°R32	13°58	4°14	n.a.	S 10
M11	7 47 38	28°59'36	24°44	15°51	9°30	12°16	12°34	10° 4	19°34	18°27	0°39	14°32	13°54	4°21	n.a.	M11
T 12	7 51 35	29°58'18	9♌57	17°41	10°44	12°58	12°36	10°10	19°36	18°26	0°39	14°31	13°51	4°28	n.a.	T 12
W13	7 55 31	0♒56'58	25° 7	19°33	11°57	13°39	12°39	10°15	19°39	18°25	0°39	14°29	13°48	4°34	n.a.	W13
T 14	7 59 28	1°55'36	10♍ 4	21°26	13°11	14°20	12°41	10°21	19°41	18°23	0°40	14°27	13°45	4°41	n.a.	T 14
F 15	8 3 24	2°54'12	24°40	23°21	14°24	15° 2	12°44	10°26	19°44	18°22	0°40	14°25	13°42	4°48	n.a.	F 15
S 16	8 7 21	3°52'46	8♎50	25°17	15°38	15°43	12°47	10°31	19°46	18°21	0°40	14°23	13°39	4°54	n.a.	S 16
S 17	8 11 17	4°51'18	22°33	27°15	16°51	16°24	12°50	10°37	19°49	18°20	0°40	14°21	13°35	5° 1	n.a.	S 17
M18	8 15 14	5°49'49	5♏50	29°13	18° 5	17° 6	12°53	10°42	19°52	18°19	0°40	14°D21	13°32	5° 8	n.a.	M18
T 19	8 19 10	6°48'17	18°42	1♒14	19°18	17°47	12°57	10°47	19°55	18°18	0°41	14°21	13°29	5°14	n.a.	T 19
W20	8 23 7	7°46'44	1♐14	3°15	20°32	18°28	13° 0	10°52	19°57	18°17	0°41	14°22	13°26	5°21	n.a.	W20
T 21	8 27 4	8°45'09	13°29	5°18	21°45	19° 9	13° 4	10°57	20° 0	18°16	0°41	14°24	13°23	5°28	n.a.	T 21
F 22	8 31 0	9°43'32	25°32	7°22	22°59	19°50	13° 8	11° 2	20° 3	18°15	0°42	14°26	13°20	5°34	n.a.	F 22
S 23	8 34 57	10°41'54	7♑26	9°27	24°13	20°32	13°12	11° 7	20° 6	18°14	0°42	14°27	13°16	5°41	n.a.	S 23
S 24	8 38 53	11°40'13	19°15	11°33	25°26	21°13	13°16	11°12	20° 9	18°14	0°43	14°R27	13°13	5°48	n.a.	S 24
M25	8 42 50	12°38'31	1♒ 3	13°40	26°40	21°54	13°21	11°17	20°12	18°13	0°43	14°26	13°10	5°54	n.a.	M25
T 26	8 46 46	13°36'46	12°50	15°47	27°53	22°35	13°25	11°21	20°15	18°12	0°44	14°23	13° 7	6° 1	n.a.	T 26
W27	8 50 43	14°35'00	24°40	17°54	29° 7	23°16	13°30	11°26	20°18	18°11	0°44	14°19	13° 4	6° 8	n.a.	W27
T 28	8 54 39	15♒33'11	6♓35	20♒ 2	0♒20	23♏57	13♌35	11♐30	20♓21	18♊10	0♌44	14♉14	13♉ 0	6♒14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s37	4s10	4n21	25s52	1s51	24s38	0s38	13s 6	0n34	15n59	0n 4	22s10	0n11	5s 1	0s41	23n37	0n 6	8n38	3s35	23s13	23s13	18s17		n.a.	F 1
S 2	22 28	1n 3	4 53	25 56	1 55	24 41	0 40	13 21	0 33	16 0	0 4	22 11	0 11	5 0	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 14	18 15		n.a.	S 2
S 3	22 19	6 19	5 12	25 58	1 58	24 44	0 43	13 36	0 32	16 0	0 4	22 12	0 11	4 59	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 14	18 13		n.a.	S 3
M 4	22 9	11 26	5 17	25 58	2 0	24 46	0 45	13 51	0 31	16 0	0 4	22 13	0 11	4 58	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 14	18 10		n.a.	M 4
T 5	21 59	16 13	5 7	25 57	2 2	24 47	0 47	14 5	0 30	16 1	0 4	22 14	0 11	4 57	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 15	18 8		n.a.	T 5
W 6	21 49	20 22	4 41	25 53	2 4	24 48	0 49	14 20	0 29	16 1	0 5	22 15	0 11	4 56	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 15	18 6		n.a.	W 6
T 7	21 38	23 35	3 58	25 48	2 5	24 47	0 51	14 35	0 28	16 2	0 5	22 16	0 11	4 55	0 41	23 37	0 6	8 39	3 34	23 13	23 15	18 3		n.a.	T 7
F 8	21 27	25 28	2 59	25 41	2 5	24 46	0 53	14 49	0 26	16 2	0 5	22 17	0 11	4 54	0 41	23 37	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	18 1		n.a.	F 8
S 9	21 16	25 43	1 48	25 31	2 5	24 45	0 55	15 3	0 25	16 3	0 5	22 18	0 10	4 53	0 41	23 36	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	17 58		n.a.	S 9
S 10	21 4	24 7	0 27	25 20	2 5	24 42	0 57	15 17	0 24	16 3	0 5	22 19	0 10	4 52	0 41	23 36	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	17 56		n.a.	S 10
M11	20 52	20 47	0s56	25 7	2 4	24 39	0 59	15 32	0 23	16 4	0 5	22 20	0 10	4 51	0 41	23 36	0 6	8 39	3 33	23 13	23 17	17 54		n.a.	M11
T 12	20 39	16 0	2 16	24 51	2 3	24 35	1 0	15 46	0 22	16 5	0 5	22 21	0 10	4 50	0 40	23 36	0 6	8 39	3 33	23 13	23 17	17 51		n.a.	T 12
W13	20 26	10 14	3 26	24 33	2 1	24 30	1 2	15 59	0 21	16 6	0 5	22 22	0 10	4 49	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 17	17 49		n.a.	W13
T 14	20 13	3 58	4 21	24 13	1 58	24 25	1 4	16 13	0 20	16 7	0 6	22 23	0 10	4 48	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 18	17 46		n.a.	T 14
F 15	19 59	2s22	4 57	23 50	1 55	24 18	1 5	16 27	0 18	16 8	0 6	22 23	0 10	4 47	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 18	17 44		n.a.	F 15
S 16	19 45	8 23	5 14	23 26	1 52	24 11	1 7	16 40	0 17	16 9	0 6	22 24	0 10	4 46	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 14	23 18	17 41		n.a.	S 16
S 17	19 31	13 48	5 13	22 59	1 48	24 4	1 8	16 54	0 16	16 10	0 6	22 25	0 10	4 45	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 14	23 19	17 39		n.a.	S 17
M18	19 16	18 23	4 54	22 29	1 43	23 55	1 10	17 7	0 15	16 11	0 6	22 26	0 10	4 43	0 40	23 36	0 6	8 41	3 32	23 14	23 19	17 37		n.a.	M18
T 19	19 1	21 59	4 21	21 57	1 37	23 46	1 11	17 20	0 14	16 12	0 6	22 27	0 10	4 42	0 40	23 36	0 6	8 41	3 32	23 14	23 19	17 34		n.a.	T 19
W20	18 46	24 26	3 36	21 23	1 32	23 36	1 13	17 33	0 12	16 13	0 6	22 28	0 10	4 41	0 40	23 35	0 6	8 41	3 32	23 14	23 20	17 32		n.a.	W20
T 21	18 31	25 40	2 43	20 47	1 25	23 26	1 14	17 46	0 11	16 15	0 6	22 28	0 10	4 40	0 40	23 35	0 6	8 41	3 32	23 13	23 20	17 29		n.a.	T 21
F 22	18 15	25 39	1 42	20 8	1 18	23 15	1 15	17 58	0 10	16 16	0 7	22 29	0 10	4 39	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 20	17 27		n.a.	F 22
S 23	17 59	24 27	0 39	19 27	1 10	23 3	1 16	18 11	0 8	16 17	0 7	22 30	0 9	4 38	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 24		n.a.	S 23
S 24	17 42	22 10	0n26	18 44	1 2	22 50	1 17	18 23	0 7	16 19	0 7	22 31	0 9	4 36	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 22		n.a.	S 24
M25	17 25	18 57	1 30	17 59	0 54	22 37	1 18	18 36	0 6	16 20	0 7	22 31	0 9	4 35	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 19		n.a.	M25
T 26	17 8	14 59	2 30	17 12	0 44	22 23	1 19	18 48	0 4	16 22	0 7	22 32	0 9	4 34	0 40	23 35	0 6	8 43	3 31	23 14	23 22	17 17		n.a.	T 26
W27	16 51	10 26	3 23	16 23	0 35	22 9	1 20	19 0	0 3	16 23	0 7	22 33	0 9	4 33	0 40	23 35	0 6	8 43	3 31	23 14	23 22	17 15		n.a.	W27
T 28	16s34	5s29	4n 7	15s33	0s25	21s53	1s21	19s11	0n 2	16n25	0n 7	22s34	0n 9	4s32	0s40	23n35	0n 6	8n43	3s31	23s15	23s22	17s12		n.a.	T 28

Julian Day Number = 619860.5, Delta T = 20h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'56, Lahiri = -45°27'55 Julian Calendar 1 Feb. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

MARCH 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 36	16♒31'20	18♓37	22♒10	1♒34	24♏38	13♉40	11♐35	20♓24	18°R10	0♉45	14°R 8	12♑57	6♒21	n.a.	F 1
S 2	9 2 32	17°29'27	0♈46	24°17	2°47	25°18	13°45	11°39	20°27	18♊ 9	0°46	14♑ 3	12°54	6°27	n.a.	S 2
S 3	9 6 29	18°27'33	13° 7	26°23	4° 1	25°59	13°51	11°43	20°30	18° 8	0°46	13°58	12°51	6°34	n.a.	S 3
M 4	9 10 25	19°25'36	25°41	28°28	5°14	26°40	13°56	11°48	20°33	18° 8	0°47	13°54	12°48	6°41	n.a.	M 4
T 5	9 14 22	20°23'37	8♉31	0♓32	6°28	27°21	14° 2	11°52	20°36	18° 7	0°47	13°51	12°45	6°47	n.a.	T 5
W 6	9 18 19	21°21'35	21°40	2°34	7°41	28° 1	14° 8	11°56	20°39	18° 6	0°48	13°D51	12°41	6°54	n.a.	W 6
T 7	9 22 15	22°19'32	5♊10	4°34	8°55	28°42	14°14	12° 0	20°42	18° 6	0°49	13°51	12°38	7° 1	n.a.	T 7
F 8	9 26 12	23°17'27	19° 4	6°32	10° 8	29°22	14°20	12° 4	20°45	18° 5	0°49	13°53	12°35	7° 7	n.a.	F 8
S 9	9 30 8	24°15'20	3♋23	8°27	11°21	0♐ 3	14°26	12° 7	20°49	18° 5	0°50	13°54	12°32	7°14	n.a.	S 9
S 10	9 34 5	25°13'11	18° 3	10°20	12°35	0°43	14°33	12°11	20°52	18° 5	0°51	13°R54	12°29	7°21	n.a.	S 10
M11	9 38 1	26°10'59	3♌ 2	12° 9	13°48	1°24	14°40	12°15	20°55	18° 4	0°51	13°53	12°26	7°27	n.a.	M11
T 12	9 41 58	27° 8'46	18°11	13°56	15° 2	2° 4	14°46	12°18	20°58	18° 4	0°52	13°50	12°22	7°34	n.a.	T 12
W13	9 45 54	28° 6'31	3♍22	15°39	16°15	2°44	14°53	12°22	21° 2	18° 3	0°53	13°45	12°19	7°41	n.a.	W13
T 14	9 49 51	29° 4'14	18°24	17°19	17°29	3°25	15° 0	12°25	21° 5	18° 3	0°54	13°38	12°16	7°47	n.a.	T 14
F 15	9 53 47	0♓ 1'56	3♎ 8	18°55	18°42	4° 5	15° 7	12°28	21° 8	18° 3	0°55	13°31	12°13	7°54	n.a.	F 15
S 16	9 57 44	0°59'37	17°28	20°27	19°56	4°45	15°15	12°32	21°12	18° 3	0°55	13°25	12°10	8° 1	n.a.	S 16
S 17	10 1 41	1°57'16	1♏20	21°56	21° 9	5°25	15°22	12°35	21°15	18° 2	0°56	13°19	12° 6	8° 7	n.a.	S 17
M18	10 5 37	2°54'53	14°42	23°21	22°23	6° 5	15°29	12°38	21°18	18° 2	0°57	13°16	12° 3	8°14	n.a.	M18
T 19	10 9 34	3°52'30	27°38	24°42	23°36	6°45	15°37	12°41	21°22	18° 2	0°58	13°14	12° 0	8°21	n.a.	T 19
W20	10 13 30	4°50'05	10♐10	25°59	24°50	7°25	15°45	12°43	21°25	18° 2	0°59	13°D14	11°57	8°27	n.a.	W20
T 21	10 17 27	5°47'40	22°23	27°13	26° 3	8° 4	15°53	12°46	21°29	18° 2	1° 0	13°15	11°54	8°34	n.a.	T 21
F 22	10 21 23	6°45'13	4♑23	28°22	27°17	8°44	16° 1	12°49	21°32	18° 2	1° 1	13°16	11°51	8°41	n.a.	F 22
S 23	10 25 20	7°42'44	16°14	29°27	28°30	9°24	16° 9	12°51	21°35	18°D 2	1° 2	13°R16	11°47	8°47	n.a.	S 23
S 24	10 29 16	8°40'15	28° 1	0♈28	29°44	10° 3	16°17	12°54	21°39	18° 2	1° 3	13°15	11°44	8°54	n.a.	S 24
M25	10 33 13	9°37'44	9♒48	1°24	0♓57	10°43	16°26	12°56	21°42	18° 2	1° 4	13°11	11°41	9° 1	n.a.	M25
T 26	10 37 9	10°35'12	21°38	2°17	2°11	11°22	16°34	12°59	21°46	18° 2	1° 5	13° 6	11°38	9° 7	n.a.	T 26
W27	10 41 6	11°32'39	3♓34	3° 4	3°24	12° 1	16°43	13° 1	21°49	18° 2	1° 6	12°58	11°35	9°14	n.a.	W27
T 28	10 45 3	12°30'05	15°37	3°48	4°38	12°40	16°52	13° 3	21°53	18° 2	1° 7	12°48	11°31	9°21	n.a.	T 28
F 29	10 48 59	13°27'29	27°50	4°27	5°51	13°19	17° 1	13° 5	21°56	18° 2	1° 8	12°37	11°28	9°27	n.a.	F 29
S 30	10 52 56	14°24'52	10♈12	5° 1	7° 5	13°58	17° 9	13° 7	22° 0	18° 2	1° 9	12°26	11°25	9°34	n.a.	S 30
S 31	10 56 52	15♓22'14	22♈45	5♈31	8♓18	14♐37	17♉19	13♐ 9	22♓ 3	18♊ 3	1♉10	12♑15	11♑22	9♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	0s19	4n42	14s41	0s15	21s38	1s22	19s23	0n 0	16n27	0n 7	22s34	0n 9	4s30	0s40	23n35	0n 6	8n44	3s31	23s15	23s22	17s10		n.a.
S 2	15 58	4n56	5 3	13 49	0 4	21 21	1 23	19 35	0s 1	16 28	0 7	22 35	0 9	4 29	0 40	23 35	0 6	8 44	3 31	23 16	23 23	17 7		n.a.
S 3	15 40	10 4	5 12	12 55	0n 7	21 4	1 23	19 46	0 3	16 30	0 8	22 36	0 9	4 28	0 40	23 35	0 6	8 44	3 31	23 16	23 23	17 5		n.a.
M 4	15 21	14 52	5 5	12 1	0 18	20 46	1 24	19 57	0 4	16 32	0 8	22 36	0 9	4 27	0 40	23 35	0 6	8 45	3 31	23 17	23 23	17 2		n.a.
T 5	15 2	19 8	4 43	11 6	0 29	20 28	1 24	20 8	0 6	16 34	0 8	22 37	0 9	4 25	0 40	23 35	0 6	8 45	3 30	23 17	23 24	17 0		n.a.
W 6	14 44	22 35	4 7	10 11	0 40	20 9	1 25	20 19	0 7	16 36	0 8	22 38	0 9	4 24	0 40	23 35	0 6	8 45	3 30	23 17	23 24	16 57		n.a.
T 7	14 24	24 53	3 15	9 16	0 51	19 50	1 25	20 30	0 9	16 38	0 8	22 38	0 9	4 23	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 24	16 55		n.a.
F 8	14 5	25 44	2 11	8 22	1 2	19 30	1 26	20 41	0 10	16 40	0 8	22 39	0 9	4 21	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 25	16 52		n.a.
S 9	13 45	24 56	0 57	7 28	1 13	19 10	1 26	20 51	0 12	16 42	0 8	22 39	0 8	4 20	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 25	16 50		n.a.
S 10	13 26	22 24	0s23	6 35	1 24	18 49	1 26	21 1	0 14	16 44	0 8	22 40	0 8	4 19	0 40	23 35	0 6	8 47	3 30	23 17	23 25	16 47		n.a.
M11	13 6	18 18	1 42	5 44	1 34	18 27	1 26	21 11	0 15	16 46	0 8	22 40	0 8	4 17	0 40	23 34	0 6	8 47	3 30	23 17	23 26	16 45		n.a.
T 12	12 46	12 59	2 55	4 53	1 44	18 5	1 26	21 21	0 17	16 48	0 9	22 41	0 8	4 16	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 17	23 26	16 42		n.a.
W13	12 25	6 52	3 56	4 4	1 53	17 43	1 26	21 31	0 18	16 50	0 9	22 42	0 8	4 15	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 18	23 26	16 40		n.a.
T 14	12 5	0 26	4 39	3 16	2 2	17 20	1 26	21 41	0 20	16 52	0 9	22 42	0 8	4 13	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 18	23 26	16 37		n.a.
F 15	11 44	5s54	5 3	2 30	2 10	16 57	1 26	21 50	0 22	16 54	0 9	22 43	0 8	4 12	0 40	23 34	0 6	8 49	3 29	23 19	23 27	16 35		n.a.
S 16	11 23	11 44	5 8	1 46	2 17	16 33	1 26	21 59	0 24	16 57	0 9	22 43	0 8	4 11	0 40	23 34	0 6	8 49	3 29	23 20	23 27	16 32		n.a.
S 17	11 2	16 47	4 53	1 4	2 24	16 9	1 26	22 9	0 25	16 59	0 9	22 44	0 8	4 9	0 40	23 34	0 6	8 50	3 29	23 20	23 27	16 30		n.a.
M18	10 41	20 49	4 24	0 24	2 30	15 44	1 25	22 17	0 27	17 1	0 9	22 44	0 8	4 8	0 40	23 34	0 6	8 50	3 29	23 21	23 28	16 27		n.a.
T 19	10 20	23 41	3 41	0n13	2 36	15 19	1 25	22 26	0 29	17 4	0 9	22 45	0 8	4 7	0 40	23 34	0 6	8 51	3 29	23 21	23 28	16 25		n.a.
W20	9 58	25 18	2 49	0 49	2 41	14 53	1 25	22 35	0 31	17 6	0 9	22 45	0 8	4 5	0 40	23 34	0 6	8 51	3 28	23 21	23 28	16 22		n.a.
T 21	9 36	25 38	1 50	1 22	2 45	14 27	1 24	22 43	0 32	17 9	0 10	22 45	0 8	4 4	0 40	23 34	0 6	8 51	3 28	23 21	23 29	16 20		n.a.
F 22	9 15	24 45	0 48	1 53	2 48	14 1	1 24	22 52	0 34	17 11	0 10	22 46	0 8	4 2	0 40	23 34	0 6	8 52	3 28	23 21	23 29	16 17		n.a.
S 23	8 53	22 45	0n16	2 22	2 50	13 34	1 23	23 0	0 36	17 14	0 10	22 46	0 7	4 1	0 40	23 34	0 6	8 52	3 28	23 21	23 29	16 15		n.a.
S 24	8 31	19 47	1 18	2 48	2 52	13 7	1 22	23 8	0 38	17 16	0 10	22 47	0 7	4 0	0 40	23 34	0 6	8 53	3 28	23 21	23 29	16 12		n.a.
M25	8 9	16 1	2 17	3 12	2 52	12 40	1 21	23 15	0 40	17 19	0 10	22 47	0 7	3 58	0 40	23 34	0 6	8 53	3 28	23 21	23 30	16 10		n.a.
T 26	7 47	11 38	3 11	3 33	2 52	12 12	1 21	23 23	0 42	17 21	0 10	22 47	0 7	3 57	0 40	23 34	0 6	8 54	3 28	23 22	23 30	16 7		n.a.
W27	7 24	6 48	3 56	3 51	2 51	11 44	1 20	23 30	0 44	17 24	0 10	22 48	0 7	3 55	0 40	23 34	0 6	8 54	3 28	23 22	23 30	16 5		n.a.
T 28	7 2	1 40	4 31	4 7	2 48	11 16	1 19	23 37	0 46	17 27	0 10	22 48	0 7	3 54	0 40	23 34	0 6	8 55	3 27	23 23	23 31	16 2		n.a.
F 29	6 39	3n35	4 54	4 19	2 45	10 47	1 18	23 44	0 48	17 29	0 10	22 48	0 7	3 53	0 40	23 34	0 6	8 55	3 27	23 25	23 31	16 0		n.a.
S 30	6 17	8 46	5 3	4 30	2 41	10 18	1 17	23 51	0 50	17 32	0 10	22 49	0 7	3 51	0 40	23 35	0 6	8 56	3 27	23 26	23 31	15 57		n.a.
S 31	5s54	13n39	4n59	4n37	2n36	9s49	1s16	23s58	0s52	17n35	0n10	22s49	0n 7	3s50	0s40	23n35	0n 6	8n56	3s27	23s27	23s31	15s54		n.a.

Julian Day Number = 619888.5, Delta T = 20h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'52, Lahiri = -45°27'51 Julian Calendar 1 March 3016 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

APRIL 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 49	16♓19'34	5♉30	5♈56	9♓32	15♐16	17♉28	13♐10	22♓ 7	18♊ 3	1♉11	12°R 7	11♑19	9♒47	n.a.	M 1
T 2	11 4 45	17°16'53	18°28	6°17	10°46	15°54	17°37	13°12	22°10	18° 3	1°12	12♑ 2	11°16	9°54	n.a.	T 2
W 3	11 8 42	18°14'11	1♊41	6°33	11°59	16°33	17°46	13°14	22°14	18° 3	1°14	11°58	11°12	10° 1	n.a.	W 3
T 4	11 12 38	19°11'28	15° 9	6°44	13°13	17°11	17°56	13°15	22°17	18° 4	1°15	11°D57	11° 9	10° 7	n.a.	T 4
F 5	11 16 35	20° 8'43	28°56	6°50	14°26	17°49	18° 6	13°16	22°21	18° 4	1°16	11°57	11° 6	10°14	n.a.	F 5
S 6	11 20 32	21° 5'57	13♋ 2	6°R52	15°40	18°27	18°15	13°18	22°24	18° 5	1°17	11°R58	11° 3	10°21	n.a.	S 6
S 7	11 24 28	22° 3'10	27°26	6°49	16°53	19° 5	18°25	13°19	22°28	18° 5	1°18	11°57	11° 0	10°27	n.a.	S 7
M 8	11 28 25	23° 0'21	12♌ 6	6°42	18° 7	19°43	18°35	13°20	22°31	18° 6	1°19	11°54	10°57	10°34	n.a.	M 8
T 9	11 32 21	23°57'31	26°57	6°30	19°20	20°21	18°45	13°21	22°35	18° 6	1°21	11°49	10°53	10°41	n.a.	T 9
W10	11 36 18	24°54'41	11♍53	6°14	20°34	20°59	18°55	13°22	22°38	18° 7	1°22	11°41	10°50	10°47	n.a.	W10
T 11	11 40 14	25°51'49	26°45	5°55	21°47	21°36	19° 5	13°22	22°42	18° 7	1°23	11°31	10°47	10°54	n.a.	T 11
F 12	11 44 11	26°48'56	11♎24	5°32	23° 1	22°13	19°15	13°23	22°45	18° 8	1°25	11°20	10°44	11° 1	n.a.	F 12
S 13	11 48 7	27°46'03	25°42	5° 7	24°14	22°50	19°26	13°24	22°49	18° 8	1°26	11°10	10°41	11° 7	n.a.	S 13
S 14	11 52 4	28°43'09	9♏34	4°38	25°28	23°28	19°36	13°24	22°52	18° 9	1°27	11° 1	10°37	11°14	n.a.	S 14
M15	11 56 1	29°40'15	22°59	4° 8	26°42	24° 4	19°47	13°24	22°56	18°10	1°28	10°54	10°34	11°21	n.a.	M15
T 16	11 59 57	0♈37'21	5♐58	3°35	27°55	24°41	19°57	13°25	22°59	18°11	1°30	10°50	10°31	11°27	n.a.	T 16
W17	12 3 54	1°34'26	18°32	3° 2	29° 9	25°18	20° 8	13°25	23° 3	18°11	1°31	10°48	10°28	11°34	n.a.	W17
T 18	12 7 50	2°31'30	0♑47	2°28	0♈22	25°54	20°19	13°R25	23° 6	18°12	1°32	10°D48	10°25	11°41	n.a.	T 18
F 19	12 11 47	3°28'35	12°47	1°55	1°36	26°30	20°30	13°25	23°10	18°13	1°34	10°R48	10°22	11°47	n.a.	F 19
S 20	12 15 43	4°25'39	24°39	1°22	2°50	27° 6	20°40	13°25	23°13	18°14	1°35	10°47	10°18	11°54	n.a.	S 20
S 21	12 19 40	5°22'43	6♒27	0°50	4° 3	27°42	20°51	13°24	23°17	18°15	1°36	10°45	10°15	12° 1	n.a.	S 21
M22	12 23 37	6°19'46	18°16	0°20	5°17	28°18	21° 2	13°24	23°20	18°16	1°38	10°41	10°12	12° 7	n.a.	M22
T 23	12 27 33	7°16'50	0♓10	29♓52	6°30	28°53	21°14	13°24	23°23	18°17	1°39	10°34	10° 9	12°14	n.a.	T 23
W24	12 31 30	8°13'53	12°13	29°27	7°44	29°29	21°25	13°23	23°27	18°18	1°41	10°24	10° 6	12°21	n.a.	W24
T 25	12 35 26	9°10'56	24°27	29° 5	8°58	0♑ 4	21°36	13°22	23°30	18°19	1°42	10°12	10° 2	12°27	n.a.	T 25
F 26	12 39 23	10° 7'58	6♈53	28°47	10°11	0°38	21°47	13°22	23°34	18°20	1°43	9°59	9°59	12°34	n.a.	F 26
S 27	12 43 19	11° 5'00	19°32	28°33	11°25	1°13	21°59	13°21	23°37	18°21	1°45	9°46	9°56	12°41	n.a.	S 27
S 28	12 47 16	12° 2'02	2♉23	28°22	12°39	1°47	22°10	13°20	23°40	18°22	1°46	9°34	9°53	12°47	n.a.	S 28
M29	12 51 12	12°59'04	15°26	28°16	13°52	2°22	22°22	13°19	23°44	18°23	1°48	9°24	9°50	12°54	n.a.	M29
T 30	12 55 9	13♈56'06	28♉41	28°D14	15♈ 6	2♑55	22♉34	13♐18	23♓47	18♊24	1♉49	9♑17	9♑47	13♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	18n 3	4n39	4n42	2n29	9s20	1s15	24s 4	0s54	17n37	0n11	22s49	0n 7	3s48	0s39	23n35	0n 6	8n57	3s27	23s27	23s32	15s52		n.a.
T 2	5 9	21 39	4 5	4 43	2 22	8 50	1 14	24 11	0 56	17 40	0 11	22 50	0 7	3 47	0 39	23 35	0 6	8 57	3 27	23 28	23 32	15 49		n.a.
W 3	4 46	24 13	3 17	4 42	2 14	8 21	1 12	24 17	0 58	17 43	0 11	22 50	0 7	3 46	0 39	23 35	0 6	8 58	3 27	23 28	23 32	15 47		n.a.
T 4	4 23	25 27	2 18	4 38	2 5	7 51	1 11	24 23	1 0	17 46	0 11	22 50	0 7	3 44	0 39	23 35	0 6	8 58	3 27	23 28	23 33	15 44		n.a.
F 5	4 0	25 10	1 9	4 31	1 54	7 20	1 10	24 29	1 2	17 49	0 11	22 50	0 6	3 43	0 39	23 35	0 6	8 59	3 27	23 28	23 33	15 42		n.a.
S 6	3 37	23 16	0s 6	4 22	1 43	6 50	1 8	24 34	1 4	17 52	0 11	22 51	0 6	3 41	0 39	23 35	0 6	8 59	3 26	23 28	23 33	15 39		n.a.
S 7	3 14	19 51	1 21	4 9	1 31	6 19	1 7	24 40	1 6	17 54	0 11	22 51	0 6	3 40	0 39	23 35	0 6	9 0	3 26	23 28	23 33	15 37		n.a.
M 8	2 50	15 8	2 33	3 55	1 18	5 48	1 5	24 45	1 8	17 57	0 11	22 51	0 6	3 38	0 39	23 35	0 6	9 0	3 26	23 29	23 34	15 34		n.a.
T 9	2 27	9 28	3 35	3 37	1 4	5 18	1 4	24 50	1 11	18 0	0 11	22 51	0 6	3 37	0 39	23 35	0 6	9 1	3 26	23 29	23 34	15 31		n.a.
W10	2 4	3 15	4 22	3 18	0 50	4 47	1 2	24 55	1 13	18 3	0 11	22 52	0 6	3 36	0 39	23 35	0 6	9 1	3 26	23 30	23 34	15 29		n.a.
T 11	1 41	3s 7	4 52	2 56	0 34	4 15	1 1	25 0	1 15	18 6	0 12	22 52	0 6	3 34	0 39	23 35	0 6	9 2	3 26	23 31	23 34	15 26		n.a.
F 12	1 18	9 13	5 2	2 32	0 19	3 44	0 59	25 5	1 17	18 9	0 12	22 52	0 6	3 33	0 39	23 35	0 6	9 2	3 26	23 32	23 35	15 24		n.a.
S 13	0 55	14 41	4 52	2 7	0 2	3 13	0 57	25 9	1 20	18 12	0 12	22 52	0 6	3 31	0 39	23 35	0 6	9 3	3 26	23 32	23 35	15 21		n.a.
S 14	0 31	19 13	4 25	1 40	0s14	2 41	0 55	25 13	1 22	18 15	0 12	22 52	0 6	3 30	0 39	23 35	0 7	9 4	3 26	23 33	23 35	15 18		n.a.
M15	0 8	22 35	3 45	1 12	0 31	2 10	0 54	25 18	1 24	18 18	0 12	22 52	0 6	3 28	0 39	23 35	0 7	9 4	3 26	23 34	23 35	15 16		n.a.
T 16	0n15	24 40	2 53	0 44	0 48	1 38	0 52	25 21	1 27	18 21	0 12	22 52	0 6	3 27	0 39	23 35	0 7	9 5	3 25	23 34	23 36	15 13		n.a.
W17	0 38	25 26	1 55	0 15	1 4	1 6	0 50	25 25	1 29	18 24	0 12	22 52	0 5	3 26	0 39	23 36	0 7	9 5	3 25	23 34	23 36	15 11		n.a.
T 18	1 2	24 54	0 53	0s13	1 21	0 35	0 48	25 29	1 32	18 27	0 12	22 53	0 5	3 24	0 39	23 36	0 7	9 6	3 25	23 34	23 36	15 8		n.a.
F 19	1 25	23 13	0n11	0 42	1 37	0 3	0 46	25 32	1 34	18 30	0 12	22 53	0 5	3 23	0 39	23 36	0 7	9 6	3 25	23 34	23 36	15 6		n.a.
S 20	1 48	20 31	1 13	1 9	1 52	0n29	0 44	25 36	1 36	18 33	0 12	22 53	0 5	3 21	0 39	23 36	0 7	9 7	3 25	23 34	23 37	15 3		n.a.
S 21	2 11	17 0	2 11	1 35	2 7	1 1	0 42	25 39	1 39	18 36	0 12	22 53	0 5	3 20	0 39	23 36	0 7	9 7	3 25	23 35	23 37	15 0		n.a.
M22	2 34	12 48	3 4	2 0	2 20	1 32	0 40	25 42	1 41	18 39	0 13	22 53	0 5	3 19	0 39	23 36	0 7	9 8	3 25	23 35	23 37	14 58		n.a.
T 23	2 57	8 7	3 50	2 23	2 33	2 4	0 38	25 45	1 44	18 43	0 13	22 53	0 5	3 17	0 39	23 36	0 7	9 9	3 25	23 35	23 37	14 55		n.a.
W24	3 20	3 4	4 25	2 44	2 45	2 36	0 36	25 48	1 46	18 46	0 13	22 53	0 5	3 16	0 39	23 36	0 7	9 9	3 25	23 36	23 38	14 53		n.a.
T 25	3 43	2n 9	4 49	3 3	2 56	3 7	0 34	25 50	1 49	18 49	0 13	22 53	0 5	3 14	0 39	23 36	0 7	9 10	3 25	23 37	23 38	14 50		n.a.
F 26	4 6	7 22	5 0	3 19	3 6	3 39	0 31	25 53	1 52	18 52	0 13	22 53	0 5	3 13	0 39	23 36	0 7	9 10	3 25	23 38	23 38	14 47		n.a.
S 27	4 29	12 22	4 56	3 33	3 14	4 11	0 29	25 55	1 54	18 55	0 13	22 53	0 5	3 12	0 39	23 36	0 7	9 11	3 24	23 39	23 38	14 45		n.a.
S 28	4 52	16 54	4 37	3 44	3 21	4 42	0 27	25 58	1 57	18 58	0 13	22 53	0 5	3 10	0 39	23 37	0 7	9 11	3 24	23 40	23 39	14 42		n.a.
M29	5 15	20 44	4 4	3 52	3 27	5 13	0 25	26 0	2 0	19 1	0 13	22 53	0 4	3 9	0 39	23 37	0 7	9 12	3 24	23 41	23 39	14 39		n.a.
T 30	5n38	23n32	3n17	3s57	3s32	5n45	0s23	26s 2	2s 2	19n 4	0n13	22s53	0n 4	3s 8	0s39	23n37	0n 7	9n13	3s24	23s41	23s39	14s37		n.a.

Julian Day Number = 619919.5, Delta T = 20h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'48, Lahiri = -45°27'47 Julian Calendar 1 Apr. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 March 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

MAY 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 6	14♈53'07	12♊ 6	28♓17	16♈20	3♑29	22♉45	13°R17	23♓50	18♊25	1♉51	9°R13	9♑43	13♒ 7	n.a.	W 1
T 2	13 3 2	15°50'08	25°43	28°25	17°33	4° 3	22°57	13♐15	23°54	18°26	1°52	9♑11	9°40	13°14	n.a.	T 2
F 3	13 6 59	16°47'08	9♋32	28°38	18°47	4°36	23° 9	13°14	23°57	18°28	1°54	9°10	9°37	13°21	n.a.	F 3
S 4	13 10 55	17°44'08	23°32	28°55	20° 1	5° 9	23°21	13°12	24° 0	18°29	1°55	9°10	9°34	13°27	n.a.	S 4
S 5	13 14 52	18°41'08	7♌44	29°17	21°15	5°41	23°33	13°11	24° 4	18°30	1°57	9° 9	9°31	13°34	n.a.	S 5
M 6	13 18 48	19°38'08	22° 6	29°43	22°28	6°14	23°44	13° 9	24° 7	18°32	1°58	9° 6	9°28	13°41	n.a.	M 6
T 7	13 22 45	20°35'07	6♍36	0♈15	23°42	6°46	23°57	13° 7	24°10	18°33	2° 0	9° 1	9°24	13°47	n.a.	T 7
W 8	13 26 42	21°32'06	21° 9	0°51	24°56	7°18	24° 9	13° 5	24°13	18°34	2° 1	8°53	9°21	13°54	n.a.	W 8
T 9	13 30 38	22°29'05	5♎38	1°32	26° 9	7°49	24°21	13° 3	24°17	18°36	2° 3	8°43	9°18	14° 1	n.a.	T 9
F 10	13 34 35	23°26'04	19°57	2°17	27°23	8°20	24°33	13° 1	24°20	18°37	2° 4	8°32	9°15	14° 7	n.a.	F 10
S 11	13 38 31	24°23'03	4♏ 0	3° 7	28°37	8°51	24°45	12°59	24°23	18°39	2° 6	8°22	9°12	14°14	n.a.	S 11
S 12	13 42 28	25°20'03	17°43	4° 1	29°51	9°22	24°57	12°57	24°26	18°40	2° 7	8°12	9° 8	14°21	n.a.	S 12
M13	13 46 24	26°17'03	1♐ 2	5° 0	1♉ 4	9°52	25°10	12°55	24°29	18°41	2° 9	8° 5	9° 5	14°27	n.a.	M13
T 14	13 50 21	27°14'04	13°58	6° 3	2°18	10°22	25°22	12°52	24°32	18°43	2°10	8° 0	9° 2	14°34	n.a.	T 14
W15	13 54 18	28°11'05	26°32	7°11	3°32	10°52	25°34	12°50	24°35	18°45	2°12	7°58	8°59	14°41	n.a.	W15
T 16	13 58 14	29° 8'07	8♑47	8°22	4°46	11°21	25°47	12°47	24°38	18°46	2°13	7°D58	8°56	14°47	n.a.	T 16
F 17	14 2 11	0♉ 5'10	20°49	9°38	6° 0	11°50	25°59	12°45	24°41	18°48	2°15	7°58	8°53	14°54	n.a.	F 17
S 18	14 6 7	1° 2'13	2♒42	10°58	7°13	12°19	26°12	12°42	24°44	18°49	2°16	7°R58	8°49	15° 1	n.a.	S 18
S 19	14 10 4	1°59'17	14°32	12°22	8°27	12°47	26°24	12°39	24°47	18°51	2°18	7°57	8°46	15° 7	n.a.	S 19
M20	14 14 0	2°56'22	26°23	13°50	9°41	13°15	26°37	12°36	24°50	18°53	2°19	7°55	8°43	15°14	n.a.	M20
T 21	14 17 57	3°53'27	8♓21	15°22	10°55	13°43	26°50	12°33	24°53	18°54	2°21	7°50	8°40	15°21	n.a.	T 21
W22	14 21 54	4°50'33	20°30	16°57	12° 9	14°10	27° 2	12°30	24°56	18°56	2°22	7°43	8°37	15°27	n.a.	W22
T 23	14 25 50	5°47'40	2♈53	18°36	13°23	14°36	27°15	12°27	24°59	18°58	2°24	7°33	8°34	15°34	n.a.	T 23
F 24	14 29 47	6°44'48	15°31	20°19	14°36	15° 2	27°28	12°24	25° 2	18°59	2°25	7°23	8°30	15°41	n.a.	F 24
S 25	14 33 43	7°41'57	28°26	22° 5	15°50	15°28	27°41	12°21	25° 5	19° 1	2°27	7°13	8°27	15°47	n.a.	S 25
S 26	14 37 40	8°39'06	11♉37	23°54	17° 4	15°54	27°54	12°17	25° 7	19° 3	2°28	7° 3	8°24	15°54	n.a.	S 26
M27	14 41 36	9°36'17	25° 2	25°47	18°18	16°18	28° 6	12°14	25°10	19° 5	2°30	6°55	8°21	16° 1	n.a.	M27
T 28	14 45 33	10°33'28	8♊39	27°42	19°32	16°43	28°19	12°10	25°13	19° 7	2°31	6°50	8°18	16° 7	n.a.	T 28
W29	14 49 30	11°30'40	22°27	29°39	20°46	17° 7	28°32	12° 7	25°15	19° 8	2°33	6°47	8°14	16°14	n.a.	W29
T 30	14 53 26	12°27'52	6♋22	1♉39	22° 0	17°30	28°45	12° 3	25°18	19°10	2°34	6°D46	8°11	16°21	n.a.	T 30
F 31	14 57 23	13♉25'05	20♋24	3♉40	23♉14	17♑53	28♉58	12♐ 0	25♓21	19♊12	2♉36	6♑47	8♑ 8	16♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	6n 0	25n 4	2n18	3s59	3s36	6n16	0s20	26s 4	2s 5	19n 8	0n13	22s53	0n 4	3s 6	0s39	23n37	0n 7	9n13	3s24	23s42	23s39	14s34			n.a.
T 2	6 23	25 8	1 11	3 58	3 38	6 47	0 18	26 5	2 8	19 11	0 14	22 53	0 4	3 5	0 39	23 37	0 7	9 14	3 24	23 42	23 40	14 32			n.a.
F 3	6 45	23 38	0s 2	3 54	3 40	7 18	0 16	26 7	2 11	19 14	0 14	22 52	0 4	3 4	0 39	23 37	0 7	9 14	3 24	23 42	23 40	14 29			n.a.
S 4	7 7	20 41	1 15	3 47	3 40	7 48	0 13	26 8	2 13	19 17	0 14	22 52	0 4	3 2	0 39	23 37	0 7	9 15	3 24	23 42	23 40	14 26			n.a.
S 5	7 30	16 27	2 25	3 38	3 39	8 19	0 11	26 10	2 16	19 20	0 14	22 52	0 4	3 1	0 39	23 37	0 7	9 16	3 24	23 42	23 40	14 24			n.a.
M 6	7 52	11 14	3 26	3 25	3 37	8 49	0 9	26 11	2 19	19 23	0 14	22 52	0 4	3 0	0 39	23 38	0 7	9 16	3 24	23 42	23 41	14 21			n.a.
T 7	8 14	5 22	4 15	3 10	3 34	9 19	0 6	26 12	2 22	19 26	0 14	22 52	0 4	2 58	0 40	23 38	0 7	9 17	3 24	23 42	23 41	14 18			n.a.
W 8	8 36	0s47	4 47	2 52	3 31	9 49	0 4	26 14	2 25	19 30	0 14	22 52	0 4	2 57	0 40	23 38	0 7	9 17	3 24	23 43	23 41	14 16			n.a.
T 9	8 57	6 52	5 1	2 31	3 26	10 19	0 2	26 15	2 28	19 33	0 14	22 52	0 4	2 56	0 40	23 38	0 7	9 18	3 23	23 44	23 41	14 13			n.a.
F 10	9 19	12 31	4 55	2 7	3 21	10 48	0n 1	26 15	2 31	19 36	0 14	22 51	0 3	2 54	0 40	23 38	0 7	9 18	3 23	23 44	23 42	14 11			n.a.
S 11	9 41	17 25	4 32	1 41	3 14	11 17	0 3	26 16	2 34	19 39	0 14	22 51	0 3	2 53	0 40	23 38	0 7	9 19	3 23	23 45	23 42	14 8			n.a.
S 12	10 2	21 15	3 53	1 13	3 7	11 46	0 5	26 17	2 37	19 42	0 14	22 51	0 3	2 52	0 40	23 38	0 7	9 20	3 23	23 46	23 42	14 5			n.a.
M13	10 23	23 51	3 3	0 42	3 0	12 15	0 8	26 18	2 40	19 45	0 15	22 51	0 3	2 51	0 40	23 38	0 7	9 20	3 23	23 46	23 42	14 3			n.a.
T 14	10 44	25 5	2 4	0 9	2 51	12 43	0 10	26 18	2 43	19 48	0 15	22 51	0 3	2 49	0 40	23 39	0 7	9 21	3 23	23 46	23 42	14 0			n.a.
W15	11 5	24 59	1 0	0n26	2 42	13 12	0 13	26 19	2 46	19 52	0 15	22 50	0 3	2 48	0 40	23 39	0 7	9 21	3 23	23 47	23 43	13 57			n.a.
T 16	11 26	23 39	0n 4	1 4	2 33	13 39	0 15	26 20	2 49	19 55	0 15	22 50	0 3	2 47	0 40	23 39	0 7	9 22	3 23	23 47	23 43	13 55			n.a.
F 17	11 47	21 15	1 8	1 43	2 23	14 7	0 17	26 20	2 52	19 58	0 15	22 50	0 3	2 46	0 40	23 39	0 7	9 23	3 23	23 47	23 43	13 52			n.a.
S 18	12 7	17 58	2 8	2 25	2 13	14 34	0 20	26 20	2 55	20 1	0 15	22 50	0 3	2 45	0 40	23 39	0 7	9 23	3 23	23 47	23 43	13 49			n.a.
S 19	12 27	13 58	3 2	3 8	2 2	15 1	0 22	26 21	2 58	20 4	0 15	22 49	0 3	2 43	0 40	23 39	0 7	9 24	3 23	23 47	23 43	13 47			n.a.
M20	12 47	9 27	3 48	3 54	1 51	15 27	0 24	26 21	3 1	20 7	0 15	22 49	0 3	2 42	0 40	23 40	0 7	9 24	3 23	23 47	23 44	13 44			n.a.
T 21	13 7	4 33	4 25	4 40	1 39	15 53	0 26	26 21	3 5	20 10	0 15	22 49	0 2	2 41	0 40	23 40	0 7	9 25	3 23	23 47	23 44	13 41			n.a.
W22	13 27	0n35	4 51	5 29	1 27	16 18	0 29	26 22	3 8	20 13	0 15	22 48	0 2	2 40	0 40	23 40	0 7	9 25	3 23	23 48	23 44	13 39			n.a.
T 23	13 46	5 47	5 3	6 18	1 15	16 44	0 31	26 22	3 11	20 16	0 15	22 48	0 2	2 39	0 40	23 40	0 7	9 26	3 23	23 48	23 44	13 36			n.a.
F 24	14 6	10 51	5 1	7 9	1 3	17 8	0 33	26 22	3 14	20 20	0 16	22 48	0 2	2 38	0 40	23 40	0 7	9 27	3 23	23 49	23 45	13 33			n.a.
S 25	14 25	15 34	4 44	8 1	0 51	17 33	0 35	26 22	3 18	20 23	0 16	22 47	0 2	2 36	0 40	23 40	0 7	9 27	3 23	23 49	23 45	13 31			n.a.
S 26	14 44	19 39	4 11	8 53	0 39	17 57	0 38	26 23	3 21	20 26	0 16	22 47	0 2	2 35	0 40	23 40	0 7	9 28	3 22	23 50	23 45	13 28			n.a.
M27	15 2	22 47	3 24	9 47	0 27	18 20	0 40	26 23	3 24	20 29	0 16	22 47	0 2	2 34	0 40	23 41	0 7	9 28	3 22	23 50	23 45	13 25			n.a.
T 28	15 21	24 40	2 25	10 40	0 15	18 43	0 42	26 23	3 28	20 32	0 16	22 46	0 2	2 33	0 40	23 41	0 7	9 29	3 22	23 51	23 45	13 23			n.a.
W29	15 39	25 4	1 16	11 34	0 4	19 5	0 44	26 23	3 31	20 35	0 16	22 46	0 2	2 32	0 40	23 41	0 7	9 29	3 22	23 51	23 46	13 20			n.a.
T 30	15 57	23 54	0 2	12 27	0n 7	19 27	0 46	26 23	3 35	20 38	0 16	22 46	0 2	2 31	0 40	23 41	0 7	9 30	3 22	23 51	23 46	13 17			n.a.
F 31	16n15	21n14	1s13	13n20	0n18	19n49	0n48	26s24	3s38	20n41	0n16	22s45	0n 1	2s30	0s40	23n41	0n 7	9n31	3s22	23s51	23s46	13s15			n.a.

Julian Day Number = 619949.5, Delta T = 20h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'44, Lahiri = -45°27'43 Julian Calendar 1 May 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

JUNE 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 19	14♉22'19	4♌30	5♋43	24♉28	18♑15	29♉11	11°R56	25♓23	19♊14	2♉37	6♑48	8♑ 5	16♒34	n.a.	S 1
S 2	15 5 16	15°19'33	18°39	7°48	25°42	18°37	29°24	11♐52	25°26	19°16	2°39	6°R48	8° 2	16°41	n.a.	S 2
M 3	15 9 12	16°16'48	2♍51	9°53	26°55	18°59	29°37	11°48	25°28	19°18	2°40	6°47	7°59	16°48	n.a.	M 3
T 4	15 13 9	17°14'04	17° 2	11°59	28° 9	19°19	29°50	11°44	25°31	19°20	2°42	6°43	7°55	16°54	n.a.	T 4
W 5	15 17 6	18°11'20	1♎11	14° 5	29°23	19°40	0♊ 3	11°40	25°33	19°22	2°43	6°38	7°52	17° 1	n.a.	W 5
T 6	15 21 2	19° 8'37	15°14	16°11	0♊37	19°59	0°16	11°36	25°36	19°24	2°45	6°32	7°49	17° 8	n.a.	T 6
F 7	15 24 59	20° 5'56	29° 7	18°17	1°51	20°18	0°29	11°32	25°38	19°26	2°46	6°24	7°46	17°14	n.a.	F 7
S 8	15 28 55	21° 3'15	12♏47	20°22	3° 5	20°37	0°42	11°28	25°40	19°28	2°48	6°17	7°43	17°21	n.a.	S 8
S 9	15 32 52	22° 0'36	26°10	22°27	4°19	20°55	0°56	11°24	25°43	19°30	2°49	6°11	7°39	17°28	n.a.	S 9
M10	15 36 48	22°57'57	9♐14	24°31	5°33	21°12	1° 9	11°20	25°45	19°32	2°51	6° 6	7°36	17°34	n.a.	M10
T 11	15 40 45	23°55'21	22° 0	26°34	6°47	21°29	1°22	11°16	25°47	19°34	2°52	6° 3	7°33	17°41	n.a.	T 11
W12	15 44 42	24°52'45	4♑29	28°36	8° 1	21°45	1°35	11°12	25°49	19°36	2°53	6°D 2	7°30	17°48	n.a.	W12
T 13	15 48 38	25°50'11	16°42	0♊37	9°15	22° 0	1°48	11° 7	25°52	19°38	2°55	6° 2	7°27	17°54	n.a.	T 13
F 14	15 52 35	26°47'39	28°43	2°36	10°29	22°15	2° 1	11° 3	25°54	19°40	2°56	6° 4	7°24	18° 1	n.a.	F 14
S 15	15 56 31	27°45'08	10♒36	4°34	11°43	22°29	2°15	10°59	25°56	19°42	2°58	6° 5	7°20	18° 8	n.a.	S 15
S 16	16 0 28	28°42'39	22°26	6°31	12°57	22°42	2°28	10°54	25°58	19°44	2°59	6° 7	7°17	18°14	n.a.	S 16
M17	16 4 24	29°40'11	4♓19	8°26	14°11	22°55	2°41	10°50	26° 0	19°46	3° 0	6°R 7	7°14	18°21	n.a.	M17
T 18	16 8 21	0♊37'45	16°19	10°20	15°25	23° 7	2°54	10°45	26° 2	19°48	3° 2	6° 5	7°11	18°28	n.a.	T 18
W19	16 12 17	1°35'21	28°30	12°12	16°39	23°18	3° 7	10°41	26° 4	19°51	3° 3	6° 3	7° 8	18°34	n.a.	W19
T 20	16 16 14	2°32'58	10♈56	14° 3	17°53	23°28	3°21	10°36	26° 5	19°53	3° 5	5°59	7° 5	18°41	n.a.	T 20
F 21	16 20 11	3°30'37	23°42	15°53	19° 7	23°38	3°34	10°32	26° 7	19°55	3° 6	5°54	7° 1	18°48	n.a.	F 21
S 22	16 24 7	4°28'19	6♉48	17°40	20°21	23°46	3°47	10°27	26° 9	19°57	3° 7	5°49	6°58	18°54	n.a.	S 22
S 23	16 28 4	5°26'01	20°14	19°27	21°35	23°54	4° 0	10°23	26°11	19°59	3° 9	5°44	6°55	19° 1	n.a.	S 23
M24	16 32 0	6°23'46	3♊59	21°12	22°49	24° 2	4°14	10°18	26°12	20° 1	3°10	5°40	6°52	19° 8	n.a.	M24
T 25	16 35 57	7°21'32	18° 0	22°56	24° 3	24° 8	4°27	10°14	26°14	20° 4	3°11	5°38	6°49	19°14	n.a.	T 25
W26	16 39 53	8°19'20	2♋14	24°38	25°17	24°14	4°40	10° 9	26°16	20° 6	3°12	5°D37	6°45	19°21	n.a.	W26
T 27	16 43 50	9°17'10	16°35	26°19	26°32	24°18	4°53	10° 5	26°17	20° 8	3°14	5°37	6°42	19°28	n.a.	T 27
F 28	16 47 47	10°15'00	0♌58	27°58	27°46	24°22	5° 6	10° 0	26°19	20°10	3°15	5°38	6°39	19°35	n.a.	F 28
S 29	16 51 43	11°12'53	15°21	29°36	29° 0	24°25	5°20	9°55	26°20	20°12	3°16	5°40	6°36	19°41	n.a.	S 29
S 30	16 55 40	12♊10'47	29♌39	1♋13	0♋14	24♑27	5♊33	9♐51	26♓21	20♊15	3♉17	5♑41	6♑33	19♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	17n17	2s23	14n12	0n29	20n 9	0n50	26s24	3s42	20n44	0n16	22s45	0n 1	2s29	0s40	23n41	0n 7	9n31	3s22	23s51	23s46	13s12		n.a.
S 2	16 50	12 21	3 26	15 3	0 39	20 30	0 52	26 24	3 45	20 47	0 16	22 44	0 1	2 28	0 40	23 42	0 7	9 32	3 22	23 51	23 46	13 9		n.a.
M 3	17 7	6 45	4 16	15 53	0 48	20 49	0 54	26 25	3 49	20 50	0 17	22 44	0 1	2 27	0 40	23 42	0 7	9 32	3 22	23 51	23 47	13 7		n.a.
T 4	17 23	0 49	4 50	16 42	0 57	21 9	0 56	26 25	3 52	20 53	0 17	22 44	0 1	2 26	0 40	23 42	0 7	9 33	3 22	23 51	23 47	13 4		n.a.
W 5	17 40	5s 9	5 6	17 29	1 5	21 27	0 58	26 26	3 56	20 56	0 17	22 43	0 1	2 25	0 40	23 42	0 7	9 33	3 22	23 51	23 47	13 1		n.a.
T 6	17 56	10 47	5 4	18 14	1 13	21 45	1 0	26 26	3 59	20 59	0 17	22 43	0 1	2 24	0 40	23 42	0 7	9 34	3 22	23 51	23 47	12 58		n.a.
F 7	18 12	15 50	4 44	18 58	1 20	22 3	1 2	26 27	4 3	21 2	0 17	22 42	0 1	2 23	0 40	23 42	0 7	9 34	3 22	23 52	23 47	12 56		n.a.
S 8	18 27	19 58	4 8	19 39	1 26	22 19	1 3	26 27	4 6	21 4	0 17	22 42	0 1	2 22	0 40	23 43	0 7	9 35	3 22	23 52	23 48	12 53		n.a.
S 9	18 43	22 59	3 19	20 18	1 31	22 35	1 5	26 28	4 10	21 7	0 17	22 41	0 1	2 21	0 40	23 43	0 7	9 36	3 22	23 52	23 48	12 50		n.a.
M10	18 58	24 41	2 20	20 55	1 36	22 51	1 7	26 29	4 14	21 10	0 17	22 41	0 1	2 20	0 40	23 43	0 7	9 36	3 22	23 53	23 48	12 48		n.a.
T 11	19 13	25 2	1 15	21 29	1 40	23 6	1 8	26 29	4 17	21 13	0 17	22 40	0 0	2 19	0 40	23 43	0 7	9 37	3 22	23 53	23 48	12 45		n.a.
W12	19 27	24 5	0 8	22 1	1 44	23 20	1 10	26 30	4 21	21 16	0 17	22 40	0 0	2 19	0 40	23 43	0 7	9 37	3 22	23 53	23 48	12 42		n.a.
T 13	19 41	22 0	0n58	22 31	1 47	23 33	1 12	26 31	4 25	21 19	0 18	22 39	0 0	2 18	0 40	23 44	0 7	9 38	3 22	23 53	23 48	12 40		n.a.
F 14	19 55	18 58	2 0	22 58	1 49	23 46	1 13	26 33	4 28	21 22	0 18	22 39	0 0	2 17	0 40	23 44	0 7	9 38	3 22	23 53	23 49	12 37		n.a.
S 15	20 8	15 10	2 57	23 22	1 50	23 58	1 14	26 34	4 32	21 24	0 18	22 38	0 0	2 16	0 40	23 44	0 7	9 39	3 22	23 53	23 49	12 34		n.a.
S 16	20 21	10 49	3 46	23 45	1 51	24 10	1 16	26 35	4 36	21 27	0 18	22 38	0s 0	2 15	0 40	23 44	0 7	9 39	3 22	23 53	23 49	12 31		n.a.
M17	20 34	6 3	4 25	24 5	1 51	24 20	1 17	26 36	4 39	21 30	0 18	22 37	0 0	2 15	0 40	23 44	0 7	9 40	3 22	23 53	23 49	12 29		n.a.
T 18	20 47	1 2	4 54	24 22	1 51	24 30	1 18	26 38	4 43	21 33	0 18	22 36	0 0	2 14	0 40	23 44	0 7	9 40	3 22	23 53	23 49	12 26		n.a.
W19	20 59	4n 6	5 9	24 38	1 50	24 39	1 20	26 40	4 47	21 35	0 18	22 36	0 0	2 13	0 40	23 45	0 7	9 41	3 22	23 53	23 50	12 23		n.a.
T 20	21 11	9 10	5 11	24 51	1 49	24 48	1 21	26 41	4 50	21 38	0 18	22 35	0 0	2 12	0 40	23 45	0 7	9 41	3 22	23 53	23 50	12 21		n.a.
F 21	21 22	14 0	4 57	25 2	1 47	24 56	1 22	26 43	4 54	21 41	0 18	22 35	0 1	2 12	0 40	23 45	0 7	9 42	3 22	23 53	23 50	12 18		n.a.
S 22	21 33	18 19	4 28	25 11	1 45	25 2	1 23	26 45	4 58	21 44	0 19	22 34	0 1	2 11	0 40	23 45	0 7	9 42	3 22	23 54	23 50	12 15		n.a.
S 23	21 44	21 49	3 43	25 17	1 42	25 9	1 24	26 47	5 1	21 46	0 19	22 34	0 1	2 10	0 40	23 45	0 7	9 43	3 22	23 54	23 50	12 12		n.a.
M24	21 54	24 9	2 45	25 22	1 39	25 14	1 25	26 50	5 5	21 49	0 19	22 33	0 1	2 10	0 40	23 45	0 7	9 43	3 22	23 54	23 50	12 10		n.a.
T 25	22 4	25 3	1 35	25 25	1 35	25 19	1 26	26 52	5 9	21 51	0 19	22 33	0 1	2 9	0 40	23 46	0 7	9 43	3 22	23 54	23 51	12 7		n.a.
W26	22 14	24 19	0 19	25 26	1 31	25 23	1 27	26 55	5 12	21 54	0 19	22 32	0 1	2 8	0 40	23 46	0 7	9 44	3 22	23 54	23 51	12 4		n.a.
T 27	22 23	21 58	1s 0	25 25	1 27	25 26	1 27	26 57	5 16	21 57	0 19	22 31	0 1	2 8	0 41	23 46	0 7	9 44	3 22	23 54	23 51	12 2		n.a.
F 28	22 32	18 14	2 15	25 22	1 22	25 28	1 28	27 0	5 20	21 59	0 19	22 31	0 1	2 7	0 41	23 46	0 7	9 45	3 22	23 54	23 51	11 59		n.a.
S 29	22 40	13 25	3 21	25 18	1 17	25 30	1 29	27 3	5 23	22 2	0 19	22 30	0 1	2 7	0 41	23 46	0 7	9 45	3 22	23 54	23 51	11 56		n.a.
S 30	22n48	7n54	4s15	25n12	1n11	25n30	1n29	27s 6	5s27	22n 4	0n19	22s30	0s 1	2s 6	0s41	23n47	0n 7	9n46	3s22	23s54	23s51	11s53		n.a.

Julian Day Number = 619980.5, Delta T = 20h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'39, Lahiri = -45°27'39 Julian Calendar 1 June 3016 BCE == Greg. Calendar 7 May 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

JULY 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 36	13♊ 8'42	13♍50	2♋48	1♋28	24♑29	5♊46	9°R46	26♓23	20♊17	3♉19	5°R41	6♑30	19♒55	n.a.	M 1
T 2	17 3 33	14° 6'38	27°53	4°22	2°42	24°R29	5°59	9♐42	26°24	20°19	3°20	5♑41	6°26	20° 1	n.a.	T 2
W 3	17 7 29	15° 4'36	11♎44	5°55	3°56	24°29	6°12	9°37	26°25	20°21	3°21	5°39	6°23	20° 8	n.a.	W 3
T 4	17 11 26	16° 2'36	25°25	7°26	5°10	24°27	6°25	9°33	26°27	20°23	3°22	5°37	6°20	20°15	n.a.	T 4
F 5	17 15 22	17° 0'38	8♏52	8°55	6°24	24°25	6°39	9°28	26°28	20°26	3°23	5°34	6°17	20°21	n.a.	F 5
S 6	17 19 19	17°58'41	22° 6	10°24	7°38	24°22	6°52	9°24	26°29	20°28	3°25	5°32	6°14	20°28	n.a.	S 6
S 7	17 23 15	18°56'46	5♐ 5	11°51	8°52	24°19	7° 5	9°19	26°30	20°30	3°26	5°29	6°11	20°35	n.a.	S 7
M 8	17 27 12	19°54'53	17°51	13°16	10° 6	24°14	7°18	9°15	26°31	20°32	3°27	5°28	6° 7	20°41	n.a.	M 8
T 9	17 31 9	20°53'01	0♑22	14°40	11°20	24° 8	7°31	9°10	26°32	20°35	3°28	5°D27	6° 4	20°48	n.a.	T 9
W10	17 35 5	21°51'12	12°40	16° 3	12°34	24° 2	7°44	9° 6	26°33	20°37	3°29	5°27	6° 1	20°55	n.a.	W10
T 11	17 39 2	22°49'25	24°47	17°24	13°48	23°55	7°57	9° 1	26°34	20°39	3°30	5°28	5°58	21° 1	n.a.	T 11
F 12	17 42 58	23°47'40	6♒45	18°43	15° 2	23°47	8°10	8°57	26°35	20°41	3°31	5°29	5°55	21° 8	n.a.	F 12
S 13	17 46 55	24°45'57	18°37	20° 1	16°16	23°38	8°23	8°53	26°35	20°44	3°32	5°30	5°51	21°15	n.a.	S 13
S 14	17 50 51	25°44'17	0♓27	21°17	17°30	23°28	8°36	8°49	26°36	20°46	3°33	5°31	5°48	21°22	n.a.	S 14
M15	17 54 48	26°42'38	12°19	22°32	18°44	23°18	8°49	8°44	26°37	20°48	3°34	5°32	5°45	21°28	n.a.	M15
T 16	17 58 44	27°41'02	24°18	23°44	19°58	23° 7	9° 1	8°40	26°37	20°50	3°35	5°R32	5°42	21°35	n.a.	T 16
W17	18 2 41	28°39'28	6♈28	24°55	21°12	22°55	9°14	8°36	26°38	20°52	3°36	5°32	5°39	21°42	n.a.	W17
T 18	18 6 38	29°37'57	18°53	26° 4	22°26	22°42	9°27	8°32	26°38	20°55	3°37	5°32	5°36	21°48	n.a.	T 18
F 19	18 10 34	0♋36'28	1♉39	27°11	23°40	22°29	9°40	8°28	26°39	20°57	3°38	5°31	5°32	21°55	n.a.	F 19
S 20	18 14 31	1°35'02	14°46	28°15	24°54	22°15	9°53	8°24	26°39	20°59	3°39	5°31	5°29	22° 2	n.a.	S 20
S 21	18 18 27	2°33'37	28°19	29°17	26° 8	22° 0	10° 5	8°20	26°40	21° 1	3°40	5°30	5°26	22° 8	n.a.	S 21
M22	18 22 24	3°32'16	12♊15	0♌17	27°22	21°45	10°18	8°16	26°40	21° 3	3°41	5°30	5°23	22°15	n.a.	M22
T 23	18 26 20	4°30'56	26°33	1°14	28°36	21°29	10°31	8°12	26°40	21° 6	3°42	5°30	5°20	22°22	n.a.	T 23
W24	18 30 17	5°29'39	11♋ 9	2° 9	29°50	21°13	10°43	8° 8	26°40	21° 8	3°42	5°30	5°17	22°28	n.a.	W24
T 25	18 34 13	6°28'24	25°55	3° 0	1♌ 4	20°56	10°56	8° 4	26°41	21°10	3°43	5°30	5°13	22°35	n.a.	T 25
F 26	18 38 10	7°27'11	10♌46	3°48	2°18	20°38	11° 8	8° 1	26°41	21°12	3°44	5°30	5°10	22°42	n.a.	F 26
S 27	18 42 6	8°26'00	25°33	4°32	3°32	20°21	11°21	7°57	26°R41	21°14	3°45	5°30	5° 7	22°48	n.a.	S 27
S 28	18 46 3	9°24'50	10♍ 9	5°13	4°46	20° 3	11°33	7°54	26°41	21°17	3°46	5°29	5° 4	22°55	n.a.	S 28
M29	18 50 0	10°23'43	24°31	5°49	6° 0	19°44	11°46	7°50	26°41	21°19	3°46	5°29	5° 1	23° 2	n.a.	M29
T 30	18 53 56	11°22'38	8♎35	6°22	7°14	19°26	11°58	7°47	26°41	21°21	3°47	5°D29	4°57	23° 9	n.a.	T 30
W31	18 57 53	12♋21'34	22♎20	6♌49	8♌28	19♑ 7	12♊10	7♐43	26♓40	21♊23	3♉48	5♑29	4♑54	23♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n56	2n 1	4s52	25n 5	1n 5	25n30	1n30	27s 9	5s30	22n 7	0n20	22s29	0s 2	2s 5	0s41	23n47	0n 7	9n46	3s22	23s54	23s52	11s51			n.a.
T 2	23 3	3s53	5 12	24 56	0 59	25 30	1 30	27 12	5 33	22 9	0 20	22 28	0 2	2 5	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 48			n.a.
W 3	23 10	9 32	5 13	24 46	0 53	25 28	1 30	27 16	5 37	22 12	0 20	22 28	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 45			n.a.
T 4	23 16	14 38	4 56	24 35	0 46	25 26	1 31	27 19	5 40	22 14	0 20	22 27	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 42			n.a.
F 5	23 22	18 57	4 24	24 22	0 39	25 22	1 31	27 23	5 43	22 16	0 20	22 27	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 48	3 22	23 54	23 52	11 40			n.a.
S 6	23 28	22 13	3 37	24 8	0 32	25 19	1 31	27 26	5 46	22 19	0 20	22 26	0 2	2 3	0 41	23 48	0 7	9 48	3 22	23 54	23 52	11 37			n.a.
S 7	23 33	24 17	2 40	23 53	0 24	25 14	1 31	27 30	5 50	22 21	0 20	22 25	0 2	2 3	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 52	11 34			n.a.
M 8	23 38	25 3	1 36	23 37	0 17	25 8	1 31	27 34	5 53	22 24	0 20	22 25	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 53	11 31			n.a.
T 9	23 42	24 29	0 28	23 20	0 9	25 2	1 31	27 38	5 56	22 26	0 21	22 24	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 53	11 29			n.a.
W10	23 46	22 44	0n40	23 3	0 1	24 55	1 31	27 42	5 58	22 28	0 21	22 24	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 50	3 22	23 54	23 53	11 26			n.a.
T 11	23 49	19 58	1 45	22 44	0s 7	24 47	1 31	27 46	6 1	22 31	0 21	22 23	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 50	3 22	23 54	23 53	11 23			n.a.
F 12	23 52	16 23	2 45	22 25	0 16	24 39	1 30	27 50	6 4	22 33	0 21	22 22	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 50	3 22	23 54	23 53	11 21			n.a.
S 13	23 55	12 11	3 37	22 5	0 25	24 29	1 30	27 54	6 6	22 35	0 21	22 22	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 53	11 18			n.a.
S 14	23 57	7 32	4 20	21 45	0 33	24 19	1 29	27 58	6 9	22 37	0 21	22 21	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 54	11 15			n.a.
M15	23 59	2 37	4 52	21 24	0 42	24 9	1 29	28 3	6 11	22 39	0 21	22 21	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 54	11 12			n.a.
T 16	24 0	2n25	5 11	21 2	0 51	23 57	1 28	28 7	6 13	22 42	0 21	22 20	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 10			n.a.
W17	24 1	7 27	5 17	20 41	1 0	23 45	1 28	28 11	6 15	22 44	0 21	22 20	0 3	2 0	0 41	23 50	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 7			n.a.
T 18	24 1	12 18	5 9	20 19	1 10	23 32	1 27	28 15	6 17	22 46	0 22	22 19	0 3	2 0	0 41	23 50	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 4			n.a.
F 19	24 1	16 46	4 45	19 57	1 19	23 18	1 26	28 19	6 19	22 48	0 22	22 18	0 3	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	11 1			n.a.
S 20	24 1	20 34	4 6	19 35	1 28	23 4	1 25	28 23	6 21	22 50	0 22	22 18	0 3	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	10 58			n.a.
S 21	24 0	23 23	3 12	19 12	1 38	22 49	1 25	28 27	6 22	22 52	0 22	22 17	0 4	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	10 56			n.a.
M22	23 58	24 53	2 6	18 51	1 47	22 33	1 24	28 31	6 23	22 54	0 22	22 17	0 4	1 59	0 41	23 50	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 53			n.a.
T 23	23 57	24 48	0 49	18 29	1 56	22 17	1 22	28 35	6 25	22 56	0 22	22 16	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 50			n.a.
W24	23 54	23 1	0s31	18 8	2 6	22 0	1 21	28 39	6 26	22 58	0 22	22 16	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 47			n.a.
T 25	23 52	19 40	1 51	17 47	2 15	21 42	1 20	28 42	6 26	23 0	0 23	22 15	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 45			n.a.
F 26	23 48	15 1	3 4	17 27	2 24	21 24	1 19	28 46	6 27	23 2	0 23	22 15	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 42			n.a.
S 27	23 45	9 30	4 4	17 7	2 33	21 5	1 18	28 49	6 28	23 4	0 23	22 14	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 39			n.a.
S 28	23 41	3 32	4 47	16 49	2 42	20 46	1 16	28 52	6 28	23 6	0 23	22 14	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 36			n.a.
M29	23 36	2s31	5 12	16 31	2 51	20 26	1 15	28 55	6 28	23 8	0 23	22 13	0 4	1 59	0 41	23 52	0 8	9 55	3 22	23 54	23 56	10 34			n.a.
T 30	23 31	8 19	5 17	16 15	2 59	20 5	1 13	28 58	6 28	23 9	0 23	22 13	0 4	1 59	0 41	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 31			n.a.
W31	23n26	13s34	5s 4	16n 0	3s 7	19n44	1n12	29s 1	6s28	23n11	0n23	22s12	0s 4	1s59	0s42	23n52	0n 8	9n56	3s22	23s54	23s56	10s28			n.a.

Julian Day Number = 620010.5, Delta T = 20h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'35, Lahiri = -45°27'35 Julian Calendar 1 July 3016 BCE == Greg. Calendar 6 June 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

AUGUST 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 49	13♋20'32	5♏46	7♌11	9♌42	18°R48	12♊22	7°R40	26°R40	21♊25	3♉48	5♑29	4♑51	23♒22	n.a.	T 1
F 2	19 5 46	14°19'33	18°55	7°28	10°56	18♑29	12°35	7♐37	26♓40	21°27	3°49	5°30	4°48	23°29	n.a.	F 2
S 3	19 9 42	15°18'36	1♐48	7°39	12°10	18°10	12°47	7°34	26°40	21°29	3°50	5°31	4°45	23°35	n.a.	S 3
S 4	19 13 39	16°17'40	14°26	7°R44	13°24	17°51	12°59	7°31	26°39	21°31	3°50	5°32	4°42	23°42	n.a.	S 4
M 5	19 17 35	17°16'47	26°52	7°42	14°37	17°32	13°11	7°28	26°39	21°33	3°51	5°32	4°38	23°49	n.a.	M 5
T 6	19 21 32	18°15'56	9♑ 8	7°33	15°51	17°14	13°23	7°25	26°38	21°35	3°51	5°R32	4°35	23°55	n.a.	T 6
W 7	19 25 28	19°15'07	21°14	7°16	17° 5	16°55	13°35	7°22	26°38	21°37	3°52	5°32	4°32	24° 2	n.a.	W 7
T 8	19 29 25	20°14'20	3♒14	6°52	18°19	16°36	13°46	7°19	26°37	21°39	3°52	5°31	4°29	24° 9	n.a.	T 8
F 9	19 33 22	21°13'36	15° 8	6°20	19°33	16°18	13°58	7°17	26°37	21°41	3°53	5°29	4°26	24°15	n.a.	F 9
S 10	19 37 18	22°12'54	26°59	5°41	20°46	16° 0	14°10	7°14	26°36	21°43	3°53	5°26	4°23	24°22	n.a.	S 10
S 11	19 41 15	23°12'14	8♓49	4°54	22° 0	15°43	14°22	7°12	26°35	21°45	3°54	5°23	4°19	24°29	n.a.	S 11
M12	19 45 11	24°11'37	20°41	4° 0	23°14	15°25	14°33	7° 9	26°35	21°47	3°54	5°21	4°16	24°36	n.a.	M12
T 13	19 49 8	25°11'02	2♈39	3° 0	24°28	15° 8	14°45	7° 7	26°34	21°49	3°55	5°18	4°13	24°42	n.a.	T 13
W14	19 53 4	26°10'30	14°46	1°55	25°41	14°52	14°56	7° 5	26°33	21°51	3°55	5°17	4°10	24°49	n.a.	W14
T 15	19 57 1	27°10'00	27° 8	0°46	26°55	14°36	15° 8	7° 3	26°32	21°53	3°55	5°D16	4° 7	24°56	n.a.	T 15
F 16	20 0 57	28° 9'33	9♉48	29♋36	28° 9	14°21	15°19	7° 1	26°31	21°55	3°56	5°17	4° 3	25° 2	n.a.	F 16
S 17	20 4 54	29° 9'08	22°50	28°24	29°22	14° 6	15°30	6°59	26°30	21°57	3°56	5°18	4° 0	25° 9	n.a.	S 17
S 18	20 8 50	0♌ 8'46	6♊17	27°15	0♍36	13°51	15°41	6°57	26°29	21°59	3°56	5°20	3°57	25°16	n.a.	S 18
M19	20 12 47	1° 8'27	20°12	26° 9	1°49	13°38	15°52	6°55	26°28	22° 1	3°56	5°21	3°54	25°22	n.a.	M19
T 20	20 16 43	2° 8'10	4♋34	25° 9	3° 3	13°25	16° 3	6°53	26°27	22° 2	3°57	5°R21	3°51	25°29	n.a.	T 20
W21	20 20 40	3° 7'55	19°19	24°16	4°17	13°12	16°14	6°52	26°26	22° 4	3°57	5°21	3°48	25°36	n.a.	W21
T 22	20 24 37	4° 7'42	4♌21	23°32	5°30	13° 1	16°25	6°50	26°24	22° 6	3°57	5°19	3°44	25°42	n.a.	T 22
F 23	20 28 33	5° 7'32	19°32	22°57	6°44	12°50	16°36	6°49	26°23	22° 8	3°57	5°15	3°41	25°49	n.a.	F 23
S 24	20 32 30	6° 7'24	4♍42	22°34	7°57	12°40	16°46	6°48	26°22	22° 9	3°57	5°11	3°38	25°56	n.a.	S 24
S 25	20 36 26	7° 7'18	19°41	22°21	9°11	12°30	16°57	6°47	26°20	22°11	3°57	5° 7	3°35	26° 3	n.a.	S 25
M26	20 40 23	8° 7'13	4♎20	22°D20	10°24	12°22	17° 7	6°46	26°19	22°13	3°58	5° 2	3°32	26° 9	n.a.	M26
T 27	20 44 19	9° 7'11	18°36	22°29	11°38	12°14	17°18	6°45	26°17	22°15	3°58	4°59	3°29	26°16	n.a.	T 27
W28	20 48 16	10° 7'10	2♏25	22°50	12°51	12° 7	17°28	6°44	26°16	22°16	3°58	4°58	3°25	26°23	n.a.	W28
T 29	20 52 12	11° 7'11	15°49	23°20	14° 4	12° 1	17°38	6°43	26°14	22°18	3°R58	4°D57	3°22	26°29	n.a.	T 29
F 30	20 56 9	12° 7'14	28°49	23°59	15°18	11°55	17°48	6°43	26°13	22°19	3°58	4°58	3°19	26°36	n.a.	F 30
S 31	21 0 5	13♌ 7'19	11♐30	24♋47	16♍31	11♑51	17♊58	6♐42	26♓11	22♊21	3♉58	5♑ 0	3♑16	26♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	18s 4	4s34	15n48	3s14	19n22	1n10	29s 3	6s27	23n13	0n23	22s12	0s 5	1s59	0s42	23n52	0n 8	9n56	3s22	23s54	23s56	10s25		n.a.
F 2	23 14	21 33	3 51	15 36	3 22	19 0	1 8	29 5	6 26	23 15	0 24	22 11	0 5	1 59	0 42	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 23		n.a.
S 3	23 7	23 54	2 56	15 27	3 28	18 37	1 6	29 7	6 26	23 17	0 24	22 11	0 5	2 0	0 42	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 20		n.a.
S 4	23 0	24 59	1 54	15 21	3 34	18 14	1 5	29 9	6 25	23 18	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 52	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 17		n.a.
M 5	22 52	24 47	0 48	15 17	3 38	17 50	1 3	29 10	6 23	23 20	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 14		n.a.
T 6	22 44	23 22	0n20	15 15	3 42	17 26	1 1	29 11	6 22	23 22	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 11		n.a.
W 7	22 36	20 53	1 26	15 17	3 45	17 1	0 59	29 12	6 20	23 23	0 24	22 9	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 9		n.a.
T 8	22 27	17 31	2 27	15 22	3 46	16 36	0 57	29 13	6 19	23 25	0 25	22 9	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 6		n.a.
F 9	22 18	13 29	3 22	15 30	3 46	16 10	0 54	29 14	6 17	23 26	0 25	22 9	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 3		n.a.
S 10	22 8	8 57	4 7	15 41	3 44	15 44	0 52	29 14	6 15	23 28	0 25	22 8	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 58	3 22	23 54	23 57	10 0		n.a.
S 11	21 58	4 7	4 42	15 56	3 41	15 18	0 50	29 14	6 13	23 30	0 25	22 8	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 58		n.a.
M12	21 48	0n52	5 5	16 15	3 35	14 51	0 48	29 14	6 10	23 31	0 25	22 8	0 6	2 2	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 55		n.a.
T 13	21 37	5 52	5 15	16 36	3 28	14 24	0 45	29 13	6 8	23 33	0 25	22 7	0 6	2 2	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 52		n.a.
W14	21 26	10 43	5 11	17 0	3 18	13 56	0 43	29 13	6 5	23 34	0 25	22 7	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 49		n.a.
T 15	21 14	15 14	4 53	17 27	3 6	13 28	0 40	29 12	6 2	23 36	0 26	22 7	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 46		n.a.
F 16	21 2	19 12	4 20	17 55	2 53	13 0	0 38	29 11	5 59	23 37	0 26	22 6	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 44		n.a.
S 17	20 49	22 21	3 33	18 25	2 37	12 31	0 35	29 10	5 56	23 38	0 26	22 6	0 6	2 4	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 41		n.a.
S 18	20 37	24 24	2 33	18 56	2 20	12 2	0 33	29 8	5 53	23 40	0 26	22 6	0 6	2 4	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 38		n.a.
M19	20 23	25 1	1 22	19 27	2 2	11 33	0 30	29 6	5 50	23 41	0 26	22 6	0 6	2 5	0 42	23 55	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 35		n.a.
T 20	20 10	24 1	0 4	19 57	1 42	11 3	0 27	29 4	5 47	23 43	0 26	22 6	0 6	2 5	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 33		n.a.
W21	19 56	21 21	1s16	20 26	1 23	10 33	0 25	29 2	5 43	23 44	0 27	22 5	0 6	2 6	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 30		n.a.
T 22	19 42	17 11	2 32	20 53	1 3	10 3	0 22	29 0	5 40	23 45	0 27	22 5	0 6	2 6	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 27		n.a.
F 23	19 27	11 52	3 39	21 18	0 43	9 33	0 19	28 57	5 36	23 46	0 27	22 5	0 7	2 7	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 24		n.a.
S 24	19 12	5 51	4 29	21 41	0 24	9 2	0 16	28 55	5 32	23 48	0 27	22 5	0 7	2 7	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 21		n.a.
S 25	18 56	0s25	5 1	22 2	0 5	8 31	0 13	28 52	5 28	23 49	0 27	22 5	0 7	2 8	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 19		n.a.
M26	18 41	6 31	5 12	22 19	0n12	8 0	0 10	28 49	5 25	23 50	0 27	22 5	0 7	2 9	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 16		n.a.
T 27	18 25	12 7	5 3	22 33	0 28	7 29	0 7	28 46	5 21	23 51	0 28	22 5	0 7	2 9	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 13		n.a.
W28	18 8	16 56	4 37	22 45	0 43	6 58	0 4	28 43	5 17	23 53	0 28	22 5	0 7	2 10	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 10		n.a.
T 29	17 51	20 44	3 56	22 53	0 57	6 26	0 1	28 39	5 13	23 54	0 28	22 4	0 7	2 10	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 7		n.a.
F 30	17 34	23 23	3 4	22 58	1 9	5 54	0s 2	28 36	5 9	23 55	0 28	22 4	0 7	2 11	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 5		n.a.
S 31	17n17	24s46	2s 5	23n 0	1n20	5n22	0s 5	28s32	5s 5	23n56	0n28	22s 4	0s 7	2s12	0s42	23n56	0n 8	9n59	3s22	23s56	23s59	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 620041.5, Delta T = 20h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'31, Lahiri = -45°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 July 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 2	14♌ 7'26	23♐54	25♋42	17♍44	11°R47	18♊ 8	6°R42	26°R 9	22♊23	3°R58	5♑ 1	3♑13	26♒49	n.a.	S 1
M 2	21 7 58	15° 7'35	6♑ 6	26°45	18°58	11♑44	18°18	6♐41	26♓ 8	22°24	3♉57	5°R 2	3° 9	26°56	n.a.	M 2
T 3	21 11 55	16° 7'45	18° 9	27°53	20°11	11°42	18°28	6°41	26° 6	22°26	3°57	5° 1	3° 6	27° 3	n.a.	T 3
W 4	21 15 52	17° 7'58	0♒ 6	29° 6	21°24	11°40	18°37	6°41	26° 4	22°27	3°57	4°58	3° 3	27°10	n.a.	W 4
T 5	21 19 48	18° 8'12	11°59	0♌24	22°37	11°D40	18°47	6°D41	26° 2	22°28	3°57	4°53	3° 0	27°16	n.a.	T 5
F 6	21 23 45	19° 8'29	23°50	1°46	23°50	11°40	18°56	6°41	26° 1	22°30	3°57	4°46	2°57	27°23	n.a.	F 6
S 7	21 27 41	20° 8'47	5♓41	3°11	25° 3	11°41	19° 6	6°41	25°59	22°31	3°57	4°37	2°54	27°30	n.a.	S 7
S 8	21 31 38	21° 9'07	17°34	4°39	26°16	11°43	19°15	6°42	25°57	22°33	3°56	4°28	2°50	27°36	n.a.	S 8
M 9	21 35 34	22° 9'29	29°29	6° 8	27°29	11°45	19°24	6°42	25°55	22°34	3°56	4°19	2°47	27°43	n.a.	M 9
T 10	21 39 31	23° 9'54	11♈30	7°40	28°42	11°49	19°33	6°43	25°53	22°35	3°56	4°10	2°44	27°50	n.a.	T 10
W11	21 43 27	24°10'20	23°39	9°14	29°55	11°53	19°41	6°43	25°51	22°37	3°56	4° 4	2°41	27°56	n.a.	W11
T 12	21 47 24	25°10'49	6♉ 0	10°48	1♎ 8	11°58	19°50	6°44	25°49	22°38	3°55	4° 0	2°38	28° 3	n.a.	T 12
F 13	21 51 20	26°11'20	18°35	12°23	2°21	12° 3	19°59	6°45	25°47	22°39	3°55	3°58	2°34	28°10	n.a.	F 13
S 14	21 55 17	27°11'53	1♊30	14° 0	3°34	12°10	20° 7	6°46	25°44	22°40	3°55	3°D57	2°31	28°17	n.a.	S 14
S 15	21 59 14	28°12'28	14°47	15°36	4°47	12°17	20°16	6°47	25°42	22°41	3°54	3°58	2°28	28°23	n.a.	S 15
M16	22 3 10	29°13'05	28°31	17°13	6° 0	12°24	20°24	6°48	25°40	22°43	3°54	3°R59	2°25	28°30	n.a.	M16
T 17	22 7 7	0♍13'45	12♋42	18°51	7°12	12°33	20°32	6°49	25°38	22°44	3°53	3°59	2°22	28°37	n.a.	T 17
W18	22 11 3	1°14'26	27°20	20°28	8°25	12°42	20°40	6°51	25°36	22°45	3°53	3°57	2°19	28°43	n.a.	W18
T 19	22 15 0	2°15'09	12♌21	22° 6	9°38	12°52	20°48	6°52	25°33	22°46	3°52	3°52	2°15	28°50	n.a.	T 19
F 20	22 18 56	3°15'54	27°36	23°43	10°50	13° 2	20°55	6°54	25°31	22°47	3°52	3°45	2°12	28°57	n.a.	F 20
S 21	22 22 53	4°16'40	12♍56	25°21	12° 3	13°13	21° 3	6°55	25°29	22°48	3°51	3°36	2° 9	29° 3	n.a.	S 21
S 22	22 26 49	5°17'28	28° 9	26°58	13°15	13°25	21°10	6°57	25°27	22°49	3°51	3°26	2° 6	29°10	n.a.	S 22
M23	22 30 46	6°18'17	13♎ 4	28°35	14°28	13°37	21°17	6°59	25°24	22°50	3°50	3°16	2° 3	29°17	n.a.	M23
T 24	22 34 42	7°19'08	27°34	0♍12	15°40	13°50	21°24	7° 1	25°22	22°50	3°50	3° 9	2° 0	29°24	n.a.	T 24
W25	22 38 39	8°20'00	11♏34	1°49	16°53	14° 4	21°31	7° 3	25°19	22°51	3°49	3° 3	1°56	29°30	n.a.	W25
T 26	22 42 36	9°20'54	25° 5	3°26	18° 5	14°18	21°38	7° 5	25°17	22°52	3°48	3° 0	1°53	29°37	n.a.	T 26
F 27	22 46 32	10°21'48	8♐ 7	5° 2	19°18	14°33	21°45	7° 7	25°15	22°53	3°48	2°D59	1°50	29°44	n.a.	F 27
S 28	22 50 29	11°22'44	20°46	6°38	20°30	14°48	21°51	7°10	25°12	22°54	3°47	2°59	1°47	29°50	n.a.	S 28
S 29	22 54 25	12°23'41	3♑ 5	8°14	21°42	15° 4	21°58	7°12	25°10	22°54	3°46	3°R 0	1°44	29°57	n.a.	S 29
M30	22 58 22	13♍24'39	15♑11	9♍50	22♎54	15♑21	22♊ 4	7♐15	25♓ 7	22♊55	3♉46	2♑59	1♑40	0♓ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	24s53	1s 0	22n59	1n29	4n50	0s 8	28s28	5s 1	23n57	0n28	22s 4	0s 7	2s12	0s42	23n56	0n 8	9n59	3s22	23s55	23s59	8s59		n.a.
M 2	16 41	23 47	0n 6	22 54	1 37	4 18	0 11	28 25	4 56	23 58	0 29	22 4	0 7	2 13	0 42	23 56	0 8	9 59	3 23	23 55	23 59	8 56		n.a.
T 3	16 23	21 35	1 11	22 47	1 44	3 46	0 14	28 21	4 52	23 59	0 29	22 5	0 7	2 14	0 42	23 56	0 8	9 58	3 23	23 55	23 59	8 53		n.a.
W 4	16 5	18 29	2 12	22 38	1 50	3 14	0 17	28 17	4 48	24 0	0 29	22 5	0 8	2 15	0 42	23 56	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 51		n.a.
T 5	15 46	14 38	3 7	22 25	1 54	2 41	0 20	28 13	4 44	24 1	0 29	22 5	0 8	2 15	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 48		n.a.
F 6	15 27	10 15	3 53	22 10	1 58	2 9	0 24	28 9	4 40	24 2	0 29	22 5	0 8	2 16	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 45		n.a.
S 7	15 7	5 29	4 29	21 52	2 1	1 36	0 27	28 4	4 36	24 3	0 30	22 5	0 8	2 17	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 42		n.a.
S 8	14 48	0 32	4 54	21 33	2 2	1 4	0 30	28 0	4 32	24 4	0 30	22 5	0 8	2 18	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	23 59	8 39		n.a.
M 9	14 28	4n27	5 6	21 11	2 3	0 31	0 33	27 56	4 28	24 5	0 30	22 5	0 8	2 19	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	24 0	8 37		n.a.
T 10	14 8	9 18	5 4	20 47	2 3	0s 2	0 36	27 51	4 23	24 6	0 30	22 5	0 8	2 19	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	24 0	8 34		n.a.
W11	13 47	13 52	4 49	20 21	2 3	0 34	0 40	27 47	4 19	24 7	0 30	22 6	0 8	2 20	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 58	24 0	8 31		n.a.
T 12	13 26	17 56	4 21	19 54	2 1	1 7	0 43	27 42	4 15	24 8	0 30	22 6	0 8	2 21	0 43	23 57	0 9	9 58	3 23	23 58	24 0	8 28		n.a.
F 13	13 6	21 16	3 39	19 24	2 0	1 40	0 46	27 38	4 11	24 9	0 31	22 6	0 8	2 22	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 25		n.a.
S 14	12 44	23 39	2 45	18 54	1 57	2 12	0 49	27 33	4 7	24 9	0 31	22 6	0 8	2 23	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 23		n.a.
S 15	12 23	24 48	1 41	18 22	1 55	2 45	0 53	27 29	4 3	24 10	0 31	22 6	0 8	2 24	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 20		n.a.
M16	12 1	24 30	0 29	17 49	1 51	3 17	0 56	27 24	3 59	24 11	0 31	22 7	0 8	2 25	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 17		n.a.
T 17	11 40	22 38	0s47	17 15	1 48	3 49	0 59	27 19	3 55	24 12	0 31	22 7	0 9	2 25	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 14		n.a.
W18	11 18	19 13	2 2	16 39	1 44	4 22	1 2	27 14	3 52	24 13	0 32	22 7	0 9	2 26	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 11		n.a.
T 19	10 55	14 29	3 10	16 3	1 40	4 54	1 5	27 10	3 48	24 13	0 32	22 8	0 9	2 27	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 9		n.a.
F 20	10 33	8 45	4 6	15 26	1 35	5 26	1 8	27 5	3 44	24 14	0 32	22 8	0 9	2 28	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 6		n.a.
S 21	10 11	2 30	4 44	14 48	1 30	5 58	1 12	27 0	3 40	24 15	0 32	22 8	0 9	2 29	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 3		n.a.
S 22	9 48	3s51	5 2	14 9	1 25	6 30	1 15	26 55	3 36	24 16	0 33	22 9	0 9	2 30	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 59	24 0	8 0		n.a.
M23	9 25	9 51	4 59	13 30	1 20	7 2	1 18	26 50	3 33	24 16	0 33	22 9	0 9	2 31	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 59	24 0	7 57		n.a.
T 24	9 2	15 9	4 37	12 50	1 14	7 33	1 21	26 45	3 29	24 17	0 33	22 10	0 9	2 32	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 0	7 55		n.a.
W25	8 39	19 26	3 58	12 9	1 9	8 4	1 24	26 40	3 25	24 18	0 33	22 10	0 9	2 33	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 0	7 52		n.a.
T 26	8 15	22 32	3 7	11 28	1 3	8 36	1 27	26 34	3 22	24 18	0 33	22 10	0 9	2 34	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 49		n.a.
F 27	7 52	24 18	2 8	10 46	0 57	9 6	1 30	26 29	3 18	24 19	0 34	22 11	0 9	2 35	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 46		n.a.
S 28	7 28	24 46	1 5	10 5	0 51	9 37	1 33	26 24	3 14	24 20	0 34	22 11	0 9	2 36	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 43		n.a.
S 29	7 4	23 59	0n 0	9 22	0 45	10 8	1 36	26 19	3 11	24 20	0 34	22 12	0 9	2 37	0 43	23 58	0 9	9 54	3 23	23 59	24 1	7 40		n.a.
M30	6n40	22s 4	1n 4	8n40	0n39	10s38	1s38	26s13	3s 8	24n21	0n34	22s12	0s 9	2s38	0s43	23n59	0n 9	9n54	3s23	23s59	24s 1	7s38		n.a.

Julian Day Number = 620072.5, Delta T = 20h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'27, Lahiri = -45°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

OCTOBER 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 18	14♍25'38	27♉ 7	11♍26	24♎ 6	15♉38	22♊10	7♐18	25°R 5	22♊56	3°R45	2°R56	1♉37	0♓10	n.a.	T 1
W 2	23 6 15	15°26'38	8♒59	13° 1	25°18	15°55	22°16	7°20	25♓ 2	22°56	3♉44	2♉51	1°34	0°17	n.a.	W 2
T 3	23 10 11	16°27'39	20°48	14°36	26°30	16°13	22°22	7°23	25° 0	22°57	3°43	2°42	1°31	0°24	n.a.	T 3
F 4	23 14 8	17°28'41	2♓39	16°11	27°42	16°31	22°27	7°26	24°57	22°58	3°43	2°31	1°28	0°31	n.a.	F 4
S 5	23 18 5	18°29'45	14°32	17°46	28°54	16°50	22°33	7°29	24°55	22°58	3°42	2°18	1°25	0°37	n.a.	S 5
S 6	23 22 1	19°30'49	26°30	19°21	0♏ 6	17°10	22°38	7°33	24°52	22°59	3°41	2° 3	1°21	0°44	n.a.	S 6
M 7	23 25 58	20°31'55	8♈34	20°56	1°17	17°30	22°43	7°36	24°50	22°59	3°40	1°49	1°18	0°51	n.a.	M 7
T 8	23 29 54	21°33'02	20°44	22°30	2°29	17°50	22°48	7°39	24°47	22°59	3°39	1°36	1°15	0°57	n.a.	T 8
W 9	23 33 51	22°34'10	3♉ 1	24° 5	3°40	18°11	22°53	7°43	24°45	23° 0	3°38	1°25	1°12	1° 4	n.a.	W 9
T 10	23 37 47	23°35'19	15°29	25°39	4°52	18°32	22°57	7°46	24°42	23° 0	3°37	1°17	1° 9	1°11	n.a.	T 10
F 11	23 41 44	24°36'30	28° 8	27°13	6° 3	18°53	23° 2	7°50	24°39	23° 0	3°37	1°12	1° 6	1°17	n.a.	F 11
S 12	23 45 40	25°37'41	11♊ 1	28°48	7°14	19°15	23° 6	7°53	24°37	23° 1	3°36	1° 9	1° 2	1°24	n.a.	S 12
S 13	23 49 37	26°38'54	24°13	0♎22	8°26	19°37	23°10	7°57	24°34	23° 1	3°35	1° 9	0°59	1°31	n.a.	S 13
M14	23 53 34	27°40'09	7♋46	1°56	9°37	20° 0	23°14	8° 1	24°32	23° 1	3°34	1° 9	0°56	1°38	n.a.	M14
T 15	23 57 30	28°41'24	21°43	3°31	10°48	20°23	23°18	8° 5	24°29	23° 1	3°33	1° 8	0°53	1°44	n.a.	T 15
W16	0 1 27	29°42'40	6♌ 4	5° 5	11°59	20°47	23°21	8° 9	24°27	23° 1	3°32	1° 5	0°50	1°51	n.a.	W16
T 17	0 5 23	0♎43'57	20°47	6°39	13°10	21°10	23°24	8°13	24°24	23° 2	3°31	0°59	0°46	1°58	n.a.	T 17
F 18	0 9 20	1°45'15	5♍48	8°14	14°21	21°34	23°28	8°18	24°22	23° 2	3°30	0°50	0°43	2° 4	n.a.	F 18
S 19	0 13 16	2°46'34	20°58	9°48	15°31	21°59	23°31	8°22	24°19	23°R 2	3°29	0°40	0°40	2°11	n.a.	S 19
S 20	0 17 13	3°47'54	6♎ 6	11°22	16°42	22°24	23°33	8°26	24°17	23° 2	3°28	0°27	0°37	2°18	n.a.	S 20
M21	0 21 10	4°49'14	21° 3	12°57	17°52	22°49	23°36	8°31	24°14	23° 2	3°27	0°16	0°34	2°25	n.a.	M21
T 22	0 25 6	5°50'35	5♏38	14°31	19° 3	23°14	23°38	8°35	24°12	23° 2	3°25	0° 5	0°31	2°31	n.a.	T 22
W23	0 29 3	6°51'56	19°46	16° 6	20°13	23°40	23°41	8°40	24° 9	23° 1	3°24	29♐58	0°27	2°38	n.a.	W23
T 24	0 32 59	7°53'17	3♐25	17°41	21°23	24° 6	23°43	8°45	24° 7	23° 1	3°23	29°53	0°24	2°45	n.a.	T 24
F 25	0 36 56	8°54'39	16°34	19°15	22°34	24°32	23°45	8°50	24° 4	23° 1	3°22	29°51	0°21	2°51	n.a.	F 25
S 26	0 40 52	9°56'00	29°18	20°50	23°43	24°59	23°46	8°54	24° 2	23° 1	3°21	29°D50	0°18	2°58	n.a.	S 26
S 27	0 44 49	10°57'22	11♉40	22°24	24°53	25°26	23°48	8°59	24° 0	23° 1	3°20	29°R50	0°15	3° 5	n.a.	S 27
M28	0 48 46	11°58'43	23°46	23°59	26° 3	25°53	23°49	9° 4	23°57	23° 0	3°19	29°50	0°11	3°12	n.a.	M28
T 29	0 52 42	13° 0'05	5♒42	25°33	27°13	26°21	23°50	9°10	23°55	23° 0	3°18	29°47	0° 8	3°18	n.a.	T 29
W30	0 56 39	14° 1'26	17°32	27° 8	28°22	26°48	23°51	9°15	23°52	23° 0	3°16	29°42	0° 5	3°25	n.a.	W30
T 31	1 0 35	15♎ 2'48	29♒22	28♎41	29♏31	27♉16	23♊52	9♐20	23♓50	22♊59	3♉15	29♐35	0♉ 2	3♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	19s13	2n 4	7n57	0n32	11s 8	1s41	26s 8	3s 4	24n21	0n34	22s13	0s10	2s39	0s43	23n59	0n 9	9n54	3s23	23s59	24s 1	7s35		n.a.
W 2	5 52	15 35	2 58	7 14	0 26	11 38	1 44	26 2	3 1	24 22	0 35	22 13	0 10	2 40	0 43	23 59	0 9	9 54	3 23	23 59	24 1	7 32		n.a.
T 3	5 28	11 22	3 45	6 30	0 20	12 7	1 47	25 57	2 57	24 23	0 35	22 14	0 10	2 41	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 29		n.a.
F 4	5 4	6 44	4 21	5 47	0 13	12 36	1 49	25 51	2 54	24 23	0 35	22 15	0 10	2 42	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 26		n.a.
S 5	4 39	1 51	4 46	5 3	0 7	13 5	1 52	25 45	2 51	24 24	0 35	22 15	0 10	2 43	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 24		n.a.
S 6	4 15	3n 7	4 58	4 19	0 1	13 33	1 55	25 40	2 48	24 24	0 36	22 16	0 10	2 44	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 0	24 1	7 21		n.a.
M 7	3 50	8 1	4 58	3 35	0s 6	14 2	1 57	25 34	2 45	24 25	0 36	22 16	0 10	2 45	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 18		n.a.
T 8	3 26	12 39	4 44	2 51	0 12	14 29	1 59	25 28	2 42	24 25	0 36	22 17	0 10	2 46	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 15		n.a.
W 9	3 1	16 49	4 16	2 7	0 19	14 57	2 2	25 22	2 38	24 26	0 36	22 18	0 10	2 47	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 12		n.a.
T 10	2 36	20 18	3 36	1 23	0 25	15 24	2 4	25 16	2 35	24 26	0 37	22 18	0 10	2 48	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 10		n.a.
F 11	2 12	22 54	2 45	0 39	0 31	15 51	2 6	25 10	2 32	24 27	0 37	22 19	0 10	2 49	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 7		n.a.
S 12	1 47	24 22	1 44	0s 5	0 37	16 17	2 9	25 4	2 29	24 27	0 37	22 20	0 10	2 50	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 4		n.a.
S 13	1 22	24 30	0 37	0 49	0 43	16 43	2 11	24 58	2 27	24 28	0 37	22 20	0 10	2 51	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	7 1		n.a.
M14	0 57	23 12	0s35	1 33	0 50	17 8	2 13	24 52	2 24	24 28	0 38	22 21	0 10	2 52	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	6 58		n.a.
T 15	0 32	20 28	1 46	2 16	0 55	17 33	2 15	24 45	2 21	24 29	0 38	22 22	0 11	2 53	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	6 55		n.a.
W16	0 7	16 25	2 53	3 0	1 1	17 58	2 17	24 39	2 18	24 29	0 38	22 23	0 11	2 54	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 53		n.a.
T 17	0s18	11 17	3 50	3 43	1 7	18 22	2 19	24 32	2 15	24 29	0 38	22 23	0 11	2 55	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 50		n.a.
F 18	0 43	5 24	4 32	4 27	1 13	18 46	2 20	24 26	2 13	24 30	0 38	22 24	0 11	2 56	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 47		n.a.
S 19	1 8	0s51	4 56	5 10	1 18	19 9	2 22	24 19	2 10	24 30	0 39	22 25	0 11	2 57	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 44		n.a.
S 20	1 33	7 2	4 59	5 53	1 23	19 31	2 24	24 12	2 7	24 31	0 39	22 26	0 11	2 58	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 41		n.a.
M21	1 58	12 43	4 41	6 35	1 28	19 53	2 25	24 5	2 5	24 31	0 39	22 26	0 11	2 59	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 39		n.a.
T 22	2 23	17 33	4 5	7 17	1 33	20 15	2 27	23 58	2 2	24 31	0 39	22 27	0 11	3 0	0 43	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 36		n.a.
W23	2 47	21 13	3 15	7 59	1 38	20 36	2 28	23 51	2 0	24 32	0 40	22 28	0 11	3 1	0 42	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 33		n.a.
T 24	3 12	23 33	2 15	8 40	1 42	20 56	2 29	23 44	1 57	24 32	0 40	22 29	0 11	3 2	0 42	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 30		n.a.
F 25	3 37	24 29	1 10	9 21	1 47	21 16	2 30	23 37	1 55	24 32	0 40	22 30	0 11	3 3	0 42	23 59	0 9	9 46	3 23	24 1	24 1	6 27		n.a.
S 26	4 2	24 4	0 3	10 1	1 50	21 36	2 31	23 29	1 52	24 33	0 40	22 31	0 11	3 4	0 42	23 59	0 9	9 46	3 23	24 1	24 1	6 24		n.a.
S 27	4 26	22 28	1n 2	10 41	1 54	21 54	2 32	23 22	1 50	24 33	0 41	22 31	0 11	3 5	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 22		n.a.
M28	4 51	19 51	2 3	11 20	1 57	22 13	2 33	23 15	1 47	24 33	0 41	22 32	0 11	3 6	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 19		n.a.
T 29	5 15	16 26	2 58	11 59	2 0	22 30	2 34	23 7	1 45	24 34	0 41	22 33	0 12	3 7	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 16		n.a.
W30	5 40	12 24	3 44	12 36	2 3	22 47	2 34	22 59	1 43	24 34	0 42	22 34	0 12	3 8	0 42	23 59	0 9	9 44	3 23	24 1	24 1	6 13		n.a.
T 31	6s 4	7s55	4n21	13s13	2s 5	23s 3	2s35	22s51	1s41	24n34	0n42	22s35	0s12	3s 9	0s42	23n59	0n 9	9n44	3s23	24s 1	24s 1	6s10		n.a.

Julian Day Number = 620102.5, Delta T = 20h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'23, Lahiri = -45°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

NOVEMBER 3016 BCE (-3015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 32	16♎ 4'09	11♓14	0♏15	0♐41	27♑44	23♊52	9♐25	23°R48	22°R59	3°R14	29°R24	29♐59	3♓38	n.a.	F 1
S 2	1 8 28	17° 5'30	23°12	1°48	1°50	28°13	23°52	9°31	23♓45	22♊59	3♉13	29♐12	29°56	3°45	n.a.	S 2
S 3	1 12 25	18° 6'51	5♈17	3°21	2°58	28°41	23°R53	9°36	23°43	22°58	3°12	28°58	29°52	3°52	n.a.	S 3
M 4	1 16 21	19° 8'12	17°31	4°53	4° 7	29°10	23°52	9°42	23°41	22°58	3°10	28°45	29°49	3°58	n.a.	M 4
T 5	1 20 18	20° 9'33	29°54	6°24	5°16	29°39	23°52	9°47	23°39	22°57	3° 9	28°32	29°46	4° 5	n.a.	T 5
W 6	1 24 15	21°10'54	12♉28	7°53	6°24	0♒ 8	23°52	9°53	23°37	22°56	3° 8	28°22	29°43	4°12	n.a.	W 6
T 7	1 28 11	22°12'15	25°11	9°22	7°32	0°38	23°51	9°59	23°34	22°56	3° 7	28°14	29°40	4°19	n.a.	T 7
F 8	1 32 8	23°13'36	8♊ 4	10°49	8°40	1° 8	23°50	10° 4	23°32	22°55	3° 6	28°10	29°37	4°25	n.a.	F 8
S 9	1 36 4	24°14'57	21°10	12°14	9°48	1°37	23°49	10°10	23°30	22°55	3° 4	28° 8	29°33	4°32	n.a.	S 9
S 10	1 40 1	25°16'18	4♋28	13°36	10°56	2° 7	23°48	10°16	23°28	22°54	3° 3	28°D 8	29°30	4°39	n.a.	S 10
M11	1 43 57	26°17'39	18° 1	14°56	12° 3	2°38	23°46	10°22	23°26	22°53	3° 2	28° 9	29°27	4°45	n.a.	M11
T 12	1 47 54	27°19'00	1♌51	16°12	13°10	3° 8	23°45	10°28	23°24	22°52	3° 1	28°R 9	29°24	4°52	n.a.	T 12
W13	1 51 51	28°20'21	15°58	17°24	14°17	3°39	23°43	10°34	23°22	22°52	2°59	28° 7	29°21	4°59	n.a.	W13
T 14	1 55 47	29°21'42	0♍20	18°32	15°24	4° 9	23°41	10°40	23°20	22°51	2°58	28° 3	29°17	5° 6	n.a.	T 14
F 15	1 59 44	0♏23'02	14°57	19°34	16°31	4°40	23°39	10°47	23°18	22°50	2°57	27°57	29°14	5°12	n.a.	F 15
S 16	2 3 40	1°24'22	29°41	20°31	17°37	5°11	23°36	10°53	23°16	22°49	2°56	27°49	29°11	5°19	n.a.	S 16
S 17	2 7 37	2°25'42	14♎27	21°20	18°43	5°42	23°33	10°59	23°15	22°48	2°54	27°40	29° 8	5°26	n.a.	S 17
M18	2 11 33	3°27'01	29° 6	22° 2	19°49	6°14	23°31	11° 5	23°13	22°47	2°53	27°31	29° 5	5°32	n.a.	M18
T 19	2 15 30	4°28'20	13♏29	22°34	20°55	6°45	23°28	11°12	23°11	22°46	2°52	27°23	29° 2	5°39	n.a.	T 19
W20	2 19 27	5°29'38	27°32	22°58	22° 0	7°17	23°24	11°18	23° 9	22°45	2°51	27°17	28°58	5°46	n.a.	W20
T 21	2 23 23	6°30'55	11♐10	23°10	23° 5	7°49	23°21	11°25	23° 8	22°44	2°49	27°13	28°55	5°53	n.a.	T 21
F 22	2 27 20	7°32'12	24°23	23°R12	24°10	8°21	23°18	11°31	23° 6	22°43	2°48	27°D12	28°52	5°59	n.a.	F 22
S 23	2 31 16	8°33'27	7♑11	23° 2	25°15	8°53	23°14	11°38	23° 4	22°42	2°47	27°12	28°49	6° 6	n.a.	S 23
S 24	2 35 13	9°34'41	19°38	22°41	26°19	9°25	23°10	11°45	23° 3	22°41	2°46	27°13	28°46	6°13	n.a.	S 24
M25	2 39 9	10°35'54	1♒48	22° 7	27°23	9°58	23° 6	11°51	23° 1	22°40	2°44	27°15	28°42	6°19	n.a.	M25
T 26	2 43 6	11°37'06	13°47	21°23	28°26	10°30	23° 2	11°58	23° 0	22°39	2°43	27°R15	28°39	6°26	n.a.	T 26
W27	2 47 3	12°38'17	25°39	20°29	29°29	11° 3	22°57	12° 5	22°59	22°38	2°42	27°14	28°36	6°33	n.a.	W27
T 28	2 50 59	13°39'26	7♓30	19°26	0♑32	11°36	22°53	12°11	22°57	22°36	2°41	27°11	28°33	6°40	n.a.	T 28
F 29	2 54 56	14°40'34	19°24	18°17	1°35	12° 8	22°48	12°18	22°56	22°35	2°39	27° 6	28°30	6°46	n.a.	F 29
S 30	2 58 52	15♏41'40	1♈25	17♏ 3	2♑37	12♒41	22♊43	12♐25	22♓55	22♊34	2♉38	26♐59	28♐27	6♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s28	3s 8	4n46	13s49	2s 7	23s19	2s35	22s43	1s38	24n35	0n42	22s36	0s12	3s10	0s42	23n59	0n 9	9n44	3s23	24s 1	24s 1	6s 8		n.a.
S 2	6 52	1n48	4 59	14 24	2 9	23 34	2 35	22 35	1 36	24 35	0 42	22 37	0 12	3 11	0 42	23 59	0 9	9 43	3 23	24 1	24 1	6 5		n.a.
S 3	7 16	6 42	4 59	14 57	2 9	23 48	2 36	22 27	1 34	24 35	0 43	22 38	0 12	3 12	0 42	23 59	0 9	9 43	3 22	24 1	24 1	6 2		n.a.
M 4	7 40	11 25	4 45	15 30	2 10	24 2	2 36	22 19	1 32	24 35	0 43	22 39	0 12	3 13	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 59		n.a.
T 5	8 4	15 43	4 18	16 1	2 10	24 15	2 36	22 11	1 30	24 36	0 43	22 39	0 12	3 14	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 56		n.a.
W 6	8 27	19 23	3 37	16 30	2 9	24 27	2 35	22 2	1 28	24 36	0 43	22 40	0 12	3 14	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 53		n.a.
T 7	8 51	22 12	2 46	16 58	2 7	24 39	2 35	21 54	1 26	24 36	0 44	22 41	0 12	3 15	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 51		n.a.
F 8	9 14	23 54	1 45	17 24	2 5	24 50	2 35	21 45	1 24	24 36	0 44	22 42	0 12	3 16	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 48		n.a.
S 9	9 37	24 20	0 37	17 49	2 2	25 0	2 34	21 36	1 22	24 37	0 44	22 43	0 12	3 17	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 45		n.a.
S 10	10 0	23 23	0s34	18 11	1 58	25 10	2 34	21 28	1 20	24 37	0 44	22 44	0 12	3 18	0 42	23 59	0 10	9 40	3 22	24 1	24 1	5 42		n.a.
M11	10 23	21 3	1 44	18 31	1 54	25 18	2 33	21 19	1 18	24 37	0 45	22 45	0 12	3 19	0 42	23 59	0 10	9 40	3 22	24 1	24 1	5 39		n.a.
T 12	10 46	17 29	2 50	18 48	1 48	25 27	2 32	21 9	1 16	24 37	0 45	22 46	0 12	3 19	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 1	24 1	5 37		n.a.
W13	11 9	12 50	3 47	19 3	1 41	25 34	2 31	21 0	1 14	24 37	0 45	22 47	0 13	3 20	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 1	24 1	5 34		n.a.
T 14	11 31	7 25	4 30	19 15	1 33	25 41	2 30	20 51	1 12	24 37	0 45	22 48	0 13	3 21	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 0	24 1	5 31		n.a.
F 15	11 53	1 31	4 57	19 24	1 24	25 47	2 28	20 42	1 10	24 38	0 46	22 49	0 13	3 22	0 42	23 59	0 10	9 38	3 22	24 0	24 1	5 28		n.a.
S 16	12 15	4s31	5 5	19 30	1 14	25 52	2 27	20 32	1 8	24 38	0 46	22 50	0 13	3 22	0 42	23 59	0 10	9 38	3 22	24 0	24 1	5 25		n.a.
S 17	12 37	10 18	4 52	19 33	1 3	25 56	2 25	20 23	1 7	24 38	0 46	22 51	0 13	3 23	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 22		n.a.
M18	12 58	15 27	4 20	19 31	0 50	26 0	2 23	20 13	1 5	24 38	0 46	22 52	0 13	3 24	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 20		n.a.
T 19	13 19	19 38	3 32	19 27	0 36	26 3	2 21	20 3	1 3	24 38	0 47	22 53	0 13	3 24	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 17		n.a.
W20	13 40	22 33	2 32	19 18	0 21	26 6	2 19	19 53	1 1	24 38	0 47	22 54	0 13	3 25	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 14		n.a.
T 21	14 1	24 4	1 25	19 5	0 5	26 7	2 17	19 43	1 0	24 38	0 47	22 55	0 13	3 26	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 11		n.a.
F 22	14 22	24 9	0 15	18 49	0n13	26 8	2 15	19 33	0 58	24 38	0 47	22 56	0 13	3 26	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 8		n.a.
S 23	14 42	22 56	0n54	18 29	0 31	26 8	2 12	19 23	0 56	24 38	0 48	22 57	0 13	3 27	0 42	23 59	0 10	9 35	3 21	24 0	24 1	5 6		n.a.
S 24	15 2	20 36	1 58	18 5	0 51	26 8	2 10	19 12	0 55	24 38	0 48	22 58	0 13	3 28	0 42	23 59	0 10	9 35	3 21	24 0	24 1	5 3		n.a.
M25	15 22	17 23	2 56	17 37	1 10	26 7	2 7	19 2	0 53	24 38	0 48	22 59	0 13	3 28	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	5 0		n.a.
T 26	15 41	13 31	3 45	17 6	1 30	26 5	2 4	18 51	0 51	24 38	0 49	23 0	0 13	3 29	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	4 57		n.a.
W27	16 0	9 9	4 24	16 33	1 49	26 2	2 1	18 41	0 50	24 38	0 49	23 1	0 14	3 29	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	4 54		n.a.
T 28	16 19	4 28	4 51	15 58	2 8	25 59	1 58	18 30	0 48	24 38	0 49	23 2	0 14	3 30	0 42	23 59	0 10	9 33	3 21	23 59	24 1	4 51		n.a.
F 29	16 38	0n23	5 6	15 22	2 25	25 55	1 54	18 19	0 47	24 38	0 49	23 3	0 14	3 30	0 41	23 58	0 10	9 33	3 21	23 59	24 1	4 49		n.a.
S 30	16s56	5n16	5n 8	14s46	2n41	25s50	1s51	18s 8	0s45	24n38	0n50	23s 4	0s14	3s31	0s41	23n58	0n10	9n33	3s21	23s59	24s 1	4s46		n.a.

Julian Day Number = 620133.5, Delta T = 20h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'19, Lahiri = -45°27'18 Julian Calendar 1 Nov. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3016 BCE
geocentric

DECEMBER 3016 BCE (-3015) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 49	16♏42'46	13♈36	15°R47	3♉39	13♒14	22°R38	12♐32	22°R53	22°R33	2°R37	26°R52	28♐23	7♓ 0	n.a.	S 1
M 2	3 6 45	17°43'50	26° 0	14♏30	4°40	13°48	22♊33	12°39	22♓52	22♊31	2♉36	26♐44	28°20	7° 6	n.a.	M 2
T 3	3 10 42	18°44'53	8♉37	13°16	5°41	14°21	22°27	12°46	22°51	22°30	2°35	26°37	28°17	7°13	n.a.	T 3
W 4	3 14 39	19°45'54	21°28	12° 7	6°42	14°54	22°22	12°53	22°50	22°29	2°33	26°31	28°14	7°20	n.a.	W 4
T 5	3 18 35	20°46'55	4♊32	11° 3	7°42	15°28	22°16	13° 0	22°49	22°27	2°32	26°28	28°11	7°27	n.a.	T 5
F 6	3 22 32	21°47'54	17°49	10° 6	8°41	16° 1	22°10	13° 7	22°48	22°26	2°31	26°26	28° 8	7°33	n.a.	F 6
S 7	3 26 28	22°48'52	1♋17	9°17	9°40	16°35	22° 4	13°14	22°47	22°25	2°30	26°D25	28° 4	7°40	n.a.	S 7
S 8	3 30 25	23°49'49	14°56	8°37	10°39	17° 9	21°58	13°21	22°46	22°23	2°29	26°26	28° 1	7°47	n.a.	S 8
M 9	3 34 21	24°50'45	28°44	8° 5	11°37	17°43	21°52	13°28	22°45	22°22	2°28	26°28	27°58	7°53	n.a.	M 9
T 10	3 38 18	25°51'39	12♌41	7°42	12°35	18°16	21°45	13°35	22°44	22°20	2°26	26°29	27°55	8° 0	n.a.	T 10
W11	3 42 15	26°52'33	26°46	7°28	13°32	18°50	21°39	13°43	22°44	22°19	2°25	26°R30	27°52	8° 7	n.a.	W11
T 12	3 46 11	27°53'25	10♍58	7°D21	14°28	19°25	21°32	13°50	22°43	22°17	2°24	26°29	27°48	8°14	n.a.	T 12
F 13	3 50 8	28°54'16	25°15	7°22	15°24	19°59	21°26	13°57	22°42	22°16	2°23	26°27	27°45	8°20	n.a.	F 13
S 14	3 54 4	29°55'05	9♎33	7°31	16°19	20°33	21°19	14° 4	22°42	22°14	2°22	26°24	27°42	8°27	n.a.	S 14
S 15	3 58 1	0♐55'54	23°48	7°46	17°14	21° 7	21°12	14°12	22°41	22°13	2°21	26°20	27°39	8°34	n.a.	S 15
M16	4 1 57	1°56'41	7♏57	8° 7	18° 8	21°42	21° 5	14°19	22°41	22°11	2°20	26°17	27°36	8°40	n.a.	M16
T 17	4 5 54	2°57'26	21°55	8°34	19° 1	22°16	20°58	14°26	22°40	22°10	2°19	26°13	27°33	8°47	n.a.	T 17
W18	4 9 50	3°58'10	5♐38	9° 7	19°54	22°51	20°50	14°34	22°40	22° 8	2°18	26°11	27°29	8°54	n.a.	W18
T 19	4 13 47	4°58'53	19° 2	9°44	20°46	23°25	20°43	14°41	22°40	22° 7	2°17	26°10	27°26	9° 1	n.a.	T 19
F 20	4 17 44	5°59'33	2♑ 7	10°25	21°37	24° 0	20°36	14°48	22°39	22° 5	2°16	26°D10	27°23	9° 7	n.a.	F 20
S 21	4 21 40	7° 0'12	14°52	11°11	22°27	24°35	20°28	14°56	22°39	22° 3	2°15	26°11	27°20	9°14	n.a.	S 21
S 22	4 25 37	8° 0'48	27°20	12° 0	23°17	25°10	20°21	15° 3	22°39	22° 2	2°14	26°12	27°17	9°21	n.a.	S 22
M23	4 29 33	9° 1'23	9♒32	12°53	24° 5	25°44	20°13	15°10	22°39	22° 0	2°13	26°14	27°14	9°27	n.a.	M23
T 24	4 33 30	10° 1'56	21°34	13°49	24°53	26°19	20° 5	15°18	22°39	21°59	2°12	26°15	27°10	9°34	n.a.	T 24
W25	4 37 26	11° 2'26	3♓28	14°48	25°40	26°54	19°58	15°25	22°D39	21°57	2°11	26°16	27° 7	9°41	n.a.	W25
T 26	4 41 23	12° 2'54	15°20	15°49	26°26	27°29	19°50	15°32	22°39	21°55	2°10	26°R16	27° 4	9°48	n.a.	T 26
F 27	4 45 20	13° 3'20	27°15	16°53	27°11	28° 5	19°42	15°40	22°39	21°54	2° 9	26°15	27° 1	9°54	n.a.	F 27
S 28	4 49 16	14° 3'44	9♈17	17°59	27°54	28°40	19°34	15°47	22°39	21°52	2° 8	26°14	26°58	10° 1	n.a.	S 28
S 29	4 53 13	15° 4'06	21°30	19° 7	28°37	29°15	19°27	15°55	22°39	21°50	2° 7	26°13	26°54	10° 8	n.a.	S 29
M30	4 57 9	16° 4'25	3♉58	20°18	29°19	29°50	19°19	16° 2	22°40	21°49	2° 6	26°11	26°51	10°15	n.a.	M30
T 31	5 1 6	17♐ 4'43	16♉44	21♏30	29♑59	0♓25	19♊11	16♐10	22♓40	21♊47	2♉ 5	26♐10	26♐48	10♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	10n 1	4n56	14s10	2n56	25s45	1s47	17s57	0s44	24n38	0n50	23s 5	0s14	3s31	0s41	23n58	0n10	9n32	3s21	23s59	24s 1	4s43			n.a.
M 2	17 32	14 27	4 30	13 36	3 8	25 39	1 43	17 46	0 42	24 38	0 50	23 6	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 32	3 21	23 59	24 1	4 40			n.a.
T 3	17 49	18 21	3 51	13 4	3 17	25 33	1 39	17 35	0 41	24 38	0 50	23 7	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 32	3 21	23 59	24 1	4 37			n.a.
W 4	18 6	21 26	2 59	12 36	3 25	25 25	1 35	17 23	0 40	24 38	0 50	23 8	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 31	3 21	23 59	24 1	4 35			n.a.
T 5	18 23	23 28	1 56	12 11	3 30	25 18	1 30	17 12	0 38	24 38	0 51	23 9	0 14	3 33	0 41	23 58	0 10	9 31	3 21	23 58	24 1	4 32			n.a.
F 6	18 39	24 13	0 47	11 51	3 33	25 9	1 26	17 0	0 37	24 38	0 51	23 10	0 14	3 33	0 41	23 58	0 10	9 31	3 20	23 58	24 1	4 29			n.a.
S 7	18 55	23 34	0s27	11 34	3 34	25 0	1 21	16 48	0 35	24 38	0 51	23 11	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 26			n.a.
S 8	19 11	21 31	1 39	11 22	3 33	24 51	1 16	16 37	0 34	24 38	0 51	23 12	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 23			n.a.
M 9	19 26	18 11	2 47	11 14	3 30	24 41	1 11	16 25	0 33	24 37	0 52	23 13	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 20			n.a.
T 10	19 41	13 48	3 46	11 11	3 26	24 30	1 6	16 13	0 31	24 37	0 52	23 14	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 18			n.a.
W11	19 56	8 38	4 32	11 11	3 20	24 19	1 0	16 1	0 30	24 37	0 52	23 15	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 15			n.a.
T 12	20 10	2 59	5 2	11 15	3 14	24 7	0 54	15 49	0 29	24 37	0 52	23 15	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 12			n.a.
F 13	20 24	2s50	5 13	11 22	3 7	23 55	0 49	15 37	0 27	24 37	0 53	23 16	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 9			n.a.
S 14	20 37	8 31	5 5	11 32	2 59	23 42	0 43	15 24	0 26	24 36	0 53	23 17	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 6			n.a.
S 15	20 51	13 45	4 38	11 45	2 51	23 29	0 36	15 12	0 25	24 36	0 53	23 18	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 4			n.a.
M16	21 3	18 11	3 55	12 1	2 42	23 15	0 30	14 59	0 24	24 36	0 53	23 19	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 1			n.a.
T 17	21 15	21 32	2 57	12 18	2 32	23 1	0 23	14 47	0 23	24 36	0 53	23 20	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 58			n.a.
W18	21 27	23 35	1 51	12 38	2 23	22 47	0 17	14 34	0 21	24 35	0 54	23 21	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 55			n.a.
T 19	21 39	24 12	0 39	12 59	2 13	22 32	0 10	14 21	0 20	24 35	0 54	23 22	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 52			n.a.
F 20	21 50	23 28	0n33	13 21	2 3	22 17	0 3	14 9	0 19	24 35	0 54	23 23	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 50			n.a.
S 21	22 0	21 29	1 41	13 45	1 54	22 1	0n 5	13 56	0 18	24 34	0 54	23 24	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 47			n.a.
S 22	22 11	18 32	2 44	14 10	1 44	21 46	0 12	13 43	0 17	24 34	0 54	23 25	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 44			n.a.
M23	22 20	14 49	3 37	14 36	1 34	21 29	0 20	13 29	0 16	24 33	0 55	23 26	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 41			n.a.
T 24	22 30	10 34	4 20	15 2	1 24	21 13	0 28	13 16	0 14	24 33	0 55	23 27	0 16	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	23 59	3 38			n.a.
W25	22 39	5 58	4 52	15 29	1 14	20 56	0 36	13 3	0 13	24 33	0 55	23 28	0 16	3 36	0 40	23 57	0 10	9 25	3 19	23 58	23 59	3 36			n.a.
T 26	22 47	1 10	5 11	15 57	1 4	20 39	0 44	12 50	0 12	24 32	0 55	23 29	0 16	3 36	0 40	23 57	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 33			n.a.
F 27	22 55	3n42	5 16	16 25	0 55	20 22	0 53	12 36	0 11	24 32	0 55	23 29	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 30			n.a.
S 28	23 3	8 28	5 8	16 53	0 45	20 5	1 1	12 23	0 10	24 31	0 55	23 30	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 27			n.a.
S 29	23 10	12 59	4 46	17 21	0 36	19 47	1 10	12 9	0 9	24 31	0 56	23 31	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 24			n.a.
M30	23 16	17 3	4 10	17 49	0 27	19 30	1 19	11 56	0 8	24 30	0 56	23 32	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 24	3 18	23 58	23 59	3 22			n.a.
T 31	23s23	20n27	3n21	18s17	0n18	19s12	1n29	11s42	0s 7	24n30	0n56	23s33	0s16	3s36	0s40	23n56	0n10	9n24	3s18	23s58	23s59	3s19			n.a.

Julian Day Number = 620163.5, Delta T = 20h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'15, Lahiri = -45°27'14 Julian Calendar 1 Dec. 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

JANUARY 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 2	18♐ 4'58	29♉48	22♏44	0♒38	1♓ 1	19°R 3	16♐17	22♓40	21°R45	2°R 5	26°R 9	26♐45	10♓28	n.a.	W 1
T 2	5 8 59	19° 5'11	13♊11	23°59	1°16	1°36	18♊55	16°24	22°41	21♊44	2♉ 4	26♐ 8	26°42	10°35	n.a.	T 2
F 3	5 12 55	20° 5'23	26°52	25°17	1°52	2°12	18°47	16°32	22°41	21°42	2° 3	26°D 8	26°39	10°41	n.a.	F 3
S 4	5 16 52	21° 5'32	10♋48	26°36	2°27	2°47	18°39	16°39	22°42	21°40	2° 2	26° 8	26°35	10°48	n.a.	S 4
S 5	5 20 49	22° 5'39	24°55	27°56	3° 1	3°23	18°31	16°47	22°42	21°39	2° 2	26° 9	26°32	10°55	n.a.	S 5
M 6	5 24 45	23° 5'44	9♌10	29°17	3°33	3°58	18°24	16°54	22°43	21°37	2° 1	26° 9	26°29	11° 2	n.a.	M 6
T 7	5 28 42	24° 5'48	23°29	0♐40	4° 4	4°34	18°16	17° 1	22°44	21°35	2° 0	26° 9	26°26	11° 8	n.a.	T 7
W 8	5 32 38	25° 5'49	7♍47	2° 5	4°33	5° 9	18° 8	17° 9	22°44	21°34	1°59	26° 9	26°23	11°15	n.a.	W 8
T 9	5 36 35	26° 5'49	22° 2	3°30	5° 0	5°45	18° 0	17°16	22°45	21°32	1°59	26° 9	26°20	11°22	n.a.	T 9
F 10	5 40 31	27° 5'47	6♎11	4°57	5°26	6°21	17°52	17°23	22°46	21°30	1°58	26° 9	26°16	11°28	n.a.	F 10
S 11	5 44 28	28° 5'43	20°12	6°25	5°50	6°56	17°45	17°31	22°47	21°29	1°57	26°10	26°13	11°35	n.a.	S 11
S 12	5 48 24	29° 5'37	4♏ 4	7°55	6°12	7°32	17°37	17°38	22°48	21°27	1°57	26°10	26°10	11°42	n.a.	S 12
M13	5 52 21	0♑ 5'29	17°45	9°25	6°32	8° 8	17°30	17°45	22°49	21°25	1°56	26°10	26° 7	11°49	n.a.	M13
T 14	5 56 17	1° 5'19	1♐14	10°57	6°51	8°44	17°22	17°53	22°50	21°24	1°56	26°11	26° 4	11°55	n.a.	T 14
W15	6 0 14	2° 5'08	14°30	12°30	7° 7	9°20	17°15	18° 0	22°51	21°22	1°55	26°11	26° 0	12° 2	n.a.	W15
T 16	6 4 11	3° 4'54	27°32	14° 4	7°21	9°56	17° 7	18° 7	22°52	21°20	1°55	26°R11	25°57	12° 9	n.a.	T 16
F 17	6 8 7	4° 4'38	10♑20	15°39	7°33	10°32	17° 0	18°14	22°53	21°19	1°54	26°11	25°54	12°16	n.a.	F 17
S 18	6 12 4	5° 4'19	22°54	17°16	7°43	11° 8	16°53	18°22	22°55	21°17	1°54	26°10	25°51	12°22	n.a.	S 18
S 19	6 16 0	6° 3'59	5♒16	18°54	7°50	11°44	16°46	18°29	22°56	21°16	1°53	26° 9	25°48	12°29	n.a.	S 19
M20	6 19 57	7° 3'36	17°25	20°32	7°55	12°20	16°38	18°36	22°57	21°14	1°53	26° 7	25°45	12°36	n.a.	M20
T 21	6 23 53	8° 3'10	29°26	22°13	7°58	12°56	16°32	18°43	22°59	21°12	1°52	26° 6	25°41	12°42	n.a.	T 21
W22	6 27 50	9° 2'42	11♓20	23°54	7°R58	13°32	16°25	18°50	23° 0	21°11	1°52	26° 4	25°38	12°49	n.a.	W22
T 23	6 31 46	10° 2'12	23°13	25°36	7°56	14° 8	16°18	18°57	23° 2	21° 9	1°52	26° 3	25°35	12°56	n.a.	T 23
F 24	6 35 43	11° 1'39	5♈ 7	27°20	7°52	14°44	16°11	19° 5	23° 3	21° 8	1°51	26° 2	25°32	13° 3	n.a.	F 24
S 25	6 39 39	12° 1'03	17° 7	29° 5	7°44	15°20	16° 5	19°12	23° 5	21° 6	1°51	26°D 2	25°29	13° 9	n.a.	S 25
S 26	6 43 36	13° 0'25	29°19	0♑51	7°35	15°57	15°58	19°19	23° 6	21° 5	1°51	26° 3	25°26	13°16	n.a.	S 26
M27	6 47 33	13°59'44	11♉46	2°39	7°22	16°33	15°52	19°26	23° 8	21° 3	1°50	26° 4	25°22	13°23	n.a.	M27
T 28	6 51 29	14°59'01	24°32	4°27	7° 8	17° 9	15°46	19°33	23°10	21° 2	1°50	26° 5	25°19	13°29	n.a.	T 28
W29	6 55 26	15°58'16	7♊42	6°17	6°50	17°45	15°40	19°39	23°11	21° 0	1°50	26° 7	25°16	13°36	n.a.	W29
T 30	6 59 22	16°57'28	21°15	8° 9	6°31	18°22	15°34	19°46	23°13	20°59	1°50	26°R 8	25°13	13°43	n.a.	T 30
F 31	7 3 19	17♑56'38	5♋12	10♑ 1	6♒ 9	18♓58	15♊29	19♐53	23♓15	20♊57	1♉49	26♐ 7	25♐10	13♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	22n53	2n21	18s45	0n 9	18s54	1n38	11s28	0s 6	24n29	0n56	23s34	0s16	3s35	0s40	23n56	0n11	9n24	3s18	23s58	23s59	3s16			n.a.
T 2	23 34	24 7	1 11	19 13	0 0	18 37	1 48	11 14	0 5	24 29	0 56	23 35	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 24	3 18	23 58	23 59	3 13			n.a.
F 3	23 38	23 55	0s 4	19 41	0s 8	18 19	1 58	11 1	0 4	24 28	0 56	23 36	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 24	3 18	23 58	23 59	3 10			n.a.
S 4	23 43	22 14	1 20	20 8	0 16	18 1	2 8	10 47	0 3	24 28	0 56	23 36	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 59	3 8			n.a.
S 5	23 47	19 10	2 33	20 34	0 24	17 43	2 18	10 33	0 2	24 27	0 57	23 37	0 17	3 34	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 59	3 5			n.a.
M 6	23 50	14 55	3 37	21 0	0 32	17 25	2 29	10 19	0 1	24 27	0 57	23 38	0 17	3 34	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	3 2			n.a.
T 7	23 53	9 49	4 27	21 25	0 39	17 8	2 39	10 4	0 0	24 26	0 57	23 39	0 17	3 34	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 59			n.a.
W 8	23 56	4 13	5 1	21 50	0 46	16 50	2 50	9 50	0n 1	24 25	0 57	23 40	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 56			n.a.
T 9	23 58	1s35	5 16	22 14	0 53	16 33	3 1	9 36	0 2	24 25	0 57	23 41	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 54			n.a.
F 10	23 59	7 16	5 12	22 37	1 0	16 16	3 12	9 22	0 3	24 24	0 57	23 41	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 51			n.a.
S 11	24 0	12 32	4 50	23 0	1 6	15 59	3 24	9 7	0 3	24 23	0 57	23 42	0 17	3 32	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 48			n.a.
S 12	24 1	17 6	4 11	23 21	1 12	15 42	3 35	8 53	0 4	24 23	0 57	23 43	0 17	3 32	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 45			n.a.
M13	24 1	20 41	3 17	23 41	1 18	15 26	3 47	8 38	0 5	24 22	0 57	23 44	0 17	3 31	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 42			n.a.
T 14	24 1	23 5	2 14	24 0	1 23	15 10	3 59	8 24	0 6	24 22	0 58	23 44	0 17	3 31	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 40			n.a.
W15	24 0	24 10	1 4	24 18	1 29	14 55	4 10	8 9	0 7	24 21	0 58	23 45	0 17	3 30	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 37			n.a.
T 16	23 59	23 52	0n 7	24 35	1 33	14 39	4 22	7 55	0 8	24 20	0 58	23 46	0 17	3 30	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 34			n.a.
F 17	23 57	22 19	1 18	24 51	1 38	14 25	4 34	7 40	0 9	24 20	0 58	23 47	0 18	3 29	0 40	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 31			n.a.
S 18	23 55	19 41	2 23	25 5	1 42	14 10	4 47	7 25	0 9	24 19	0 58	23 47	0 18	3 29	0 39	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 28			n.a.
S 19	23 53	16 11	3 20	25 18	1 46	13 57	4 59	7 10	0 10	24 18	0 58	23 48	0 18	3 28	0 39	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 26			n.a.
M20	23 50	12 4	4 7	25 29	1 49	13 44	5 11	6 56	0 11	24 18	0 58	23 49	0 18	3 28	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 23			n.a.
T 21	23 46	7 33	4 43	25 39	1 52	13 31	5 23	6 41	0 12	24 17	0 58	23 50	0 18	3 27	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 20			n.a.
W22	23 42	2 47	5 6	25 47	1 55	13 19	5 35	6 26	0 13	24 16	0 58	23 50	0 18	3 27	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 17			n.a.
T 23	23 38	2n 3	5 16	25 53	1 57	13 8	5 47	6 11	0 13	24 16	0 58	23 51	0 18	3 26	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 14			n.a.
F 24	23 33	6 50	5 12	25 58	1 58	12 58	5 59	5 56	0 14	24 15	0 58	23 52	0 18	3 25	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 12			n.a.
S 25	23 28	11 24	4 55	26 1	2 0	12 48	6 11	5 41	0 15	24 14	0 58	23 52	0 18	3 25	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 9			n.a.
S 26	23 22	15 36	4 24	26 2	2 1	12 39	6 23	5 26	0 16	24 14	0 58	23 53	0 18	3 24	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 56	2 6			n.a.
M27	23 16	19 13	3 41	26 1	2 1	12 32	6 34	5 11	0 16	24 13	0 58	23 54	0 18	3 23	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 56	2 3			n.a.
T 28	23 9	22 2	2 46	25 57	2 1	12 24	6 45	4 56	0 17	24 13	0 58	23 54	0 19	3 22	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	2 1			n.a.
W29	23 2	23 46	1 40	25 52	2 0	12 18	6 56	4 41	0 18	24 12	0 58	23 55	0 19	3 22	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 58			n.a.
T 30	22 55	24 10	0 27	25 45	1 59	12 13	7 6	4 25	0 19	24 11	0 58	23 56	0 19	3 21	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 55			n.a.
F 31	22s47	23n 5	0s50	25s35	1s58	12s 9	7n16	4s10	0n19	24n11	0n59	23s56	0s19	3s20	0s39	23n53	0n11	9n22	3s14	23s58	23s56	1s52			n.a.

Julian Day Number = 620194.5, Delta T = 20h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'11, Lahiri = -45°27'10 Julian Calendar 1 Jan. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3016 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

FEBRUARY 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 15	18♉55'45	19♋30	11♉55	5°R44	19♓34	15°R23	20♐ 0	23♓17	20°R56	1°R49	26°R 6	25♐ 6	13♓56	n.a.	S 1
S 2	7 11 12	19°54'50	4♌ 4	13°51	5♒18	20°11	15♊18	20° 7	23°19	20♊54	1♉49	26♐ 4	25° 3	14° 3	n.a.	S 2
M 3	7 15 8	20°53'53	18°48	15°47	4°49	20°47	15°12	20°14	23°21	20°53	1°49	26° 1	25° 0	14°10	n.a.	M 3
T 4	7 19 5	21°52'54	3♍35	17°45	4°19	21°23	15° 7	20°20	23°23	20°51	1°49	25°57	24°57	14°17	n.a.	T 4
W 5	7 23 1	22°51'53	18°16	19°44	3°47	22° 0	15° 2	20°27	23°25	20°50	1°49	25°54	24°54	14°23	n.a.	W 5
T 6	7 26 58	23°50'49	2♎46	21°44	3°13	22°36	14°57	20°34	23°27	20°49	1°49	25°51	24°51	14°30	n.a.	T 6
F 7	7 30 55	24°49'44	17° 1	23°45	2°38	23°13	14°53	20°40	23°29	20°47	1°D49	25°50	24°47	14°37	n.a.	F 7
S 8	7 34 51	25°48'37	0♏59	25°47	2° 2	23°49	14°48	20°47	23°31	20°46	1°49	25°D49	24°44	14°43	n.a.	S 8
S 9	7 38 48	26°47'28	14°39	27°50	1°25	24°26	14°44	20°53	23°34	20°45	1°49	25°50	24°41	14°50	n.a.	S 9
M10	7 42 44	27°46'17	28° 1	29°53	0°47	25° 2	14°40	21° 0	23°36	20°44	1°49	25°52	24°38	14°57	n.a.	M10
T 11	7 46 41	28°45'04	11♐ 8	1♒58	0° 9	25°39	14°36	21° 6	23°38	20°42	1°49	25°53	24°35	15° 4	n.a.	T 11
W12	7 50 37	29°43'49	24° 1	4° 2	29♉30	26°15	14°32	21°12	23°41	20°41	1°49	25°R54	24°32	15°10	n.a.	W12
T 13	7 54 34	0♒42'33	6♉42	6° 7	28°52	26°52	14°28	21°19	23°43	20°40	1°49	25°54	24°28	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 58 30	1°41'14	19°11	8°11	28°14	27°28	14°25	21°25	23°45	20°39	1°49	25°51	24°25	15°24	n.a.	F 14
S 15	8 2 27	2°39'53	1♒31	10°16	27°37	28° 5	14°21	21°31	23°48	20°37	1°49	25°47	24°22	15°30	n.a.	S 15
S 16	8 6 23	3°38'30	13°42	12°19	27° 1	28°41	14°18	21°37	23°50	20°36	1°50	25°42	24°19	15°37	n.a.	S 16
M17	8 10 20	4°37'04	25°45	14°21	26°25	29°18	14°15	21°44	23°53	20°35	1°50	25°35	24°16	15°44	n.a.	M17
T 18	8 14 16	5°35'36	7♓42	16°23	25°51	29°55	14°12	21°50	23°56	20°34	1°50	25°27	24°12	15°51	n.a.	T 18
W19	8 18 13	6°34'06	19°35	18°22	25°18	0♈31	14°10	21°56	23°58	20°33	1°50	25°20	24° 9	15°57	n.a.	W19
T 20	8 22 10	7°32'34	1♈26	20°19	24°47	1° 8	14° 7	22° 2	24° 1	20°32	1°51	25°13	24° 6	16° 4	n.a.	T 20
F 21	8 26 6	8°31'00	13°20	22°14	24°18	1°45	14° 5	22° 8	24° 3	20°31	1°51	25° 9	24° 3	16°11	n.a.	F 21
S 22	8 30 3	9°29'23	25°18	24° 6	23°50	2°21	14° 3	22°13	24° 6	20°30	1°51	25° 6	24° 0	16°18	n.a.	S 22
S 23	8 33 59	10°27'44	7♉27	25°55	23°25	2°58	14° 1	22°19	24° 9	20°29	1°52	25°D 4	23°57	16°24	n.a.	S 23
M24	8 37 56	11°26'02	19°50	27°41	23° 2	3°35	13°59	22°25	24°12	20°28	1°52	25° 5	23°53	16°31	n.a.	M24
T 25	8 41 52	12°24'19	2♊33	29°23	22°41	4°11	13°58	22°31	24°14	20°27	1°52	25° 6	23°50	16°38	n.a.	T 25
W26	8 45 49	13°22'33	15°40	1♓ 2	22°22	4°48	13°57	22°36	24°17	20°26	1°53	25° 7	23°47	16°44	n.a.	W26
T 27	8 49 45	14°20'45	29°13	2°36	22° 6	5°25	13°56	22°42	24°20	20°26	1°53	25°R 7	23°44	16°51	n.a.	T 27
F 28	8 53 42	15♒18'54	13♋14	4♓ 6	21♉52	6♈ 2	13♊55	22♐47	24♓23	20♊25	1♉54	25♐ 6	23♐41	16♓58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	20n30	2s 5	25s23	1s55	12s 6	7n26	3s55	0n20	24n10	0n59	23s57	0s19	3s19	0s39	23n53	0n11	9n22	3s14	23s58	23s56	1s49		n.a.
S 2	22 30	16 34	3 14	25 9	1 53	12 3	7 35	3 40	0 21	24 9	0 59	23 58	0 19	3 19	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 47		n.a.
M 3	22 21	11 36	4 10	24 52	1 49	12 2	7 43	3 25	0 22	24 9	0 59	23 58	0 19	3 18	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 44		n.a.
T 4	22 12	5 57	4 50	24 33	1 45	12 2	7 51	3 9	0 22	24 8	0 59	23 59	0 19	3 17	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 58	23 55	1 41		n.a.
W 5	22 2	0 0	5 11	24 12	1 41	12 2	7 58	2 54	0 23	24 8	0 59	23 59	0 19	3 16	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 38		n.a.
T 6	21 52	5s52	5 11	23 48	1 36	12 4	8 4	2 39	0 24	24 7	0 59	24 0	0 19	3 15	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 35		n.a.
F 7	21 41	11 19	4 52	23 22	1 30	12 7	8 9	2 23	0 24	24 7	0 59	24 1	0 20	3 14	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 33		n.a.
S 8	21 30	16 5	4 16	22 53	1 24	12 10	8 14	2 8	0 25	24 6	0 59	24 1	0 20	3 13	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 30		n.a.
S 9	21 18	19 54	3 27	22 22	1 17	12 15	8 17	1 53	0 26	24 6	0 59	24 2	0 20	3 12	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 27		n.a.
M10	21 7	22 35	2 27	21 48	1 10	12 20	8 20	1 37	0 26	24 5	0 59	24 2	0 20	3 11	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 24		n.a.
T 11	20 55	23 59	1 20	21 12	1 2	12 26	8 22	1 22	0 27	24 5	0 59	24 3	0 20	3 10	0 39	23 52	0 11	9 23	3 12	23 57	23 54	1 22		n.a.
W12	20 42	24 3	0 10	20 34	0 53	12 33	8 23	1 6	0 27	24 4	0 59	24 3	0 20	3 9	0 39	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 19		n.a.
T 13	20 29	22 52	0n59	19 55	0 44	12 41	8 23	0 51	0 28	24 4	0 59	24 4	0 20	3 8	0 39	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 16		n.a.
F 14	20 16	20 35	2 3	19 13	0 34	12 50	8 22	0 36	0 29	24 3	0 59	24 4	0 20	3 7	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 13		n.a.
S 15	20 2	17 22	3 2	18 29	0 24	12 59	8 20	0 20	0 29	24 3	0 59	24 5	0 20	3 6	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 11		n.a.
S 16	19 49	13 27	3 51	17 44	0 14	13 8	8 17	0 5	0 30	24 2	0 59	24 5	0 20	3 5	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 8		n.a.
M17	19 34	9 2	4 29	16 58	0 3	13 18	8 13	0n11	0 30	24 2	0 59	24 6	0 21	3 4	0 38	23 52	0 11	9 25	3 12	23 57	23 54	1 5		n.a.
T 18	19 20	4 21	4 54	16 10	0n 9	13 29	8 9	0 26	0 31	24 2	0 58	24 6	0 21	3 3	0 38	23 52	0 11	9 25	3 12	23 57	23 54	1 2		n.a.
W19	19 5	0n28	5 7	15 22	0 20	13 40	8 4	0 42	0 32	24 1	0 58	24 7	0 21	3 2	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	1 0		n.a.
T 20	18 50	5 16	5 7	14 34	0 32	13 52	7 58	0 57	0 32	24 1	0 58	24 7	0 21	3 1	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	0 57		n.a.
F 21	18 34	9 52	4 54	13 45	0 44	14 3	7 51	1 13	0 33	24 1	0 58	24 8	0 21	3 0	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	0 54		n.a.
S 22	18 19	14 9	4 27	12 56	0 55	14 15	7 44	1 28	0 33	24 0	0 58	24 8	0 21	2 59	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 51		n.a.
S 23	18 3	17 55	3 49	12 8	1 7	14 27	7 36	1 43	0 34	24 0	0 58	24 9	0 21	2 58	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 48		n.a.
M24	17 46	20 59	2 59	11 20	1 19	14 39	7 27	1 59	0 34	24 0	0 58	24 9	0 21	2 57	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 46		n.a.
T 25	17 30	23 7	1 59	10 34	1 30	14 52	7 18	2 14	0 35	24 0	0 58	24 10	0 21	2 55	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 52	0 43		n.a.
W26	17 13	24 4	0 51	9 48	1 41	15 4	7 8	2 30	0 36	24 0	0 58	24 10	0 22	2 54	0 38	23 51	0 11	9 27	3 10	23 56	23 52	0 40		n.a.
T 27	16 55	23 39	0s22	9 4	1 52	15 16	6 59	2 45	0 36	23 59	0 58	24 11	0 22	2 53	0 38	23 51	0 11	9 27	3 10	23 56	23 52	0 37		n.a.
F 28	16s38	21n45	1s36	8s21	2n 2	15s29	6n48	3n 0	0n37	23n59	0n58	24s11	0s22	2s52	0s38	23n51	0n11	9n27	3s10	23s56	23s52	0s35		n.a.

Julian Day Number = 620225.5, Delta T = 20h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'06, Lahiri = -45°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

MARCH 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 38	16♒17'02	27♋42	5♓32	21°R41	6♈38	13°R54	22♐53	24♓26	20°R24	1♉54	25°R 2	23♐37	17♓ 5	n.a.	S 1
S 2	9 1 35	17°15'07	12♌32	6°53	21♉32	7°15	13♊53	22°58	24°29	20♊23	1°55	24♐57	23°34	17°11	n.a.	S 2
M 3	9 5 32	18°13'11	27°37	8°10	21°26	7°52	13°53	23° 3	24°32	20°22	1°55	24°49	23°31	17°18	n.a.	M 3
T 4	9 9 28	19°11'12	12♍47	9°21	21°22	8°29	13°53	23° 8	24°35	20°22	1°56	24°41	23°28	17°25	n.a.	T 4
W 5	9 13 25	20° 9'12	27°51	10°28	21°D20	9° 5	13°D53	23°14	24°38	20°21	1°56	24°33	23°25	17°32	n.a.	W 5
T 6	9 17 21	21° 7'10	12♎41	11°30	21°21	9°42	13°53	23°19	24°41	20°20	1°57	24°27	23°22	17°38	n.a.	T 6
F 7	9 21 18	22° 5'07	27°10	12°27	21°24	10°19	13°53	23°24	24°44	20°20	1°58	24°22	23°18	17°45	n.a.	F 7
S 8	9 25 14	23° 3'02	11♏15	13°19	21°30	10°56	13°54	23°29	24°47	20°19	1°58	24°20	23°15	17°52	n.a.	S 8
S 9	9 29 11	24° 0'56	24°54	14° 6	21°38	11°33	13°55	23°34	24°50	20°19	1°59	24°D19	23°12	17°58	n.a.	S 9
M10	9 33 7	24°58'48	8♐11	14°47	21°47	12° 9	13°55	23°38	24°53	20°18	2° 0	24°19	23° 9	18° 5	n.a.	M10
T 11	9 37 4	25°56'39	21° 7	15°24	21°59	12°46	13°56	23°43	24°57	20°18	2° 0	24°R20	23° 6	18°12	n.a.	T 11
W12	9 41 0	26°54'29	3♑46	15°55	22°13	13°23	13°58	23°48	25° 0	20°17	2° 1	24°20	23° 3	18°19	n.a.	W12
T 13	9 44 57	27°52'16	16°11	16°20	22°30	14° 0	13°59	23°52	25° 3	20°17	2° 2	24°17	22°59	18°25	n.a.	T 13
F 14	9 48 53	28°50'03	28°26	16°41	22°47	14°37	14° 1	23°57	25° 6	20°16	2° 3	24°13	22°56	18°32	n.a.	F 14
S 15	9 52 50	29°47'48	10♒33	16°56	23° 7	15°14	14° 3	24° 1	25° 9	20°16	2° 3	24° 5	22°53	18°39	n.a.	S 15
S 16	9 56 47	0♓45'31	22°34	17° 6	23°29	15°51	14° 5	24° 6	25°13	20°16	2° 4	23°55	22°50	18°45	n.a.	S 16
M17	10 0 43	1°43'13	4♓30	17°R11	23°52	16°28	14° 7	24°10	25°16	20°15	2° 5	23°44	22°47	18°52	n.a.	M17
T 18	10 4 40	2°40'53	16°24	17°10	24°17	17° 5	14° 9	24°14	25°19	20°15	2° 6	23°31	22°43	18°59	n.a.	T 18
W19	10 8 36	3°38'31	28°16	17° 5	24°44	17°41	14°12	24°18	25°23	20°15	2° 7	23°18	22°40	19° 6	n.a.	W19
T 20	10 12 33	4°36'08	10♈ 7	16°55	25°12	18°18	14°14	24°22	25°26	20°15	2° 8	23° 7	22°37	19°12	n.a.	T 20
F 21	10 16 29	5°33'43	22° 2	16°41	25°42	18°55	14°17	24°26	25°29	20°14	2° 9	22°58	22°34	19°19	n.a.	F 21
S 22	10 20 26	6°31'17	4♉ 1	16°23	26°13	19°32	14°20	24°30	25°33	20°14	2°10	22°51	22°31	19°26	n.a.	S 22
S 23	10 24 22	7°28'49	16° 9	16° 0	26°45	20° 9	14°24	24°34	25°36	20°14	2°11	22°47	22°28	19°33	n.a.	S 23
M24	10 28 19	8°26'20	28°31	15°35	27°19	20°46	14°27	24°38	25°39	20°14	2°11	22°45	22°24	19°39	n.a.	M24
T 25	10 32 15	9°23'48	11♊10	15° 6	27°54	21°23	14°30	24°41	25°43	20°14	2°12	22°D45	22°21	19°46	n.a.	T 25
W26	10 36 12	10°21'16	24°11	14°35	28°30	22° 0	14°34	24°45	25°46	20°D14	2°13	22°R45	22°18	19°53	n.a.	W26
T 27	10 40 9	11°18'41	7♋38	14° 2	29° 7	22°37	14°38	24°48	25°50	20°14	2°14	22°44	22°15	19°59	n.a.	T 27
F 28	10 44 5	12°16'05	21°34	13°28	29°46	23°14	14°42	24°52	25°53	20°14	2°16	22°42	22°12	20° 6	n.a.	F 28
S 29	10 48 2	13°13'28	5♌59	12°53	0♒26	23°51	14°46	24°55	25°57	20°14	2°17	22°37	22° 9	20°13	n.a.	S 29
S 30	10 51 58	14°10'49	20°50	12°18	1° 6	24°28	14°51	24°58	26° 0	20°14	2°18	22°29	22° 5	20°20	n.a.	S 30
M31	10 55 55	15♓ 8'08	6♍ 0	11♓44	1♒48	25♈ 5	14♊55	25♐ 1	26♓ 3	20♊14	2♉19	22♐20	22♐ 2	20♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	18n25	2s46	7s40	2n12	15s41	6n38	3n16	0n37	23n59	0n58	24s11	0s22	2s51	0s38	23n51	0n11	9n28	3s10	23s56	23s52	0s32		n.a.
S 2	16 2	13 50	3 46	7 1	2 21	15 53	6 27	3 31	0 38	23 59	0 58	24 12	0 22	2 49	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 52	0 29		n.a.
M 3	15 44	8 21	4 32	6 24	2 30	16 5	6 16	3 46	0 38	23 59	0 58	24 12	0 22	2 48	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 52	0 26		n.a.
T 4	15 26	2 20	4 59	5 49	2 38	16 16	6 5	4 2	0 39	23 59	0 58	24 13	0 22	2 47	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 51	0 24		n.a.
W 5	15 7	3s46	5 5	5 17	2 45	16 28	5 54	4 17	0 39	23 59	0 58	24 13	0 22	2 46	0 38	23 51	0 11	9 29	3 10	23 54	23 51	0 21		n.a.
T 6	14 48	9 34	4 50	4 47	2 52	16 39	5 42	4 32	0 40	23 59	0 58	24 13	0 22	2 44	0 38	23 51	0 11	9 29	3 9	23 54	23 51	0 18		n.a.
F 7	14 29	14 42	4 17	4 20	2 57	16 50	5 31	4 48	0 40	23 59	0 58	24 14	0 23	2 43	0 38	23 51	0 11	9 29	3 9	23 54	23 51	0 15		n.a.
S 8	14 10	18 52	3 29	3 55	3 2	17 0	5 19	5 3	0 41	23 59	0 58	24 14	0 23	2 42	0 38	23 51	0 11	9 30	3 9	23 54	23 51	0 13		n.a.
S 9	13 50	21 53	2 31	3 33	3 6	17 10	5 8	5 18	0 41	23 59	0 58	24 14	0 23	2 41	0 38	23 51	0 11	9 30	3 9	23 54	23 51	0 10		n.a.
M10	13 31	23 36	1 25	3 14	3 9	17 20	4 57	5 33	0 42	23 59	0 58	24 15	0 23	2 39	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 7		n.a.
T 11	13 11	24 0	0 17	2 58	3 11	17 29	4 45	5 48	0 42	23 59	0 58	24 15	0 23	2 38	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 5		n.a.
W12	12 50	23 8	0n50	2 45	3 11	17 38	4 34	6 3	0 43	23 59	0 58	24 15	0 23	2 37	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 2		n.a.
T 13	12 30	21 8	1 54	2 35	3 11	17 47	4 23	6 19	0 43	23 59	0 57	24 16	0 23	2 35	0 38	23 51	0 11	9 32	3 9	23 54	23 50	0n 1		n.a.
F 14	12 10	18 11	2 51	2 29	3 10	17 55	4 11	6 34	0 43	23 59	0 57	24 16	0 23	2 34	0 38	23 51	0 11	9 32	3 8	23 54	23 50	0 4		n.a.
S 15	11 49	14 30	3 40	2 25	3 7	18 2	4 0	6 49	0 44	23 59	0 57	24 16	0 24	2 33	0 38	23 51	0 11	9 32	3 8	23 53	23 50	0 6		n.a.
S 16	11 28	10 16	4 18	2 25	3 3	18 9	3 49	7 4	0 44	24 0	0 57	24 17	0 24	2 31	0 38	23 51	0 11	9 33	3 8	23 53	23 49	0 9		n.a.
M17	11 7	5 41	4 45	2 27	2 58	18 16	3 39	7 19	0 45	24 0	0 57	24 17	0 24	2 30	0 38	23 51	0 11	9 33	3 8	23 52	23 49	0 12		n.a.
T 18	10 46	0 55	4 59	2 33	2 52	18 22	3 28	7 34	0 45	24 0	0 57	24 17	0 24	2 29	0 38	23 51	0 11	9 34	3 8	23 52	23 49	0 15		n.a.
W19	10 25	3n52	5 0	2 42	2 45	18 28	3 17	7 48	0 46	24 0	0 57	24 18	0 24	2 27	0 38	23 51	0 11	9 34	3 8	23 51	23 49	0 17		n.a.
T 20	10 3	8 30	4 48	2 54	2 36	18 33	3 7	8 3	0 46	24 1	0 57	24 18	0 24	2 26	0 38	23 51	0 11	9 35	3 8	23 50	23 49	0 20		n.a.
F 21	9 42	12 51	4 24	3 9	2 26	18 38	2 57	8 18	0 46	24 1	0 57	24 18	0 24	2 25	0 38	23 51	0 11	9 35	3 8	23 50	23 48	0 23		n.a.
S 22	9 20	16 43	3 48	3 26	2 15	18 42	2 47	8 33	0 47	24 1	0 57	24 19	0 24	2 23	0 38	23 51	0 11	9 35	3 7	23 49	23 48	0 26		n.a.
S 23	8 58	19 57	3 1	3 46	2 3	18 45	2 37	8 47	0 47	24 2	0 57	24 19	0 25	2 22	0 38	23 51	0 11	9 36	3 7	23 49	23 48	0 28		n.a.
M24	8 36	22 20	2 5	4 8	1 50	18 48	2 27	9 2	0 48	24 2	0 57	24 19	0 25	2 20	0 38	23 51	0 11	9 36	3 7	23 49	23 48	0 31		n.a.
T 25	8 14	23 40	1 1	4 32	1 36	18 51	2 17	9 17	0 48	24 2	0 57	24 19	0 25	2 19	0 38	23 51	0 11	9 37	3 7	23 49	23 48	0 34		n.a.
W26	7 52	23 46	0s 8	4 58	1 22	18 53	2 8	9 31	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 18	0 38	23 51	0 11	9 37	3 7	23 49	23 48	0 36		n.a.
T 27	7 30	22 30	1 18	5 25	1 6	18 54	1 59	9 46	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 16	0 38	23 51	0 11	9 38	3 7	23 49	23 47	0 39		n.a.
F 28	7 7	19 51	2 26	5 53	0 50	18 55	1 50	10 0	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 15	0 38	23 51	0 11	9 38	3 7	23 49	23 47	0 42		n.a.
S 29	6 45	15 53	3 27	6 22	0 34	18 55	1 41	10 15	0 50	24 4	0 57	24 21	0 25	2 13	0 38	23 51	0 11	9 39	3 7	23 49	23 47	0 45		n.a.
S 30	6 22	10 51	4 16	6 51	0 17	18 54	1 32	10 29	0 50	24 4	0 56	24 21	0 25	2 12	0 37	23 51	0 11	9 39	3 7	23 48	23 47	0 47		n.a.
M31	6s 0	5n 4	4s49	7s20	0n 0	18s53	1n23	10n43	0n50	24n 5	0n56	24s21	0s26	2s10	0s37	23n51	0n11	9n40	3s 6	23s48	23s47	0n50		n.a.

Julian Day Number = 620253.5, Delta T = 20h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'03, Lahiri = -45°27'02 Julian Calendar 1 March 3015 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

APRIL 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 51	16♓ 5'27	21♍20	11°R11	2♒31	25♈42	15♊ 0	25♐ 4	26♓ 7	20♊15	2♉20	22°R 9	21♐59	20♓33	n.a.	T 1
W 2	11 3 48	17° 2'44	6♎38	10♓39	3°14	26°20	15° 5	25° 7	26°10	20°15	2°21	21♐59	21°56	20°40	n.a.	W 2
T 3	11 7 44	18° 0'00	21°42	10°10	3°59	26°57	15°10	25°10	26°14	20°15	2°22	21°50	21°53	20°47	n.a.	T 3
F 4	11 11 41	18°57'16	6♏25	9°43	4°44	27°34	15°15	25°13	26°17	20°15	2°23	21°43	21°49	20°53	n.a.	F 4
S 5	11 15 38	19°54'31	20°40	9°20	5°30	28°11	15°20	25°15	26°21	20°16	2°24	21°39	21°46	21° 0	n.a.	S 5
S 6	11 19 34	20°51'45	4♐27	9° 0	6°18	28°48	15°26	25°18	26°24	20°16	2°26	21°37	21°43	21° 7	n.a.	S 6
M 7	11 23 31	21°48'58	17°46	8°43	7° 5	29°25	15°31	25°20	26°28	20°16	2°27	21°36	21°40	21°13	n.a.	M 7
T 8	11 27 27	22°46'11	0♑40	8°31	7°54	0♉ 2	15°37	25°23	26°31	20°17	2°28	21°36	21°37	21°20	n.a.	T 8
W 9	11 31 24	23°43'23	13°15	8°23	8°43	0°39	15°43	25°25	26°35	20°17	2°29	21°36	21°34	21°27	n.a.	W 9
T 10	11 35 20	24°40'35	25°34	8°D19	9°33	1°16	15°49	25°27	26°38	20°18	2°30	21°33	21°30	21°34	n.a.	T 10
F 11	11 39 17	25°37'45	7♒41	8°19	10°24	1°54	15°55	25°29	26°42	20°18	2°32	21°28	21°27	21°40	n.a.	F 11
S 12	11 43 14	26°34'56	19°40	8°25	11°15	2°31	16° 1	25°31	26°45	20°19	2°33	21°19	21°24	21°47	n.a.	S 12
S 13	11 47 10	27°32'05	1♓35	8°34	12° 7	3° 8	16° 8	25°33	26°49	20°19	2°34	21° 9	21°21	21°54	n.a.	S 13
M14	11 51 7	28°29'14	13°27	8°48	12°59	3°45	16°15	25°35	26°53	20°20	2°35	20°56	21°18	22° 1	n.a.	M14
T 15	11 55 3	29°26'22	25°19	9° 7	13°53	4°22	16°21	25°37	26°56	20°21	2°37	20°42	21°14	22° 7	n.a.	T 15
W16	11 59 0	0♈23'30	7♈12	9°30	14°46	4°59	16°28	25°38	27° 0	20°21	2°38	20°29	21°11	22°14	n.a.	W16
T 17	12 2 56	1°20'37	19° 7	9°57	15°40	5°37	16°35	25°40	27° 3	20°22	2°39	20°17	21° 8	22°21	n.a.	T 17
F 18	12 6 53	2°17'43	1♉ 6	10°29	16°35	6°14	16°42	25°41	27° 7	20°23	2°41	20° 6	21° 5	22°27	n.a.	F 18
S 19	12 10 49	3°14'49	13°11	11° 5	17°30	6°51	16°50	25°42	27°10	20°23	2°42	19°59	21° 2	22°34	n.a.	S 19
S 20	12 14 46	4°11'54	25°24	11°45	18°26	7°28	16°57	25°44	27°14	20°24	2°43	19°54	20°59	22°41	n.a.	S 20
M21	12 18 43	5° 8'58	7♊49	12°29	19°22	8° 6	17° 4	25°45	27°17	20°25	2°45	19°52	20°55	22°48	n.a.	M21
T 22	12 22 39	6° 6'01	20°29	13°17	20°18	8°43	17°12	25°46	27°21	20°26	2°46	19°D51	20°52	22°54	n.a.	T 22
W23	12 26 36	7° 3'04	3♋29	14° 9	21°15	9°20	17°20	25°47	27°24	20°27	2°48	19°R51	20°49	23° 1	n.a.	W23
T 24	12 30 32	8° 0'07	16°51	15° 5	22°12	9°58	17°28	25°47	27°28	20°28	2°49	19°51	20°46	23° 8	n.a.	T 24
F 25	12 34 29	8°57'08	0♌39	16° 5	23°10	10°35	17°36	25°48	27°31	20°29	2°50	19°50	20°43	23°14	n.a.	F 25
S 26	12 38 25	9°54'09	14°54	17° 8	24° 8	11°12	17°44	25°49	27°35	20°29	2°52	19°46	20°40	23°21	n.a.	S 26
S 27	12 42 22	10°51'09	29°34	18°15	25° 7	11°50	17°52	25°49	27°38	20°30	2°53	19°39	20°36	23°28	n.a.	S 27
M28	12 46 18	11°48'09	14♍35	19°25	26° 6	12°27	18° 1	25°49	27°41	20°31	2°55	19°31	20°33	23°35	n.a.	M28
T 29	12 50 15	12°45'08	29°48	20°39	27° 5	13° 4	18° 9	25°50	27°45	20°33	2°56	19°22	20°30	23°41	n.a.	T 29
W30	12 54 12	13♈42'07	15♎ 3	21♓57	28♒ 5	13♉42	18♊18	25♐50	27♓48	20♊34	2♉58	19♐13	20♐27	23♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	1s 4	5s 0	7s48	0s16	18s52	1n15	10n57	0n51	24n 5	0n56	24s21	0s26	2s 9	0s37	23n51	0n11	9n40	3s 6	23s47	23s46	0n53		n.a.
W 2	5 14	7 7	4 51	8 15	0 33	18 49	1 7	11 12	0 51	24 6	0 56	24 22	0 26	2 8	0 37	23 51	0 11	9 41	3 6	23 46	23 46	0 55		n.a.
T 3	4 51	12 40	4 21	8 42	0 49	18 47	0 59	11 26	0 52	24 6	0 56	24 22	0 26	2 6	0 37	23 51	0 11	9 41	3 6	23 46	23 46	0 58		n.a.
F 4	4 28	17 21	3 34	9 6	1 5	18 43	0 51	11 40	0 52	24 7	0 56	24 22	0 26	2 5	0 37	23 51	0 11	9 42	3 6	23 45	23 46	1 1		n.a.
S 5	4 5	20 51	2 36	9 29	1 20	18 39	0 43	11 54	0 52	24 7	0 56	24 22	0 26	2 3	0 37	23 51	0 11	9 42	3 6	23 45	23 46	1 4		n.a.
S 6	3 42	23 1	1 29	9 50	1 34	18 35	0 36	12 8	0 53	24 8	0 56	24 22	0 26	2 2	0 37	23 51	0 11	9 43	3 6	23 45	23 45	1 6		n.a.
M 7	3 19	23 47	0 20	10 9	1 48	18 29	0 28	12 21	0 53	24 8	0 56	24 23	0 26	2 0	0 37	23 51	0 11	9 43	3 6	23 45	23 45	1 9		n.a.
T 8	2 56	23 13	0n48	10 26	2 0	18 24	0 21	12 35	0 53	24 9	0 56	24 23	0 27	1 59	0 37	23 51	0 11	9 44	3 6	23 45	23 45	1 12		n.a.
W 9	2 33	21 30	1 52	10 40	2 12	18 17	0 14	12 49	0 54	24 10	0 56	24 23	0 27	1 58	0 37	23 51	0 11	9 44	3 5	23 45	23 45	1 14		n.a.
T 10	2 10	18 47	2 49	10 51	2 23	18 10	0 8	13 2	0 54	24 10	0 56	24 23	0 27	1 56	0 37	23 51	0 12	9 45	3 5	23 45	23 45	1 17		n.a.
F 11	1 47	15 18	3 38	11 0	2 33	18 3	0 1	13 16	0 54	24 11	0 56	24 24	0 27	1 55	0 37	23 51	0 12	9 45	3 5	23 44	23 44	1 20		n.a.
S 12	1 23	11 14	4 16	11 6	2 42	17 55	0s 6	13 29	0 55	24 12	0 56	24 24	0 27	1 53	0 37	23 51	0 12	9 46	3 5	23 44	23 44	1 22		n.a.
S 13	1 0	6 47	4 43	11 10	2 50	17 46	0 12	13 43	0 55	24 12	0 56	24 24	0 27	1 52	0 37	23 51	0 12	9 46	3 5	23 43	23 44	1 25		n.a.
M14	0 37	2 6	4 57	11 11	2 56	17 37	0 18	13 56	0 55	24 13	0 56	24 24	0 27	1 50	0 37	23 51	0 12	9 47	3 5	23 42	23 44	1 28		n.a.
T 15	0 14	2n39	4 59	11 9	3 2	17 27	0 24	14 9	0 56	24 13	0 56	24 24	0 28	1 49	0 37	23 51	0 12	9 47	3 5	23 41	23 43	1 30		n.a.
W16	0n10	7 18	4 47	11 4	3 7	17 16	0 30	14 23	0 56	24 14	0 55	24 25	0 28	1 48	0 37	23 51	0 12	9 48	3 5	23 40	23 43	1 33		n.a.
T 17	0 33	11 42	4 23	10 57	3 11	17 5	0 36	14 36	0 56	24 15	0 55	24 25	0 28	1 46	0 37	23 51	0 12	9 48	3 5	23 39	23 43	1 36		n.a.
F 18	0 56	15 41	3 47	10 48	3 14	16 54	0 41	14 49	0 57	24 15	0 55	24 25	0 28	1 45	0 37	23 51	0 12	9 49	3 5	23 39	23 43	1 39		n.a.
S 19	1 19	19 3	3 1	10 35	3 16	16 42	0 46	15 2	0 57	24 16	0 55	24 25	0 28	1 43	0 37	23 51	0 12	9 49	3 4	23 38	23 43	1 41		n.a.
S 20	1 42	21 37	2 6	10 21	3 17	16 29	0 52	15 14	0 57	24 17	0 55	24 25	0 28	1 42	0 37	23 51	0 12	9 50	3 4	23 38	23 42	1 44		n.a.
M21	2 6	23 11	1 3	10 3	3 17	16 16	0 57	15 27	0 57	24 18	0 55	24 25	0 28	1 40	0 37	23 52	0 12	9 51	3 4	23 37	23 42	1 47		n.a.
T 22	2 29	23 37	0s 3	9 44	3 16	16 2	1 1	15 40	0 58	24 18	0 55	24 26	0 29	1 39	0 37	23 52	0 12	9 51	3 4	23 37	23 42	1 49		n.a.
W23	2 52	22 47	1 12	9 22	3 15	15 48	1 6	15 52	0 58	24 19	0 55	24 26	0 29	1 38	0 37	23 52	0 12	9 52	3 4	23 37	23 42	1 52		n.a.
T 24	3 15	20 39	2 18	8 57	3 13	15 33	1 11	16 5	0 58	24 20	0 55	24 26	0 29	1 36	0 37	23 52	0 12	9 52	3 4	23 37	23 41	1 55		n.a.
F 25	3 38	17 16	3 19	8 31	3 9	15 18	1 15	16 17	0 59	24 20	0 55	24 26	0 29	1 35	0 37	23 52	0 12	9 53	3 4	23 37	23 41	1 57		n.a.
S 26	4 1	12 48	4 9	8 2	3 6	15 2	1 19	16 29	0 59	24 21	0 55	24 26	0 29	1 33	0 37	23 52	0 12	9 53	3 4	23 37	23 41	2 0		n.a.
S 27	4 24	7 28	4 44	7 31	3 1	14 46	1 23	16 41	0 59	24 22	0 55	24 26	0 29	1 32	0 37	23 52	0 12	9 54	3 4	23 36	23 41	2 3		n.a.
M28	4 47	1 36	5 2	6 58	2 56	14 29	1 27	16 53	0 59	24 23	0 55	24 27	0 29	1 31	0 37	23 52	0 12	9 55	3 4	23 36	23 41	2 5		n.a.
T 29	5 9	4s27	4 58	6 23	2 50	14 12	1 31	17 5	1 0	24 23	0 55	24 27	0 30	1 29	0 37	23 52	0 12	9 55	3 4	23 35	23 40	2 8		n.a.
W30	5n32	10s15	4s33	5s45	2s43	13s55	1s35	17n17	1n 0	24n24	0n55	24s27	0s30	1s28	0s37	23n52	0n12	9n56	3s 3	23s34	23s40	2n11		n.a.

Julian Day Number = 620284.5, Delta T = 20h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'58, Lahiri = -45°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 March 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

MAY 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 8	14♈39'06	0♏ 9	23♓18	29♒ 4	14♉19	18♊26	25°R50	27♓52	20♊35	2♉59	19°R 5	20♐24	23♓55	n.a.	T 1
F 2	13 2 5	15°36'05	14°56	24°42	0♓ 5	14°57	18°35	25♐50	27°55	20°36	3° 0	18♐58	20°20	24° 2	n.a.	F 2
S 3	13 6 1	16°33'04	29°18	26° 9	1° 5	15°34	18°44	25°50	27°58	20°37	3° 2	18°55	20°17	24° 8	n.a.	S 3
S 4	13 9 58	17°30'04	13♐12	27°40	2° 6	16°11	18°53	25°50	28° 2	20°38	3° 3	18°D53	20°14	24°15	n.a.	S 4
M 5	13 13 54	18°27'03	26°36	29°14	3° 7	16°49	19° 2	25°49	28° 5	20°39	3° 5	18°53	20°11	24°22	n.a.	M 5
T 6	13 17 51	19°24'03	9♑35	0♈52	4° 9	17°26	19°11	25°49	28° 9	20°41	3° 6	18°54	20° 8	24°28	n.a.	T 6
W 7	13 21 48	20°21'03	22°12	2°32	5°11	18° 4	19°21	25°49	28°12	20°42	3° 8	18°R54	20° 5	24°35	n.a.	W 7
T 8	13 25 44	21°18'04	4♒30	4°16	6°13	18°41	19°30	25°48	28°15	20°43	3° 9	18°53	20° 1	24°42	n.a.	T 8
F 9	13 29 41	22°15'05	16°36	6° 3	7°15	19°19	19°40	25°47	28°19	20°45	3°11	18°50	19°58	24°49	n.a.	F 9
S 10	13 33 37	23°12'06	28°33	7°52	8°18	19°56	19°49	25°46	28°22	20°46	3°12	18°45	19°55	24°55	n.a.	S 10
S 11	13 37 34	24° 9'08	10♓26	9°44	9°21	20°34	19°59	25°46	28°25	20°47	3°14	18°38	19°52	25° 2	n.a.	S 11
M12	13 41 30	25° 6'10	22°17	11°39	10°24	21°12	20° 9	25°45	28°28	20°49	3°15	18°29	19°49	25° 9	n.a.	M12
T 13	13 45 27	26° 3'12	4♈10	13°37	11°27	21°49	20°19	25°43	28°32	20°50	3°17	18°19	19°45	25°16	n.a.	T 13
W14	13 49 24	27° 0'15	16° 6	15°37	12°31	22°27	20°29	25°42	28°35	20°52	3°18	18°10	19°42	25°22	n.a.	W14
T 15	13 53 20	27°57'19	28° 8	17°39	13°34	23° 4	20°39	25°41	28°38	20°53	3°20	18° 1	19°39	25°29	n.a.	T 15
F 16	13 57 17	28°54'22	10♉15	19°42	14°38	23°42	20°49	25°40	28°41	20°55	3°21	17°54	19°36	25°36	n.a.	F 16
S 17	14 1 13	29°51'26	22°31	21°47	15°43	24°20	20°59	25°38	28°44	20°56	3°23	17°49	19°33	25°42	n.a.	S 17
S 18	14 5 10	0♉48'31	4♊56	23°54	16°47	24°57	21°10	25°36	28°47	20°58	3°24	17°46	19°30	25°49	n.a.	S 18
M19	14 9 6	1°45'36	17°33	26° 1	17°52	25°35	21°20	25°35	28°50	20°59	3°26	17°D45	19°26	25°56	n.a.	M19
T 20	14 13 3	2°42'41	0♋22	28°10	18°56	26°13	21°31	25°33	28°54	21° 1	3°27	17°46	19°23	26° 3	n.a.	T 20
W21	14 17 0	3°39'47	13°28	0♉18	20° 1	26°50	21°41	25°31	28°57	21° 2	3°29	17°47	19°20	26° 9	n.a.	W21
T 22	14 20 56	4°36'52	26°52	2°27	21° 7	27°28	21°52	25°29	29° 0	21° 4	3°31	17°48	19°17	26°16	n.a.	T 22
F 23	14 24 53	5°33'59	10♌36	4°36	22°12	28° 6	22° 3	25°27	29° 3	21° 6	3°32	17°R48	19°14	26°23	n.a.	F 23
S 24	14 28 49	6°31'05	24°42	6°44	23°18	28°44	22°14	25°25	29° 6	21° 7	3°34	17°47	19°11	26°29	n.a.	S 24
S 25	14 32 46	7°28'12	9♍ 8	8°51	24°23	29°21	22°24	25°23	29° 8	21° 9	3°35	17°44	19° 7	26°36	n.a.	S 25
M26	14 36 42	8°25'19	23°50	10°58	25°29	29°59	22°35	25°20	29°11	21°11	3°37	17°39	19° 4	26°43	n.a.	M26
T 27	14 40 39	9°22'27	8♎44	13° 4	26°35	0♊37	22°46	25°18	29°14	21°13	3°38	17°34	19° 1	26°50	n.a.	T 27
W28	14 44 36	10°19'35	23°41	15° 8	27°42	1°15	22°58	25°16	29°17	21°14	3°40	17°28	18°58	26°56	n.a.	W28
T 29	14 48 32	11°16'44	8♏33	17°11	28°48	1°53	23° 9	25°13	29°20	21°16	3°41	17°24	18°55	27° 3	n.a.	T 29
F 30	14 52 29	12°13'54	23°11	19°13	29°55	2°31	23°20	25°10	29°23	21°18	3°43	17°20	18°51	27°10	n.a.	F 30
S 31	14 56 25	13♉11'05	7♐29	21♉14	1♈ 1	3♊ 9	23♊31	25♐ 8	29♓26	21♊20	3♉44	17♐19	18♐48	27♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	5n55	15s21	3s49	5s 6	2s36	13s36	1s38	17n29	1n 0	24n25	0n55	24s27	0s30	1s26	0s37	23n52	0n12	9n56	3s 3	23s34	23s40	2n13			n.a.
F 2	6 17	19 25	2 50	4 25	2 28	13 18	1 42	17 40	1 0	24 26	0 55	24 27	0 30	1 25	0 37	23 52	0 12	9 57	3 3	23 33	23 40	2 16			n.a.
S 3	6 40	22 9	1 42	3 42	2 20	12 59	1 45	17 52	1 1	24 26	0 55	24 27	0 30	1 24	0 37	23 53	0 12	9 57	3 3	23 33	23 39	2 19			n.a.
S 4	7 2	23 26	0 30	2 57	2 11	12 39	1 48	18 3	1 1	24 27	0 55	24 28	0 30	1 22	0 37	23 53	0 12	9 58	3 3	23 33	23 39	2 21			n.a.
M 5	7 24	23 17	0n41	2 10	2 2	12 19	1 51	18 15	1 1	24 28	0 55	24 28	0 30	1 21	0 37	23 53	0 12	9 59	3 3	23 33	23 39	2 24			n.a.
T 6	7 46	21 52	1 48	1 21	1 52	11 59	1 54	18 26	1 1	24 29	0 55	24 28	0 31	1 19	0 37	23 53	0 12	9 59	3 3	23 33	23 39	2 27			n.a.
W 7	8 8	19 23	2 48	0 31	1 42	11 38	1 56	18 37	1 2	24 29	0 55	24 28	0 31	1 18	0 37	23 53	0 12	10 0	3 3	23 33	23 38	2 29			n.a.
T 8	8 30	16 4	3 39	0n20	1 32	11 17	1 59	18 48	1 2	24 30	0 55	24 28	0 31	1 17	0 37	23 53	0 12	10 0	3 3	23 33	23 38	2 32			n.a.
F 9	8 52	12 8	4 19	1 13	1 21	10 56	2 1	18 59	1 2	24 31	0 55	24 28	0 31	1 15	0 37	23 53	0 12	10 1	3 3	23 32	23 38	2 35			n.a.
S 10	9 14	7 47	4 47	2 8	1 10	10 34	2 4	19 9	1 2	24 32	0 55	24 28	0 31	1 14	0 37	23 53	0 12	10 2	3 3	23 32	23 38	2 37			n.a.
S 11	9 35	3 11	5 2	3 3	0 59	10 11	2 6	19 20	1 3	24 32	0 55	24 28	0 31	1 13	0 37	23 53	0 12	10 2	3 3	23 31	23 37	2 40			n.a.
M12	9 57	1n31	5 5	4 0	0 47	9 49	2 8	19 30	1 3	24 33	0 54	24 28	0 31	1 11	0 37	23 53	0 12	10 3	3 3	23 31	23 37	2 43			n.a.
T 13	10 18	6 10	4 54	4 57	0 36	9 26	2 10	19 41	1 3	24 34	0 54	24 29	0 32	1 10	0 37	23 54	0 12	10 3	3 3	23 30	23 37	2 45			n.a.
W14	10 39	10 37	4 30	5 55	0 25	9 2	2 11	19 51	1 3	24 35	0 54	24 29	0 32	1 9	0 37	23 54	0 12	10 4	3 2	23 29	23 37	2 48			n.a.
T 15	11 0	14 42	3 55	6 53	0 13	8 39	2 13	20 1	1 4	24 35	0 54	24 29	0 32	1 8	0 37	23 54	0 12	10 4	3 2	23 28	23 36	2 50			n.a.
F 16	11 21	18 13	3 8	7 51	0 2	8 15	2 14	20 11	1 4	24 36	0 54	24 29	0 32	1 6	0 37	23 54	0 12	10 5	3 2	23 27	23 36	2 53			n.a.
S 17	11 42	20 58	2 12	8 49	0n 9	7 51	2 16	20 21	1 4	24 37	0 54	24 29	0 32	1 5	0 37	23 54	0 12	10 6	3 2	23 27	23 36	2 56			n.a.
S 18	12 2	22 46	1 9	9 47	0 19	7 26	2 17	20 30	1 4	24 37	0 54	24 29	0 32	1 4	0 37	23 54	0 12	10 6	3 2	23 27	23 36	2 58			n.a.
M19	12 22	23 26	0 1	10 45	0 29	7 1	2 18	20 40	1 4	24 38	0 54	24 29	0 32	1 3	0 37	23 54	0 12	10 7	3 2	23 27	23 35	3 1			n.a.
T 20	12 42	22 54	1s 8	11 41	0 39	6 36	2 19	20 49	1 5	24 39	0 54	24 29	0 33	1 1	0 37	23 54	0 12	10 7	3 2	23 27	23 35	3 4			n.a.
W21	13 2	21 5	2 15	12 37	0 49	6 11	2 20	20 58	1 5	24 39	0 54	24 29	0 33	1 0	0 37	23 54	0 12	10 8	3 2	23 27	23 35	3 6			n.a.
T 22	13 22	18 6	3 16	13 31	0 57	5 45	2 21	21 8	1 5	24 40	0 54	24 29	0 33	0 59	0 37	23 55	0 12	10 9	3 2	23 27	23 35	3 9			n.a.
F 23	13 42	14 2	4 7	14 23	1 6	5 19	2 21	21 16	1 5	24 41	0 54	24 29	0 33	0 58	0 38	23 55	0 12	10 9	3 2	23 27	23 34	3 12			n.a.
S 24	14 1	9 8	4 45	15 14	1 13	4 53	2 22	21 25	1 5	24 41	0 54	24 30	0 33	0 56	0 38	23 55	0 12	10 10	3 2	23 27	23 34	3 14			n.a.
S 25	14 20	3 37	5 7	16 4	1 20	4 27	2 22	21 34	1 5	24 42	0 54	24 30	0 33	0 55	0 38	23 55	0 12	10 10	3 2	23 26	23 34	3 17			n.a.
M26	14 39	2s12	5 8	16 51	1 27	4 0	2 23	21 43	1 6	24 43	0 54	24 30	0 33	0 54	0 38	23 55	0 12	10 11	3 2	23 26	23 34	3 19			n.a.
T 27	14 58	7 57	4 49	17 36	1 32	3 34	2 23	21 51	1 6	24 43	0 54	24 30	0 34	0 53	0 38	23 55	0 12	10 11	3 2	23 25	23 33	3 22			n.a.
W28	15 16	13 17	4 11	18 19	1 38	3 7	2 23	21 59	1 6	24 44	0 54	24 30	0 34	0 52	0 38	23 55	0 12	10 12	3 2	23 25	23 33	3 25			n.a.
T 29	15 35	17 46	3 15	19 0	1 42	2 40	2 23	22 7	1 6	24 45	0 54	24 30	0 34	0 51	0 38	23 55	0 12	10 13	3 2	23 24	23 33	3 27			n.a.
F 30	15 53	21 5	2 8	19 39	1 46	2 13	2 23	22 15	1 6	24 45	0 54	24 30	0 34	0 49	0 38	23 56	0 12	10 13	3 2	23 24	23 32	3 30			n.a.
S 31	16n11	22s58	0s53	20n15	1n49	1s45	2s23	22n23	1n 7	24n46	0n54	24s30	0s34	0s48	0s38	23n56	0n12	10n14	3s 2	23s24	23s32	3n32			n.a.

Julian Day Number = 620314.5, Delta T = 20h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'54, Lahiri = -45°26'54 Julian Calendar 1 May 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

JUNE 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 22	14♉ 8'17	21♐23	23♉13	2♈ 8	3♊46	23♊43	25°R 5	29♓28	21♊22	3♉46	17°D18	18♐45	27♓23	n.a.	S 1
M 2	15 4 18	15° 5'30	4♑50	25°10	3°15	4°24	23°54	25♐ 2	29°31	21°24	3°47	17♐19	18°42	27°30	n.a.	M 2
T 3	15 8 15	16° 2'45	17°53	27° 6	4°23	5° 2	24° 6	24°59	29°34	21°25	3°49	17°21	18°39	27°37	n.a.	T 3
W 4	15 12 12	17° 0'00	0♒33	29° 0	5°30	5°40	24°17	24°56	29°36	21°27	3°50	17°22	18°36	27°43	n.a.	W 4
T 5	15 16 8	17°57'17	12°55	0♊52	6°37	6°18	24°29	24°53	29°39	21°29	3°52	17°R23	18°32	27°50	n.a.	T 5
F 6	15 20 5	18°54'36	25° 3	2°43	7°45	6°56	24°41	24°49	29°42	21°31	3°53	17°23	18°29	27°57	n.a.	F 6
S 7	15 24 1	19°51'55	7♓ 1	4°32	8°53	7°34	24°52	24°46	29°44	21°33	3°55	17°22	18°26	28° 4	n.a.	S 7
S 8	15 27 58	20°49'16	18°54	6°20	10° 1	8°12	25° 4	24°43	29°47	21°35	3°56	17°19	18°23	28°10	n.a.	S 8
M 9	15 31 54	21°46'39	0♈46	8° 6	11° 9	8°51	25°16	24°39	29°49	21°37	3°58	17°16	18°20	28°17	n.a.	M 9
T 10	15 35 51	22°44'02	12°41	9°50	12°17	9°29	25°28	24°36	29°52	21°39	3°59	17°12	18°17	28°24	n.a.	T 10
W11	15 39 47	23°41'28	24°42	11°33	13°26	10° 7	25°40	24°32	29°54	21°41	4° 1	17° 8	18°13	28°31	n.a.	W11
T 12	15 43 44	24°38'54	6♉52	13°14	14°34	10°45	25°52	24°29	29°56	21°43	4° 2	17° 5	18°10	28°37	n.a.	T 12
F 13	15 47 41	25°36'22	19°11	14°53	15°43	11°23	26° 4	24°25	29°59	21°45	4° 3	17° 2	18° 7	28°44	n.a.	F 13
S 14	15 51 37	26°33'52	1♊41	16°31	16°51	12° 1	26°16	24°21	0♈ 1	21°47	4° 5	17° 0	18° 4	28°51	n.a.	S 14
S 15	15 55 34	27°31'22	14°24	18° 8	18° 0	12°40	26°29	24°17	0° 3	21°49	4° 6	16°D59	18° 1	28°57	n.a.	S 15
M16	15 59 30	28°28'55	27°19	19°42	19° 9	13°18	26°41	24°14	0° 5	21°51	4° 8	17° 0	17°57	29° 4	n.a.	M16
T 17	16 3 27	29°26'28	10♋28	21°15	20°18	13°56	26°53	24°10	0° 8	21°53	4° 9	17° 1	17°54	29°11	n.a.	T 17
W18	16 7 23	0♊24'03	23°50	22°47	21°27	14°34	27° 5	24° 6	0°10	21°56	4°11	17° 2	17°51	29°18	n.a.	W18
T 19	16 11 20	1°21'39	7♌25	24°17	22°37	15°13	27°18	24° 2	0°12	21°58	4°12	17° 3	17°48	29°24	n.a.	T 19
F 20	16 15 17	2°19'16	21°15	25°45	23°46	15°51	27°30	23°57	0°14	22° 0	4°13	17° 4	17°45	29°31	n.a.	F 20
S 21	16 19 13	3°16'54	5♍18	27°11	24°56	16°30	27°43	23°53	0°16	22° 2	4°15	17°R 4	17°42	29°38	n.a.	S 21
S 22	16 23 10	4°14'33	19°33	28°36	26° 5	17° 8	27°55	23°49	0°18	22° 4	4°16	17° 4	17°38	29°44	n.a.	S 22
M23	16 27 6	5°12'14	3♎57	29°59	27°15	17°46	28° 8	23°45	0°20	22° 6	4°17	17° 3	17°35	29°51	n.a.	M23
T 24	16 31 3	6° 9'56	18°27	1♋21	28°25	18°25	28°20	23°41	0°22	22° 8	4°19	17° 1	17°32	29°58	n.a.	T 24
W25	16 34 59	7° 7'39	2♏58	2°41	29°35	19° 3	28°33	23°36	0°24	22°10	4°20	17° 0	17°29	0♈ 5	n.a.	W25
T 26	16 38 56	8° 5'24	17°25	3°58	0♉45	19°42	28°45	23°32	0°25	22°13	4°21	16°59	17°26	0°11	n.a.	T 26
F 27	16 42 52	9° 3'11	1♐41	5°14	1°55	20°20	28°58	23°28	0°27	22°15	4°23	16°59	17°22	0°18	n.a.	F 27
S 28	16 46 49	10° 0'59	15°43	6°28	3° 5	20°59	29°11	23°23	0°29	22°17	4°24	16°D58	17°19	0°25	n.a.	S 28
S 29	16 50 46	10°58'49	29°26	7°40	4°16	21°37	29°24	23°19	0°31	22°19	4°25	16°59	17°16	0°32	n.a.	S 29
M30	16 54 42	11♊56'41	12♑49	8♋50	5♉26	22♊16	29♊36	23♐14	0♈32	22♊21	4♉26	16♐59	17♐13	0♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	23s22	0n22	20n49	1n51	1s18	2s22	22n31	1n 7	24n46	0n54	24s30	0s34	0s47	0s38	23n56	0n12	10n14	3s 1	23s24	23s32	3n35		n.a.
M 2	16 45	22 22	1 34	21 21	1 53	0 50	2 22	22 38	1 7	24 47	0 54	24 30	0 34	0 46	0 38	23 56	0 12	10 15	3 1	23 24	23 32	3 38		n.a.
T 3	17 2	20 10	2 39	21 50	1 54	0 22	2 21	22 45	1 7	24 47	0 54	24 30	0 35	0 45	0 38	23 56	0 12	10 15	3 1	23 24	23 31	3 40		n.a.
W 4	17 19	17 2	3 35	22 17	1 55	0n 6	2 21	22 52	1 7	24 48	0 54	24 30	0 35	0 44	0 38	23 56	0 12	10 16	3 1	23 24	23 31	3 43		n.a.
T 5	17 36	13 13	4 19	22 42	1 55	0 34	2 20	22 59	1 7	24 48	0 54	24 30	0 35	0 43	0 38	23 56	0 12	10 16	3 1	23 24	23 31	3 45		n.a.
F 6	17 52	8 57	4 50	23 4	1 54	1 2	2 19	23 6	1 7	24 49	0 54	24 30	0 35	0 42	0 38	23 57	0 12	10 17	3 1	23 24	23 31	3 48		n.a.
S 7	18 8	4 23	5 8	23 25	1 53	1 30	2 18	23 13	1 8	24 49	0 54	24 30	0 35	0 41	0 38	23 57	0 12	10 18	3 1	23 24	23 30	3 51		n.a.
S 8	18 24	0n17	5 13	23 43	1 51	1 58	2 17	23 19	1 8	24 50	0 54	24 30	0 35	0 40	0 38	23 57	0 12	10 18	3 1	23 24	23 30	3 53		n.a.
M 9	18 39	4 57	5 5	23 59	1 49	2 26	2 16	23 26	1 8	24 50	0 54	24 30	0 35	0 39	0 38	23 57	0 12	10 19	3 1	23 24	23 30	3 56		n.a.
T 10	18 54	9 27	4 43	24 13	1 47	2 54	2 15	23 32	1 8	24 51	0 54	24 30	0 35	0 38	0 38	23 57	0 12	10 19	3 1	23 23	23 29	3 58		n.a.
W11	19 9	13 38	4 9	24 25	1 43	3 23	2 14	23 38	1 8	24 51	0 54	24 30	0 36	0 37	0 38	23 57	0 12	10 20	3 1	23 23	23 29	4 1		n.a.
T 12	19 23	17 19	3 23	24 35	1 40	3 51	2 12	23 44	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 36	0 38	23 57	0 12	10 20	3 1	23 23	23 29	4 4		n.a.
F 13	19 38	20 18	2 27	24 44	1 36	4 19	2 11	23 49	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 35	0 38	23 58	0 12	10 21	3 1	23 22	23 29	4 6		n.a.
S 14	19 51	22 22	1 23	24 50	1 31	4 48	2 9	23 55	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 34	0 38	23 58	0 12	10 21	3 1	23 22	23 28	4 9		n.a.
S 15	20 5	23 19	0 14	24 54	1 26	5 16	2 8	24 0	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 33	0 38	23 58	0 12	10 22	3 1	23 22	23 28	4 11		n.a.
M16	20 18	23 3	0s57	24 57	1 21	5 44	2 6	24 5	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 32	0 38	23 58	0 12	10 22	3 1	23 22	23 28	4 14		n.a.
T 17	20 31	21 30	2 6	24 59	1 15	6 12	2 4	24 10	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 32	0 38	23 58	0 12	10 23	3 1	23 22	23 27	4 17		n.a.
W18	20 44	18 45	3 10	24 58	1 9	6 40	2 3	24 15	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 31	0 38	23 58	0 12	10 23	3 1	23 22	23 27	4 19		n.a.
T 19	20 56	14 56	4 4	24 56	1 3	7 9	2 1	24 19	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 30	0 38	23 58	0 12	10 24	3 1	23 22	23 27	4 22		n.a.
F 20	21 8	10 16	4 45	24 53	0 56	7 36	1 59	24 24	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 29	0 38	23 59	0 12	10 24	3 1	23 23	23 26	4 24		n.a.
S 21	21 19	5 1	5 10	24 48	0 49	8 4	1 57	24 28	1 9	24 55	0 54	24 29	0 37	0 28	0 38	23 59	0 12	10 25	3 1	23 23	23 26	4 27		n.a.
S 22	21 30	0s35	5 16	24 42	0 41	8 32	1 55	24 32	1 9	24 55	0 55	24 29	0 37	0 27	0 38	23 59	0 12	10 25	3 1	23 22	23 26	4 29		n.a.
M23	21 41	6 13	5 3	24 35	0 34	9 0	1 53	24 36	1 9	24 55	0 55	24 29	0 37	0 27	0 38	23 59	0 12	10 26	3 1	23 22	23 26	4 32		n.a.
T 24	21 52	11 33	4 30	24 26	0 26	9 27	1 50	24 39	1 10	24 55	0 55	24 29	0 37	0 26	0 38	23 59	0 12	10 26	3 1	23 22	23 25	4 34		n.a.
W25	22 2	16 14	3 40	24 17	0 17	9 55	1 48	24 43	1 10	24 55	0 55	24 29	0 37	0 25	0 38	23 59	0 12	10 27	3 1	23 22	23 25	4 37		n.a.
T 26	22 11	19 56	2 37	24 6	0 9	10 22	1 46	24 46	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 25	0 38	23 59	0 12	10 27	3 1	23 22	23 25	4 40		n.a.
F 27	22 21	22 22	1 24	23 55	0s 0	10 49	1 44	24 49	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 24	0 38	23 59	0 12	10 28	3 1	23 22	23 24	4 42		n.a.
S 28	22 30	23 21	0 7	23 42	0 9	11 16	1 41	24 52	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 23	0 38	24 0	0 12	10 28	3 1	23 22	23 24	4 45		n.a.
S 29	22 38	22 53	1n 9	23 29	0 19	11 42	1 39	24 55	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 22	0 38	24 0	0 12	10 28	3 1	23 22	23 24	4 47		n.a.
M30	22n46	21s 5	2n18	23n15	0s28	12n 9	1s36	24n57	1n10	24n56	0n55	24s29	0s38	0s22	0s38	24n 0	0n12	10n29	3s 1	23s22	23s23	4n50		n.a.

Julian Day Number = 620345.5, Delta T = 20h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'50, Lahiri = -45°26'50 Julian Calendar 1 June 3015 BCE == Greg. Calendar 7 May 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

JULY 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 39	12♊54'35	25♑50	9♋58	6♉37	22♊55	29♊49	23°R10	0♈34	22♊24	4♉28	16♐59	17♐10	0♈45	n.a.	T 1
W 2	17 2 35	13°52'30	8♒32	11° 3	7°47	23°33	0♋ 2	23♐ 5	0°35	22°26	4°29	17° 0	17° 7	0°52	n.a.	W 2
T 3	17 6 32	14°50'28	20°55	12° 6	8°58	24°12	0°15	23° 1	0°37	22°28	4°30	17° 0	17° 3	0°58	n.a.	T 3
F 4	17 10 28	15°48'28	3♓ 5	13° 7	10° 9	24°51	0°28	22°56	0°38	22°30	4°31	17° 0	17° 0	1° 5	n.a.	F 4
S 5	17 14 25	16°46'30	15° 4	14° 5	11°20	25°29	0°41	22°51	0°40	22°32	4°33	17° 0	16°57	1°12	n.a.	S 5
S 6	17 18 21	17°44'34	26°58	15° 0	12°31	26° 8	0°53	22°47	0°41	22°35	4°34	17° 0	16°54	1°19	n.a.	S 6
M 7	17 22 18	18°42'40	8♈52	15°52	13°42	26°47	1° 6	22°42	0°42	22°37	4°35	17° 0	16°51	1°25	n.a.	M 7
T 8	17 26 15	19°40'48	20°48	16°41	14°53	27°26	1°19	22°38	0°43	22°39	4°36	17° 0	16°48	1°32	n.a.	T 8
W 9	17 30 11	20°38'59	2♉52	17°27	16° 5	28° 5	1°32	22°33	0°45	22°41	4°37	17° 1	16°44	1°39	n.a.	W 9
T 10	17 34 8	21°37'11	15° 8	18° 9	17°16	28°44	1°45	22°28	0°46	22°44	4°38	17° 1	16°41	1°45	n.a.	T 10
F 11	17 38 4	22°35'26	27°37	18°47	18°28	29°22	1°58	22°24	0°47	22°46	4°39	17° 2	16°38	1°52	n.a.	F 11
S 12	17 42 1	23°33'43	10♊22	19°21	19°39	0♋ 1	2°11	22°19	0°48	22°48	4°41	17° 2	16°35	1°59	n.a.	S 12
S 13	17 45 57	24°32'02	23°24	19°51	20°51	0°40	2°24	22°14	0°49	22°50	4°42	17°R 2	16°32	2° 6	n.a.	S 13
M14	17 49 54	25°30'23	6♋43	20°16	22° 3	1°19	2°38	22°10	0°50	22°53	4°43	17° 2	16°28	2°12	n.a.	M14
T 15	17 53 50	26°28'47	20°17	20°37	23°15	1°58	2°51	22° 5	0°51	22°55	4°44	17° 1	16°25	2°19	n.a.	T 15
W16	17 57 47	27°27'12	4♌ 4	20°52	24°27	2°37	3° 4	22° 1	0°52	22°57	4°45	17° 0	16°22	2°26	n.a.	W16
T 17	18 1 44	28°25'39	18° 2	21° 2	25°39	3°17	3°17	21°56	0°53	22°59	4°46	16°58	16°19	2°32	n.a.	T 17
F 18	18 5 40	29°24'07	2♍ 8	21°R 5	26°51	3°56	3°30	21°51	0°53	23° 1	4°47	16°57	16°16	2°39	n.a.	F 18
S 19	18 9 37	0♋22'38	16°19	21° 3	28° 3	4°35	3°43	21°47	0°54	23° 4	4°48	16°56	16°13	2°46	n.a.	S 19
S 20	18 13 33	1°21'10	0♎32	20°54	29°15	5°14	3°56	21°42	0°55	23° 6	4°49	16°D56	16° 9	2°53	n.a.	S 20
M21	18 17 30	2°19'44	14°45	20°39	0♊28	5°53	4° 9	21°38	0°55	23° 8	4°49	16°56	16° 6	2°59	n.a.	M21
T 22	18 21 26	3°18'20	28°55	20°17	1°40	6°33	4°22	21°33	0°56	23°10	4°50	16°57	16° 3	3° 6	n.a.	T 22
W23	18 25 23	4°16'58	13♏ 0	19°48	2°53	7°12	4°36	21°29	0°56	23°13	4°51	16°58	16° 0	3°13	n.a.	W23
T 24	18 29 19	5°15'38	26°59	19°13	4° 5	7°51	4°49	21°24	0°57	23°15	4°52	16°59	15°57	3°20	n.a.	T 24
F 25	18 33 16	6°14'20	10♐48	18°31	5°18	8°30	5° 2	21°20	0°57	23°17	4°53	17°R 0	15°54	3°26	n.a.	F 25
S 26	18 37 12	7°13'04	24°26	17°42	6°31	9°10	5°15	21°16	0°57	23°19	4°54	17° 0	15°50	3°33	n.a.	S 26
S 27	18 41 9	8°11'50	7♑50	16°49	7°43	9°49	5°28	21°11	0°58	23°21	4°55	16°59	15°47	3°40	n.a.	S 27
M28	18 45 6	9°10'38	20°58	15°50	8°56	10°29	5°41	21° 7	0°58	23°23	4°55	16°57	15°44	3°46	n.a.	M28
T 29	18 49 2	10° 9'29	3♒51	14°48	10° 9	11° 8	5°54	21° 3	0°58	23°26	4°56	16°53	15°41	3°53	n.a.	T 29
W30	18 52 59	11° 8'21	16°28	13°44	11°22	11°48	6° 7	20°58	0°58	23°28	4°57	16°50	15°38	4° 0	n.a.	W30
T 31	18 56 55	12♋ 7'17	28♒49	12♋39	12♊36	12♋27	6♋20	20♐54	0°58	23♊30	4♉58	16♐46	15♐34	4♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	18s14	3n19	23n 1	0s38	12n35	1s34	25n 0	1n10	24n56	0n55	24s28	0s38	0s21	0s38	24n 0	0n12	10n29	3s 1	23s22	23s23	4n52		n.a.
W 2	23 1	14 35	4 9	22 45	0 48	13 1	1 31	25 2	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 21	0 38	24 0	0 12	10 30	3 1	23 22	23 23	4 55		n.a.
T 3	23 8	10 23	4 45	22 30	0 58	13 26	1 28	25 4	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 20	0 38	24 0	0 12	10 30	3 1	23 22	23 22	4 57		n.a.
F 4	23 15	5 51	5 8	22 14	1 8	13 52	1 26	25 5	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 19	0 38	24 0	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 0		n.a.
S 5	23 21	1 10	5 17	21 58	1 18	14 17	1 23	25 7	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 19	0 38	24 1	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 3		n.a.
S 6	23 26	3n31	5 12	21 41	1 29	14 42	1 20	25 8	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 18	0 38	24 1	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 5		n.a.
M 7	23 32	8 5	4 54	21 25	1 39	15 6	1 18	25 9	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 18	0 38	24 1	0 12	10 32	3 1	23 22	23 21	5 8		n.a.
T 8	23 36	12 22	4 24	21 8	1 50	15 31	1 15	25 10	1 10	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 38	24 1	0 12	10 32	3 1	23 22	23 21	5 10		n.a.
W 9	23 41	16 13	3 41	20 52	2 1	15 54	1 12	25 11	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 38	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 21	5 13		n.a.
T 10	23 45	19 26	2 48	20 35	2 11	16 18	1 9	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 39	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 20	5 15		n.a.
F 11	23 48	21 49	1 46	20 20	2 22	16 41	1 6	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 16	0 39	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 20	5 18		n.a.
S 12	23 52	23 9	0 37	20 4	2 32	17 4	1 3	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 16	0 39	24 2	0 12	10 34	3 1	23 22	23 20	5 20		n.a.
S 13	23 54	23 16	0s35	19 50	2 43	17 26	1 0	25 12	1 11	24 55	0 55	24 27	0 39	0 15	0 39	24 2	0 12	10 34	3 1	23 22	23 19	5 23		n.a.
M14	23 56	22 4	1 47	19 36	2 53	17 48	0 57	25 12	1 11	24 55	0 56	24 26	0 39	0 15	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 19	5 25		n.a.
T 15	23 58	19 35	2 54	19 23	3 3	18 10	0 54	25 11	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 15	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 19	5 28		n.a.
W16	24 0	15 57	3 52	19 11	3 12	18 31	0 51	25 10	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 18	5 30		n.a.
T 17	24 1	11 25	4 37	19 1	3 22	18 51	0 48	25 10	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 36	3 1	23 22	23 18	5 33		n.a.
F 18	24 1	6 14	5 6	18 52	3 30	19 12	0 45	25 8	1 11	24 54	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 36	3 1	23 22	23 18	5 35		n.a.
S 19	24 1	0 42	5 16	18 44	3 38	19 31	0 42	25 7	1 11	24 54	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 12	10 36	3 1	23 22	23 17	5 38		n.a.
S 20	24 1	4s53	5 7	18 38	3 45	19 50	0 39	25 6	1 11	24 54	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 17	5 40		n.a.
M21	24 0	10 13	4 40	18 35	3 52	20 9	0 36	25 4	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 17	5 43		n.a.
T 22	23 59	15 0	3 55	18 33	3 57	20 27	0 33	25 2	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 16	5 45		n.a.
W23	23 57	18 55	2 57	18 33	4 1	20 45	0 30	25 0	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 16	5 48		n.a.
T 24	23 55	21 43	1 48	18 36	4 3	21 2	0 27	24 58	1 11	24 52	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 16	5 50		n.a.
F 25	23 52	23 10	0 34	18 40	4 4	21 19	0 24	24 55	1 11	24 52	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 15	5 53		n.a.
S 26	23 49	23 13	0n41	18 48	4 4	21 35	0 21	24 52	1 11	24 51	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 15	5 55		n.a.
S 27	23 46	21 55	1 52	18 57	4 1	21 50	0 18	24 49	1 11	24 51	0 57	24 24	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 22	23 15	5 58		n.a.
M28	23 42	19 26	2 56	19 9	3 56	22 5	0 15	24 46	1 11	24 50	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 22	23 14	6 0		n.a.
T 29	23 37	16 3	3 50	19 22	3 50	22 19	0 12	24 43	1 11	24 50	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 21	23 14	6 3		n.a.
W30	23 32	11 59	4 31	19 38	3 41	22 32	0 9	24 40	1 11	24 49	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 21	23 13	6 5		n.a.
T 31	23n27	7s31	4n58	19n55	3s30	22n45	0s 6	24n36	1n11	24n49	0n57	24s23	0s41	0s12	0s39	24n 4	0n13	10n40	3s 1	23s21	23s13	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 620375.5, Delta T = 20h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'46, Lahiri = -45°26'46 Julian Calendar 1 July 3015 BCE == Greg. Calendar 6 June 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

AUGUST 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 52	13♋ 6'14	10♓58	11°R34	13♊49	13♋ 7	6♋34	20°R50	0°R58	23♊32	4♉58	16°R42	15♐31	4♈13	n.a.	F 1
S 2	19 4 48	14° 5'14	22°58	10♋32	15° 2	13°46	6°47	20♐46	0♈58	23°34	4°59	16♐39	15°28	4°20	n.a.	S 2
S 3	19 8 45	15° 4'16	4♈51	9°33	16°15	14°26	7° 0	20°42	0°58	23°36	5° 0	16°37	15°25	4°27	n.a.	S 3
M 4	19 12 41	16° 3'21	16°43	8°40	17°29	15° 5	7°13	20°38	0°58	23°38	5° 0	16°D37	15°22	4°33	n.a.	M 4
T 5	19 16 38	17° 2'29	28°39	7°54	18°42	15°45	7°26	20°34	0°58	23°41	5° 1	16°37	15°19	4°40	n.a.	T 5
W 6	19 20 34	18° 1'39	10♉43	7°16	19°56	16°25	7°39	20°30	0°58	23°43	5° 2	16°39	15°15	4°47	n.a.	W 6
T 7	19 24 31	19° 0'52	23° 0	6°47	21° 9	17° 5	7°52	20°27	0°58	23°45	5° 2	16°40	15°12	4°54	n.a.	T 7
F 8	19 28 27	20° 0'07	5♊34	6°28	22°23	17°45	8° 5	20°23	0°57	23°47	5° 3	16°42	15° 9	5° 0	n.a.	F 8
S 9	19 32 24	20°59'24	18°29	6°D19	23°37	18°24	8°18	20°19	0°57	23°49	5° 3	16°R42	15° 6	5° 7	n.a.	S 9
S 10	19 36 21	21°58'44	1♋46	6°20	24°51	19° 4	8°31	20°16	0°56	23°51	5° 4	16°41	15° 3	5°14	n.a.	S 10
M11	19 40 17	22°58'07	15°25	6°32	26° 4	19°44	8°44	20°12	0°56	23°53	5° 4	16°38	15° 0	5°20	n.a.	M11
T 12	19 44 14	23°57'31	29°25	6°54	27°18	20°24	8°57	20° 9	0°55	23°55	5° 5	16°34	14°56	5°27	n.a.	T 12
W13	19 48 10	24°56'58	13♌40	7°26	28°32	21° 4	9°10	20° 5	0°55	23°57	5° 5	16°28	14°53	5°34	n.a.	W13
T 14	19 52 7	25°56'27	28° 7	8° 7	29°46	21°44	9°22	20° 2	0°54	23°59	5° 5	16°22	14°50	5°41	n.a.	T 14
F 15	19 56 3	26°55'58	12♍39	8°56	1♋ 1	22°24	9°35	19°59	0°53	24° 1	5° 6	16°16	14°47	5°47	n.a.	F 15
S 16	20 0 0	27°55'31	27° 8	9°54	2°15	23° 4	9°48	19°56	0°53	24° 3	5° 6	16°11	14°44	5°54	n.a.	S 16
S 17	20 3 56	28°55'06	11♎32	10°58	3°29	23°44	10° 1	19°52	0°52	24° 5	5° 7	16° 8	14°40	6° 1	n.a.	S 17
M18	20 7 53	29°54'43	25°45	12° 9	4°43	24°24	10°14	19°49	0°51	24° 6	5° 7	16°D 7	14°37	6° 7	n.a.	M18
T 19	20 11 49	0♌54'22	9♏46	13°25	5°57	25° 5	10°26	19°47	0°50	24° 8	5° 7	16° 7	14°34	6°14	n.a.	T 19
W20	20 15 46	1°54'03	23°35	14°46	7°12	25°45	10°39	19°44	0°49	24°10	5° 7	16° 8	14°31	6°21	n.a.	W20
T 21	20 19 43	2°53'45	7♐11	16°12	8°26	26°25	10°52	19°41	0°48	24°12	5° 8	16° 9	14°28	6°28	n.a.	T 21
F 22	20 23 39	3°53'30	20°35	17°41	9°41	27° 5	11° 4	19°38	0°47	24°14	5° 8	16°R10	14°25	6°34	n.a.	F 22
S 23	20 27 36	4°53'17	3♑47	19°13	10°55	27°46	11°17	19°36	0°46	24°16	5° 8	16° 8	14°21	6°41	n.a.	S 23
S 24	20 31 32	5°53'06	16°48	20°47	12°10	28°26	11°29	19°33	0°45	24°17	5° 8	16° 4	14°18	6°48	n.a.	S 24
M25	20 35 29	6°52'56	29°38	22°24	13°24	29° 7	11°42	19°31	0°44	24°19	5° 8	15°58	14°15	6°54	n.a.	M25
T 26	20 39 25	7°52'49	12♒16	24° 2	14°39	29°47	11°54	19°29	0°43	24°21	5° 8	15°50	14°12	7° 1	n.a.	T 26
W27	20 43 22	8°52'44	24°42	25°42	15°54	0♌27	12° 7	19°26	0°41	24°23	5° 9	15°40	14° 9	7° 8	n.a.	W27
T 28	20 47 18	9°52'42	6♓57	27°22	17° 8	1° 8	12°19	19°24	0°40	24°24	5° 9	15°29	14° 6	7°15	n.a.	T 28
F 29	20 51 15	10°52'41	19° 2	29° 3	18°23	1°48	12°32	19°22	0°39	24°26	5° 9	15°19	14° 2	7°21	n.a.	F 29
S 30	20 55 11	11°52'43	0♈59	0♌45	19°38	2°29	12°44	19°20	0°37	24°28	5°R 9	15°10	13°59	7°28	n.a.	S 30
S 31	20 59 8	12♌52'47	12♈51	2♌26	20♋53	3♌10	12♋56	19♐19	0♈36	24♊29	5♉ 9	15♐ 3	13♐56	7♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	2s50	5n12	20n13	3s18	22n58	0s 3	24n32	1n11	24n48	0n57	24s23	0s41	0s12	0s39	24n 4	0n13	10n40	3s 1	23s20	23s13	6n10		n.a.
S 2	23 15	1n53	5 11	20 33	3 3	23 9	0 0	24 28	1 11	24 48	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 13		n.a.
S 3	23 9	6 30	4 58	20 53	2 47	23 20	0n 3	24 23	1 11	24 47	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 15		n.a.
M 4	23 2	10 53	4 31	21 14	2 30	23 30	0 5	24 19	1 11	24 46	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 18		n.a.
T 5	22 54	14 52	3 53	21 35	2 12	23 40	0 8	24 14	1 11	24 46	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 20		n.a.
W 6	22 46	18 18	3 4	21 56	1 53	23 49	0 11	24 9	1 11	24 45	0 57	24 21	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 23		n.a.
T 7	22 38	21 0	2 6	22 17	1 34	23 57	0 14	24 4	1 10	24 44	0 58	24 21	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 25		n.a.
F 8	22 29	22 45	1 0	22 37	1 15	24 5	0 17	23 59	1 10	24 44	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 10	6 27		n.a.
S 9	22 20	23 21	0s10	22 56	0 56	24 11	0 19	23 53	1 10	24 43	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 10	6 30		n.a.
S 10	22 11	22 39	1 21	23 14	0 38	24 17	0 22	23 47	1 10	24 42	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 42	3 1	23 20	23 10	6 32		n.a.
M11	22 1	20 38	2 30	23 31	0 20	24 23	0 25	23 41	1 10	24 41	0 58	24 20	0 42	0 13	0 39	24 5	0 13	10 42	3 1	23 20	23 9	6 35		n.a.
T 12	21 50	17 20	3 31	23 47	0 3	24 27	0 27	23 35	1 10	24 41	0 58	24 20	0 42	0 13	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 20	23 9	6 37		n.a.
W13	21 39	12 58	4 21	24 1	0n13	24 31	0 30	23 29	1 10	24 40	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 19	23 8	6 40		n.a.
T 14	21 28	7 50	4 54	24 14	0 28	24 34	0 33	23 22	1 10	24 39	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 18	23 8	6 42		n.a.
F 15	21 17	2 14	5 9	24 24	0 41	24 36	0 35	23 15	1 10	24 38	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 18	23 8	6 45		n.a.
S 16	21 5	3s28	5 4	24 32	0 54	24 38	0 38	23 9	1 10	24 37	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 47		n.a.
S 17	20 52	8 56	4 40	24 38	1 5	24 39	0 40	23 1	1 10	24 37	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 49		n.a.
M18	20 40	13 52	3 59	24 42	1 15	24 39	0 42	22 54	1 10	24 36	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 52		n.a.
T 19	20 27	17 59	3 4	24 43	1 24	24 38	0 45	22 47	1 10	24 35	0 59	24 19	0 42	0 16	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 54		n.a.
W20	20 13	21 2	1 59	24 42	1 31	24 36	0 47	22 39	1 10	24 34	0 59	24 19	0 42	0 16	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 57		n.a.
T 21	19 59	22 50	0 48	24 38	1 38	24 34	0 49	22 31	1 9	24 33	0 59	24 18	0 42	0 17	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 59		n.a.
F 22	19 45	23 17	0n24	24 32	1 43	24 31	0 52	22 23	1 9	24 32	0 59	24 18	0 42	0 17	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 17	23 5	7 2		n.a.
S 23	19 30	22 24	1 34	24 23	1 48	24 27	0 54	22 15	1 9	24 31	1 0	24 18	0 42	0 17	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 17	23 5	7 4		n.a.
S 24	19 15	20 20	2 37	24 12	1 51	24 22	0 56	22 6	1 9	24 30	1 0	24 18	0 42	0 18	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 16	23 4	7 6		n.a.
M25	19 0	17 17	3 32	23 59	1 54	24 17	0 58	21 58	1 9	24 29	1 0	24 18	0 42	0 18	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 16	23 4	7 9		n.a.
T 26	18 44	13 28	4 15	23 44	1 56	24 11	1 0	21 49	1 9	24 28	1 0	24 18	0 42	0 19	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 15	23 4	7 11		n.a.
W27	18 28	9 8	4 45	23 26	1 57	24 4	1 2	21 40	1 9	24 27	1 0	24 17	0 42	0 19	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 14	23 3	7 14		n.a.
T 28	18 12	4 31	5 2	23 7	1 57	23 57	1 4	21 30	1 9	24 26	1 0	24 17	0 42	0 20	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 13	23 3	7 16		n.a.
F 29	17 56	0n13	5 4	22 45	1 57	23 48	1 5	21 21	1 9	24 25	1 0	24 17	0 42	0 21	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 11	23 2	7 19		n.a.
S 30	17 39	4 52	4 54	22 22	1 56	23 39	1 7	21 12	1 8	24 24	1 1	24 17	0 42	0 21	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 10	23 2	7 21		n.a.
S 31	17n21	9n19	4n30	21n57	1n55	23n29	1n 9	21n 2	1n 8	24n23	1n 1	24s17	0s42	0s22	0s40	24n 7	0n13	10n43	3s 1	23s10	23s 2	7n23		n.a.

Julian Day Number = 620406.5, Delta T = 20h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'42, Lahiri = -45°26'41 Julian Calendar 1 Aug. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 July 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 4	13♌52'53	24♈41	4♌ 8	22♋ 8	3♌50	13♋ 8	19°R17	0°R34	24♊31	5°R 9	14°R59	13♐53	7♈41	n.a.	M 1
T 2	21 7 1	14°53'02	6♉34	5°51	23°23	4°31	13°20	19♐15	0♈33	24°33	5♉ 9	14♐57	13°50	7°48	n.a.	T 2
W 3	21 10 58	15°53'13	18°35	7°32	24°38	5°12	13°32	19°14	0°31	24°34	5° 9	14°D56	13°46	7°55	n.a.	W 3
T 4	21 14 54	16°53'26	0♊49	9°14	25°53	5°52	13°44	19°12	0°30	24°36	5° 8	14°57	13°43	8° 2	n.a.	T 4
F 5	21 18 51	17°53'42	13°21	10°56	27° 8	6°33	13°56	19°11	0°28	24°37	5° 8	14°R58	13°40	8° 8	n.a.	F 5
S 6	21 22 47	18°54'00	26°16	12°37	28°23	7°14	14° 8	19°10	0°26	24°39	5° 8	14°57	13°37	8°15	n.a.	S 6
S 7	21 26 44	19°54'20	9♋38	14°18	29°38	7°55	14°20	19° 9	0°25	24°40	5° 8	14°54	13°34	8°22	n.a.	S 7
M 8	21 30 40	20°54'43	23°27	15°58	0♌54	8°36	14°32	19° 8	0°23	24°42	5° 8	14°49	13°31	8°28	n.a.	M 8
T 9	21 34 37	21°55'07	7♌43	17°39	2° 9	9°17	14°44	19° 7	0°21	24°43	5° 8	14°41	13°27	8°35	n.a.	T 9
W10	21 38 33	22°55'34	22°21	19°18	3°24	9°58	14°55	19° 6	0°19	24°44	5° 7	14°32	13°24	8°42	n.a.	W10
T 11	21 42 30	23°56'02	7♍14	20°58	4°39	10°39	15° 7	19° 5	0°17	24°46	5° 7	14°21	13°21	8°49	n.a.	T 11
F 12	21 46 26	24°56'32	22°13	22°37	5°55	11°20	15°19	19° 5	0°15	24°47	5° 7	14°10	13°18	8°55	n.a.	F 12
S 13	21 50 23	25°57'04	7♎ 8	24°15	7°10	12° 1	15°30	19° 4	0°13	24°48	5° 7	14° 1	13°15	9° 2	n.a.	S 13
S 14	21 54 20	26°57'37	21°52	25°53	8°25	12°42	15°41	19° 4	0°11	24°50	5° 6	13°54	13°12	9° 9	n.a.	S 14
M15	21 58 16	27°58'12	6♏18	27°31	9°41	13°24	15°53	19° 4	0° 9	24°51	5° 6	13°50	13° 8	9°15	n.a.	M15
T 16	22 2 13	28°58'48	20°23	29° 8	10°56	14° 5	16° 4	19° 3	0° 7	24°52	5° 5	13°48	13° 5	9°22	n.a.	T 16
W17	22 6 9	29°59'26	4♐ 8	0♏45	12°12	14°46	16°15	19°D 3	0° 5	24°53	5° 5	13°D48	13° 2	9°29	n.a.	W17
T 18	22 10 6	1♏ 0'06	17°33	2°21	13°27	15°27	16°26	19° 4	0° 3	24°54	5° 5	13°R48	12°59	9°36	n.a.	T 18
F 19	22 14 2	2° 0'47	0♑42	3°57	14°43	16° 9	16°37	19° 4	0° 1	24°55	5° 4	13°47	12°56	9°42	n.a.	F 19
S 20	22 17 59	3° 1'29	13°35	5°33	15°58	16°50	16°48	19° 4	29♓59	24°56	5° 4	13°44	12°52	9°49	n.a.	S 20
S 21	22 21 55	4° 2'13	26°17	7° 9	17°14	17°31	16°59	19° 4	29°57	24°58	5° 3	13°38	12°49	9°56	n.a.	S 21
M22	22 25 52	5° 2'58	8♒48	8°44	18°29	18°13	17°10	19° 5	29°54	24°59	5° 3	13°29	12°46	10° 2	n.a.	M22
T 23	22 29 48	6° 3'44	21°10	10°18	19°45	18°54	17°20	19° 5	29°52	25° 0	5° 2	13°17	12°43	10° 9	n.a.	T 23
W24	22 33 45	7° 4'32	3♓24	11°53	21° 0	19°36	17°31	19° 6	29°50	25° 1	5° 2	13° 3	12°40	10°16	n.a.	W24
T 25	22 37 42	8° 5'21	15°30	13°27	22°16	20°17	17°41	19° 7	29°48	25° 1	5° 1	12°48	12°37	10°23	n.a.	T 25
F 26	22 41 38	9° 6'12	27°29	15° 1	23°31	20°59	17°52	19° 8	29°45	25° 2	5° 0	12°34	12°33	10°29	n.a.	F 26
S 27	22 45 35	10° 7'05	9♈23	16°35	24°47	21°41	18° 2	19° 9	29°43	25° 3	5° 0	12°21	12°30	10°36	n.a.	S 27
S 28	22 49 31	11° 7'59	21°13	18° 9	26° 3	22°22	18°12	19°10	29°41	25° 4	4°59	12°10	12°27	10°43	n.a.	S 28
M29	22 53 28	12° 8'55	3♉ 2	19°42	27°18	23° 4	18°23	19°11	29°38	25° 5	4°58	12° 2	12°24	10°49	n.a.	M29
T 30	22 57 24	13♍ 9'52	14♉53	21♍15	28♌34	23♌46	18♋33	19♐13	29♓36	25♊ 6	4♉58	11♐58	12♐21	10♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	13n25	3n55	21n31	1n53	23n19	1n10	20n52	1n 8	24n22	1n 1	24s17	0s42	0s22	0s40	24n 8	0n13	10n43	3s 1	23s 9	23s 1	7n26		n.a.
T 2	16 46	17 1	3 10	21 3	1 50	23 7	1 12	20 42	1 8	24 21	1 1	24 17	0 42	0 23	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 1	7 28		n.a.
W 3	16 28	19 57	2 16	20 33	1 47	22 55	1 13	20 32	1 8	24 20	1 1	24 17	0 42	0 24	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 1	7 30		n.a.
T 4	16 9	22 2	1 15	20 3	1 44	22 43	1 15	20 21	1 8	24 19	1 1	24 17	0 42	0 24	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 0	7 33		n.a.
F 5	15 50	23 6	0 9	19 31	1 40	22 29	1 16	20 10	1 8	24 17	1 2	24 16	0 42	0 25	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 0	7 35		n.a.
S 6	15 31	22 58	1s 0	18 58	1 36	22 15	1 17	20 0	1 7	24 16	1 2	24 16	0 43	0 26	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	22 59	7 38		n.a.
S 7	15 12	21 33	2 7	18 24	1 32	22 0	1 19	19 49	1 7	24 15	1 2	24 16	0 43	0 26	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	22 59	7 40		n.a.
M 8	14 52	18 49	3 10	17 49	1 27	21 45	1 20	19 38	1 7	24 14	1 2	24 16	0 43	0 27	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 8	22 59	7 42		n.a.
T 9	14 32	14 54	4 2	17 14	1 23	21 28	1 21	19 26	1 7	24 13	1 2	24 16	0 43	0 28	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 7	22 58	7 45		n.a.
W10	14 12	10 0	4 40	16 37	1 18	21 12	1 22	19 15	1 7	24 12	1 2	24 16	0 43	0 29	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 6	22 58	7 47		n.a.
T 11	13 52	4 26	5 0	16 0	1 12	20 54	1 23	19 3	1 7	24 11	1 3	24 16	0 43	0 30	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 5	22 57	7 50		n.a.
F 12	13 31	1s24	4 59	15 22	1 7	20 36	1 24	18 52	1 6	24 9	1 3	24 16	0 43	0 30	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 3	22 57	7 52		n.a.
S 13	13 10	7 8	4 38	14 43	1 1	20 18	1 25	18 40	1 6	24 8	1 3	24 16	0 43	0 31	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 2	22 57	7 54		n.a.
S 14	12 49	12 23	3 59	14 4	0 56	19 58	1 25	18 28	1 6	24 7	1 3	24 16	0 43	0 32	0 40	24 9	0 13	10 42	3 1	23 1	22 56	7 57		n.a.
M15	12 28	16 50	3 5	13 24	0 50	19 38	1 26	18 15	1 6	24 6	1 3	24 16	0 43	0 33	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 56	7 59		n.a.
T 16	12 7	20 13	2 1	12 44	0 44	19 18	1 27	18 3	1 6	24 5	1 3	24 16	0 43	0 34	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 55	8 1		n.a.
W17	11 45	22 19	0 51	12 4	0 38	18 57	1 27	17 50	1 5	24 4	1 4	24 16	0 43	0 35	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 55	8 4		n.a.
T 18	11 23	23 6	0n20	11 23	0 31	18 35	1 28	17 38	1 5	24 2	1 4	24 16	0 43	0 35	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 1	22 54	8 6		n.a.
F 19	11 1	22 33	1 28	10 41	0 25	18 13	1 28	17 25	1 5	24 1	1 4	24 16	0 43	0 36	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 1	22 54	8 8		n.a.
S 20	10 38	20 49	2 31	9 59	0 19	17 50	1 29	17 12	1 5	24 0	1 4	24 16	0 43	0 37	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 0	22 54	8 11		n.a.
S 21	10 16	18 4	3 24	9 17	0 13	17 27	1 29	16 59	1 5	23 59	1 4	24 16	0 43	0 38	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	22 59	22 53	8 13		n.a.
M22	9 53	14 32	4 7	8 35	0 6	17 4	1 29	16 45	1 4	23 58	1 5	24 16	0 43	0 39	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	22 58	22 53	8 15		n.a.
T 23	9 30	10 25	4 38	7 53	0s 0	16 39	1 29	16 32	1 4	23 56	1 5	24 16	0 43	0 40	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 57	22 52	8 18		n.a.
W24	9 7	5 56	4 55	7 10	0 7	16 15	1 29	16 18	1 4	23 55	1 5	24 16	0 43	0 41	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 55	22 52	8 20		n.a.
T 25	8 44	1 16	4 59	6 27	0 13	15 50	1 29	16 5	1 4	23 54	1 5	24 17	0 43	0 42	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 53	22 52	8 22		n.a.
F 26	8 21	3n23	4 50	5 44	0 20	15 24	1 29	15 51	1 3	23 53	1 6	24 17	0 43	0 43	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 51	22 51	8 25		n.a.
S 27	7 57	7 53	4 27	5 1	0 26	14 58	1 29	15 37	1 3	23 52	1 6	24 17	0 43	0 44	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 49	22 51	8 27		n.a.
S 28	7 34	12 4	3 54	4 18	0 32	14 32	1 29	15 23	1 3	23 50	1 6	24 17	0 43	0 45	0 40	24 9	0 14	10 39	3 1	22 48	22 50	8 29		n.a.
M29	7 10	15 47	3 10	3 35	0 39	14 5	1 29	15 8	1 3	23 49	1 6	24 17	0 43	0 46	0 40	24 9	0 14	10 39	3 1	22 47	22 50	8 32		n.a.
T 30	6n46	18n53	2n18	2n52	0s45	13n38	1n28	14n54	1n 2	23n48	1n 6	24s17	0s43	0s47	0s40	24n10	0n14	10n39	3s 1	22s46	22s49	8n34		n.a.

Julian Day Number = 620437.5, Delta T = 20h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'38, Lahiri = -45°26'37 Julian Calendar 1 Sept. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

OCTOBER 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 21	14♍10'51	26♉52	22♍48	29♌50	24♌28	18♋43	19♐14	29°R33	25♊ 6	4°R57	11°R56	12♐17	11♈ 3	n.a.	W 1
T 2	23 5 17	15°11'51	9♊ 2	24°21	1♍ 5	25° 9	18°52	19°16	29♓31	25° 7	4♉56	11♐55	12°14	11° 9	n.a.	T 2
F 3	23 9 14	16°12'53	21°29	25°54	2°21	25°51	19° 2	19°17	29°28	25° 8	4°56	11°55	12°11	11°16	n.a.	F 3
S 4	23 13 11	17°13'57	4♋18	27°26	3°37	26°33	19°12	19°19	29°26	25° 8	4°55	11°54	12° 8	11°23	n.a.	S 4
S 5	23 17 7	18°15'02	17°34	28°58	4°52	27°15	19°21	19°21	29°23	25° 9	4°54	11°52	12° 5	11°30	n.a.	S 5
M 6	23 21 4	19°16'08	1♌20	0♎30	6° 8	27°57	19°31	19°23	29°21	25°10	4°53	11°46	12° 2	11°36	n.a.	M 6
T 7	23 25 0	20°17'16	15°37	2° 2	7°24	28°39	19°40	19°25	29°18	25°10	4°52	11°38	11°58	11°43	n.a.	T 7
W 8	23 28 57	21°18'25	0♍21	3°34	8°40	29°21	19°49	19°27	29°16	25°11	4°52	11°28	11°55	11°50	n.a.	W 8
T 9	23 32 53	22°19'35	15°26	5° 6	9°55	0♍ 3	19°58	19°29	29°13	25°11	4°51	11°17	11°52	11°56	n.a.	T 9
F 10	23 36 50	23°20'46	0♎42	6°37	11°11	0°46	20° 7	19°32	29°11	25°11	4°50	11° 5	11°49	12° 3	n.a.	F 10
S 11	23 40 46	24°21'59	15°58	8° 8	12°27	1°28	20°16	19°34	29° 8	25°12	4°49	10°55	11°46	12°10	n.a.	S 11
S 12	23 44 43	25°23'12	1♏ 2	9°39	13°43	2°10	20°25	19°37	29° 6	25°12	4°48	10°47	11°43	12°17	n.a.	S 12
M13	23 48 40	26°24'25	15°47	11° 9	14°58	2°52	20°33	19°40	29° 3	25°13	4°47	10°42	11°39	12°23	n.a.	M13
T 14	23 52 36	27°25'40	0♐ 8	12°40	16°14	3°35	20°42	19°42	29° 1	25°13	4°46	10°40	11°36	12°30	n.a.	T 14
W15	23 56 33	28°26'55	14° 2	14° 9	17°30	4°17	20°50	19°45	28°58	25°13	4°45	10°D40	11°33	12°37	n.a.	W15
T 16	0 0 29	29°28'10	27°30	15°38	18°45	4°59	20°58	19°48	28°56	25°13	4°44	10°R40	11°30	12°43	n.a.	T 16
F 17	0 4 26	0♎29'26	10♑35	17° 7	20° 1	5°42	21° 7	19°51	28°53	25°14	4°43	10°40	11°27	12°50	n.a.	F 17
S 18	0 8 22	1°30'43	23°22	18°35	21°17	6°24	21°14	19°55	28°50	25°14	4°42	10°38	11°23	12°57	n.a.	S 18
S 19	0 12 19	2°31'59	5♒52	20° 1	22°33	7° 7	21°22	19°58	28°48	25°14	4°41	10°33	11°20	13° 3	n.a.	S 19
M20	0 16 16	3°33'16	18°11	21°27	23°48	7°49	21°30	20° 1	28°45	25°14	4°40	10°25	11°17	13°10	n.a.	M20
T 21	0 20 12	4°34'34	0♓21	22°52	25° 4	8°32	21°38	20° 5	28°43	25°14	4°39	10°15	11°14	13°17	n.a.	T 21
W22	0 24 9	5°35'51	12°23	24°15	26°20	9°14	21°45	20° 8	28°40	25°R14	4°38	10° 3	11°11	13°24	n.a.	W22
T 23	0 28 5	6°37'10	24°21	25°36	27°35	9°57	21°52	20°12	28°38	25°14	4°37	9°50	11° 8	13°30	n.a.	T 23
F 24	0 32 2	7°38'28	6♈15	26°56	28°51	10°39	21°59	20°16	28°35	25°14	4°36	9°37	11° 4	13°37	n.a.	F 24
S 25	0 35 58	8°39'47	18° 6	28°13	0♎ 7	11°22	22° 6	20°20	28°33	25°14	4°35	9°26	11° 1	13°44	n.a.	S 25
S 26	0 39 55	9°41'06	29°57	29°27	1°22	12° 5	22°13	20°24	28°30	25°14	4°34	9°17	10°58	13°50	n.a.	S 26
M27	0 43 51	10°42'26	11♉48	0♏39	2°38	12°48	22°20	20°28	28°28	25°13	4°32	9°10	10°55	13°57	n.a.	M27
T 28	0 47 48	11°43'47	23°43	1°46	3°54	13°31	22°27	20°32	28°25	25°13	4°31	9° 6	10°52	14° 4	n.a.	T 28
W29	0 51 45	12°45'07	5♊44	2°49	5° 9	14°13	22°33	20°36	28°23	25°13	4°30	9°D 5	10°48	14°10	n.a.	W29
T 30	0 55 41	13°46'29	17°55	3°47	6°25	14°56	22°39	20°40	28°20	25°13	4°29	9° 5	10°45	14°17	n.a.	T 30
F 31	0 59 38	14♎47'50	0♋21	4♏40	7♎41	15♍39	22♋45	20♐45	28♓18	25♊13	4♉28	9♐ 6	10♐42	14♈24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	6n22	21n12	1n19	2n 9	0s51	13n10	1n28	14n40	1n 2	23n47	1n 7	24s17	0s43	0s48	0s40	24n10	0n14	10n39	3s 1	22s46	22s49	8n36			n.a.
T 2	5 58	22 36	0 15	1 26	0 57	12 42	1 27	14 25	1 2	23 46	1 7	24 17	0 43	0 49	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 49	8 39			n.a.
F 3	5 34	22 54	0s50	0 42	1 3	12 14	1 27	14 10	1 2	23 44	1 7	24 18	0 43	0 50	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 48	8 41			n.a.
S 4	5 10	22 2	1 55	0s 1	1 9	11 45	1 26	13 55	1 1	23 43	1 7	24 18	0 43	0 51	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 48	8 43			n.a.
S 5	4 45	19 55	2 57	0 43	1 15	11 17	1 26	13 40	1 1	23 42	1 8	24 18	0 43	0 52	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 47	8 46			n.a.
M 6	4 21	16 37	3 50	1 26	1 21	10 47	1 25	13 25	1 1	23 41	1 8	24 18	0 43	0 53	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 45	22 47	8 48			n.a.
T 7	3 56	12 15	4 31	2 9	1 26	10 18	1 24	13 10	1 0	23 40	1 8	24 18	0 43	0 54	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 44	22 46	8 50			n.a.
W 8	3 32	7 2	4 55	2 51	1 32	9 48	1 23	12 55	1 0	23 39	1 8	24 18	0 43	0 55	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 42	22 46	8 52			n.a.
T 9	3 7	1 17	5 0	3 33	1 37	9 18	1 22	12 39	1 0	23 37	1 9	24 19	0 43	0 56	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 41	22 46	8 55			n.a.
F 10	2 42	4s36	4 44	4 14	1 42	8 48	1 21	12 24	0 59	23 36	1 9	24 19	0 43	0 57	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 39	22 45	8 57			n.a.
S 11	2 17	10 12	4 7	4 56	1 46	8 17	1 20	12 8	0 59	23 35	1 9	24 19	0 43	0 58	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 38	22 45	8 59			n.a.
S 12	1 53	15 7	3 13	5 36	1 51	7 46	1 19	11 52	0 59	23 34	1 9	24 19	0 43	0 59	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 36	22 44	9 2			n.a.
M13	1 28	19 0	2 8	6 17	1 55	7 15	1 18	11 36	0 59	23 33	1 10	24 19	0 43	1 0	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 36	22 44	9 4			n.a.
T 14	1 3	21 35	0 56	6 56	1 59	6 44	1 17	11 20	0 58	23 32	1 10	24 20	0 43	1 1	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 35	22 43	9 6			n.a.
W15	0 38	22 45	0n18	7 36	2 3	6 13	1 16	11 4	0 58	23 31	1 10	24 20	0 43	1 2	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 35	22 43	9 8			n.a.
T 16	0 13	22 32	1 28	8 14	2 6	5 41	1 14	10 48	0 58	23 30	1 10	24 20	0 43	1 3	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 43	9 11			n.a.
F 17	0s12	21 4	2 32	8 52	2 9	5 9	1 13	10 32	0 57	23 29	1 11	24 20	0 43	1 4	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 42	9 13			n.a.
S 18	0 37	18 34	3 26	9 29	2 12	4 38	1 11	10 15	0 57	23 28	1 11	24 21	0 43	1 5	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 42	9 15			n.a.
S 19	1 2	15 14	4 9	10 4	2 14	4 6	1 10	9 59	0 56	23 27	1 11	24 21	0 43	1 6	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 34	22 41	9 17			n.a.
M20	1 27	11 19	4 40	10 39	2 16	3 34	1 8	9 42	0 56	23 26	1 11	24 21	0 43	1 7	0 40	24 10	0 14	10 33	3 1	22 33	22 41	9 20			n.a.
T 21	1 52	6 59	4 58	11 13	2 17	3 1	1 7	9 26	0 56	23 25	1 12	24 22	0 43	1 8	0 40	24 10	0 14	10 33	3 1	22 32	22 40	9 22			n.a.
W22	2 17	2 26	5 2	11 45	2 18	2 29	1 5	9 9	0 55	23 24	1 12	24 22	0 43	1 9	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 30	22 40	9 24			n.a.
T 23	2 41	2n10	4 53	12 16	2 18	1 57	1 4	8 52	0 55	23 23	1 12	24 22	0 43	1 10	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 28	22 39	9 27			n.a.
F 24	3 6	6 40	4 31	12 45	2 17	1 25	1 2	8 35	0 55	23 22	1 13	24 22	0 43	1 11	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 26	22 39	9 29			n.a.
S 25	3 31	10 54	3 57	13 12	2 16	0 52	1 0	8 18	0 54	23 21	1 13	24 23	0 43	1 12	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 24	22 38	9 31			n.a.
S 26	3 56	14 44	3 13	13 37	2 14	0 20	0 58	8 1	0 54	23 20	1 13	24 23	0 43	1 13	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 23	22 38	9 33			n.a.
M27	4 20	17 58	2 21	14 0	2 11	0s13	0 57	7 44	0 53	23 20	1 13	24 23	0 43	1 14	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 22	22 38	9 35			n.a.
T 28	4 45	20 28	1 21	14 21	2 7	0 45	0 55	7 27	0 53	23 19	1 14	24 24	0 43	1 15	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 37	9 38			n.a.
W29	5 9	22 5	0 18	14 39	2 2	1 18	0 53	7 10	0 53	23 18	1 14	24 24	0 43	1 16	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 37	9 40			n.a.
T 30	5 34	22 40	0s47	14 54	1 56	1 50	0 51	6 52	0 52	23 17	1 14	24 24	0 43	1 17	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 36	9 42			n.a.
F 31	5s58	22n 9	1s52	15s 5	1s49	2s22	0n49	6n35	0n52	23n16	1n15	24s25	0s43	1s18	0s40	24n10	0n15	10n29	3s 1	22s21	22s36	9n44			n.a.

Julian Day Number = 620467.5, Delta T = 20h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'34, Lahiri = -45°26'33 Julian Calendar 1 Oct. 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

NOVEMBER 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 34	15♎49'12	13♋ 5	5♏26	8♎56	16♍22	22♋51	20♐49	28°R16	25°R12	4°R27	9°R 7	10♐39	14♈31	n.a.	S 1
S 2	1 7 31	16°50'35	26°14	6° 5	10°12	17° 5	22°57	20°54	28♓13	25♊12	4♉25	9♐ 6	10°36	14°37	n.a.	S 2
M 3	1 11 27	17°51'57	9♌50	6°35	11°28	17°48	23° 3	20°58	28°11	25°11	4°24	9° 4	10°33	14°44	n.a.	M 3
T 4	1 15 24	18°53'20	23°54	6°56	12°43	18°31	23° 8	21° 3	28° 8	25°11	4°23	9° 0	10°29	14°51	n.a.	T 4
W 5	1 19 21	19°54'44	8♍27	7° 7	13°59	19°14	23°14	21° 8	28° 6	25°11	4°22	8°53	10°26	14°57	n.a.	W 5
T 6	1 23 17	20°56'07	23°24	7°R 8	15°14	19°58	23°19	21°12	28° 4	25°10	4°21	8°46	10°23	15° 4	n.a.	T 6
F 7	1 27 14	21°57'30	8♎37	6°57	16°30	20°41	23°24	21°17	28° 2	25°10	4°19	8°38	10°20	15°11	n.a.	F 7
S 8	1 31 10	22°58'53	23°56	6°34	17°45	21°24	23°28	21°22	27°59	25° 9	4°18	8°31	10°17	15°17	n.a.	S 8
S 9	1 35 7	24° 0'16	9♏10	5°59	19° 1	22° 7	23°33	21°28	27°57	25° 8	4°17	8°26	10°14	15°24	n.a.	S 9
M10	1 39 3	25° 1'39	24° 8	5°13	20°17	22°51	23°38	21°33	27°55	25° 8	4°16	8°23	10°10	15°31	n.a.	M10
T 11	1 43 0	26° 3'02	8♐43	4°16	21°32	23°34	23°42	21°38	27°53	25° 7	4°14	8°D22	10° 7	15°38	n.a.	T 11
W12	1 46 57	27° 4'23	22°51	3°11	22°48	24°17	23°46	21°43	27°51	25° 6	4°13	8°23	10° 4	15°44	n.a.	W12
T 13	1 50 53	28° 5'45	6♑31	1°58	24° 3	25° 1	23°50	21°49	27°48	25° 6	4°12	8°24	10° 1	15°51	n.a.	T 13
F 14	1 54 50	29° 7'05	19°44	0°40	25°19	25°44	23°54	21°54	27°46	25° 5	4°11	8°26	9°58	15°58	n.a.	F 14
S 15	1 58 46	0♏ 8'25	2♒34	29♎20	26°34	26°27	23°57	22° 0	27°44	25° 4	4°10	8°R26	9°54	16° 4	n.a.	S 15
S 16	2 2 43	1° 9'43	15° 4	28° 0	27°49	27°11	24° 1	22° 5	27°42	25° 3	4° 8	8°25	9°51	16°11	n.a.	S 16
M17	2 6 39	2°11'01	27°19	26°43	29° 5	27°55	24° 4	22°11	27°40	25° 3	4° 7	8°22	9°48	16°18	n.a.	M17
T 18	2 10 36	3°12'18	9♓23	25°31	0♏20	28°38	24° 7	22°17	27°38	25° 2	4° 6	8°18	9°45	16°24	n.a.	T 18
W19	2 14 33	4°13'35	21°19	24°26	1°36	29°22	24°10	22°22	27°36	25° 1	4° 4	8°12	9°42	16°31	n.a.	W19
T 20	2 18 29	5°14'50	3♈11	23°29	2°51	0♎ 5	24°13	22°28	27°34	25° 0	4° 3	8° 5	9°39	16°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 26	6°16'05	15° 2	22°41	4° 6	0°49	24°15	22°34	27°33	24°59	4° 2	7°59	9°35	16°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 22	7°17'18	26°53	22° 2	5°22	1°33	24°18	22°40	27°31	24°58	4° 1	7°54	9°32	16°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 19	8°18'31	8♉47	21°33	6°37	2°16	24°20	22°46	27°29	24°57	3°59	7°49	9°29	16°58	n.a.	S 23
M24	2 34 15	9°19'43	20°44	21°14	7°52	3° 0	24°22	22°52	27°27	24°56	3°58	7°46	9°26	17° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 12	10°20'55	2♊48	21° 4	9° 8	3°44	24°23	22°58	27°26	24°55	3°57	7°D45	9°23	17°11	n.a.	T 25
W26	2 42 9	11°22'05	14°59	21°D 2	10°23	4°28	24°25	23° 5	27°24	24°54	3°56	7°45	9°20	17°18	n.a.	W26
T 27	2 46 5	12°23'15	27°20	21° 9	11°38	5°12	24°26	23°11	27°22	24°53	3°54	7°46	9°16	17°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 2	13°24'24	9♋54	21°23	12°54	5°55	24°28	23°17	27°21	24°51	3°53	7°48	9°13	17°31	n.a.	F 28
S 29	2 53 58	14°25'32	22°44	21°44	14° 9	6°39	24°29	23°24	27°19	24°50	3°52	7°50	9°10	17°38	n.a.	S 29
S 30	2 57 55	15♏26'40	5♌52	22♎12	15♏24	7♎23	24♋29	23♐30	27♓18	24♊49	3♉51	7♐51	9♐ 7	17♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	20n30	2s52	15s13	1s40	2s55	0n47	6n17	0n51	23n16	1n15	24s25	0s43	1s19	0s40	24n10	0n15	10n29	3s 1	22s21	22s35	9n47		n.a.
S 2	6 46	17 43	3 46	15 17	1 30	3 27	0 45	6 0	0 51	23 15	1 15	24 25	0 43	1 20	0 40	24 10	0 15	10 29	3 1	22 21	22 35	9 49		n.a.
M 3	7 10	13 54	4 29	15 17	1 19	3 59	0 43	5 42	0 51	23 14	1 15	24 26	0 43	1 21	0 40	24 10	0 15	10 28	3 1	22 21	22 34	9 51		n.a.
T 4	7 34	9 13	4 57	15 12	1 7	4 31	0 41	5 25	0 50	23 14	1 16	24 26	0 43	1 22	0 40	24 10	0 15	10 28	3 1	22 20	22 34	9 53		n.a.
W 5	7 58	3 52	5 8	15 3	0 53	5 3	0 38	5 7	0 50	23 13	1 16	24 26	0 43	1 23	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 19	22 33	9 55		n.a.
T 6	8 22	1s51	4 58	14 49	0 37	5 35	0 36	4 49	0 49	23 12	1 16	24 27	0 43	1 24	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 18	22 33	9 58		n.a.
F 7	8 45	7 34	4 27	14 29	0 21	6 7	0 34	4 31	0 49	23 12	1 17	24 27	0 44	1 25	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 17	22 32	10 0		n.a.
S 8	9 9	12 51	3 37	14 5	0 3	6 39	0 32	4 14	0 48	23 11	1 17	24 27	0 44	1 26	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 16	22 32	10 2		n.a.
S 9	9 32	17 17	2 31	13 35	0n16	7 10	0 30	3 56	0 48	23 11	1 17	24 28	0 44	1 26	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 15	22 31	10 4		n.a.
M10	9 55	20 30	1 16	13 1	0 36	7 41	0 27	3 38	0 47	23 10	1 18	24 28	0 44	1 27	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 14	22 31	10 6		n.a.
T 11	10 18	22 16	0n 2	12 22	0 56	8 12	0 25	3 20	0 47	23 10	1 18	24 29	0 44	1 28	0 40	24 10	0 15	10 25	3 0	22 14	22 31	10 9		n.a.
W12	10 41	22 32	1 18	11 41	1 16	8 43	0 23	3 2	0 46	23 9	1 18	24 29	0 44	1 29	0 40	24 10	0 15	10 25	3 0	22 14	22 30	10 11		n.a.
T 13	11 3	21 25	2 27	10 57	1 36	9 14	0 21	2 44	0 46	23 9	1 19	24 29	0 44	1 30	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 15	22 30	10 13		n.a.
F 14	11 25	19 8	3 26	10 12	1 55	9 44	0 18	2 26	0 45	23 9	1 19	24 30	0 44	1 31	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 15	22 29	10 15		n.a.
S 15	11 48	15 58	4 13	9 27	2 12	10 14	0 16	2 7	0 45	23 8	1 19	24 30	0 44	1 31	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 15	22 29	10 17		n.a.
S 16	12 10	12 10	4 46	8 44	2 28	10 44	0 14	1 49	0 44	23 8	1 20	24 30	0 44	1 32	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 15	22 28	10 20		n.a.
M17	12 31	7 56	5 5	8 3	2 41	11 14	0 11	1 31	0 44	23 8	1 20	24 31	0 44	1 33	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 14	22 28	10 22		n.a.
T 18	12 53	3 27	5 11	7 26	2 53	11 43	0 9	1 13	0 43	23 8	1 20	24 31	0 44	1 34	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 13	22 27	10 24		n.a.
W19	13 14	1n 6	5 3	6 53	3 2	12 13	0 7	0 55	0 43	23 7	1 21	24 31	0 44	1 35	0 40	24 10	0 15	10 22	3 0	22 12	22 27	10 26		n.a.
T 20	13 35	5 36	4 42	6 25	3 9	12 41	0 4	0 36	0 42	23 7	1 21	24 32	0 44	1 35	0 40	24 10	0 15	10 22	3 0	22 11	22 26	10 28		n.a.
F 21	13 56	9 52	4 9	6 3	3 13	13 10	0 2	0 18	0 42	23 7	1 21	24 32	0 44	1 36	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 10	22 26	10 30		n.a.
S 22	14 17	13 47	3 25	5 46	3 16	13 38	0s 0	0s 0	0 41	23 7	1 22	24 33	0 44	1 37	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 9	22 25	10 33		n.a.
S 23	14 37	17 10	2 32	5 34	3 17	14 6	0 3	0 18	0 41	23 7	1 22	24 33	0 44	1 37	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 9	22 25	10 35		n.a.
M24	14 57	19 51	1 32	5 28	3 16	14 33	0 5	0 37	0 40	23 7	1 22	24 33	0 44	1 38	0 39	24 10	0 15	10 20	3 0	22 8	22 24	10 37		n.a.
T 25	15 17	21 40	0 27	5 26	3 13	15 0	0 7	0 55	0 39	23 7	1 23	24 34	0 44	1 39	0 39	24 10	0 15	10 20	3 0	22 8	22 24	10 39		n.a.
W26	15 36	22 30	0s40	5 29	3 10	15 27	0 10	1 13	0 39	23 7	1 23	24 34	0 44	1 39	0 39	24 10	0 15	10 20	2 59	22 8	22 23	10 41		n.a.
T 27	15 56	22 14	1 46	5 35	3 5	15 53	0 12	1 32	0 38	23 7	1 23	24 34	0 44	1 40	0 39	24 10	0 15	10 19	2 59	22 8	22 23	10 43		n.a.
F 28	16 15	20 51	2 48	5 46	3 0	16 19	0 14	1 50	0 38	23 7	1 24	24 35	0 44	1 41	0 39	24 10	0 15	10 19	2 59	22 9	22 22	10 45		n.a.
S 29	16 33	18 23	3 43	6 0	2 54	16 44	0 17	2 8	0 37	23 7	1 24	24 35	0 44	1 41	0 39	24 10	0 15	10 18	2 59	22 9	22 22	10 48		n.a.
S 30	16s52	14n56	4s28	6s16	2n47	17s 9	0s19	2s27	0n37	23n 7	1n24	24s36	0s44	1s42	0s39	24n10	0n15	10n18	2s59	22s 9	22s21	10n50		n.a.

Julian Day Number = 620498.5, Delta T = 20h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'30, Lahiri = -45°26'29 Julian Calendar 1 Nov. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3015 BCE
geocentric

DECEMBER 3015 BCE (-3014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 51	16♏27'46	19♌22	22♎45	16♏39	8♎ 7	24♋30	23♐36	27°R16	24°R48	3°R50	7°R51	9♐ 4	17♈51	n.a.	M 1
T 2	3 5 48	17°28'52	3♍14	23°23	17°54	8°51	24°30	23°43	27♓15	24♊47	3♉48	7♐50	9° 0	17°58	n.a.	T 2
W 3	3 9 44	18°29'56	17°30	24° 7	19°10	9°35	24°31	23°50	27°14	24°45	3°47	7°49	8°57	18° 5	n.a.	W 3
T 4	3 13 41	19°31'00	2♎ 6	24°54	20°25	10°19	24°R31	23°56	27°12	24°44	3°46	7°46	8°54	18°12	n.a.	T 4
F 5	3 17 38	20°32'03	16°59	25°45	21°40	11° 4	24°31	24° 3	27°11	24°43	3°45	7°44	8°51	18°18	n.a.	F 5
S 6	3 21 34	21°33'05	2♏ 0	26°40	22°55	11°48	24°30	24°10	27°10	24°42	3°43	7°42	8°48	18°25	n.a.	S 6
S 7	3 25 31	22°34'06	17° 3	27°38	24°10	12°32	24°30	24°16	27° 9	24°40	3°42	7°40	8°45	18°32	n.a.	S 7
M 8	3 29 27	23°35'05	1♐57	28°39	25°25	13°16	24°29	24°23	27° 8	24°39	3°41	7°D40	8°41	18°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 24	24°36'03	16°34	29°42	26°41	14° 0	24°28	24°30	27° 7	24°37	3°40	7°40	8°38	18°45	n.a.	T 9
W10	3 37 20	25°37'00	0♑49	0♏48	27°56	14°45	24°27	24°37	27° 6	24°36	3°39	7°40	8°35	18°52	n.a.	W10
T 11	3 41 17	26°37'55	14°38	1°56	29°11	15°29	24°26	24°44	27° 5	24°35	3°38	7°41	8°32	18°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 14	27°38'48	28° 1	3° 6	0♐26	16°13	24°24	24°51	27° 4	24°33	3°36	7°42	8°29	19° 5	n.a.	F 12
S 13	3 49 10	28°39'39	10♒59	4°18	1°41	16°58	24°22	24°58	27° 3	24°32	3°35	7°43	8°25	19°12	n.a.	S 13
S 14	3 53 7	29°40'28	23°35	5°32	2°56	17°42	24°21	25° 5	27° 2	24°30	3°34	7°44	8°22	19°18	n.a.	S 14
M15	3 57 3	0♐41'16	5♓53	6°47	4°11	18°26	24°19	25°12	27° 1	24°29	3°33	7°R44	8°19	19°25	n.a.	M15
T 16	4 1 0	1°42'02	17°57	8° 4	5°26	19°11	24°16	25°19	27° 0	24°27	3°32	7°43	8°16	19°32	n.a.	T 16
W17	4 4 56	2°42'46	29°52	9°22	6°41	19°55	24°14	25°26	27° 0	24°26	3°31	7°43	8°13	19°39	n.a.	W17
T 18	4 8 53	3°43'28	11♈42	10°41	7°56	20°40	24°11	25°33	26°59	24°24	3°30	7°42	8°10	19°45	n.a.	T 18
F 19	4 12 50	4°44'08	23°32	12° 2	9°11	21°24	24° 8	25°40	26°59	24°23	3°29	7°42	8° 6	19°52	n.a.	F 19
S 20	4 16 46	5°44'46	5♉25	13°24	10°26	22° 9	24° 5	25°47	26°58	24°21	3°28	7°41	8° 3	19°59	n.a.	S 20
S 21	4 20 43	6°45'22	17°23	14°47	11°40	22°53	24° 2	25°55	26°58	24°20	3°27	7°41	8° 0	20° 5	n.a.	S 21
M22	4 24 39	7°45'57	29°29	16°12	12°55	23°38	23°59	26° 2	26°57	24°18	3°26	7°D41	7°57	20°12	n.a.	M22
T 23	4 28 36	8°46'30	11♊45	17°37	14°10	24°22	23°55	26° 9	26°57	24°16	3°25	7°R41	7°54	20°19	n.a.	T 23
W24	4 32 32	9°47'01	24°12	19° 4	15°25	25° 7	23°52	26°17	26°57	24°15	3°24	7°41	7°51	20°25	n.a.	W24
T 25	4 36 29	10°47'30	6♋52	20°31	16°40	25°51	23°48	26°24	26°56	24°13	3°23	7°41	7°47	20°32	n.a.	T 25
F 26	4 40 25	11°47'57	19°44	22° 0	17°55	26°36	23°44	26°31	26°56	24°12	3°22	7°40	7°44	20°39	n.a.	F 26
S 27	4 44 22	12°48'23	2♌51	23°29	19° 9	27°21	23°40	26°39	26°56	24°10	3°21	7°40	7°41	20°45	n.a.	S 27
S 28	4 48 19	13°48'47	16°11	25° 0	20°24	28° 5	23°35	26°46	26°56	24° 8	3°20	7°39	7°38	20°52	n.a.	S 28
M29	4 52 15	14°49'10	29°46	26°31	21°39	28°50	23°31	26°53	26°D56	24° 7	3°19	7°39	7°35	20°59	n.a.	M29
T 30	4 56 12	15°49'30	13♍36	28° 4	22°54	29°35	23°26	27° 1	26°56	24° 5	3°18	7°D38	7°31	21° 6	n.a.	T 30
W31	5 0 8	16♐49'49	27♍41	29♏37	24♐ 8	0♏20	23♋21	27♐ 8	26♓56	24♊ 3	3♉17	7♐39	7♐28	21♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	10n38	4s59	6s35	2n40	17s33	0s21	2s45	0n36	23n 8	1n25	24s36	0s44	1s42	0s39	24n10	0n15	10n18	2s59	22s 9	22s21	10n52		n.a.
T 2	17 28	5 41	5 15	6 57	2 32	17 57	0 23	3 3	0 35	23 8	1 25	24 36	0 44	1 43	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 9	22 20	10 54		n.a.
W 3	17 45	0 18	5 11	7 21	2 24	18 21	0 26	3 22	0 35	23 8	1 25	24 37	0 44	1 43	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 9	22 20	10 56		n.a.
T 4	18 2	5s14	4 48	7 46	2 16	18 44	0 28	3 40	0 34	23 9	1 26	24 37	0 44	1 44	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 8	22 19	10 58		n.a.
F 5	18 19	10 35	4 5	8 13	2 8	19 6	0 30	3 58	0 33	23 9	1 26	24 37	0 44	1 44	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 8	22 19	11 0		n.a.
S 6	18 35	15 20	3 5	8 41	1 59	19 28	0 32	4 16	0 33	23 9	1 26	24 38	0 44	1 45	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 7	22 18	11 2		n.a.
S 7	18 52	19 7	1 52	9 10	1 50	19 50	0 34	4 35	0 32	23 10	1 27	24 38	0 44	1 45	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 7	22 18	11 5		n.a.
M 8	19 7	21 34	0 32	9 41	1 41	20 11	0 37	4 53	0 32	23 10	1 27	24 38	0 44	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 59	22 7	22 17	11 7		n.a.
T 9	19 23	22 31	0n49	10 12	1 33	20 31	0 39	5 11	0 31	23 11	1 27	24 39	0 45	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 58	22 7	22 17	11 9		n.a.
W10	19 38	21 56	2 5	10 44	1 24	20 50	0 41	5 29	0 30	23 11	1 28	24 39	0 45	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 58	22 7	22 16	11 11		n.a.
T 11	19 52	20 2	3 11	11 16	1 15	21 9	0 43	5 47	0 30	23 12	1 28	24 39	0 45	1 47	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 7	22 16	11 13		n.a.
F 12	20 7	17 4	4 4	11 49	1 6	21 28	0 45	6 5	0 29	23 12	1 28	24 40	0 45	1 47	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 15	11 15		n.a.
S 13	20 21	13 21	4 44	12 22	0 58	21 46	0 47	6 23	0 28	23 13	1 29	24 40	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 15	11 17		n.a.
S 14	20 34	9 9	5 8	12 55	0 49	22 3	0 49	6 41	0 27	23 14	1 29	24 40	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 14	11 19		n.a.
M15	20 47	4 40	5 17	13 28	0 40	22 20	0 51	6 59	0 27	23 14	1 29	24 41	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 13	2 58	22 8	22 14	11 21		n.a.
T 16	21 0	0 6	5 12	14 2	0 32	22 35	0 53	7 17	0 26	23 15	1 30	24 41	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 13	2 58	22 8	22 13	11 23		n.a.
W17	21 12	4n25	4 54	14 35	0 24	22 51	0 54	7 35	0 25	23 16	1 30	24 41	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 13	2 58	22 8	22 13	11 25		n.a.
T 18	21 24	8 45	4 23	15 9	0 15	23 5	0 56	7 53	0 25	23 17	1 30	24 42	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 12	2 58	22 8	22 12	11 27		n.a.
F 19	21 36	12 46	3 41	15 42	0 7	23 19	0 58	8 10	0 24	23 17	1 31	24 42	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 12	2 58	22 7	22 12	11 30		n.a.
S 20	21 47	16 18	2 50	16 15	0s 1	23 32	1 0	8 28	0 23	23 18	1 31	24 42	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 12	2 57	22 7	22 11	11 32		n.a.
S 21	21 58	19 12	1 50	16 48	0 8	23 45	1 1	8 46	0 22	23 19	1 31	24 42	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 12	2 57	22 7	22 11	11 34		n.a.
M22	22 8	21 16	0 45	17 20	0 16	23 57	1 3	9 3	0 22	23 20	1 31	24 43	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 10	11 36		n.a.
T 23	22 18	22 22	0s23	17 52	0 23	24 8	1 5	9 21	0 21	23 21	1 32	24 43	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 9	11 38		n.a.
W24	22 27	22 23	1 31	18 24	0 30	24 18	1 6	9 38	0 20	23 22	1 32	24 43	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 9	11 40		n.a.
T 25	22 36	21 15	2 35	18 55	0 37	24 27	1 8	9 56	0 19	23 23	1 32	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 8	11 42		n.a.
F 26	22 45	19 1	3 33	19 25	0 44	24 36	1 9	10 13	0 19	23 24	1 33	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 8	11 44		n.a.
S 27	22 53	15 46	4 21	19 55	0 51	24 44	1 11	10 30	0 18	23 25	1 33	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 7	11 46		n.a.
S 28	23 1	11 41	4 55	20 24	0 57	24 52	1 12	10 47	0 17	23 26	1 33	24 44	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 7	11 48		n.a.
M29	23 8	6 56	5 14	20 52	1 3	24 58	1 13	11 4	0 16	23 27	1 34	24 45	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 6	11 50		n.a.
T 30	23 15	1 45	5 16	21 19	1 9	25 4	1 14	11 21	0 15	23 28	1 34	24 45	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 56	22 7	22 6	11 52		n.a.
W31	23s21	3s36	4s58	21s46	1s14	25s 9	1s16	11s38	0n15	23n30	1n34	24s45	0s46	1s50	0s38	24n 9	0n16	10n 9	2s56	22s 7	22s 5	11n54		n.a.

Julian Day Number = 620528.5, Delta T = 20h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'25, Lahiri = -45°26'25 Julian Calendar 1 Dec. 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

JANUARY 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 5	17♐50'06	11♎58	1♐11	25♐23	1♏ 5	23°R16	27♐16	26♓56	24°R 2	3°R16	7♐39	7♐25	21♈19	n.a.	T 1
F 2	5 8 1	18°50'22	26°26	2°47	26°38	1°49	23♋11	27°23	26°56	24♊ 0	3♉16	7°40	7°22	21°26	n.a.	F 2
S 3	5 11 58	19°50'36	11♏ 1	4°23	27°53	2°34	23° 6	27°31	26°57	23°58	3°15	7°41	7°19	21°32	n.a.	S 3
S 4	5 15 54	20°50'48	25°37	6° 1	29° 7	3°19	23° 0	27°38	26°57	23°57	3°14	7°42	7°16	21°39	n.a.	S 4
M 5	5 19 51	21°50'59	10♐ 9	7°39	0♑22	4° 4	22°54	27°46	26°57	23°55	3°13	7°R42	7°12	21°46	n.a.	M 5
T 6	5 23 48	22°51'07	24°32	9°18	1°37	4°49	22°49	27°53	26°58	23°53	3°12	7°41	7° 9	21°52	n.a.	T 6
W 7	5 27 44	23°51'13	8♑38	10°59	2°51	5°34	22°43	28° 1	26°58	23°52	3°12	7°40	7° 6	21°59	n.a.	W 7
T 8	5 31 41	24°51'17	22°25	12°40	4° 6	6°19	22°37	28° 8	26°59	23°50	3°11	7°38	7° 3	22° 6	n.a.	T 8
F 9	5 35 37	25°51'19	5♒50	14°23	5°20	7° 4	22°31	28°16	26°59	23°48	3°10	7°35	7° 0	22°12	n.a.	F 9
S 10	5 39 34	26°51'18	18°52	16° 6	6°35	7°49	22°24	28°23	27° 0	23°47	3°10	7°33	6°57	22°19	n.a.	S 10
S 11	5 43 30	27°51'15	1♓32	17°51	7°49	8°34	22°18	28°31	27° 0	23°45	3° 9	7°30	6°53	22°26	n.a.	S 11
M12	5 47 27	28°51'09	13°54	19°37	9° 4	9°19	22°11	28°38	27° 1	23°43	3° 8	7°28	6°50	22°32	n.a.	M12
T 13	5 51 23	29°51'01	26° 1	21°24	10°18	10° 4	22° 5	28°46	27° 2	23°42	3° 8	7°D27	6°47	22°39	n.a.	T 13
W14	5 55 20	0♑50'51	7♈57	23°12	11°33	10°49	21°58	28°53	27° 3	23°40	3° 7	7°28	6°44	22°46	n.a.	W14
T 15	5 59 17	1°50'38	19°48	25° 1	12°47	11°34	21°51	29° 1	27° 4	23°38	3° 6	7°29	6°41	22°53	n.a.	T 15
F 16	6 3 13	2°50'23	1♉38	26°51	14° 2	12°19	21°44	29° 8	27° 4	23°37	3° 6	7°30	6°37	22°59	n.a.	F 16
S 17	6 7 10	3°50'05	13°32	28°42	15°16	13° 4	21°37	29°16	27° 5	23°35	3° 5	7°32	6°34	23° 6	n.a.	S 17
S 18	6 11 6	4°49'45	25°35	0♑35	16°31	13°49	21°30	29°23	27° 6	23°33	3° 5	7°34	6°31	23°13	n.a.	S 18
M19	6 15 3	5°49'22	7♊49	2°29	17°45	14°34	21°23	29°31	27° 8	23°32	3° 4	7°R34	6°28	23°19	n.a.	M19
T 20	6 18 59	6°48'58	20°17	4°23	18°59	15°19	21°16	29°38	27° 9	23°30	3° 4	7°33	6°25	23°26	n.a.	T 20
W21	6 22 56	7°48'31	3♋ 2	6°19	20°14	16° 4	21° 9	29°46	27°10	23°29	3° 3	7°31	6°22	23°33	n.a.	W21
T 22	6 26 52	8°48'01	16° 3	8°16	21°28	16°49	21° 1	29°53	27°11	23°27	3° 3	7°28	6°18	23°39	n.a.	T 22
F 23	6 30 49	9°47'30	29°20	10°14	22°42	17°34	20°54	0♑ 1	27°12	23°25	3° 3	7°23	6°15	23°46	n.a.	F 23
S 24	6 34 45	10°46'56	12♌51	12°12	23°56	18°19	20°46	0° 8	27°14	23°24	3° 2	7°17	6°12	23°53	n.a.	S 24
S 25	6 38 42	11°46'20	26°35	14°11	25°11	19° 4	20°39	0°16	27°15	23°22	3° 2	7°12	6° 9	23°59	n.a.	S 25
M26	6 42 39	12°45'42	10♍28	16°11	26°25	19°49	20°31	0°23	27°16	23°21	3° 2	7° 8	6° 6	24° 6	n.a.	M26
T 27	6 46 35	13°45'02	24°29	18°12	27°39	20°35	20°24	0°30	27°18	23°19	3° 1	7° 4	6° 3	24°13	n.a.	T 27
W28	6 50 32	14°44'20	8♎35	20°13	28°53	21°20	20°16	0°38	27°19	23°18	3° 1	7°D 3	5°59	24°19	n.a.	W28
T 29	6 54 28	15°43'36	22°44	22°14	0♒ 7	22° 5	20° 8	0°45	27°21	23°16	3° 1	7° 3	5°56	24°26	n.a.	T 29
F 30	6 58 25	16°42'50	6♏55	24°15	1°21	22°50	20° 0	0°52	27°23	23°15	3° 0	7° 4	5°53	24°33	n.a.	F 30
S 31	7 2 21	17♑42'02	21♏ 6	26♑15	2♒35	23♏35	19♋53	1♑ 0	27♓24	23♊13	3♉ 0	7♐ 5	5♐50	24♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s27	8 s51	4 s22	22 s12	1 s20	25 s13	1 s17	11 s55	0n14	23n31	1n34	24 s45	0 s46	1 s50	0 s38	24n 9	0n16	10n 9	2 s56	22 s 7	22 s 5	11n56			n.a.
F 2	23 32	13 41	3 29	22 36	1 25	25 16	1 18	12 11	0 13	23 32	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 9	0 16	10 9	2 56	22 7	22 4	11 58			n.a.
S 3	23 37	17 45	2 23	23 0	1 29	25 19	1 19	12 28	0 12	23 33	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 9	0 16	10 9	2 56	22 7	22 4	12 0			n.a.
S 4	23 42	20 42	1 6	23 22	1 34	25 21	1 20	12 45	0 11	23 34	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 9	2 56	22 7	22 3	12 2			n.a.
M 5	23 46	22 17	0n14	23 43	1 38	25 22	1 21	13 1	0 11	23 35	1 36	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 56	22 7	22 3	12 4			n.a.
T 6	23 49	22 23	1 32	24 3	1 42	25 22	1 22	13 17	0 10	23 37	1 36	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 56	22 7	22 2	12 6			n.a.
W 7	23 52	21 1	2 43	24 22	1 45	25 22	1 22	13 33	0 9	23 38	1 36	24 47	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 7	22 1	12 8			n.a.
T 8	23 55	18 27	3 43	24 39	1 48	25 20	1 23	13 49	0 8	23 39	1 36	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 7	22 1	12 10			n.a.
F 9	23 57	14 56	4 29	24 55	1 51	25 18	1 24	14 5	0 7	23 41	1 37	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	22 0	12 12			n.a.
S 10	23 59	10 48	4 59	25 9	1 53	25 15	1 24	14 21	0 6	23 42	1 37	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	22 0	12 14			n.a.
S 11	24 0	6 19	5 14	25 21	1 55	25 12	1 25	14 37	0 5	23 43	1 37	24 47	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	21 59	12 16			n.a.
M12	24 1	1 41	5 13	25 32	1 56	25 7	1 25	14 52	0 5	23 45	1 37	24 47	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 59	12 18			n.a.
T 13	24 1	2n56	4 59	25 41	1 57	25 2	1 26	15 8	0 4	23 46	1 37	24 48	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 58	12 20			n.a.
W14	24 1	7 22	4 32	25 48	1 58	24 56	1 26	15 23	0 3	23 47	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 58	12 22			n.a.
T 15	24 0	11 31	3 53	25 53	1 58	24 49	1 26	15 38	0 2	23 49	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 57	12 24			n.a.
F 16	23 59	15 13	3 5	25 57	1 58	24 42	1 27	15 53	0 1	23 50	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 57	12 26			n.a.
S 17	23 58	18 19	2 8	25 58	1 57	24 34	1 27	16 8	0 0	23 51	1 38	24 48	0 47	1 45	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 56	12 28			n.a.
S 18	23 56	20 41	1 5	25 57	1 56	24 25	1 27	16 23	0 s 1	23 53	1 39	24 48	0 47	1 45	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 55	12 30			n.a.
M19	23 53	22 7	0 s 1	25 53	1 54	24 15	1 27	16 38	0 2	23 54	1 39	24 48	0 47	1 44	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 55	12 32			n.a.
T 20	23 50	22 30	1 9	25 48	1 51	24 4	1 27	16 52	0 3	23 55	1 39	24 48	0 47	1 44	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 54	12 34			n.a.
W21	23 47	21 44	2 15	25 40	1 48	23 53	1 27	17 6	0 4	23 57	1 39	24 49	0 47	1 43	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 54	12 36			n.a.
T 22	23 43	19 48	3 15	25 30	1 45	23 41	1 27	17 20	0 5	23 58	1 39	24 49	0 47	1 43	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 5	21 53	12 38			n.a.
F 23	23 39	16 47	4 6	25 17	1 40	23 29	1 27	17 34	0 6	23 59	1 39	24 49	0 48	1 42	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 4	21 53	12 40			n.a.
S 24	23 34	12 50	4 44	25 2	1 36	23 15	1 26	17 48	0 7	24 1	1 40	24 49	0 48	1 42	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 3	21 52	12 42			n.a.
S 25	23 29	8 10	5 6	24 44	1 30	23 1	1 26	18 2	0 7	24 2	1 40	24 49	0 48	1 41	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 2	21 51	12 44			n.a.
M26	23 23	3 2	5 11	24 24	1 24	22 47	1 26	18 15	0 8	24 3	1 40	24 49	0 48	1 40	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 2	21 51	12 46			n.a.
T 27	23 17	2 s17	4 57	24 1	1 17	22 31	1 25	18 29	0 9	24 5	1 40	24 49	0 48	1 40	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 50	12 47			n.a.
W28	23 11	7 32	4 26	23 36	1 10	22 16	1 25	18 42	0 10	24 6	1 40	24 49	0 48	1 39	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 50	12 49			n.a.
T 29	23 4	12 25	3 38	23 9	1 2	21 59	1 24	18 55	0 11	24 7	1 40	24 49	0 48	1 38	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 49	12 51			n.a.
F 30	22 57	16 37	2 37	22 40	0 53	21 42	1 23	19 8	0 12	24 9	1 40	24 49	0 48	1 38	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 49	12 53			n.a.
S 31	22 s49	19 s51	1 s26	22 s 8	0 s44	21 s24	1 s23	19 s20	0 s13	24n10	1n40	24 s49	0 s48	1 s37	0 s37	24n 7	0n16	10n 7	2 s53	22 s 1	21 s48	12n55			n.a.

Julian Day Number = 620559.5, Delta T = 20h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'21, Lahiri = -45°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3015 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

FEBRUARY 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 18	18♉41'12	5♐15	28♉15	3♒49	24♏20	19°R45	1♉ 7	27♓26	23°R12	3°R 0	7°R 6	5♐47	24♈46	n.a.	S 1
M 2	7 10 14	19°40'21	19°20	0♒14	5° 3	25° 6	19♋37	1°14	27°28	23♊10	3♉ 0	7♐ 5	5°43	24°53	n.a.	M 2
T 3	7 14 11	20°39'27	3♉16	2°11	6°17	25°51	19°29	1°22	27°29	23° 9	3° 0	7° 3	5°40	24°59	n.a.	T 3
W 4	7 18 7	21°38'31	17° 2	4° 7	7°31	26°36	19°22	1°29	27°31	23° 7	3° 0	6°58	5°37	25° 6	n.a.	W 4
T 5	7 22 4	22°37'33	0♒33	6° 0	8°45	27°21	19°14	1°36	27°33	23° 6	2°59	6°51	5°34	25°13	n.a.	T 5
F 6	7 26 1	23°36'32	13°48	7°51	9°59	28° 6	19° 6	1°43	27°35	23° 4	2°59	6°43	5°31	25°20	n.a.	F 6
S 7	7 29 57	24°35'30	26°45	9°39	11°13	28°51	18°58	1°51	27°37	23° 3	2°59	6°35	5°28	25°26	n.a.	S 7
S 8	7 33 54	25°34'24	9♓23	11°24	12°27	29°37	18°51	1°58	27°39	23° 2	2°59	6°27	5°24	25°33	n.a.	S 8
M 9	7 37 50	26°33'16	21°44	13° 5	13°41	0♐22	18°43	2° 5	27°41	23° 0	2°D59	6°20	5°21	25°40	n.a.	M 9
T 10	7 41 47	27°32'06	3♈52	14°42	14°55	1° 7	18°36	2°12	27°43	22°59	2°59	6°15	5°18	25°46	n.a.	T 10
W11	7 45 43	28°30'54	15°48	16°14	16° 9	1°52	18°28	2°19	27°45	22°58	2°59	6°12	5°15	25°53	n.a.	W11
T 12	7 49 40	29°29'39	27°39	17°42	17°22	2°37	18°20	2°26	27°48	22°56	2°59	6°D11	5°12	26° 0	n.a.	T 12
F 13	7 53 36	0♒28'21	9♉29	19° 5	18°36	3°22	18°13	2°33	27°50	22°55	3° 0	6°11	5° 9	26° 6	n.a.	F 13
S 14	7 57 33	1°27'01	21°24	20°23	19°50	4° 7	18° 6	2°40	27°52	22°54	3° 0	6°12	5° 5	26°13	n.a.	S 14
S 15	8 1 29	2°25'39	3♊28	21°35	21° 4	4°53	17°58	2°47	27°54	22°53	3° 0	6°R13	5° 2	26°20	n.a.	S 15
M16	8 5 26	3°24'14	15°47	22°41	22°17	5°38	17°51	2°54	27°57	22°52	3° 0	6°13	4°59	26°26	n.a.	M16
T 17	8 9 22	4°22'47	28°23	23°41	23°31	6°23	17°44	3° 0	27°59	22°50	3° 0	6°10	4°56	26°33	n.a.	T 17
W18	8 13 19	5°21'18	11♋21	24°36	24°44	7° 8	17°37	3° 7	28° 1	22°49	3° 0	6° 6	4°53	26°40	n.a.	W18
T 19	8 17 16	6°19'47	24°40	25°25	25°58	7°53	17°30	3°14	28° 4	22°48	3° 1	5°59	4°49	26°46	n.a.	T 19
F 20	8 21 12	7°18'13	8♌20	26° 7	27°11	8°38	17°23	3°21	28° 6	22°47	3° 1	5°50	4°46	26°53	n.a.	F 20
S 21	8 25 9	8°16'37	22°18	26°43	28°25	9°23	17°16	3°27	28° 9	22°46	3° 1	5°40	4°43	27° 0	n.a.	S 21
S 22	8 29 5	9°14'59	6♍30	27°13	29°38	10° 8	17° 9	3°34	28°11	22°45	3° 1	5°30	4°40	27° 6	n.a.	S 22
M23	8 33 2	10°13'20	20°49	27°37	0♓52	10°53	17° 2	3°40	28°14	22°44	3° 2	5°21	4°37	27°13	n.a.	M23
T 24	8 36 58	11°11'38	5♎11	27°54	2° 5	11°38	16°56	3°47	28°17	22°43	3° 2	5°14	4°34	27°20	n.a.	T 24
W25	8 40 55	12° 9'54	19°31	28° 5	3°19	12°23	16°49	3°53	28°19	22°42	3° 2	5°10	4°30	27°26	n.a.	W25
T 26	8 44 51	13° 8'09	3♏46	28°R10	4°32	13° 8	16°43	4° 0	28°22	22°41	3° 3	5° 8	4°27	27°33	n.a.	T 26
F 27	8 48 48	14° 6'23	17°53	28° 9	5°45	13°53	16°37	4° 6	28°25	22°40	3° 3	5°D 8	4°24	27°40	n.a.	F 27
S 28	8 52 44	15♒ 4'34	1♐51	28♒ 3	6♓58	14♐38	16♋31	4♉13	28♓27	22♊39	3♉ 4	5°R 8	4♐21	27♈46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s41	21s52	0s10	21s34	0s34	21s 5	1s22	19s33	0s14	24n11	1n41	24s49	0s48	1s36	0s37	24n 7	0n16	10n 7	2s52	22s 1	21s48	12n57			n.a.
M 2	22 32	22 29	1n 6	20 59	0 24	20 46	1 21	19 45	0 15	24 12	1 41	24 49	0 48	1 36	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 1	21 47	12 59			n.a.
T 3	22 23	21 42	2 17	20 21	0 13	20 26	1 20	19 57	0 16	24 14	1 41	24 49	0 49	1 35	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 1	21 46	13 1			n.a.
W 4	22 14	19 37	3 19	19 43	0 1	20 6	1 19	20 9	0 17	24 15	1 41	24 49	0 49	1 34	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 0	21 46	13 3			n.a.
T 5	22 4	16 29	4 9	19 3	0n11	19 45	1 18	20 21	0 18	24 16	1 41	24 49	0 49	1 33	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 59	21 45	13 5			n.a.
F 6	21 54	12 34	4 44	18 23	0 23	19 24	1 17	20 32	0 19	24 17	1 41	24 49	0 49	1 32	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 58	21 45	13 7			n.a.
S 7	21 43	8 10	5 3	17 42	0 35	19 2	1 16	20 43	0 20	24 18	1 41	24 49	0 49	1 32	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 56	21 44	13 8			n.a.
S 8	21 32	3 31	5 7	17 1	0 48	18 40	1 14	20 54	0 22	24 20	1 41	24 49	0 49	1 31	0 37	24 6	0 16	10 8	2 52	21 55	21 43	13 10			n.a.
M 9	21 21	1n10	4 57	16 20	1 0	18 17	1 13	21 5	0 23	24 21	1 41	24 49	0 49	1 30	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 53	21 43	13 12			n.a.
T 10	21 9	5 43	4 33	15 39	1 13	17 54	1 12	21 16	0 24	24 22	1 41	24 49	0 49	1 29	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 53	21 42	13 14			n.a.
W11	20 57	10 0	3 58	14 59	1 26	17 30	1 10	21 26	0 25	24 23	1 41	24 49	0 49	1 28	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 42	13 16			n.a.
T 12	20 45	13 52	3 12	14 21	1 38	17 5	1 9	21 37	0 26	24 24	1 41	24 49	0 50	1 27	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 41	13 18			n.a.
F 13	20 32	17 11	2 19	13 43	1 51	16 41	1 7	21 47	0 27	24 25	1 41	24 49	0 50	1 26	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 41	13 20			n.a.
S 14	20 19	19 49	1 19	13 7	2 2	16 16	1 6	21 56	0 28	24 26	1 41	24 49	0 50	1 25	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 40	13 22			n.a.
S 15	20 6	21 36	0 15	12 33	2 14	15 50	1 4	22 6	0 29	24 27	1 41	24 49	0 50	1 24	0 36	24 6	0 16	10 9	2 51	21 52	21 39	13 23			n.a.
M16	19 52	22 24	0s51	12 0	2 25	15 24	1 2	22 15	0 30	24 28	1 41	24 49	0 50	1 23	0 36	24 6	0 16	10 9	2 51	21 52	21 39	13 25			n.a.
T 17	19 38	22 5	1 56	11 30	2 36	14 57	1 1	22 24	0 31	24 29	1 41	24 49	0 50	1 22	0 36	24 6	0 16	10 9	2 50	21 52	21 38	13 27			n.a.
W18	19 23	20 36	2 56	11 3	2 45	14 31	0 59	22 33	0 32	24 30	1 41	24 49	0 50	1 21	0 36	24 6	0 16	10 9	2 50	21 51	21 38	13 29			n.a.
T 19	19 9	17 57	3 49	10 38	2 54	14 4	0 57	22 42	0 33	24 31	1 41	24 49	0 50	1 20	0 36	24 5	0 16	10 9	2 50	21 50	21 37	13 31			n.a.
F 20	18 54	14 17	4 30	10 16	3 3	13 36	0 55	22 51	0 34	24 32	1 41	24 49	0 51	1 19	0 36	24 5	0 16	10 9	2 50	21 48	21 36	13 33			n.a.
S 21	18 38	9 46	4 55	9 56	3 10	13 8	0 53	22 59	0 35	24 33	1 41	24 49	0 51	1 18	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 46	21 36	13 35			n.a.
S 22	18 22	4 39	5 3	9 40	3 16	12 40	0 51	23 7	0 36	24 33	1 41	24 49	0 51	1 17	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 44	21 35	13 36			n.a.
M23	18 6	0s45	4 53	9 27	3 22	12 11	0 49	23 14	0 38	24 34	1 41	24 49	0 51	1 16	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 43	21 35	13 38			n.a.
T 24	17 50	6 7	4 23	9 17	3 26	11 43	0 47	23 22	0 39	24 35	1 41	24 49	0 51	1 15	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 42	21 34	13 40			n.a.
W25	17 34	11 10	3 38	9 10	3 29	11 14	0 45	23 29	0 40	24 36	1 41	24 49	0 51	1 14	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 41	21 33	13 42			n.a.
T 26	17 17	15 33	2 39	9 7	3 31	10 44	0 42	23 36	0 41	24 37	1 41	24 49	0 51	1 13	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 40	21 33	13 44			n.a.
F 27	17 0	19 1	1 30	9 6	3 31	10 15	0 40	23 43	0 42	24 37	1 41	24 49	0 51	1 12	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 40	21 32	13 46			n.a.
S 28	16s42	21s19	0s17	9s10	3n30	9s45	0s38	23s50	0s43	24n38	1n40	24s49	0s52	1s10	0s36	24n 5	0n16	10n11	2s49	21s40	21s32	13n47			n.a.

Julian Day Number = 620590.5, Delta T = 20h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'17, Lahiri = -45°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

MARCH 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 41	16♒ 2'44	15♐41	27°R51	8♓12	15♐23	16°R25	4♑19	28♓30	22°R38	3♉ 4	5°R 8	4♐18	27♈53	n.a.	S 1
M 2	9 0 37	17° 0'53	29°22	27♒34	9°25	16° 8	16♋19	4°25	28°33	22♊37	3° 5	5♐ 5	4°14	28° 0	n.a.	M 2
T 3	9 4 34	17°58'59	12♑53	27°12	10°38	16°53	16°13	4°31	28°36	22°37	3° 5	5° 1	4°11	28° 6	n.a.	T 3
W 4	9 8 31	18°57'04	26°14	26°46	11°51	17°38	16° 8	4°37	28°39	22°36	3° 6	4°53	4° 8	28°13	n.a.	W 4
T 5	9 12 27	19°55'07	9♒24	26°16	13° 4	18°23	16° 2	4°44	28°42	22°35	3° 6	4°43	4° 5	28°20	n.a.	T 5
F 6	9 16 24	20°53'09	22°20	25°43	14°17	19° 7	15°57	4°50	28°45	22°34	3° 7	4°31	4° 2	28°26	n.a.	F 6
S 7	9 20 20	21°51'08	5♓ 3	25° 7	15°30	19°52	15°52	4°56	28°48	22°34	3° 7	4°18	3°59	28°33	n.a.	S 7
S 8	9 24 17	22°49'05	17°32	24°30	16°43	20°37	15°47	5° 1	28°51	22°33	3° 8	4° 6	3°55	28°40	n.a.	S 8
M 9	9 28 13	23°47'01	29°48	23°51	17°56	21°22	15°42	5° 7	28°54	22°32	3° 9	3°55	3°52	28°46	n.a.	M 9
T 10	9 32 10	24°44'55	11♈51	23°12	19° 9	22° 6	15°37	5°13	28°57	22°32	3° 9	3°46	3°49	28°53	n.a.	T 10
W11	9 36 6	25°42'46	23°46	22°33	20°22	22°51	15°33	5°19	29° 0	22°31	3°10	3°40	3°46	29° 0	n.a.	W11
T 12	9 40 3	26°40'36	5♉35	21°55	21°35	23°36	15°28	5°24	29° 3	22°31	3°11	3°36	3°43	29° 6	n.a.	T 12
F 13	9 43 59	27°38'24	17°24	21°19	22°47	24°20	15°24	5°30	29° 6	22°30	3°11	3°35	3°40	29°13	n.a.	F 13
S 14	9 47 56	28°36'10	29°18	20°44	24° 0	25° 5	15°20	5°36	29° 9	22°30	3°12	3°35	3°36	29°20	n.a.	S 14
S 15	9 51 52	29°33'54	11♊21	20°13	25°13	25°49	15°16	5°41	29°12	22°29	3°13	3°34	3°33	29°26	n.a.	S 15
M16	9 55 49	0♓31'36	23°40	19°44	26°26	26°34	15°12	5°46	29°15	22°29	3°14	3°33	3°30	29°33	n.a.	M16
T 17	9 59 46	1°29'17	6♋19	19°19	27°38	27°18	15° 9	5°52	29°19	22°28	3°15	3°31	3°27	29°40	n.a.	T 17
W18	10 3 42	2°26'55	19°23	18°58	28°51	28° 3	15° 6	5°57	29°22	22°28	3°15	3°25	3°24	29°46	n.a.	W18
T 19	10 7 39	3°24'32	2♌52	18°41	0♈ 3	28°47	15° 2	6° 2	29°25	22°28	3°16	3°17	3°20	29°53	n.a.	T 19
F 20	10 11 35	4°22'07	16°48	18°28	1°16	29°31	14°59	6° 7	29°28	22°27	3°17	3° 7	3°17	29°59	n.a.	F 20
S 21	10 15 32	5°19'40	1♍ 6	18°20	2°28	0♑16	14°56	6°12	29°32	22°27	3°18	2°56	3°14	0♉ 7	n.a.	S 21
S 22	10 19 28	6°17'12	15°41	18°D16	3°40	1° 0	14°54	6°17	29°35	22°27	3°19	2°45	3°11	0°13	n.a.	S 22
M23	10 23 25	7°14'43	0♎26	18°17	4°53	1°44	14°51	6°22	29°38	22°27	3°20	2°35	3° 8	0°20	n.a.	M23
T 24	10 27 21	8°12'12	15°13	18°23	6° 5	2°28	14°49	6°27	29°42	22°27	3°21	2°27	3° 5	0°27	n.a.	T 24
W25	10 31 18	9° 9'40	29°54	18°33	7°17	3°12	14°47	6°32	29°45	22°27	3°22	2°21	3° 1	0°33	n.a.	W25
T 26	10 35 15	10° 7'07	14♏23	18°48	8°30	3°57	14°45	6°37	29°48	22°26	3°23	2°19	2°58	0°40	n.a.	T 26
F 27	10 39 11	11° 4'33	28°38	19° 7	9°42	4°41	14°43	6°41	29°52	22°26	3°24	2°D18	2°55	0°47	n.a.	F 27
S 28	10 43 8	12° 1'58	12♐36	19°31	10°54	5°25	14°41	6°46	29°55	22°D26	3°25	2°R18	2°52	0°53	n.a.	S 28
S 29	10 47 4	12°59'22	26°18	19°58	12° 6	6° 9	14°40	6°50	29°58	22°26	3°26	2°18	2°49	1° 0	n.a.	S 29
M30	10 51 1	13°56'46	9♑46	20°31	13°18	6°52	14°39	6°55	0♈ 2	22°26	3°27	2°15	2°46	1° 7	n.a.	M30
T 31	10 54 57	14♓54'08	22♑59	21♒ 7	14♈30	7♑36	14♋37	6♑59	0♈ 5	22♊26	3♉28	2♐11	2♐42	1♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	16s25	22s18	0n56	9s16	3n28	9s15	0s36	23s56	0s44	24n39	1n40	24s49	0s52	1s 9	0s36	24n 5	0n16	10n12	2s49	21s40	21s31	13n49			n.a.
M 2	16 7	21 56	2 5	9 25	3 24	8 44	0 33	24 2	0 45	24 39	1 40	24 49	0 52	1 8	0 36	24 5	0 16	10 12	2 49	21 40	21 30	13 51			n.a.
T 3	15 49	20 18	3 6	9 38	3 19	8 14	0 31	24 8	0 47	24 40	1 40	24 48	0 52	1 7	0 36	24 5	0 16	10 12	2 49	21 39	21 30	13 53			n.a.
W 4	15 30	17 33	3 56	9 53	3 12	7 43	0 28	24 13	0 48	24 41	1 40	24 48	0 52	1 6	0 36	24 5	0 16	10 13	2 49	21 38	21 29	13 55			n.a.
T 5	15 12	13 58	4 33	10 11	3 4	7 12	0 26	24 18	0 49	24 41	1 40	24 48	0 52	1 5	0 36	24 5	0 16	10 13	2 48	21 36	21 29	13 56			n.a.
F 6	14 53	9 46	4 54	10 31	2 55	6 41	0 23	24 24	0 50	24 42	1 40	24 48	0 52	1 3	0 36	24 5	0 16	10 13	2 48	21 34	21 28	13 58			n.a.
S 7	14 34	5 14	5 1	10 53	2 44	6 10	0 21	24 28	0 51	24 42	1 40	24 48	0 53	1 2	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 31	21 27	14 0			n.a.
S 8	14 14	0 34	4 53	11 17	2 32	5 39	0 18	24 33	0 52	24 43	1 40	24 48	0 53	1 1	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 29	21 27	14 2			n.a.
M 9	13 55	4n 3	4 31	11 42	2 19	5 7	0 16	24 37	0 53	24 43	1 39	24 48	0 53	1 0	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 27	21 26	14 4			n.a.
T 10	13 35	8 26	3 58	12 9	2 5	4 36	0 13	24 41	0 54	24 44	1 39	24 48	0 53	0 58	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 25	21 26	14 5			n.a.
W11	13 15	12 26	3 14	12 35	1 51	4 4	0 10	24 45	0 56	24 44	1 39	24 48	0 53	0 57	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 24	21 25	14 7			n.a.
T 12	12 55	15 56	2 23	13 2	1 35	3 32	0 8	24 48	0 57	24 44	1 39	24 48	0 53	0 56	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 23	21 24	14 9			n.a.
F 13	12 35	18 47	1 25	13 29	1 19	3 0	0 5	24 52	0 58	24 45	1 39	24 48	0 53	0 54	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 24	14 11			n.a.
S 14	12 15	20 51	0 23	13 56	1 3	2 28	0 2	24 55	0 59	24 45	1 39	24 48	0 54	0 53	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 23	14 12			n.a.
S 15	11 54	22 1	0s41	14 22	0 47	1 56	0n 1	24 57	1 0	24 45	1 39	24 47	0 54	0 52	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 23	14 14			n.a.
M16	11 33	22 8	1 44	14 46	0 31	1 24	0 3	25 0	1 1	24 46	1 38	24 47	0 54	0 51	0 36	24 5	0 16	10 17	2 47	21 23	21 22	14 16			n.a.
T 17	11 12	21 8	2 44	15 10	0 14	0 52	0 6	25 2	1 3	24 46	1 38	24 47	0 54	0 49	0 35	24 4	0 16	10 17	2 47	21 22	21 21	14 18			n.a.
W18	10 51	19 0	3 37	15 32	0s 2	0 20	0 9	25 4	1 4	24 46	1 38	24 47	0 54	0 48	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 21	21 21	14 19			n.a.
T 19	10 30	15 47	4 20	15 52	0 17	0n12	0 12	25 6	1 5	24 46	1 38	24 47	0 54	0 47	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 19	21 20	14 21			n.a.
F 20	10 9	11 36	4 49	16 10	0 32	0 44	0 15	25 7	1 6	24 46	1 38	24 47	0 54	0 45	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 17	21 19	14 23			n.a.
S 21	9 47	6 41	5 0	16 27	0 47	1 16	0 17	25 8	1 7	24 47	1 38	24 47	0 55	0 44	0 35	24 4	0 16	10 19	2 46	21 15	21 19	14 25			n.a.
S 22	9 25	1 17	4 53	16 41	1 1	1 48	0 20	25 9	1 8	24 47	1 37	24 47	0 55	0 43	0 35	24 4	0 16	10 19	2 46	21 13	21 18	14 26			n.a.
M23	9 4	4s14	4 26	16 53	1 14	2 20	0 23	25 10	1 9	24 47	1 37	24 47	0 55	0 41	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 11	21 18	14 28			n.a.
T 24	8 42	9 31	3 42	17 3	1 27	2 52	0 26	25 11	1 11	24 47	1 37	24 47	0 55	0 40	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 9	21 17	14 30			n.a.
W25	8 20	14 14	2 42	17 11	1 38	3 24	0 29	25 11	1 12	24 47	1 37	24 47	0 55	0 38	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 8	21 16	14 31			n.a.
T 26	7 57	18 2	1 33	17 17	1 49	3 56	0 32	25 11	1 13	24 47	1 37	24 46	0 55	0 37	0 35	24 4	0 16	10 21	2 46	21 8	21 16	14 33			n.a.
F 27	7 35	20 39	0 19	17 20	2 0	4 27	0 35	25 10	1 14	24 47	1 36	24 46	0 56	0 36	0 35	24 4	0 16	10 21	2 46	21 8	21 15	14 35			n.a.
S 28	7 13	21 58	0n54	17 22	2 9	4 59	0 37	25 10	1 15	24 47	1 36	24 46	0 56	0 34	0 35	24 4	0 16	10 22	2 46	21 8	21 14	14 37			n.a.
S 29	6 50	21 55	2 4	17 20	2 17	5 31	0 40	25 9	1 16	24 47	1 36	24 46	0 56	0 33	0 35	24 4	0 16	10 22	2 46	21 7	21 14	14 38			n.a.
M30	6 28	20 35	3 5	17 17	2 25	6 2	0 43	25 8	1 18	24 47	1 36	24 46	0 56	0 31	0 35	24 4	0 16	10 23	2 45	21 7	21 13	14 40			n.a.
T 31	6s 5	18s 9	3n54	17s12	2s32	6n33	0n46	25s 6	1s19	24n47	1n36	24s46	0s56	0s30	0s35	24n 4	0n16	10n23	2s45	21s 6	21s12	14n42			n.a.

Julian Day Number = 620618.5, Delta T = 20h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'13, Lahiri = -45°26'13 Julian Calendar 1 March 3014 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

APRIL 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 54	15♓51'29	6♒ 0	21♒47	15♈42	8♑20	14°R37	7♑ 3	0♈ 9	22♊27	3♉29	2°R 4	2♐39	1♉20	n.a.	W 1
T 2	11 2 50	16°48'49	18°49	22°31	16°54	9° 4	14♋36	7° 8	0°12	22°27	3°30	1♐54	2°36	1°27	n.a.	T 2
F 3	11 6 47	17°46'09	1♓27	23°18	18° 5	9°47	14°35	7°12	0°16	22°27	3°31	1°42	2°33	1°33	n.a.	F 3
S 4	11 10 43	18°43'27	13°53	24° 9	19°17	10°31	14°35	7°16	0°19	22°27	3°32	1°29	2°30	1°40	n.a.	S 4
S 5	11 14 40	19°40'44	26° 9	25° 4	20°29	11°15	14°D35	7°19	0°23	22°27	3°33	1°17	2°26	1°47	n.a.	S 5
M 6	11 18 37	20°38'00	8♈15	26° 2	21°41	11°58	14°35	7°23	0°26	22°27	3°35	1° 6	2°23	1°53	n.a.	M 6
T 7	11 22 33	21°35'15	20°12	27° 3	22°52	12°42	14°35	7°27	0°30	22°28	3°36	0°57	2°20	2° 0	n.a.	T 7
W 8	11 26 30	22°32'29	2♉ 3	28° 7	24° 4	13°25	14°35	7°31	0°33	22°28	3°37	0°51	2°17	2° 7	n.a.	W 8
T 9	11 30 26	23°29'42	13°51	29°15	25°15	14° 8	14°36	7°34	0°37	22°28	3°38	0°48	2°14	2°13	n.a.	T 9
F 10	11 34 23	24°26'54	25°38	0♓26	26°27	14°51	14°37	7°38	0°40	22°29	3°39	0°D46	2°11	2°20	n.a.	F 10
S 11	11 38 19	25°24'05	7♊31	1°39	27°38	15°35	14°38	7°41	0°44	22°29	3°41	0°46	2° 7	2°27	n.a.	S 11
S 12	11 42 16	26°21'15	19°33	2°56	28°50	16°18	14°39	7°44	0°47	22°30	3°42	0°47	2° 4	2°33	n.a.	S 12
M13	11 46 13	27°18'24	1♋51	4°15	0♉ 1	17° 1	14°40	7°48	0°51	22°30	3°43	0°R47	2° 1	2°40	n.a.	M13
T 14	11 50 9	28°15'31	14°29	5°38	1°12	17°43	14°41	7°51	0°54	22°31	3°44	0°46	1°58	2°47	n.a.	T 14
W15	11 54 6	29°12'38	27°31	7° 3	2°23	18°26	14°43	7°54	0°58	22°31	3°46	0°42	1°55	2°53	n.a.	W15
T 16	11 58 2	0♈ 9'44	11♌ 2	8°31	3°35	19° 9	14°45	7°57	1° 1	22°32	3°47	0°37	1°51	3° 0	n.a.	T 16
F 17	12 1 59	1° 6'49	25° 1	10° 2	4°46	19°52	14°47	8° 0	1° 5	22°32	3°48	0°29	1°48	3° 6	n.a.	F 17
S 18	12 5 55	2° 3'53	9♍27	11°35	5°57	20°34	14°49	8° 2	1° 8	22°33	3°50	0°21	1°45	3°13	n.a.	S 18
S 19	12 9 52	3° 0'56	24°15	13°11	7° 8	21°17	14°51	8° 5	1°12	22°34	3°51	0°12	1°42	3°20	n.a.	S 19
M20	12 13 48	3°57'59	9♎16	14°50	8°18	21°59	14°54	8° 8	1°15	22°34	3°52	0° 5	1°39	3°26	n.a.	M20
T 21	12 17 45	4°55'01	24°22	16°32	9°29	22°42	14°56	8°10	1°19	22°35	3°54	29♏59	1°36	3°33	n.a.	T 21
W22	12 21 42	5°52'03	9♏23	18°16	10°40	23°24	14°59	8°12	1°22	22°36	3°55	29°55	1°32	3°40	n.a.	W22
T 23	12 25 38	6°49'04	24°11	20° 3	11°51	24° 6	15° 2	8°15	1°26	22°37	3°56	29°D53	1°29	3°46	n.a.	T 23
F 24	12 29 35	7°46'06	8♐41	21°53	13° 1	24°48	15° 5	8°17	1°30	22°38	3°58	29°53	1°26	3°53	n.a.	F 24
S 25	12 33 31	8°43'08	22°49	23°45	14°12	25°30	15° 9	8°19	1°33	22°38	3°59	29°54	1°23	4° 0	n.a.	S 25
S 26	12 37 28	9°40'09	6♑34	25°40	15°22	26°12	15°12	8°21	1°37	22°39	4° 1	29°R55	1°20	4° 6	n.a.	S 26
M27	12 41 24	10°37'10	19°59	27°37	16°33	26°54	15°16	8°23	1°40	22°40	4° 2	29°55	1°17	4°13	n.a.	M27
T 28	12 45 21	11°34'12	3♒ 4	29°36	17°43	27°36	15°20	8°25	1°44	22°41	4° 3	29°53	1°13	4°20	n.a.	T 28
W29	12 49 18	12°31'13	15°53	1♈37	18°53	28°18	15°24	8°26	1°47	22°42	4° 5	29°48	1°10	4°26	n.a.	W29
T 30	12 53 14	13♈28'15	28♒28	3♈40	20♉ 4	28♑59	15♋28	8♑28	1♈51	22♊43	4♉ 6	29♏42	1♐ 7	4♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s42	14s51	4n31	17s 4	2s38	7n 4	0n49	25s 5	1s20	24n47	1n35	24s46	0s56	0s29	0s35	24n 4	0n17	10n24	2s45	21s 5	21s12	14n43		n.a.
T 2	5 20	10 54	4 54	16 54	2 43	7 35	0 52	25 3	1 21	24 47	1 35	24 46	0 57	0 27	0 35	24 4	0 17	10 24	2 45	21 3	21 11	14 45		n.a.
F 3	4 57	6 32	5 1	16 42	2 47	8 6	0 54	25 1	1 22	24 46	1 35	24 46	0 57	0 26	0 35	24 4	0 17	10 25	2 45	21 0	21 11	14 47		n.a.
S 4	4 34	1 58	4 54	16 28	2 50	8 36	0 57	24 59	1 23	24 46	1 35	24 46	0 57	0 24	0 35	24 5	0 17	10 25	2 45	20 58	21 10	14 48		n.a.
S 5	4 11	2n36	4 34	16 11	2 53	9 7	1 0	24 56	1 25	24 46	1 35	24 46	0 57	0 23	0 35	24 5	0 17	10 26	2 45	20 55	21 9	14 50		n.a.
M 6	3 48	7 2	4 1	15 53	2 55	9 37	1 3	24 53	1 26	24 46	1 34	24 46	0 57	0 21	0 35	24 5	0 17	10 26	2 45	20 53	21 9	14 52		n.a.
T 7	3 25	11 8	3 18	15 32	2 56	10 7	1 5	24 50	1 27	24 46	1 34	24 46	0 58	0 20	0 35	24 5	0 17	10 27	2 45	20 51	21 8	14 53		n.a.
W 8	3 2	14 46	2 27	15 10	2 57	10 36	1 8	24 47	1 28	24 45	1 34	24 46	0 58	0 19	0 35	24 5	0 17	10 27	2 45	20 50	21 7	14 55		n.a.
T 9	2 39	17 47	1 29	14 45	2 56	11 6	1 11	24 44	1 29	24 45	1 34	24 46	0 58	0 17	0 35	24 5	0 17	10 28	2 44	20 49	21 7	14 57		n.a.
F 10	2 15	20 5	0 27	14 19	2 55	11 35	1 13	24 40	1 30	24 45	1 34	24 46	0 58	0 16	0 35	24 5	0 17	10 28	2 44	20 48	21 6	14 58		n.a.
S 11	1 52	21 30	0s36	13 50	2 54	12 4	1 16	24 36	1 32	24 45	1 33	24 46	0 58	0 14	0 35	24 5	0 17	10 29	2 44	20 49	21 5	15 0		n.a.
S 12	1 29	21 58	1 39	13 20	2 51	12 32	1 18	24 32	1 33	24 44	1 33	24 46	0 58	0 13	0 35	24 5	0 17	10 29	2 44	20 49	21 5	15 2		n.a.
M13	1 6	21 22	2 38	12 47	2 48	13 0	1 21	24 28	1 34	24 44	1 33	24 46	0 59	0 11	0 35	24 5	0 17	10 30	2 44	20 49	21 4	15 3		n.a.
T 14	0 43	19 42	3 32	12 13	2 44	13 28	1 23	24 23	1 35	24 43	1 33	24 46	0 59	0 10	0 35	24 5	0 17	10 30	2 44	20 48	21 3	15 5		n.a.
W15	0 19	16 59	4 16	11 36	2 40	13 56	1 26	24 18	1 36	24 43	1 32	24 46	0 59	0 9	0 35	24 5	0 17	10 31	2 44	20 48	21 3	15 7		n.a.
T 16	0n 4	13 17	4 48	10 58	2 35	14 23	1 28	24 13	1 37	24 43	1 32	24 46	0 59	0 7	0 35	24 5	0 17	10 31	2 44	20 46	21 2	15 8		n.a.
F 17	0 27	8 44	5 4	10 17	2 29	14 50	1 30	24 8	1 39	24 42	1 32	24 46	0 59	0 6	0 35	24 5	0 17	10 32	2 44	20 45	21 2	15 10		n.a.
S 18	0 50	3 35	5 1	9 35	2 23	15 17	1 33	24 3	1 40	24 42	1 32	24 46	1 0	0 4	0 35	24 5	0 17	10 32	2 44	20 43	21 1	15 12		n.a.
S 19	1 14	1s55	4 39	8 51	2 17	15 43	1 35	23 57	1 41	24 41	1 32	24 46	1 0	0 3	0 35	24 5	0 17	10 33	2 43	20 41	21 0	15 13		n.a.
M20	1 37	7 23	3 57	8 5	2 9	16 9	1 37	23 51	1 42	24 41	1 31	24 46	1 0	0 1	0 35	24 5	0 17	10 33	2 43	20 40	21 0	15 15		n.a.
T 21	2 0	12 26	2 59	7 18	2 1	16 34	1 39	23 45	1 43	24 40	1 31	24 46	1 0	0n 0	0 35	24 5	0 17	10 34	2 43	20 38	20 59	15 16		n.a.
W22	2 23	16 40	1 48	6 28	1 53	16 59	1 41	23 39	1 44	24 40	1 31	24 46	1 0	0 2	0 35	24 5	0 17	10 35	2 43	20 37	20 58	15 18		n.a.
T 23	2 46	19 46	0 31	5 37	1 44	17 24	1 43	23 32	1 45	24 39	1 31	24 46	1 1	0 3	0 35	24 5	0 17	10 35	2 43	20 37	20 58	15 20		n.a.
F 24	3 9	21 31	0n47	4 45	1 35	17 48	1 45	23 26	1 47	24 39	1 31	24 46	1 1	0 4	0 35	24 5	0 17	10 36	2 43	20 37	20 57	15 21		n.a.
S 25	3 32	21 49	2 0	3 51	1 26	18 11	1 47	23 19	1 48	24 38	1 30	24 46	1 1	0 6	0 35	24 5	0 17	10 36	2 43	20 37	20 56	15 23		n.a.
S 26	3 55	20 47	3 5	2 55	1 16	18 35	1 49	23 12	1 49	24 37	1 30	24 46	1 1	0 7	0 35	24 5	0 17	10 37	2 43	20 37	20 56	15 24		n.a.
M27	4 18	18 35	3 57	1 58	1 5	18 57	1 51	23 5	1 50	24 37	1 30	24 46	1 1	0 9	0 35	24 5	0 17	10 37	2 43	20 37	20 55	15 26		n.a.
T 28	4 41	15 29	4 35	1 0	0 55	19 20	1 53	22 58	1 51	24 36	1 30	24 46	1 1	0 10	0 35	24 5	0 17	10 38	2 43	20 37	20 54	15 28		n.a.
W29	5 4	11 42	4 59	0 1	0 44	19 41	1 54	22 50	1 52	24 35	1 29	24 46	1 2	0 12	0 35	24 5	0 17	10 39	2 43	20 36	20 54	15 29		n.a.
T 30	5n26	7s29	5n 8	0n59	0s33	20n 3	1n56	22s42	1s53	24n35	1n29	24s46	1s 2	0n13	0s35	24n 6	0n17	10n39	2s43	20s35	20s53	15n31		n.a.

Julian Day Number = 620649.5, Delta T = 20h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'09, Lahiri = -45°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 March 3014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

MAY 3014 BCE (-3013) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 11	14♈25'16	10♓51	5♈45	21♉14	29♑41	15♋32	8♑30	1♈54	22♊44	4♉ 8	29°R35	1♐ 4	4♉40	n.a.	F 1
S 2	13 1 7	15°22'17	23° 3	7°52	22°24	0♒22	15°37	8°31	1°57	22°45	4° 9	29♏27	1° 1	4°46	n.a.	S 2
S 3	13 5 4	16°19'19	5♈ 7	10° 0	23°34	1° 3	15°41	8°32	2° 1	22°46	4°11	29°19	0°57	4°53	n.a.	S 3
M 4	13 9 0	17°16'20	17° 3	12° 9	24°44	1°44	15°46	8°33	2° 4	22°48	4°12	29°12	0°54	5° 0	n.a.	M 4
T 5	13 12 57	18°13'22	28°55	14°18	25°54	2°26	15°51	8°35	2° 8	22°49	4°14	29° 7	0°51	5° 6	n.a.	T 5
W 6	13 16 53	19°10'23	10♉42	16°29	27° 3	3° 6	15°56	8°36	2°11	22°50	4°15	29° 3	0°48	5°13	n.a.	W 6
T 7	13 20 50	20° 7'24	22°29	18°39	28°13	3°47	16° 2	8°36	2°15	22°51	4°17	29° 1	0°45	5°20	n.a.	T 7
F 8	13 24 47	21° 4'26	4♊18	20°49	29°23	4°28	16° 7	8°37	2°18	22°52	4°18	29°D 1	0°42	5°26	n.a.	F 8
S 9	13 28 43	22° 1'27	16°13	22°59	0♊32	5° 8	16°12	8°38	2°21	22°54	4°20	29° 2	0°38	5°33	n.a.	S 9
S 10	13 32 40	22°58'28	28°16	25° 9	1°42	5°49	16°18	8°39	2°25	22°55	4°21	29° 4	0°35	5°40	n.a.	S 10
M11	13 36 36	23°55'30	10♋34	27°18	2°51	6°29	16°24	8°39	2°28	22°56	4°23	29° 5	0°32	5°46	n.a.	M11
T 12	13 40 33	24°52'31	23°11	29°25	4° 0	7° 9	16°30	8°39	2°32	22°58	4°24	29°R 6	0°29	5°53	n.a.	T 12
W13	13 44 29	25°49'32	6♌10	1♉32	5° 9	7°49	16°36	8°40	2°35	22°59	4°26	29° 6	0°26	6° 0	n.a.	W13
T 14	13 48 26	26°46'33	19°35	3°37	6°19	8°29	16°42	8°40	2°38	23° 0	4°27	29° 4	0°22	6° 6	n.a.	T 14
F 15	13 52 23	27°43'34	3♍29	5°41	7°28	9° 9	16°49	8°R40	2°41	23° 2	4°29	29° 1	0°19	6°13	n.a.	F 15
S 16	13 56 19	28°40'36	17°51	7°43	8°36	9°49	16°55	8°40	2°45	23° 3	4°30	28°57	0°16	6°20	n.a.	S 16
S 17	14 0 16	29°37'37	2♎36	9°44	9°45	10°28	17° 2	8°40	2°48	23° 5	4°32	28°53	0°13	6°26	n.a.	S 17
M18	14 4 12	0♉34'39	17°40	11°43	10°54	11° 8	17° 9	8°40	2°51	23° 6	4°33	28°49	0°10	6°33	n.a.	M18
T 19	14 8 9	1°31'41	2♏53	13°40	12° 2	11°47	17°16	8°39	2°54	23° 8	4°35	28°46	0° 7	6°40	n.a.	T 19
W20	14 12 5	2°28'44	18° 5	15°35	13°11	12°26	17°23	8°39	2°58	23° 9	4°36	28°45	0° 3	6°46	n.a.	W20
T 21	14 16 2	3°25'47	3♐ 7	17°29	14°19	13° 5	17°30	8°38	3° 1	23°11	4°38	28°D45	0° 0	6°53	n.a.	T 21
F 22	14 19 59	4°22'51	17°50	19°20	15°28	13°44	17°38	8°38	3° 4	23°12	4°39	28°45	29♏57	7° 0	n.a.	F 22
S 23	14 23 55	5°19'56	2♑11	21°10	16°36	14°23	17°45	8°37	3° 7	23°14	4°41	28°47	29°54	7° 6	n.a.	S 23
S 24	14 27 52	6°17'02	16° 6	22°58	17°44	15° 1	17°53	8°36	3°10	23°16	4°42	28°48	29°51	7°13	n.a.	S 24
M25	14 31 48	7°14'09	29°36	24°45	18°52	15°40	18° 0	8°35	3°13	23°17	4°44	28°49	29°48	7°20	n.a.	M25
T 26	14 35 45	8°11'17	12♒42	26°29	19°59	16°18	18° 8	8°34	3°16	23°19	4°46	28°R49	29°44	7°26	n.a.	T 26
W27	14 39 41	9° 8'26	25°28	28°11	21° 7	16°56	18°16	8°33	3°19	23°21	4°47	28°48	29°41	7°33	n.a.	W27
T 28	14 43 38	10° 5'35	7♓55	29°52	22°15	17°34	18°24	8°32	3°22	23°22	4°49	28°47	29°38	7°40	n.a.	T 28
F 29	14 47 35	11° 2'46	20° 9	1♊31	23°22	18°12	18°32	8°30	3°25	23°24	4°50	28°44	29°35	7°46	n.a.	F 29
S 30	14 51 31	11°59'58	2♈12	3° 8	24°29	18°49	18°41	8°29	3°28	23°26	4°52	28°42	29°32	7°53	n.a.	S 30
S 31	14 55 28	12♉57'11	14♈ 8	4♊43	25♊37	19♒27	18♋49	8♑27	3♈31	23♊28	4♉53	28♏39	29♏28	8♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n49	3s 2	5n 2	2n 0	0s23	20n23	1n58	22s34	1s54	24n34	1n29	24s46	1s 2	0n14	0s35	24n 6	0n17	10n40	2s42	20s33	20s52	15n32		n.a.
S 2	6 12	1n29	4 43	3 1	0 12	20 44	1 59	22 26	1 56	24 33	1 29	24 47	1 2	0 16	0 35	24 6	0 17	10 40	2 42	20 31	20 52	15 34		n.a.
S 3	6 34	5 54	4 11	4 2	0 1	21 3	2 0	22 18	1 57	24 32	1 29	24 47	1 2	0 17	0 35	24 6	0 17	10 41	2 42	20 30	20 51	15 35		n.a.
M 4	6 57	10 3	3 28	5 4	0n10	21 22	2 2	22 10	1 58	24 32	1 28	24 47	1 3	0 19	0 35	24 6	0 17	10 41	2 42	20 28	20 50	15 37		n.a.
T 5	7 19	13 47	2 36	6 5	0 20	21 41	2 3	22 1	1 59	24 31	1 28	24 47	1 3	0 20	0 35	24 6	0 17	10 42	2 42	20 27	20 50	15 39		n.a.
W 6	7 41	16 57	1 38	7 6	0 30	21 59	2 4	21 53	2 0	24 30	1 28	24 47	1 3	0 21	0 35	24 6	0 17	10 43	2 42	20 26	20 49	15 40		n.a.
T 7	8 3	19 25	0 36	8 6	0 40	22 16	2 5	21 44	2 1	24 29	1 28	24 47	1 3	0 23	0 35	24 6	0 17	10 43	2 42	20 26	20 48	15 42		n.a.
F 8	8 25	21 3	0s29	9 5	0 49	22 33	2 6	21 35	2 2	24 28	1 28	24 47	1 3	0 24	0 35	24 6	0 17	10 44	2 42	20 26	20 48	15 43		n.a.
S 9	8 47	21 45	1 33	10 3	0 58	22 50	2 7	21 26	2 3	24 27	1 27	24 47	1 4	0 26	0 35	24 6	0 17	10 44	2 42	20 26	20 47	15 45		n.a.
S 10	9 9	21 28	2 33	11 0	1 7	23 5	2 8	21 17	2 4	24 26	1 27	24 48	1 4	0 27	0 35	24 6	0 17	10 45	2 42	20 26	20 46	15 46		n.a.
M11	9 30	20 8	3 28	11 55	1 15	23 20	2 9	21 7	2 5	24 26	1 27	24 48	1 4	0 28	0 35	24 6	0 17	10 45	2 42	20 27	20 45	15 48		n.a.
T 12	9 52	17 48	4 14	12 48	1 22	23 34	2 9	20 58	2 7	24 25	1 27	24 48	1 4	0 30	0 35	24 6	0 17	10 46	2 42	20 27	20 45	15 49		n.a.
W13	10 13	14 32	4 49	13 40	1 29	23 48	2 10	20 48	2 8	24 24	1 27	24 48	1 4	0 31	0 35	24 6	0 17	10 47	2 42	20 27	20 44	15 51		n.a.
T 14	10 34	10 25	5 9	14 30	1 35	24 1	2 10	20 39	2 9	24 23	1 26	24 48	1 5	0 32	0 35	24 7	0 17	10 47	2 42	20 26	20 43	15 52		n.a.
F 15	10 55	5 38	5 12	15 18	1 40	24 14	2 11	20 29	2 10	24 22	1 26	24 49	1 5	0 34	0 35	24 7	0 17	10 48	2 41	20 26	20 43	15 54		n.a.
S 16	11 16	0 23	4 56	16 4	1 45	24 25	2 11	20 19	2 11	24 21	1 26	24 49	1 5	0 35	0 35	24 7	0 17	10 48	2 41	20 25	20 42	15 55		n.a.
S 17	11 37	5s 2	4 21	16 48	1 49	24 37	2 11	20 9	2 12	24 19	1 26	24 49	1 5	0 36	0 35	24 7	0 17	10 49	2 41	20 24	20 41	15 57		n.a.
M18	11 57	10 16	3 27	17 29	1 52	24 47	2 11	19 59	2 13	24 18	1 26	24 49	1 5	0 38	0 35	24 7	0 17	10 49	2 41	20 23	20 41	15 58		n.a.
T 19	12 17	14 55	2 17	18 9	1 55	24 57	2 11	19 49	2 14	24 17	1 26	24 49	1 6	0 39	0 35	24 7	0 17	10 50	2 41	20 22	20 40	16 0		n.a.
W20	12 38	18 34	0 58	18 46	1 57	25 6	2 11	19 38	2 15	24 16	1 25	24 50	1 6	0 40	0 35	24 7	0 17	10 51	2 41	20 22	20 39	16 1		n.a.
T 21	12 58	20 54	0n24	19 21	1 59	25 14	2 11	19 28	2 16	24 15	1 25	24 50	1 6	0 41	0 35	24 7	0 17	10 51	2 41	20 22	20 39	16 3		n.a.
F 22	13 17	21 44	1 43	19 54	2 0	25 22	2 10	19 17	2 17	24 14	1 25	24 50	1 6	0 43	0 35	24 7	0 17	10 52	2 41	20 22	20 38	16 4		n.a.
S 23	13 37	21 6	2 54	20 25	2 0	25 29	2 10	19 7	2 18	24 13	1 25	24 50	1 6	0 44	0 35	24 7	0 17	10 52	2 41	20 22	20 37	16 6		n.a.
S 24	13 56	19 11	3 52	20 53	1 59	25 35	2 9	18 56	2 19	24 11	1 25	24 51	1 7	0 45	0 35	24 7	0 17	10 53	2 41	20 23	20 37	16 7		n.a.
M25	14 16	16 14	4 36	21 20	1 59	25 41	2 9	18 45	2 20	24 10	1 24	24 51	1 7	0 47	0 35	24 8	0 17	10 54	2 41	20 23	20 36	16 9		n.a.
T 26	14 35	12 34	5 3	21 44	1 57	25 45	2 8	18 35	2 21	24 9	1 24	24 51	1 7	0 48	0 35	24 8	0 17	10 54	2 41	20 23	20 35	16 10		n.a.
W27	14 53	8 24	5 15	22 6	1 55	25 50	2 7	18 24	2 22	24 8	1 24	24 51	1 7	0 49	0 35	24 8	0 17	10 55	2 41	20 23	20 34	16 12		n.a.
T 28	15 12	4 0	5 12	22 27	1 52	25 53	2 6	18 13	2 23	24 6	1 24	24 52	1 7	0 50	0 35	24 8	0 17	10 55	2 41	20 22	20 34	16 13		n.a.
F 29	15 30	0n30	4 54	22 45	1 49	25 56	2 5	18 2	2 24	24 5	1 24	24 52	1 8	0 51	0 35	24 8	0 17	10 56	2 41	20 22	20 33	16 15		n.a.
S 30	15 48	4 55	4 24	23 1	1 46	25 58	2 4	17 51	2 25	24 4	1 24	24 52	1 8	0 53	0 35	24 8	0 17	10 56	2 41	20 21	20 32	16 16		n.a.
S 31	16n 6	9n 6	3n42	23n16	1n42	25n59	2n 2	17s40	2s26	24n 2	1n23	24s53	1s 8	0n54	0s35	24n 8	0n17	10n57	2s41	20s21	20s32	16n18		n.a.

Julian Day Number = 620679.5, Delta T = 20h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'05, Lahiri = -45°26'05 Julian Calendar 1 May 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

JUNE 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 24	13♉54'25	25♈58	6♊16	26♊44	20♒ 4	18♋58	8°R26	3♈34	23♊29	4♉55	28°R37	29♏25	8♉ 6	n.a.	M 1
T 2	15 3 21	14°51'40	7♉46	7°48	27°51	20°41	19° 6	8♋24	3°37	23°31	4°56	28♏36	29°22	8°13	n.a.	T 2
W 3	15 7 17	15°48'56	19°34	9°17	28°57	21°18	19°15	8°22	3°40	23°33	4°58	28°35	29°19	8°19	n.a.	W 3
T 4	15 11 14	16°46'13	1♊23	10°45	0♌ 4	21°54	19°24	8°20	3°43	23°35	4°59	28°D35	29°16	8°26	n.a.	T 4
F 5	15 15 11	17°43'31	13°17	12°11	1°10	22°31	19°33	8°18	3°45	23°37	5° 1	28°35	29°13	8°33	n.a.	F 5
S 6	15 19 7	18°40'50	25°18	13°35	2°17	23° 7	19°42	8°16	3°48	23°39	5° 2	28°36	29° 9	8°39	n.a.	S 6
S 7	15 23 4	19°38'10	7♌29	14°57	3°23	23°43	19°51	8°14	3°51	23°41	5° 4	28°37	29° 6	8°46	n.a.	S 7
M 8	15 27 0	20°35'31	19°53	16°17	4°29	24°19	20° 1	8°12	3°53	23°42	5° 5	28°38	29° 3	8°53	n.a.	M 8
T 9	15 30 57	21°32'53	2♎32	17°34	5°35	24°55	20°10	8° 9	3°56	23°44	5° 7	28°38	29° 0	8°59	n.a.	T 9
W10	15 34 53	22°30'16	15°31	18°50	6°40	25°30	20°20	8° 7	3°59	23°46	5° 8	28°39	28°57	9° 6	n.a.	W10
T 11	15 38 50	23°27'40	28°52	20° 4	7°46	26° 5	20°29	8° 4	4° 1	23°48	5°10	28°R39	28°54	9°13	n.a.	T 11
F 12	15 42 46	24°25'04	12♏37	21°15	8°51	26°40	20°39	8° 2	4° 4	23°50	5°11	28°38	28°50	9°19	n.a.	F 12
S 13	15 46 43	25°22'30	26°47	22°24	9°56	27°15	20°49	7°59	4° 6	23°52	5°13	28°38	28°47	9°26	n.a.	S 13
S 14	15 50 40	26°19'57	11♐19	23°30	11° 1	27°50	20°59	7°56	4° 9	23°54	5°14	28°38	28°44	9°33	n.a.	S 14
M15	15 54 36	27°17'24	26°11	24°34	12° 6	28°24	21° 9	7°53	4°11	23°56	5°15	28°38	28°41	9°39	n.a.	M15
T 16	15 58 33	28°14'53	11♑15	25°36	13°11	28°58	21°19	7°50	4°14	23°58	5°17	28°D38	28°38	9°46	n.a.	T 16
W17	16 2 29	29°12'24	26°23	26°35	14°15	29°32	21°29	7°47	4°16	24° 0	5°18	28°R38	28°34	9°53	n.a.	W17
T 18	16 6 26	0♊ 9'56	11♐26	27°30	15°19	0♓ 6	21°39	7°44	4°18	24° 3	5°20	28°38	28°31	9°59	n.a.	T 18
F 19	16 10 22	1° 7'29	26°16	28°23	16°23	0°39	21°49	7°41	4°21	24° 5	5°21	28°37	28°28	10° 6	n.a.	F 19
S 20	16 14 19	2° 5'04	10♉46	29°13	17°26	1°12	22° 0	7°38	4°23	24° 7	5°23	28°37	28°25	10°13	n.a.	S 20
S 21	16 18 16	3° 2'41	24°50	29°59	18°30	1°45	22°10	7°34	4°25	24° 9	5°24	28°37	28°22	10°19	n.a.	S 21
M22	16 22 12	4° 0'19	8♒28	0♌42	19°33	2°18	22°21	7°31	4°27	24°11	5°25	28°36	28°19	10°26	n.a.	M22
T 23	16 26 9	4°58'00	21°39	1°21	20°36	2°50	22°32	7°27	4°30	24°13	5°27	28°36	28°15	10°33	n.a.	T 23
W24	16 30 5	5°55'42	4♓27	1°57	21°39	3°22	22°42	7°24	4°32	24°15	5°28	28°D36	28°12	10°39	n.a.	W24
T 25	16 34 2	6°53'26	16°54	2°28	22°41	3°54	22°53	7°20	4°34	24°17	5°29	28°36	28° 9	10°46	n.a.	T 25
F 26	16 37 58	7°51'12	29° 4	2°55	23°43	4°26	23° 4	7°16	4°36	24°19	5°31	28°36	28° 6	10°53	n.a.	F 26
S 27	16 41 55	8°48'59	11♈ 3	3°17	24°45	4°57	23°15	7°13	4°38	24°22	5°32	28°37	28° 3	10°59	n.a.	S 27
S 28	16 45 51	9°46'49	22°55	3°34	25°47	5°28	23°26	7° 9	4°40	24°24	5°33	28°38	27°59	11° 6	n.a.	S 28
M29	16 49 48	10°44'41	4♉42	3°47	26°48	5°58	23°37	7° 5	4°41	24°26	5°35	28°39	27°56	11°13	n.a.	M29
T 30	16 53 45	11♊42'34	16♉30	3♌54	27♌49	6♓29	23♌49	7♋ 1	4♈43	24♊28	5♉36	28♏40	27♏53	11♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n24	12n55	2n51	23n28	1n37	26n 0	2n 1	17s28	2s27	24n 1	1n23	24s53	1s 8	0n55	0s35	24n 8	0n17	10n58	2s40	20s20	20s31	16n19		n.a.
T 2	16 41	16 13	1 53	23 39	1 32	25 59	1 59	17 17	2 28	24 0	1 23	24 53	1 8	0 56	0 35	24 8	0 17	10 58	2 40	20 20	20 30	16 20		n.a.
W 3	16 58	18 51	0 50	23 48	1 26	25 59	1 58	17 6	2 29	23 58	1 23	24 53	1 9	0 57	0 35	24 8	0 17	10 59	2 40	20 20	20 30	16 22		n.a.
T 4	17 15	20 41	0s16	23 56	1 20	25 57	1 56	16 55	2 30	23 57	1 23	24 54	1 9	0 58	0 35	24 8	0 17	10 59	2 40	20 20	20 29	16 23		n.a.
F 5	17 32	21 37	1 21	24 1	1 14	25 55	1 54	16 43	2 31	23 55	1 23	24 54	1 9	0 59	0 35	24 9	0 17	11 0	2 40	20 20	20 28	16 25		n.a.
S 6	17 48	21 33	2 23	24 6	1 7	25 52	1 52	16 32	2 32	23 54	1 22	24 54	1 9	1 1	0 35	24 9	0 17	11 0	2 40	20 20	20 27	16 26		n.a.
S 7	18 4	20 29	3 20	24 8	1 0	25 48	1 50	16 21	2 33	23 52	1 22	24 55	1 9	1 2	0 35	24 9	0 17	11 1	2 40	20 20	20 27	16 28		n.a.
M 8	18 20	18 25	4 8	24 10	0 52	25 44	1 47	16 9	2 34	23 51	1 22	24 55	1 10	1 3	0 35	24 9	0 17	11 1	2 40	20 20	20 26	16 29		n.a.
T 9	18 35	15 26	4 46	24 9	0 44	25 39	1 45	15 58	2 35	23 49	1 22	24 55	1 10	1 4	0 35	24 9	0 17	11 2	2 40	20 20	20 25	16 30		n.a.
W10	18 50	11 39	5 10	24 8	0 36	25 33	1 42	15 46	2 36	23 47	1 22	24 56	1 10	1 5	0 35	24 9	0 17	11 2	2 40	20 20	20 25	16 32		n.a.
T 11	19 5	7 12	5 18	24 5	0 27	25 27	1 40	15 35	2 37	23 46	1 22	24 56	1 10	1 6	0 35	24 9	0 17	11 3	2 40	20 20	20 24	16 33		n.a.
F 12	19 20	2 15	5 8	24 1	0 18	25 20	1 37	15 24	2 38	23 44	1 22	24 56	1 10	1 7	0 35	24 9	0 17	11 4	2 40	20 20	20 23	16 35		n.a.
S 13	19 34	2s58	4 40	23 56	0 8	25 12	1 34	15 12	2 39	23 42	1 22	24 57	1 11	1 8	0 35	24 9	0 17	11 4	2 40	20 20	20 22	16 36		n.a.
S 14	19 48	8 9	3 54	23 50	0s 1	25 4	1 31	15 1	2 40	23 41	1 21	24 57	1 11	1 9	0 35	24 10	0 17	11 5	2 40	20 20	20 22	16 37		n.a.
M15	20 2	12 59	2 51	23 43	0 12	24 55	1 28	14 49	2 41	23 39	1 21	24 58	1 11	1 10	0 35	24 10	0 17	11 5	2 40	20 20	20 21	16 39		n.a.
T 16	20 15	17 4	1 35	23 35	0 22	24 45	1 24	14 38	2 42	23 37	1 21	24 58	1 11	1 11	0 35	24 10	0 17	11 6	2 40	20 20	20 20	16 40		n.a.
W17	20 28	20 1	0 12	23 26	0 33	24 35	1 21	14 27	2 43	23 35	1 21	24 58	1 11	1 12	0 35	24 10	0 17	11 6	2 40	20 20	20 20	16 42		n.a.
T 18	20 41	21 32	1n11	23 16	0 44	24 24	1 17	14 15	2 44	23 34	1 21	24 59	1 11	1 13	0 35	24 10	0 17	11 7	2 40	20 20	20 19	16 43		n.a.
F 19	20 53	21 30	2 28	23 6	0 55	24 13	1 14	14 4	2 45	23 32	1 21	24 59	1 12	1 14	0 35	24 10	0 17	11 7	2 40	20 20	20 18	16 44		n.a.
S 20	21 5	20 2	3 34	22 55	1 6	24 1	1 10	13 53	2 46	23 30	1 21	24 59	1 12	1 15	0 36	24 10	0 17	11 8	2 40	20 20	20 17	16 46		n.a.
S 21	21 16	17 21	4 24	22 44	1 18	23 48	1 6	13 42	2 47	23 28	1 20	25 0	1 12	1 15	0 36	24 10	0 17	11 8	2 40	20 20	20 17	16 47		n.a.
M22	21 28	13 47	4 58	22 32	1 29	23 35	1 2	13 30	2 48	23 26	1 20	25 0	1 12	1 16	0 36	24 10	0 17	11 9	2 40	20 20	20 16	16 48		n.a.
T 23	21 39	9 40	5 15	22 19	1 41	23 21	0 58	13 19	2 48	23 24	1 20	25 0	1 12	1 17	0 36	24 10	0 17	11 9	2 40	20 20	20 15	16 50		n.a.
W24	21 49	5 13	5 16	22 7	1 53	23 7	0 53	13 8	2 49	23 22	1 20	25 1	1 12	1 18	0 36	24 11	0 17	11 10	2 40	20 20	20 14	16 51		n.a.
T 25	21 59	0 41	5 2	21 54	2 5	22 52	0 49	12 57	2 50	23 20	1 20	25 1	1 13	1 19	0 36	24 11	0 17	11 10	2 40	20 20	20 14	16 52		n.a.
F 26	22 9	3n48	4 34	21 42	2 17	22 37	0 44	12 46	2 51	23 18	1 20	25 2	1 13	1 20	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 13	16 54		n.a.
S 27	22 18	8 4	3 55	21 29	2 29	22 21	0 40	12 35	2 52	23 16	1 20	25 2	1 13	1 20	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 12	16 55		n.a.
S 28	22 27	11 59	3 6	21 17	2 41	22 4	0 35	12 24	2 53	23 14	1 20	25 2	1 13	1 21	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 12	16 56		n.a.
M29	22 36	15 25	2 9	21 5	2 53	21 48	0 30	12 13	2 54	23 12	1 20	25 3	1 13	1 22	0 36	24 11	0 17	11 12	2 40	20 21	20 11	16 58		n.a.
T 30	22n44	18n15	1n 7	20n53	3s 5	21n30	0n25	12s 3	2s55	23n10	1n20	25s 3	1s13	1n23	0s36	24n11	0n17	11n12	2s39	20s21	20s10	16n59		n.a.

Julian Day Number = 620710.5, Delta T = 20h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'01, Lahiri = -45°26'00 Julian Calendar 1 June 3014 BCE == Greg. Calendar 7 May 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

JULY 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 41	12♊40'30	28♉21	3°R56	28♋50	6♓59	24♋ 0	6°R57	4♈45	24♊30	5♉37	28°R40	27♏50	11♉26	n.a.	W 1
T 2	17 1 38	13°38'27	10♊17	3♋52	29°50	7°28	24°11	6♑53	4°47	24°33	5°39	28♏40	27°47	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 5 34	14°36'26	22°21	3°42	0♌50	7°58	24°23	6°49	4°49	24°35	5°40	28°39	27°44	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 9 31	15°34'27	4♋34	3°26	1°50	8°27	24°34	6°44	4°50	24°37	5°41	28°37	27°40	11°46	n.a.	S 4
S 5	17 13 27	16°32'30	16°59	3° 4	2°49	8°55	24°46	6°40	4°52	24°39	5°42	28°35	27°37	11°52	n.a.	S 5
M 6	17 17 24	17°30'34	29°35	2°36	3°48	9°24	24°57	6°36	4°53	24°41	5°43	28°32	27°34	11°59	n.a.	M 6
T 7	17 21 20	18°28'41	12♌26	2° 3	4°47	9°52	25° 9	6°32	4°55	24°44	5°45	28°29	27°31	12° 6	n.a.	T 7
W 8	17 25 17	19°26'48	25°32	1°24	5°45	10°19	25°21	6°27	4°56	24°46	5°46	28°27	27°28	12°12	n.a.	W 8
T 9	17 29 14	20°24'58	8♍55	0°39	6°43	10°46	25°33	6°23	4°58	24°48	5°47	28°25	27°25	12°19	n.a.	T 9
F 10	17 33 10	21°23'09	22°35	29♊51	7°40	11°13	25°44	6°18	4°59	24°50	5°48	28°D25	27°21	12°26	n.a.	F 10
S 11	17 37 7	22°21'22	6♎33	28°58	8°37	11°40	25°56	6°14	5° 1	24°53	5°49	28°26	27°18	12°32	n.a.	S 11
S 12	17 41 3	23°19'36	20°49	28° 2	9°33	12° 6	26° 8	6° 9	5° 2	24°55	5°50	28°27	27°15	12°39	n.a.	S 12
M13	17 45 0	24°17'52	5♏21	27° 4	10°29	12°31	26°20	6° 5	5° 3	24°57	5°51	28°28	27°12	12°46	n.a.	M13
T 14	17 48 56	25°16'10	20° 4	26° 6	11°25	12°57	26°32	6° 0	5° 4	24°59	5°53	28°29	27° 9	12°52	n.a.	T 14
W15	17 52 53	26°14'30	4♐54	25° 8	12°20	13°21	26°45	5°56	5° 5	25° 1	5°54	28°R29	27° 5	12°59	n.a.	W15
T 16	17 56 49	27°12'52	19°44	24°11	13°14	13°46	26°57	5°51	5° 7	25° 4	5°55	28°28	27° 2	13° 6	n.a.	T 16
F 17	18 0 46	28°11'16	4♑26	23°18	14° 8	14°10	27° 9	5°47	5° 8	25° 6	5°56	28°25	26°59	13°12	n.a.	F 17
S 18	18 4 43	29° 9'42	18°53	22°29	15° 1	14°33	27°21	5°42	5° 9	25° 8	5°57	28°21	26°56	13°19	n.a.	S 18
S 19	18 8 39	0♋ 8'10	2♒59	21°46	15°54	14°56	27°34	5°37	5°10	25°10	5°58	28°17	26°53	13°26	n.a.	S 19
M20	18 12 36	1° 6'41	16°41	21° 9	16°46	15°19	27°46	5°33	5°10	25°13	5°59	28°12	26°50	13°32	n.a.	M20
T 21	18 16 32	2° 5'14	29°57	20°40	17°37	15°41	27°58	5°28	5°11	25°15	6° 0	28° 7	26°46	13°39	n.a.	T 21
W22	18 20 29	3° 3'49	12♓48	20°19	18°28	16° 3	28°11	5°23	5°12	25°17	6° 1	28° 4	26°43	13°45	n.a.	W22
T 23	18 24 25	4° 2'26	25°17	20° 6	19°18	16°24	28°23	5°18	5°13	25°19	6° 2	28° 2	26°40	13°52	n.a.	T 23
F 24	18 28 22	5° 1'06	7♈28	20°D 3	20° 8	16°44	28°36	5°14	5°14	25°21	6° 2	28°D 2	26°37	13°59	n.a.	F 24
S 25	18 32 18	5°59'48	19°27	20°10	20°57	17° 5	28°48	5° 9	5°14	25°24	6° 3	28° 3	26°34	14° 5	n.a.	S 25
S 26	18 36 15	6°58'33	1♉17	20°26	21°44	17°24	29° 1	5° 4	5°15	25°26	6° 4	28° 4	26°31	14°12	n.a.	S 26
M27	18 40 11	7°57'21	13° 5	20°51	22°32	17°43	29°14	5° 0	5°15	25°28	6° 5	28° 6	26°27	14°19	n.a.	M27
T 28	18 44 8	8°56'10	24°54	21°25	23°18	18° 2	29°26	4°55	5°16	25°30	6° 6	28°R 7	26°24	14°25	n.a.	T 28
W29	18 48 5	9°55'03	6♊49	22° 8	24° 3	18°19	29°39	4°50	5°16	25°32	6° 7	28° 6	26°21	14°32	n.a.	W29
T 30	18 52 1	10°53'57	18°53	22°59	24°48	18°37	29°52	4°46	5°17	25°35	6° 7	28° 4	26°18	14°39	n.a.	T 30
F 31	18 55 58	11♋52'54	1♋ 9	23♊58	25♌32	18♓53	0♌ 5	4♑41	5♈17	25♊37	6♉ 8	28♏ 0	26♏15	14♉45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n52	20n18	0n 2	20n42	3s16	21n13	0n19	11s52	2s56	23n 8	1n19	25s 3	1s14	1n23	0s36	24n11	0n17	11n13	2s39	20s21	20s 9	17n 0			n.a.
T 2	22 59	21 29	1s 4	20 32	3 26	20 54	0 14	11 41	2 56	23 6	1 19	25 4	1 14	1 24	0 36	24 11	0 17	11 13	2 39	20 21	20 9	17 2			n.a.
F 3	23 6	21 40	2 7	20 22	3 36	20 36	0 9	11 31	2 57	23 4	1 19	25 4	1 14	1 25	0 36	24 12	0 17	11 14	2 39	20 21	20 8	17 3			n.a.
S 4	23 13	20 51	3 6	20 13	3 46	20 17	0 3	11 20	2 58	23 2	1 19	25 5	1 14	1 25	0 36	24 12	0 17	11 14	2 39	20 20	20 7	17 4			n.a.
S 5	23 19	19 0	3 56	20 5	3 54	19 58	0s 3	11 10	2 59	22 59	1 19	25 5	1 14	1 26	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 20	20 6	17 6			n.a.
M 6	23 25	16 14	4 36	19 58	4 2	19 38	0 9	11 0	3 0	22 57	1 19	25 5	1 14	1 27	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 19	20 6	17 7			n.a.
T 7	23 30	12 38	5 3	19 52	4 8	19 18	0 15	10 50	3 1	22 55	1 19	25 6	1 14	1 27	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 18	20 5	17 8			n.a.
W 8	23 35	8 23	5 15	19 48	4 13	18 57	0 21	10 40	3 1	22 53	1 19	25 6	1 15	1 28	0 36	24 12	0 17	11 16	2 39	20 18	20 4	17 10			n.a.
T 9	23 40	3 39	5 10	19 45	4 16	18 36	0 27	10 30	3 2	22 50	1 19	25 6	1 15	1 28	0 36	24 12	0 17	11 16	2 39	20 17	20 3	17 11			n.a.
F 10	23 44	1s23	4 48	19 43	4 18	18 15	0 34	10 20	3 3	22 48	1 19	25 7	1 15	1 29	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 17	20 3	17 12			n.a.
S 11	23 48	6 27	4 8	19 43	4 18	17 54	0 40	10 11	3 4	22 46	1 19	25 7	1 15	1 29	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 18	20 2	17 13			n.a.
S 12	23 51	11 17	3 13	19 44	4 16	17 32	0 47	10 1	3 5	22 43	1 19	25 7	1 15	1 30	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 18	20 1	17 15			n.a.
M13	23 54	15 34	2 4	19 47	4 12	17 10	0 54	9 52	3 5	22 41	1 18	25 8	1 15	1 30	0 36	24 13	0 17	11 18	2 39	20 18	20 1	17 16			n.a.
T 14	23 56	18 56	0 46	19 52	4 6	16 48	1 1	9 43	3 6	22 38	1 18	25 8	1 15	1 31	0 36	24 13	0 17	11 18	2 39	20 18	20 0	17 17			n.a.
W15	23 58	21 3	0n35	19 58	3 58	16 26	1 8	9 33	3 7	22 36	1 18	25 8	1 15	1 31	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 18	19 59	17 18			n.a.
T 16	23 59	21 43	1 54	20 5	3 48	16 3	1 15	9 25	3 8	22 33	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 18	19 58	17 20			n.a.
F 17	24 0	20 52	3 5	20 14	3 37	15 41	1 22	9 16	3 8	22 31	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 17	19 58	17 21			n.a.
S 18	24 1	18 40	4 2	20 25	3 24	15 18	1 30	9 7	3 9	22 28	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 17	19 57	17 22			n.a.
S 19	24 1	15 23	4 43	20 37	3 9	14 55	1 37	8 59	3 10	22 26	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 15	19 56	17 23			n.a.
M20	24 1	11 21	5 6	20 50	2 53	14 31	1 45	8 50	3 11	22 23	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 14	19 55	17 25			n.a.
T 21	24 0	6 54	5 12	21 5	2 36	14 8	1 53	8 42	3 11	22 21	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 21	2 39	20 13	19 55	17 26			n.a.
W22	23 59	2 17	5 2	21 21	2 19	13 45	2 1	8 34	3 12	22 18	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 13	0 17	11 21	2 39	20 13	19 54	17 27			n.a.
T 23	23 57	2n19	4 38	21 38	2 1	13 21	2 9	8 26	3 13	22 15	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 14	0 17	11 21	2 39	20 12	19 53	17 28			n.a.
F 24	23 55	6 43	4 2	21 56	1 43	12 58	2 17	8 19	3 13	22 13	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 12	19 52	17 30			n.a.
S 25	23 53	10 47	3 15	22 14	1 25	12 34	2 25	8 11	3 14	22 10	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 12	19 51	17 31			n.a.
S 26	23 50	14 24	2 21	22 33	1 7	12 11	2 34	8 4	3 15	22 7	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 13	19 51	17 32			n.a.
M27	23 46	17 26	1 21	22 52	0 49	11 47	2 42	7 57	3 15	22 4	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 13	19 50	17 33			n.a.
T 28	23 43	19 44	0 18	23 12	0 33	11 24	2 51	7 50	3 16	22 2	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 23	2 39	20 13	19 49	17 34			n.a.
W29	23 38	21 12	0s47	23 31	0 16	11 0	3 0	7 44	3 17	21 59	1 18	25 13	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 23	2 39	20 13	19 48	17 36			n.a.
T 30	23 34	21 43	1 50	23 49	0 1	10 37	3 8	7 37	3 17	21 56	1 18	25 13	1 17	1 35	0 36	24 14	0 18	11 23	2 39	20 13	19 48	17 37			n.a.
F 31	23n28	21n12	2s49	24n 6	0n14	10n14	3s17	7s31	3s18	21n53	1n18	25s13	1s17	1n36	0s36	24n14	0n18	11n23	2s39	20s12	19s47	17n38			n.a.

Julian Day Number = 620740.5, Delta T = 20h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'57, Lahiri = -45°25'56 Julian Calendar 1 July 3014 BCE == Greg. Calendar 6 June 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

AUGUST 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 54	12♋51'53	13♋39	25♊ 4	26♌14	19♓ 9	0♌18	4°R36	5♈17	25♊39	6♉ 9	27°R54	26♏11	14♉52	n.a.	S 1
S 2	19 3 51	13°50'55	26°22	26°17	26°56	19°25	0°30	4♑32	5°17	25°41	6°10	27♏46	26° 8	14°59	n.a.	S 2
M 3	19 7 47	14°49'58	9♌19	27°36	27°37	19°40	0°43	4°27	5°18	25°43	6°10	27°38	26° 5	15° 5	n.a.	M 3
T 4	19 11 44	15°49'04	22°30	29° 0	28°16	19°54	0°56	4°22	5°18	25°45	6°11	27°29	26° 2	15°12	n.a.	T 4
W 5	19 15 40	16°48'11	5♍53	0♋28	28°55	20° 7	1° 9	4°18	5°18	25°48	6°12	27°22	25°59	15°19	n.a.	W 5
T 6	19 19 37	17°47'21	19°27	2° 0	29°32	20°20	1°22	4°13	5°R18	25°50	6°12	27°17	25°56	15°25	n.a.	T 6
F 7	19 23 33	18°46'33	3♎12	3°36	0♍ 8	20°32	1°35	4° 9	5°18	25°52	6°13	27°13	25°52	15°32	n.a.	F 7
S 8	19 27 30	19°45'46	17° 7	5°14	0°43	20°44	1°48	4° 4	5°18	25°54	6°13	27°D12	25°49	15°39	n.a.	S 8
S 9	19 31 26	20°45'02	1♏12	6°55	1°16	20°55	2° 1	4° 0	5°17	25°56	6°14	27°13	25°46	15°45	n.a.	S 9
M10	19 35 23	21°44'20	15°25	8°38	1°48	21° 5	2°14	3°56	5°17	25°58	6°15	27°14	25°43	15°52	n.a.	M10
T 11	19 39 20	22°43'39	29°46	10°22	2°19	21°14	2°27	3°51	5°17	26° 0	6°15	27°R14	25°40	15°58	n.a.	T 11
W12	19 43 16	23°43'01	14♐11	12° 7	2°48	21°22	2°41	3°47	5°17	26° 2	6°16	27°13	25°37	16° 5	n.a.	W12
T 13	19 47 13	24°42'25	28°36	13°53	3°16	21°30	2°54	3°43	5°16	26° 4	6°16	27° 9	25°33	16°12	n.a.	T 13
F 14	19 51 9	25°41'50	12♑57	15°40	3°42	21°37	3° 7	3°39	5°16	26° 6	6°16	27° 3	25°30	16°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 6	26°41'18	27° 8	17°27	4° 6	21°44	3°20	3°34	5°16	26° 8	6°17	26°55	25°27	16°25	n.a.	S 15
S 16	19 59 2	27°40'49	11♒ 3	19°14	4°28	21°49	3°33	3°30	5°15	26°10	6°17	26°45	25°24	16°32	n.a.	S 16
M17	20 2 59	28°40'21	24°39	21° 0	4°49	21°54	3°46	3°26	5°14	26°12	6°18	26°34	25°21	16°38	n.a.	M17
T 18	20 6 55	29°39'56	7♓53	22°47	5° 8	21°58	3°59	3°22	5°14	26°14	6°18	26°24	25°17	16°45	n.a.	T 18
W19	20 10 52	0♈39'33	20°44	24°34	5°25	22° 1	4°13	3°18	5°13	26°16	6°18	26°16	25°14	16°52	n.a.	W19
T 20	20 14 48	1°39'12	3♈14	26°20	5°40	22° 3	4°26	3°15	5°13	26°18	6°19	26°10	25°11	16°58	n.a.	T 20
F 21	20 18 45	2°38'54	15°26	28° 5	5°53	22° 4	4°39	3°11	5°12	26°20	6°19	26° 6	25° 8	17° 5	n.a.	F 21
S 22	20 22 41	3°38'39	27°25	29°50	6° 3	22°R 5	4°52	3° 7	5°11	26°22	6°19	26° 4	25° 5	17°12	n.a.	S 22
S 23	20 26 38	4°38'26	9♉15	1♌35	6°12	22° 5	5° 5	3° 3	5°10	26°23	6°19	26°D 4	25° 2	17°18	n.a.	S 23
M24	20 30 35	5°38'16	21° 3	3°19	6°19	22° 3	5°18	3° 0	5° 9	26°25	6°20	26°R 5	24°58	17°25	n.a.	M24
T 25	20 34 31	6°38'08	2♊53	5° 2	6°23	22° 1	5°32	2°56	5° 8	26°27	6°20	26° 4	24°55	17°32	n.a.	T 25
W26	20 38 28	7°38'02	14°51	6°45	6°R25	21°58	5°45	2°53	5° 7	26°29	6°20	26° 3	24°52	17°38	n.a.	W26
T 27	20 42 24	8°37'59	27° 2	8°27	6°24	21°54	5°58	2°50	5° 6	26°31	6°20	25°59	24°49	17°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 21	9°37'58	9♋28	10° 8	6°22	21°50	6°11	2°46	5° 5	26°32	6°20	25°52	24°46	17°52	n.a.	F 28
S 29	20 50 17	10°37'59	22°12	11°49	6°17	21°44	6°25	2°43	5° 4	26°34	6°20	25°43	24°43	17°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 14	11°38'03	5♌15	13°29	6° 9	21°38	6°38	2°40	5° 3	26°36	6°20	25°31	24°39	18° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 10	12♌38'09	18♌36	15♌ 9	5♍59	21♓30	6♌51	2♑37	5♈ 1	26♊37	6♉20	25♏18	24♏36	18♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n23	19n38	3s41	24n23	0n27	9n51	3s26	7s25	3s18	21n50	1n18	25s13	1s17	1n36	0s36	24n14	0n18	11n24	2s39	20s10	19s46	17n39		n.a.	
S 2	23 17	17 5	4 23	24 38	0 40	9 28	3 36	7 19	3 19	21 48	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 14	0 18	11 24	2 39	20 8	19 45	17 40		n.a.	
M 3	23 10	13 40	4 52	24 51	0 51	9 5	3 45	7 14	3 19	21 45	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 24	2 39	20 7	19 45	17 42		n.a.	
T 4	23 3	9 32	5 6	25 3	1 2	8 43	3 54	7 9	3 20	21 42	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 24	2 39	20 5	19 44	17 43		n.a.	
W 5	22 56	4 52	5 4	25 12	1 11	8 20	4 4	7 4	3 20	21 39	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 3	19 43	17 44		n.a.	
T 6	22 48	0s 5	4 45	25 20	1 19	7 58	4 13	6 59	3 21	21 36	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 2	19 42	17 45		n.a.	
F 7	22 40	5 6	4 9	25 25	1 27	7 37	4 23	6 54	3 21	21 33	1 18	25 15	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 42	17 46		n.a.	
S 8	22 31	9 56	3 19	25 28	1 33	7 15	4 32	6 50	3 22	21 30	1 17	25 15	1 18	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 41	17 47		n.a.	
S 9	22 22	14 17	2 15	25 28	1 38	6 54	4 42	6 46	3 22	21 27	1 17	25 15	1 18	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 40	17 49		n.a.	
M10	22 13	17 51	1 3	25 27	1 43	6 34	4 52	6 42	3 22	21 24	1 17	25 15	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 39	17 50		n.a.	
T 11	22 3	20 22	0n14	25 22	1 46	6 13	5 1	6 39	3 23	21 21	1 17	25 15	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 38	17 51		n.a.	
W12	21 53	21 34	1 30	25 16	1 49	5 54	5 11	6 36	3 23	21 18	1 17	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 38	17 52		n.a.	
T 13	21 42	21 21	2 40	25 7	1 51	5 35	5 21	6 33	3 23	21 15	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 0	19 37	17 53		n.a.	
F 14	21 31	19 44	3 39	24 56	1 52	5 16	5 31	6 30	3 24	21 11	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	19 58	19 36	17 54		n.a.	
S 15	21 20	16 55	4 25	24 43	1 53	4 58	5 41	6 28	3 24	21 8	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 16	0 18	11 26	2 39	19 56	19 35	17 55		n.a.	
S 16	21 8	13 11	4 53	24 28	1 53	4 41	5 50	6 26	3 24	21 5	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 26	2 39	19 54	19 35	17 57		n.a.	
M17	20 55	8 51	5 4	24 11	1 52	4 24	6 0	6 24	3 24	21 2	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 52	19 34	17 58		n.a.	
T 18	20 43	4 13	4 58	23 52	1 51	4 8	6 10	6 23	3 24	20 59	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 49	19 33	17 59		n.a.	
W19	20 30	0n28	4 37	23 31	1 49	3 53	6 19	6 21	3 24	20 56	1 18	25 17	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 47	19 32	18 0		n.a.	
T 20	20 16	5 1	4 3	23 9	1 47	3 39	6 29	6 20	3 24	20 52	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 46	19 31	18 1		n.a.	
F 21	20 3	9 16	3 19	22 45	1 45	3 25	6 38	6 20	3 24	20 49	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 45	19 31	18 2		n.a.	
S 22	19 48	13 4	2 27	22 20	1 42	3 13	6 48	6 20	3 24	20 46	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 30	18 3		n.a.	
S 23	19 34	16 19	1 29	21 53	1 38	3 1	6 57	6 20	3 24	20 43	1 18	25 17	1 18	1 32	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 29	18 4		n.a.	
M24	19 19	18 53	0 27	21 25	1 34	2 50	7 6	6 20	3 24	20 39	1 18	25 17	1 18	1 32	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 28	18 5		n.a.	
T 25	19 4	20 39	0s36	20 56	1 30	2 41	7 14	6 21	3 24	20 36	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 28	18 6		n.a.	
W26	18 48	21 31	1 38	20 25	1 26	2 32	7 23	6 22	3 24	20 33	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 27	18 8		n.a.	
T 27	18 32	21 23	2 37	19 54	1 21	2 25	7 31	6 23	3 23	20 29	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 43	19 26	18 9		n.a.	
F 28	18 16	20 12	3 29	19 21	1 16	2 18	7 39	6 25	3 23	20 26	1 18	25 17	1 18	1 30	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 41	19 25	18 10		n.a.	
S 29	18 0	18 0	4 12	18 48	1 11	2 13	7 46	6 27	3 23	20 23	1 18	25 18	1 18	1 30	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 39	19 24	18 11		n.a.	
S 30	17 43	14 51	4 43	18 14	1 6	2 10	7 53	6 29	3 22	20 19	1 18	25 18	1 18	1 29	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 36	19 24	18 12		n.a.	
M31	17n25	10n53	4s59	17n39	1n 1	2n 7	8s 0	6s31	3s21	20n16	1n18	25s18	1s18	1n29	0s37	24n17	0n18	11n27	2s39	19s33	19s23	18n13		n.a.	

Julian Day Number = 620771.5, Delta T = 20h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'53, Lahiri = -45°25'52 Julian Calendar 1 Aug. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 July 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 7	13♌38'16	2♍12	16♌48	5°R47	21°R22	7♌ 4	2°R34	5°R 0	26♊39	6°R20	25°R 6	24♏33	18♉18	n.a.	T 1
W 2	21 6 3	14°38'26	16° 0	18°26	5♍32	21♓13	7°17	2♋31	4♈59	26°41	6♉20	24♏54	24°30	18°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 0	15°38'38	29°57	20° 4	5°15	21° 2	7°30	2°28	4°57	26°42	6°20	24°46	24°27	18°31	n.a.	T 3
F 4	21 13 57	16°38'51	13♎59	21°41	4°56	20°52	7°44	2°26	4°56	26°44	6°20	24°40	24°23	18°38	n.a.	F 4
S 5	21 17 53	17°39'06	28° 3	23°18	4°34	20°40	7°57	2°23	4°55	26°46	6°20	24°37	24°20	18°45	n.a.	S 5
S 6	21 21 50	18°39'23	12♏ 9	24°54	4°10	20°27	8°10	2°20	4°53	26°47	6°20	24°36	24°17	18°51	n.a.	S 6
M 7	21 25 46	19°39'42	26°14	26°30	3°44	20°14	8°23	2°18	4°51	26°49	6°20	24°36	24°14	18°58	n.a.	M 7
T 8	21 29 43	20°40'02	10♐18	28° 5	3°17	20° 0	8°36	2°16	4°50	26°50	6°20	24°35	24°11	19° 5	n.a.	T 8
W 9	21 33 39	21°40'24	24°21	29°40	2°47	19°45	8°49	2°13	4°48	26°52	6°20	24°33	24° 8	19°11	n.a.	W 9
T 10	21 37 36	22°40'48	8♑20	1♍14	2°16	19°29	9° 2	2°11	4°47	26°53	6°19	24°28	24° 4	19°18	n.a.	T 10
F 11	21 41 32	23°41'13	22°14	2°48	1°43	19°12	9°15	2° 9	4°45	26°54	6°19	24°20	24° 1	19°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 29	24°41'40	6♒ 0	4°21	1° 9	18°55	9°28	2° 7	4°43	26°56	6°19	24° 9	23°58	19°31	n.a.	S 12
S 13	21 49 25	25°42'09	19°33	5°54	0°35	18°37	9°41	2° 6	4°41	26°57	6°19	23°57	23°55	19°38	n.a.	S 13
M14	21 53 22	26°42'40	2♓52	7°27	29♌59	18°19	9°54	2° 4	4°39	26°59	6°18	23°43	23°52	19°44	n.a.	M14
T 15	21 57 19	27°43'12	15°54	8°59	29°23	18° 0	10° 7	2° 2	4°38	27° 0	6°18	23°30	23°48	19°51	n.a.	T 15
W16	22 1 15	28°43'46	28°38	10°31	28°47	17°40	10°20	2° 1	4°36	27° 1	6°18	23°19	23°45	19°58	n.a.	W16
T 17	22 5 12	29°44'23	11♈ 4	12° 2	28°10	17°20	10°33	1°59	4°34	27° 2	6°17	23°10	23°42	20° 4	n.a.	T 17
F 18	22 9 8	0♍45'01	23°14	13°33	27°34	16°59	10°45	1°58	4°32	27° 4	6°17	23° 4	23°39	20°11	n.a.	F 18
S 19	22 13 5	1°45'41	5♉12	15° 4	26°58	16°38	10°58	1°57	4°30	27° 5	6°16	23° 1	23°36	20°18	n.a.	S 19
S 20	22 17 1	2°46'23	17° 2	16°34	26°23	16°17	11°11	1°56	4°28	27° 6	6°16	23° 0	23°33	20°24	n.a.	S 20
M21	22 20 58	3°47'07	28°49	18° 4	25°49	15°55	11°24	1°55	4°26	27° 7	6°16	23° 0	23°29	20°31	n.a.	M21
T 22	22 24 54	4°47'53	10♊39	19°33	25°17	15°32	11°36	1°54	4°24	27° 8	6°15	23° 0	23°26	20°38	n.a.	T 22
W23	22 28 51	5°48'40	22°37	21° 2	24°45	15°10	11°49	1°53	4°21	27° 9	6°15	22°59	23°23	20°44	n.a.	W23
T 24	22 32 47	6°49'30	4♋49	22°31	24°15	14°47	12° 2	1°52	4°19	27°10	6°14	22°55	23°20	20°51	n.a.	T 24
F 25	22 36 44	7°50'21	17°19	23°59	23°47	14°24	12°14	1°52	4°17	27°11	6°13	22°50	23°17	20°58	n.a.	F 25
S 26	22 40 41	8°51'14	0♌11	25°26	23°21	14° 1	12°27	1°51	4°15	27°12	6°13	22°41	23°14	21° 4	n.a.	S 26
S 27	22 44 37	9°52'09	13°27	26°54	22°57	13°38	12°39	1°51	4°13	27°13	6°12	22°30	23°10	21°11	n.a.	S 27
M28	22 48 34	10°53'05	27° 5	28°20	22°35	13°15	12°52	1°51	4°10	27°14	6°12	22°18	23° 7	21°18	n.a.	M28
T 29	22 52 30	11°54'03	11♍ 4	29°46	22°16	12°51	13° 4	1°50	4° 8	27°15	6°11	22° 6	23° 4	21°24	n.a.	T 29
W30	22 56 27	12♍55'02	25♍18	1♎11	21♌58	12♓28	13♌17	1°D50	4♈ 6	27♊16	6♉10	21♏56	23♏ 1	21♉31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	6n19	4s59	17n 3	0n55	2n 6	8s 6	6s34	3s21	20n13	1n18	25s18	1s18	1n28	0s37	24n17	0n18	11n27	2s39	19s30	19s22	18n14		n.a.
W 2	16 50	1 21	4 41	16 27	0 49	2 7	8 11	6 37	3 20	20 9	1 18	25 18	1 18	1 28	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 27	19 21	18 15		n.a.
T 3	16 32	3s44	4 7	15 50	0 43	2 8	8 16	6 41	3 19	20 6	1 18	25 18	1 18	1 27	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 25	19 20	18 16		n.a.
F 4	16 14	8 39	3 17	15 12	0 37	2 11	8 20	6 44	3 19	20 2	1 18	25 18	1 18	1 26	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 24	19 20	18 17		n.a.
S 5	15 55	13 8	2 16	14 34	0 31	2 16	8 24	6 48	3 18	19 59	1 18	25 18	1 18	1 26	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 19	18 18		n.a.
S 6	15 36	16 53	1 5	13 55	0 25	2 22	8 27	6 52	3 17	19 56	1 18	25 18	1 18	1 25	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 18	18 19		n.a.
M 7	15 17	19 38	0n 9	13 16	0 18	2 30	8 29	6 57	3 16	19 52	1 18	25 18	1 18	1 24	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 17	18 20		n.a.
T 8	14 57	21 11	1 22	12 37	0 12	2 38	8 30	7 2	3 15	19 49	1 18	25 18	1 18	1 24	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 22	19 16	18 21		n.a.
W 9	14 37	21 24	2 30	11 57	0 5	2 49	8 30	7 6	3 13	19 45	1 19	25 18	1 18	1 23	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 22	19 16	18 22		n.a.
T 10	14 17	20 16	3 29	11 17	0s 1	3 0	8 30	7 12	3 12	19 42	1 19	25 18	1 18	1 22	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 21	19 15	18 23		n.a.
F 11	13 57	17 57	4 15	10 36	0 8	3 13	8 28	7 17	3 11	19 38	1 19	25 18	1 18	1 22	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 19	19 14	18 24		n.a.
S 12	13 36	14 37	4 46	9 56	0 14	3 27	8 26	7 23	3 9	19 35	1 19	25 18	1 18	1 21	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 16	19 13	18 25		n.a.
S 13	13 16	10 35	4 59	9 15	0 21	3 43	8 23	7 28	3 8	19 31	1 19	25 18	1 18	1 20	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 13	19 12	18 26		n.a.
M14	12 55	6 6	4 56	8 34	0 27	3 59	8 18	7 34	3 6	19 28	1 19	25 18	1 18	1 19	0 37	24 18	0 18	11 27	2 39	19 9	19 12	18 27		n.a.
T 15	12 33	1 26	4 38	7 52	0 34	4 17	8 13	7 40	3 4	19 24	1 19	25 18	1 18	1 19	0 37	24 18	0 18	11 27	2 39	19 6	19 11	18 28		n.a.
W16	12 12	3n11	4 6	7 11	0 40	4 35	8 7	7 47	3 3	19 21	1 19	25 18	1 18	1 18	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	19 3	19 10	18 29		n.a.
T 17	11 50	7 34	3 23	6 30	0 47	4 54	8 0	7 53	3 1	19 17	1 19	25 18	1 18	1 17	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	19 1	19 9	18 30		n.a.
F 18	11 28	11 34	2 31	5 48	0 53	5 14	7 52	7 59	2 59	19 14	1 19	25 18	1 18	1 16	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	18 59	19 8	18 31		n.a.
S 19	11 6	15 2	1 33	5 6	1 0	5 34	7 43	8 6	2 57	19 10	1 19	25 18	1 18	1 15	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 59	19 8	18 32		n.a.
S 20	10 44	17 50	0 32	4 25	1 6	5 55	7 34	8 13	2 55	19 7	1 20	25 18	1 17	1 15	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 7	18 33		n.a.
M21	10 22	19 53	0s31	3 43	1 12	6 16	7 24	8 20	2 53	19 3	1 20	25 18	1 17	1 14	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 6	18 34		n.a.
T 22	9 59	21 4	1 32	3 2	1 19	6 38	7 13	8 26	2 50	19 0	1 20	25 18	1 17	1 13	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 5	18 35		n.a.
W23	9 36	21 18	2 31	2 21	1 25	6 59	7 1	8 33	2 48	18 56	1 20	25 18	1 17	1 12	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 58	19 4	18 36		n.a.
T 24	9 13	20 33	3 23	1 40	1 30	7 21	6 49	8 40	2 46	18 53	1 20	25 18	1 17	1 11	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 57	19 3	18 37		n.a.
F 25	8 50	18 47	4 7	0 59	1 36	7 42	6 36	8 47	2 43	18 49	1 20	25 18	1 17	1 10	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 56	19 3	18 38		n.a.
S 26	8 27	16 3	4 39	0 18	1 42	8 3	6 23	8 54	2 40	18 46	1 20	25 18	1 17	1 9	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 53	19 2	18 39		n.a.
S 27	8 3	12 26	4 58	0s22	1 47	8 24	6 9	9 0	2 38	18 42	1 20	25 18	1 17	1 8	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 51	19 1	18 40		n.a.
M28	7 40	8 5	5 1	1 2	1 52	8 44	5 55	9 7	2 35	18 39	1 20	25 18	1 17	1 8	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 47	19 0	18 41		n.a.
T 29	7 16	3 12	4 46	1 41	1 57	9 4	5 41	9 14	2 32	18 35	1 21	25 18	1 17	1 7	0 38	24 18	0 19	11 24	2 39	18 44	18 59	18 42		n.a.
W30	6n52	1s57	4s13	2s20	2s 2	9n23	5s26	9s20	2s30	18n32	1n21	25s18	1s17	1n 6	0s38	24n18	0n19	11n24	2s39	18s41	18s59	18n43		n.a.

Julian Day Number = 620802.5, Delta T = 20h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'48, Lahiri = -45°25'48 Julian Calendar 1 Sept. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

OCTOBER 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 23	13♍56'02	9♎43	2♎35	21°R43	12°R 5	13♌29	1♋51	4°R 3	27♊17	6°R10	21°R47	22♏58	21♉37	n.a.	T 1
F 2	23 4 20	14°57'04	24°11	3°58	21♌31	11♓43	13°41	1°51	4♈ 1	27°17	6♉ 9	21♏41	22°54	21°44	n.a.	F 2
S 3	23 8 16	15°58'07	8♏38	5°20	21°21	11°20	13°53	1°51	3°59	27°18	6° 8	21°39	22°51	21°51	n.a.	S 3
S 4	23 12 13	16°59'10	22°58	6°41	21°13	10°58	14° 5	1°51	3°56	27°19	6° 7	21°D38	22°48	21°57	n.a.	S 4
M 5	23 16 10	18° 0'15	7♐10	8° 1	21° 8	10°36	14°17	1°52	3°54	27°20	6° 7	21°38	22°45	22° 4	n.a.	M 5
T 6	23 20 6	19° 1'21	21°12	9°19	21° 5	10°14	14°29	1°53	3°51	27°20	6° 6	21°R39	22°42	22°11	n.a.	T 6
W 7	23 24 3	20° 2'27	5♑ 4	10°35	21°D 5	9°53	14°41	1°53	3°49	27°21	6° 5	21°38	22°39	22°17	n.a.	W 7
T 8	23 27 59	21° 3'34	18°45	11°49	21° 7	9°33	14°53	1°54	3°46	27°21	6° 4	21°34	22°35	22°24	n.a.	T 8
F 9	23 31 56	22° 4'42	2♒16	13° 1	21°12	9°13	15° 5	1°55	3°44	27°22	6° 3	21°28	22°32	22°31	n.a.	F 9
S 10	23 35 52	23° 5'51	15°36	14°10	21°19	8°53	15°17	1°56	3°41	27°22	6° 3	21°20	22°29	22°37	n.a.	S 10
S 11	23 39 49	24° 7'01	28°45	15°16	21°28	8°34	15°29	1°57	3°39	27°23	6° 2	21°10	22°26	22°44	n.a.	S 11
M12	23 43 45	25° 8'11	11♓41	16°18	21°39	8°16	15°40	1°59	3°36	27°23	6° 1	20°59	22°23	22°51	n.a.	M12
T 13	23 47 42	26° 9'22	24°24	17°16	21°53	7°58	15°52	2° 0	3°34	27°24	6° 0	20°49	22°20	22°57	n.a.	T 13
W14	23 51 39	27°10'34	6♈54	18°10	22° 9	7°41	16° 3	2° 2	3°31	27°24	5°59	20°40	22°16	23° 4	n.a.	W14
T 15	23 55 35	28°11'47	19°10	18°58	22°27	7°24	16°15	2° 3	3°29	27°25	5°58	20°33	22°13	23°10	n.a.	T 15
F 16	23 59 32	29°13'01	1♉15	19°40	22°47	7° 9	16°26	2° 5	3°26	27°25	5°57	20°28	22°10	23°17	n.a.	F 16
S 17	0 3 28	0♎14'15	13°10	20°15	23° 8	6°54	16°37	2° 7	3°24	27°25	5°56	20°26	22° 7	23°24	n.a.	S 17
S 18	0 7 25	1°15'31	24°58	20°42	23°32	6°39	16°49	2° 9	3°21	27°25	5°55	20°D26	22° 4	23°30	n.a.	S 18
M19	0 11 21	2°16'48	6♊45	21° 1	23°58	6°26	17° 0	2°11	3°19	27°26	5°54	20°27	22° 0	23°37	n.a.	M19
T 20	0 15 18	3°18'05	18°34	21°R10	24°25	6°13	17°11	2°13	3°16	27°26	5°53	20°29	21°57	23°44	n.a.	T 20
W21	0 19 14	4°19'24	0♋30	21° 9	24°54	6° 1	17°22	2°15	3°13	27°26	5°52	20°R30	21°54	23°50	n.a.	W21
T 22	0 23 11	5°20'43	12°40	20°57	25°25	5°50	17°33	2°18	3°11	27°26	5°51	20°29	21°51	23°57	n.a.	T 22
F 23	0 27 8	6°22'03	25° 8	20°33	25°57	5°40	17°43	2°20	3° 8	27°26	5°50	20°27	21°48	24° 4	n.a.	F 23
S 24	0 31 4	7°23'23	7♌58	19°58	26°31	5°30	17°54	2°23	3° 6	27°R26	5°49	20°23	21°45	24°10	n.a.	S 24
S 25	0 35 1	8°24'45	21°14	19°12	27° 6	5°22	18° 5	2°25	3° 3	27°26	5°48	20°18	21°41	24°17	n.a.	S 25
M26	0 38 57	9°26'07	4♍57	18°15	27°42	5°14	18°15	2°28	3° 1	27°26	5°47	20°11	21°38	24°24	n.a.	M26
T 27	0 42 54	10°27'29	19° 6	17° 9	28°20	5° 7	18°26	2°31	2°58	27°26	5°46	20° 4	21°35	24°30	n.a.	T 27
W28	0 46 50	11°28'52	3♎37	15°55	28°59	5° 1	18°36	2°34	2°56	27°26	5°44	19°58	21°32	24°37	n.a.	W28
T 29	0 50 47	12°30'15	18°23	14°35	29°40	4°55	18°46	2°37	2°53	27°26	5°43	19°53	21°29	24°44	n.a.	T 29
F 30	0 54 44	13°31'38	3♏17	13°13	0♍21	4°51	18°56	2°40	2°50	27°26	5°42	19°50	21°25	24°50	n.a.	F 30
S 31	0 58 40	14♎33'02	18♏10	11♎51	1♍ 4	4♓47	19♌ 6	2♑43	2♈48	27♊25	5♉41	19°D49	21♏22	24♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n28	7s 3	3s24	2s58	2s 6	9n42	5s12	9s27	2s27	18n28	1n21	25s17	1s17	1n 5	0s38	24n18	0n19	11n24	2s39	18s39	18s58	18n44			n.a.
F 2	6 4	11 46	2 21	3 36	2 10	10 0	4 57	9 33	2 24	18 25	1 21	25 17	1 17	1 4	0 38	24 18	0 19	11 24	2 39	18 38	18 57	18 44			n.a.
S 3	5 40	15 48	1 9	4 13	2 14	10 17	4 42	9 39	2 21	18 21	1 21	25 17	1 17	1 3	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 56	18 45			n.a.
S 4	5 16	18 51	0n 7	4 49	2 18	10 33	4 28	9 45	2 18	18 18	1 21	25 17	1 17	1 2	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 55	18 46			n.a.
M 5	4 51	20 41	1 22	5 24	2 21	10 49	4 13	9 51	2 15	18 14	1 21	25 17	1 17	1 1	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 54	18 47			n.a.
T 6	4 27	21 13	2 31	5 58	2 23	11 3	3 58	9 56	2 12	18 11	1 21	25 17	1 17	1 0	0 38	24 19	0 19	11 23	2 39	18 37	18 54	18 48			n.a.
W 7	4 2	20 25	3 30	6 30	2 25	11 17	3 44	10 1	2 9	18 7	1 22	25 17	1 17	0 59	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 37	18 53	18 49			n.a.
T 8	3 38	18 26	4 17	7 2	2 27	11 30	3 30	10 6	2 6	18 4	1 22	25 17	1 17	0 58	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 36	18 52	18 50			n.a.
F 9	3 13	15 27	4 48	7 31	2 28	11 42	3 15	10 11	2 2	18 0	1 22	25 17	1 17	0 57	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 34	18 51	18 51			n.a.
S 10	2 48	11 43	5 3	7 59	2 28	11 53	3 2	10 16	1 59	17 57	1 22	25 17	1 17	0 56	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 32	18 50	18 52			n.a.
S 11	2 23	7 29	5 2	8 25	2 28	12 3	2 48	10 20	1 56	17 53	1 22	25 17	1 16	0 55	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 29	18 49	18 53			n.a.
M12	1 59	2 58	4 46	8 48	2 26	12 12	2 34	10 25	1 53	17 50	1 22	25 17	1 16	0 54	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 26	18 49	18 53			n.a.
T 13	1 34	1n37	4 15	9 9	2 24	12 20	2 21	10 28	1 50	17 47	1 23	25 17	1 16	0 53	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 24	18 48	18 54			n.a.
W14	1 9	6 2	3 32	9 27	2 21	12 27	2 8	10 32	1 47	17 43	1 23	25 17	1 16	0 52	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 21	18 47	18 55			n.a.
T 15	0 44	10 9	2 40	9 42	2 17	12 33	1 55	10 35	1 43	17 40	1 23	25 17	1 16	0 51	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 19	18 46	18 56			n.a.
F 16	0 19	13 46	1 42	9 54	2 12	12 38	1 43	10 38	1 40	17 37	1 23	25 16	1 16	0 50	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 18	18 45	18 57			n.a.
S 17	0s 6	16 47	0 39	10 1	2 5	12 42	1 31	10 41	1 37	17 33	1 23	25 16	1 16	0 49	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 17	18 44	18 58			n.a.
S 18	0 31	19 5	0s25	10 5	1 57	12 46	1 19	10 44	1 34	17 30	1 23	25 16	1 16	0 48	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 17	18 44	18 59			n.a.
M19	0 56	20 32	1 27	10 3	1 48	12 48	1 7	10 46	1 31	17 27	1 24	25 16	1 16	0 46	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 18	18 43	18 59			n.a.
T 20	1 21	21 5	2 26	9 57	1 37	12 49	0 56	10 48	1 28	17 23	1 24	25 16	1 16	0 45	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 18	18 42	19 0			n.a.
W21	1 46	20 41	3 20	9 45	1 25	12 50	0 45	10 50	1 25	17 20	1 24	25 16	1 16	0 44	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 41	19 1			n.a.
T 22	2 10	19 20	4 6	9 28	1 11	12 49	0 35	10 51	1 22	17 17	1 24	25 16	1 16	0 43	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 40	19 2			n.a.
F 23	2 35	17 2	4 41	9 4	0 55	12 48	0 24	10 52	1 19	17 14	1 24	25 16	1 16	0 42	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 39	19 3			n.a.
S 24	3 0	13 51	5 3	8 35	0 38	12 46	0 14	10 53	1 16	17 10	1 25	25 16	1 16	0 41	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 17	18 38	19 4			n.a.
S 25	3 25	9 53	5 10	8 0	0 20	12 42	0 4	10 53	1 13	17 7	1 25	25 16	1 16	0 40	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 15	18 38	19 4			n.a.
M26	3 50	5 17	5 0	7 20	0 0	12 38	0n 5	10 54	1 10	17 4	1 25	25 15	1 16	0 39	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 13	18 37	19 5			n.a.
T 27	4 14	0 16	4 32	6 35	0n20	12 33	0 14	10 54	1 7	17 1	1 25	25 15	1 16	0 38	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 11	18 36	19 6			n.a.
W28	4 39	4s54	3 45	5 47	0 40	12 28	0 23	10 53	1 4	16 58	1 25	25 15	1 16	0 37	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 10	18 35	19 7			n.a.
T 29	5 3	9 53	2 43	4 57	1 1	12 21	0 31	10 53	1 1	16 55	1 26	25 15	1 16	0 36	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 8	18 34	19 8			n.a.
F 30	5 28	14 18	1 29	4 7	1 20	12 14	0 40	10 52	0 58	16 52	1 26	25 15	1 15	0 35	0 37	24 19	0 20	11 15	2 39	18 8	18 33	19 8			n.a.
S 31	5s52	17s48	0s 9	3s17	1n39	12n 6	0n48	10s51	0s56	16n49	1n26	25s15	1s15	0n34	0s37	24n19	0n20	11n15	2s39	18s 7	18s33	19n 9			n.a.

Julian Day Number = 620832.5, Delta T = 20h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'44, Lahiri = -45°25'44 Julian Calendar 1 Oct. 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

NOVEMBER 3014 BCE (-3013) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 37	15♎34'25	2♐56	10°R32	1♍48	4°R44	19♌16	2♑47	2°R45	27°R25	5°R40	19♏50	21♏19	25♉ 3	n.a.	S 1
M 2	1 6 33	16°35'49	17°27	9♎18	2°33	4♓42	19°26	2°50	2♈43	27♊25	5♉39	19°51	21°16	25°10	n.a.	M 2
T 3	1 10 30	17°37'12	1♑41	8°11	3°19	4°41	19°36	2°54	2°41	27°24	5°37	19°53	21°13	25°17	n.a.	T 3
W 4	1 14 26	18°38'35	15°37	7°14	4° 6	4°D40	19°46	2°58	2°38	27°24	5°36	19°R54	21°10	25°23	n.a.	W 4
T 5	1 18 23	19°39'57	29°14	6°26	4°53	4°41	19°55	3° 1	2°36	27°24	5°35	19°53	21° 6	25°30	n.a.	T 5
F 6	1 22 20	20°41'19	12♒34	5°48	5°42	4°42	20° 4	3° 5	2°33	27°23	5°34	19°51	21° 3	25°37	n.a.	F 6
S 7	1 26 16	21°42'41	25°37	5°21	6°32	4°44	20°14	3° 9	2°31	27°23	5°33	19°48	21° 0	25°43	n.a.	S 7
S 8	1 30 13	22°44'02	8♓26	5° 5	7°22	4°46	20°23	3°13	2°29	27°22	5°31	19°44	20°57	25°50	n.a.	S 8
M 9	1 34 9	23°45'23	21° 1	4°D58	8°13	4°49	20°32	3°17	2°26	27°22	5°30	19°39	20°54	25°57	n.a.	M 9
T 10	1 38 6	24°46'43	3♈25	5° 0	9° 5	4°54	20°41	3°21	2°24	27°21	5°29	19°35	20°51	26° 3	n.a.	T 10
W11	1 42 2	25°48'03	15°38	5°12	9°58	4°58	20°50	3°26	2°22	27°21	5°28	19°31	20°47	26°10	n.a.	W11
T 12	1 45 59	26°49'23	27°43	5°31	10°51	5° 4	20°58	3°30	2°19	27°20	5°26	19°28	20°44	26°17	n.a.	T 12
F 13	1 49 55	27°50'42	9♉39	5°57	11°45	5°10	21° 7	3°35	2°17	27°20	5°25	19°27	20°41	26°23	n.a.	F 13
S 14	1 53 52	28°52'01	21°30	6°30	12°40	5°17	21°16	3°39	2°15	27°19	5°24	19°D26	20°38	26°30	n.a.	S 14
S 15	1 57 49	29°53'20	3♊18	7° 9	13°35	5°24	21°24	3°44	2°13	27°18	5°23	19°27	20°35	26°37	n.a.	S 15
M16	2 1 45	0♏54'38	15° 5	7°53	14°31	5°32	21°32	3°48	2°10	27°17	5°21	19°28	20°31	26°43	n.a.	M16
T 17	2 5 42	1°55'56	26°55	8°42	15°28	5°41	21°40	3°53	2° 8	27°17	5°20	19°30	20°28	26°50	n.a.	T 17
W18	2 9 38	2°57'14	8♋52	9°34	16°25	5°51	21°48	3°58	2° 6	27°16	5°19	19°32	20°25	26°56	n.a.	W18
T 19	2 13 35	3°58'31	21° 0	10°31	17°23	6° 1	21°56	4° 3	2° 4	27°15	5°18	19°33	20°22	27° 3	n.a.	T 19
F 20	2 17 31	4°59'48	3♌24	11°31	18°21	6°11	22° 4	4° 8	2° 2	27°14	5°16	19°R33	20°19	27°10	n.a.	F 20
S 21	2 21 28	6° 1'04	16° 8	12°34	19°20	6°23	22°11	4°13	2° 0	27°13	5°15	19°33	20°16	27°16	n.a.	S 21
S 22	2 25 25	7° 2'20	29°17	13°40	20°19	6°34	22°19	4°18	1°58	27°12	5°14	19°32	20°12	27°23	n.a.	S 22
M23	2 29 21	8° 3'36	12♍53	14°48	21°19	6°47	22°26	4°24	1°56	27°11	5°13	19°31	20° 9	27°30	n.a.	M23
T 24	2 33 18	9° 4'51	26°56	15°58	22°19	7° 0	22°33	4°29	1°54	27°10	5°11	19°29	20° 6	27°36	n.a.	T 24
W25	2 37 14	10° 6'05	11♎26	17°10	23°19	7°13	22°40	4°34	1°52	27° 9	5°10	19°28	20° 3	27°43	n.a.	W25
T 26	2 41 11	11° 7'18	26°17	18°24	24°20	7°27	22°47	4°40	1°51	27° 8	5° 9	19°27	20° 0	27°50	n.a.	T 26
F 27	2 45 7	12° 8'31	11♏23	19°39	25°22	7°42	22°54	4°45	1°49	27° 7	5° 8	19°27	19°56	27°56	n.a.	F 27
S 28	2 49 4	13° 9'43	26°34	20°57	26°23	7°57	23° 0	4°51	1°47	27° 6	5° 6	19°D27	19°53	28° 3	n.a.	S 28
S 29	2 53 1	14°10'53	11♐41	22°15	27°25	8°12	23° 6	4°57	1°45	27° 5	5° 5	19°27	19°50	28°10	n.a.	S 29
M30	2 56 57	15♏12'03	26♐36	23♎35	28♍28	8♓28	23♌13	5♑ 3	1♈44	27♊ 4	5♉ 4	19♏27	19♏47	28♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s16	20s 5	1n11	2s30	1n56	11n57	0n55	10s49	0s53	16n46	1n26	25s15	1s15	0n33	0s37	24n19	0n20	11n14	2s39	18s 7	18s32	19n10		n.a.
M 2	6 41	21 0	2 26	1 47	2 11	11 47	1 3	10 48	0 50	16 43	1 26	25 15	1 15	0 32	0 37	24 19	0 20	11 14	2 39	18 8	18 31	19 11		n.a.
T 3	7 5	20 31	3 29	1 8	2 24	11 37	1 10	10 46	0 48	16 40	1 27	25 15	1 15	0 31	0 37	24 19	0 20	11 14	2 39	18 8	18 30	19 12		n.a.
W 4	7 29	18 47	4 20	0 35	2 35	11 26	1 17	10 43	0 45	16 37	1 27	25 14	1 15	0 30	0 37	24 19	0 20	11 13	2 39	18 8	18 29	19 12		n.a.
T 5	7 52	16 1	4 54	0 7	2 44	11 14	1 23	10 41	0 42	16 34	1 27	25 14	1 15	0 29	0 37	24 19	0 20	11 13	2 39	18 8	18 28	19 13		n.a.
F 6	8 16	12 29	5 11	0n14	2 50	11 2	1 30	10 38	0 40	16 31	1 27	25 14	1 15	0 28	0 37	24 19	0 20	11 13	2 38	18 8	18 27	19 14		n.a.
S 7	8 40	8 24	5 12	0 29	2 55	10 49	1 36	10 35	0 37	16 28	1 28	25 14	1 15	0 27	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 7	18 27	19 15		n.a.
S 8	9 3	4 2	4 57	0 39	2 58	10 35	1 42	10 32	0 35	16 26	1 28	25 14	1 15	0 26	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 6	18 26	19 15		n.a.
M 9	9 26	0n27	4 28	0 42	2 59	10 20	1 47	10 29	0 33	16 23	1 28	25 14	1 15	0 25	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 5	18 25	19 16		n.a.
T 10	9 49	4 51	3 47	0 41	2 59	10 5	1 53	10 25	0 30	16 20	1 28	25 14	1 15	0 25	0 37	24 19	0 20	11 11	2 38	18 3	18 24	19 17		n.a.
W11	10 12	8 59	2 56	0 35	2 57	9 50	1 58	10 21	0 28	16 18	1 29	25 13	1 15	0 24	0 37	24 19	0 20	11 11	2 38	18 2	18 23	19 18		n.a.
T 12	10 35	12 44	1 57	0 25	2 55	9 33	2 3	10 17	0 26	16 15	1 29	25 13	1 15	0 23	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 22	19 18		n.a.
F 13	10 58	15 54	0 54	0 11	2 51	9 17	2 7	10 13	0 24	16 12	1 29	25 13	1 15	0 22	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 21	19 19		n.a.
S 14	11 20	18 24	0s11	0s 6	2 47	8 59	2 12	10 8	0 21	16 10	1 29	25 13	1 15	0 21	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 21	19 20		n.a.
S 15	11 42	20 5	1 16	0 26	2 42	8 41	2 16	10 3	0 19	16 7	1 30	25 13	1 15	0 20	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 1	18 20	19 21		n.a.
M16	12 4	20 53	2 17	0 49	2 36	8 23	2 20	9 58	0 17	16 5	1 30	25 13	1 15	0 19	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 1	18 19	19 21		n.a.
T 17	12 26	20 46	3 13	1 14	2 30	8 4	2 24	9 53	0 15	16 2	1 30	25 12	1 15	0 18	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 2	18 18	19 22		n.a.
W18	12 48	19 43	4 1	1 41	2 24	7 44	2 27	9 48	0 13	16 0	1 30	25 12	1 15	0 18	0 37	24 19	0 20	11 8	2 38	18 2	18 17	19 23		n.a.
T 19	13 9	17 45	4 39	2 10	2 17	7 24	2 30	9 42	0 11	15 58	1 31	25 12	1 15	0 17	0 37	24 19	0 20	11 8	2 38	18 3	18 16	19 23		n.a.
F 20	13 30	14 56	5 5	2 41	2 10	7 4	2 34	9 36	0 9	15 55	1 31	25 12	1 15	0 16	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 3	18 15	19 24		n.a.
S 21	13 51	11 21	5 17	3 12	2 3	6 43	2 37	9 30	0 8	15 53	1 31	25 12	1 15	0 15	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 3	18 14	19 25		n.a.
S 22	14 12	7 8	5 13	3 45	1 55	6 21	2 39	9 24	0 6	15 51	1 31	25 11	1 15	0 14	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 2	18 14	19 26		n.a.
M23	14 32	2 25	4 52	4 19	1 47	6 0	2 42	9 18	0 4	15 49	1 32	25 11	1 14	0 14	0 37	24 19	0 20	11 6	2 38	18 2	18 13	19 26		n.a.
T 24	14 52	2s36	4 12	4 54	1 40	5 37	2 44	9 11	0 2	15 46	1 32	25 11	1 14	0 13	0 37	24 19	0 20	11 6	2 37	18 2	18 12	19 27		n.a.
W25	15 12	7 37	3 16	5 29	1 32	5 15	2 46	9 4	0 0	15 44	1 32	25 11	1 14	0 12	0 37	24 19	0 20	11 6	2 37	18 1	18 11	19 28		n.a.
T 26	15 32	12 19	2 5	6 6	1 24	4 52	2 48	8 58	0n 1	15 42	1 32	25 11	1 14	0 11	0 37	24 19	0 20	11 5	2 37	18 1	18 10	19 28		n.a.
F 27	15 51	16 19	0 45	6 42	1 16	4 29	2 50	8 51	0 3	15 40	1 33	25 10	1 14	0 11	0 37	24 19	0 20	11 5	2 37	18 1	18 9	19 29		n.a.
S 28	16 10	19 13	0n40	7 19	1 8	4 5	2 52	8 43	0 5	15 38	1 33	25 10	1 14	0 10	0 37	24 19	0 20	11 4	2 37	18 1	18 8	19 30		n.a.
S 29	16 29	20 44	2 1	7 56	1 0	3 41	2 53	8 36	0 6	15 37	1 33	25 10	1 14	0 9	0 37	24 19	0 20	11 4	2 37	18 1	18 7	19 30		n.a.
M30	16s47	20s46	3n13	8s34	0n52	3n17	2n54	8s28	0n 8	15n35	1n34	25s10	1s14	0n 9	0s37	24n19	0n20	11n 4	2s37	18s 1	18s 7	19n31		n.a.

Julian Day Number = 620863.5, Delta T = 20h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'40, Lahiri = -45°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3014 BCE
geocentric

DECEMBER 3014 BCE (-3013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 54	16♏13'11	11♉10	24♎55	29♍31	8♓45	23♌19	5♉ 8	1°R42	27°R 3	5°R 3	19♏28	19♏44	28♉23	n.a.	T 1
W 2	3 4 50	17°14'18	25°21	26°17	0♎34	9° 2	23°25	5°14	1♈40	27♊ 2	5♉ 1	19°28	19°41	28°30	n.a.	W 2
T 3	3 8 47	18°15'23	9♒ 7	27°40	1°37	9°19	23°30	5°20	1°39	27° 1	5° 0	19°28	19°37	28°36	n.a.	T 3
F 4	3 12 43	19°16'27	22°28	29° 4	2°41	9°37	23°36	5°26	1°37	26°59	4°59	19°28	19°34	28°43	n.a.	F 4
S 5	3 16 40	20°17'29	5♓26	0♏29	3°45	9°55	23°42	5°32	1°36	26°58	4°58	19°28	19°31	28°49	n.a.	S 5
S 6	3 20 37	21°18'30	18° 5	1°55	4°49	10°14	23°47	5°39	1°34	26°57	4°56	19°28	19°28	28°56	n.a.	S 6
M 7	3 24 33	22°19'29	0♈28	3°22	5°54	10°33	23°52	5°45	1°33	26°56	4°55	19°29	19°25	29° 3	n.a.	M 7
T 8	3 28 30	23°20'26	12°38	4°49	6°58	10°52	23°57	5°51	1°32	26°54	4°54	19°29	19°22	29° 9	n.a.	T 8
W 9	3 32 26	24°21'22	24°39	6°17	8° 3	11°12	24° 2	5°57	1°30	26°53	4°53	19°30	19°18	29°16	n.a.	W 9
T 10	3 36 23	25°22'17	6♉33	7°46	9° 9	11°32	24° 6	6° 4	1°29	26°52	4°52	19°30	19°15	29°23	n.a.	T 10
F 11	3 40 19	26°23'10	18°22	9°16	10°14	11°53	24°11	6°10	1°28	26°50	4°51	19°R30	19°12	29°29	n.a.	F 11
S 12	3 44 16	27°24'01	0♊10	10°47	11°20	12°14	24°15	6°17	1°27	26°49	4°49	19°30	19° 9	29°36	n.a.	S 12
S 13	3 48 13	28°24'51	11°59	12°18	12°26	12°35	24°19	6°23	1°26	26°47	4°48	19°29	19° 6	29°43	n.a.	S 13
M14	3 52 9	29°25'40	23°49	13°50	13°32	12°57	24°23	6°30	1°25	26°46	4°47	19°28	19° 2	29°49	n.a.	M14
T 15	3 56 6	0♐26'27	5♋44	15°23	14°39	13°19	24°27	6°36	1°24	26°44	4°46	19°27	18°59	29°56	n.a.	T 15
W16	4 0 2	1°27'13	17°47	16°57	15°45	13°41	24°30	6°43	1°23	26°43	4°45	19°25	18°56	0♊ 3	n.a.	W16
T 17	4 3 59	2°27'57	29°59	18°31	16°52	14° 4	24°34	6°50	1°22	26°42	4°44	19°23	18°53	0° 9	n.a.	T 17
F 18	4 7 55	3°28'40	12♌25	20° 6	17°59	14°27	24°37	6°57	1°21	26°40	4°43	19°22	18°50	0°16	n.a.	F 18
S 19	4 11 52	4°29'21	25° 7	21°42	19° 6	14°50	24°40	7° 3	1°20	26°39	4°42	19°21	18°47	0°23	n.a.	S 19
S 20	4 15 48	5°30'01	8♍ 9	23°19	20°14	15°13	24°43	7°10	1°20	26°37	4°40	19°D20	18°43	0°29	n.a.	S 20
M21	4 19 45	6°30'39	21°34	24°57	21°21	15°37	24°46	7°17	1°19	26°35	4°39	19°21	18°40	0°36	n.a.	M21
T 22	4 23 42	7°31'16	5♎24	26°35	22°29	16° 1	24°48	7°24	1°18	26°34	4°38	19°22	18°37	0°42	n.a.	T 22
W23	4 27 38	8°31'52	19°40	28°15	23°36	16°26	24°51	7°31	1°18	26°32	4°37	19°23	18°34	0°49	n.a.	W23
T 24	4 31 35	9°32'26	4♏19	29°55	24°44	16°50	24°53	7°38	1°17	26°31	4°36	19°25	18°31	0°56	n.a.	T 24
F 25	4 35 31	10°32'58	19°18	1♐36	25°53	17°15	24°55	7°45	1°17	26°29	4°35	19°R25	18°28	1° 2	n.a.	F 25
S 26	4 39 28	11°33'29	4♐28	3°18	27° 1	17°40	24°57	7°52	1°16	26°28	4°34	19°25	18°24	1° 9	n.a.	S 26
S 27	4 43 24	12°33'58	19°41	5° 1	28° 9	18° 6	24°58	7°59	1°16	26°26	4°33	19°23	18°21	1°16	n.a.	S 27
M28	4 47 21	13°34'25	4♑47	6°45	29°18	18°31	25° 0	8° 6	1°15	26°24	4°32	19°20	18°18	1°22	n.a.	M28
T 29	4 51 18	14°34'50	19°37	8°30	0♏26	18°57	25° 1	8°14	1°15	26°23	4°32	19°16	18°15	1°29	n.a.	T 29
W30	4 55 14	15°35'13	4♒ 3	10°15	1°35	19°23	25° 2	8°21	1°15	26°21	4°31	19°13	18°12	1°36	n.a.	W30
T 31	4 59 11	16♐35'34	18♒ 2	12♐ 2	2♏44	19♓50	25♌ 3	8♑28	1♈15	26♊20	4♉30	19♏ 9	18♏ 8	1♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17s 5	19s23	4n10	9s12	0n44	2n52	2n56	8s21	0n 9	15n33	1n34	25s 9	1s14	0n 8	0s37	24n19	0n20	11n 3	2s37	18s 1	18s 6	19n32			n.a.
W 2	17 23	16 49	4 51	9 49	0 36	2 28	2 57	8 13	0 11	15 31	1 34	25 9	1 14	0 7	0 37	24 19	0 20	11 3	2 37	18 1	18 5	19 32			n.a.
T 3	17 41	13 23	5 13	10 27	0 29	2 2	2 57	8 5	0 12	15 30	1 35	25 9	1 14	0 7	0 37	24 19	0 20	11 3	2 37	18 1	18 4	19 33			n.a.
F 4	17 58	9 22	5 18	11 5	0 21	1 37	2 58	7 56	0 14	15 28	1 35	25 9	1 14	0 6	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 3	19 34			n.a.
S 5	18 15	5 1	5 6	11 43	0 13	1 12	2 58	7 48	0 15	15 26	1 35	25 8	1 14	0 6	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 2	19 34			n.a.
S 6	18 31	0 33	4 40	12 20	0 6	0 46	2 59	7 40	0 17	15 25	1 35	25 8	1 14	0 5	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 1	19 35			n.a.
M 7	18 48	3n51	4 1	12 57	0s 1	0 20	2 59	7 31	0 18	15 23	1 36	25 8	1 14	0 5	0 36	24 19	0 20	11 1	2 37	18 1	18 0	19 35			n.a.
T 8	19 3	8 2	3 11	13 34	0 9	0s 6	2 59	7 22	0 19	15 22	1 36	25 7	1 14	0 4	0 36	24 19	0 20	11 1	2 36	18 2	18 0	19 36			n.a.
W 9	19 19	11 50	2 14	14 11	0 16	0 33	2 59	7 13	0 21	15 21	1 36	25 7	1 14	0 4	0 36	24 19	0 20	11 1	2 36	18 2	17 59	19 37			n.a.
T 10	19 34	15 9	1 12	14 48	0 23	0 59	2 59	7 4	0 22	15 19	1 37	25 7	1 14	0 3	0 36	24 19	0 20	11 0	2 36	18 2	17 58	19 37			n.a.
F 11	19 49	17 49	0 6	15 24	0 29	1 26	2 58	6 55	0 23	15 18	1 37	25 6	1 14	0 3	0 36	24 19	0 20	11 0	2 36	18 2	17 57	19 38			n.a.
S 12	20 3	19 43	0s59	15 59	0 36	1 52	2 58	6 46	0 24	15 17	1 37	25 6	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	11 0	2 36	18 2	17 56	19 38			n.a.
S 13	20 17	20 46	2 2	16 34	0 43	2 19	2 57	6 36	0 25	15 16	1 38	25 6	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 2	17 55	19 39			n.a.
M14	20 31	20 53	2 59	17 9	0 49	2 46	2 56	6 27	0 27	15 15	1 38	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 1	17 54	19 40			n.a.
T 15	20 44	20 4	3 50	17 43	0 55	3 13	2 55	6 17	0 28	15 14	1 38	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 1	17 53	19 40			n.a.
W16	20 57	18 21	4 30	18 16	1 1	3 40	2 54	6 7	0 29	15 13	1 39	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 0	17 52	19 41			n.a.
T 17	21 9	15 47	4 59	18 49	1 6	4 8	2 53	5 57	0 30	15 12	1 39	25 4	1 14	0 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	18 0	17 52	19 41			n.a.
F 18	21 22	12 28	5 15	19 21	1 12	4 35	2 52	5 47	0 31	15 11	1 39	25 4	1 14	0 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	18 0	17 51	19 42			n.a.
S 19	21 33	8 31	5 15	19 52	1 17	5 2	2 51	5 37	0 32	15 10	1 39	25 4	1 14	0s 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	17 59	17 50	19 43			n.a.
S 20	21 44	4 5	5 0	20 22	1 22	5 29	2 49	5 27	0 33	15 10	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	17 59	17 49	19 43			n.a.
M21	21 55	0s40	4 28	20 52	1 27	5 56	2 48	5 17	0 34	15 9	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	17 59	17 48	19 44			n.a.
T 22	22 6	5 33	3 40	21 20	1 31	6 24	2 46	5 6	0 35	15 8	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	18 0	17 47	19 44			n.a.
W23	22 16	10 17	2 37	21 48	1 35	6 51	2 44	4 56	0 36	15 8	1 41	25 2	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	18 0	17 46	19 45			n.a.
T 24	22 25	14 34	1 23	22 14	1 39	7 18	2 42	4 45	0 37	15 8	1 41	25 2	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 45	19 45			n.a.
F 25	22 34	17 59	0 1	22 39	1 42	7 45	2 40	4 34	0 38	15 7	1 41	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 1	17 44	19 46			n.a.
S 26	22 43	20 12	1n22	23 3	1 45	8 12	2 38	4 23	0 39	15 7	1 42	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 43	19 47			n.a.
S 27	22 51	20 58	2 39	23 25	1 48	8 39	2 36	4 12	0 40	15 7	1 42	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 43	19 47			n.a.
M28	22 59	20 11	3 45	23 47	1 51	9 6	2 34	4 1	0 41	15 6	1 42	25 0	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 35	17 59	17 42	19 48			n.a.
T 29	23 6	18 2	4 34	24 6	1 53	9 32	2 32	3 50	0 42	15 6	1 43	25 0	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 35	17 58	17 41	19 48			n.a.
W30	23 13	14 48	5 4	24 25	1 54	9 59	2 29	3 39	0 42	15 6	1 43	24 59	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 34	17 57	17 40	19 49			n.a.
T 31	23s19	10s49	5n14	24s41	1s56	10s25	2n27	3s28	0n43	15n 6	1n43	24s59	1s14	0s 2	0s36	24n19	0n21	10n55	2s34	17s56	17s39	19n49			n.a.

Julian Day Number = 620893.5, Delta T = 20h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'36, Lahiri = -45°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

JANUARY 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 7	17♐35'52	1♓32	13♐50	3♏53	20♓16	25♌ 3	8♑35	1°R15	26°R18	4°R29	19°R 7	18♏ 5	1♊49	n.a.	F 1
S 2	5 7 4	18°36'08	14°34	15°38	5° 2	20°43	25° 4	8°43	1♈15	26♊16	4♉28	19°D 6	18° 2	1°56	n.a.	S 2
S 3	5 11 0	19°36'21	27°13	17°28	6°11	21°10	25° 4	8°50	1°D15	26°15	4°27	19♏ 6	17°59	2° 2	n.a.	S 3
M 4	5 14 57	20°36'32	9♈33	19°18	7°20	21°37	25°R 4	8°58	1°15	26°13	4°26	19° 7	17°56	2° 9	n.a.	M 4
T 5	5 18 53	21°36'41	21°37	21°10	8°29	22° 5	25° 4	9° 5	1°15	26°11	4°25	19° 9	17°53	2°16	n.a.	T 5
W 6	5 22 50	22°36'48	3♉32	23° 2	9°39	22°32	25° 4	9°12	1°15	26°10	4°25	19°11	17°49	2°22	n.a.	W 6
T 7	5 26 46	23°36'53	15°20	24°55	10°48	23° 0	25° 3	9°20	1°15	26° 8	4°24	19°R12	17°46	2°29	n.a.	T 7
F 8	5 30 43	24°36'55	27° 7	26°49	11°58	23°28	25° 2	9°27	1°15	26° 6	4°23	19°12	17°43	2°36	n.a.	F 8
S 9	5 34 40	25°36'55	8♊55	28°44	13° 7	23°56	25° 2	9°35	1°16	26° 5	4°22	19°10	17°40	2°42	n.a.	S 9
S 10	5 38 36	26°36'53	20°46	0♑39	14°17	24°25	25° 0	9°42	1°16	26° 3	4°22	19° 6	17°37	2°49	n.a.	S 10
M11	5 42 33	27°36'48	2♋44	2°35	15°27	24°53	24°59	9°50	1°17	26° 1	4°21	19° 0	17°34	2°56	n.a.	M11
T 12	5 46 29	28°36'42	14°49	4°31	16°37	25°22	24°58	9°57	1°17	26° 0	4°20	18°53	17°30	3° 2	n.a.	T 12
W13	5 50 26	29°36'33	27° 2	6°28	17°47	25°51	24°56	10° 5	1°18	25°58	4°20	18°46	17°27	3° 9	n.a.	W13
T 14	5 54 22	0♑36'22	9♌26	8°24	18°57	26°20	24°54	10°12	1°18	25°56	4°19	18°38	17°24	3°15	n.a.	T 14
F 15	5 58 19	1°36'10	22° 2	10°21	20° 7	26°49	24°52	10°20	1°19	25°55	4°18	18°31	17°21	3°22	n.a.	F 15
S 16	6 2 15	2°35'55	4♍51	12°17	21°17	27°18	24°50	10°27	1°19	25°53	4°18	18°26	17°18	3°29	n.a.	S 16
S 17	6 6 12	3°35'38	17°55	14°12	22°27	27°47	24°48	10°35	1°20	25°51	4°17	18°23	17°14	3°35	n.a.	S 17
M18	6 10 9	4°35'19	1♎16	16° 6	23°38	28°17	24°45	10°43	1°21	25°50	4°17	18°D22	17°11	3°42	n.a.	M18
T 19	6 14 5	5°34'59	14°56	17°59	24°48	28°47	24°43	10°50	1°22	25°48	4°16	18°22	17° 8	3°49	n.a.	T 19
W20	6 18 2	6°34'36	28°56	19°50	25°58	29°17	24°40	10°58	1°23	25°46	4°16	18°23	17° 5	3°55	n.a.	W20
T 21	6 21 58	7°34'12	13♏17	21°39	27° 9	29°47	24°37	11° 6	1°24	25°45	4°15	18°R24	17° 2	4° 2	n.a.	T 21
F 22	6 25 55	8°33'45	27°56	23°25	28°19	0♈17	24°33	11°13	1°25	25°43	4°15	18°24	16°59	4° 9	n.a.	F 22
S 23	6 29 51	9°33'17	12♐50	25° 8	29°30	0°47	24°30	11°21	1°26	25°41	4°14	18°21	16°55	4°15	n.a.	S 23
S 24	6 33 48	10°32'47	27°50	26°48	0♐41	1°18	24°26	11°28	1°27	25°40	4°14	18°17	16°52	4°22	n.a.	S 24
M25	6 37 44	11°32'14	12♑49	28°23	1°51	1°48	24°22	11°36	1°28	25°38	4°14	18°10	16°49	4°29	n.a.	M25
T 26	6 41 41	12°31'39	27°38	29°54	3° 2	2°19	24°18	11°44	1°29	25°37	4°13	18° 1	16°46	4°35	n.a.	T 26
W27	6 45 37	13°31'02	12♒ 7	1♒19	4°13	2°50	24°14	11°51	1°30	25°35	4°13	17°53	16°43	4°42	n.a.	W27
T 28	6 49 34	14°30'22	26°12	2°40	5°24	3°21	24°10	11°59	1°32	25°34	4°12	17°44	16°40	4°49	n.a.	T 28
F 29	6 53 31	15°29'40	9♓49	3°54	6°34	3°52	24° 6	12° 7	1°33	25°32	4°12	17°37	16°36	4°55	n.a.	F 29
S 30	6 57 27	16°28'55	22°58	5° 2	7°45	4°23	24° 1	12°14	1°34	25°30	4°12	17°32	16°33	5° 2	n.a.	S 30
S 31	7 1 24	17♑28'08	5♈41	6♒ 4	8♐56	4♈54	23♌56	12♑22	1♈36	25♊29	4♉12	17♏30	16♏30	5♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	6s25	5n 7	24s56	1s56	10s51	2n24	3s16	0n44	15n 6	1n44	24s58	1s14	0s 2	0s36	24n19	0n21	10n55	2s34	17s55	17s38	19n50		n.a.
S 2	23 31	1 52	4 44	25 10	1 57	11 17	2 22	3 5	0 45	15 7	1 44	24 58	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 54	2 34	17 55	17 37	19 50		n.a.
S 3	23 36	2n39	4 8	25 21	1 57	11 43	2 19	2 53	0 46	15 7	1 44	24 57	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 55	17 36	19 51		n.a.
M 4	23 41	6 56	3 21	25 30	1 56	12 9	2 17	2 41	0 46	15 7	1 45	24 57	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 56	17 35	19 51		n.a.
T 5	23 45	10 52	2 26	25 38	1 55	12 34	2 14	2 30	0 47	15 7	1 45	24 56	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 56	17 34	19 52		n.a.
W 6	23 48	14 19	1 25	25 43	1 53	12 59	2 11	2 18	0 48	15 8	1 45	24 56	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 57	17 33	19 52		n.a.
T 7	23 52	17 10	0 21	25 46	1 51	13 24	2 8	2 6	0 49	15 8	1 46	24 55	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 53	2 34	17 57	17 33	19 53		n.a.
F 8	23 54	19 17	0s43	25 47	1 48	13 49	2 5	1 54	0 49	15 9	1 46	24 55	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 57	17 32	19 53		n.a.
S 9	23 57	20 35	1 46	25 46	1 45	14 13	2 2	1 42	0 50	15 9	1 46	24 54	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 56	17 31	19 54		n.a.
S 10	23 58	20 58	2 44	25 42	1 41	14 37	1 59	1 30	0 51	15 10	1 47	24 54	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 55	17 30	19 54		n.a.
M11	24 0	20 25	3 35	25 36	1 36	15 1	1 56	1 18	0 51	15 11	1 47	24 53	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 54	17 29	19 55		n.a.
T 12	24 1	18 55	4 17	25 27	1 31	15 25	1 53	1 6	0 52	15 12	1 47	24 53	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 52	17 28	19 55		n.a.
W13	24 1	16 33	4 48	25 16	1 25	15 48	1 50	0 53	0 53	15 12	1 48	24 52	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 53	2 33	17 49	17 27	19 56		n.a.
T 14	24 1	13 25	5 6	25 3	1 18	16 10	1 46	0 41	0 53	15 13	1 48	24 52	1 15	0 0	0 35	24 18	0 21	10 53	2 33	17 47	17 26	19 56		n.a.
F 15	24 1	9 38	5 9	24 47	1 11	16 33	1 43	0 29	0 54	15 14	1 48	24 51	1 15	0n 0	0 35	24 18	0 21	10 52	2 33	17 45	17 25	19 57		n.a.
S 16	24 0	5 22	4 57	24 29	1 3	16 55	1 40	0 16	0 55	15 15	1 48	24 51	1 15	0 0	0 35	24 18	0 21	10 52	2 33	17 44	17 24	19 57		n.a.
S 17	23 58	0 46	4 30	24 8	0 54	17 17	1 36	0 4	0 55	15 16	1 49	24 50	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 23	19 57		n.a.
M18	23 56	3s58	3 47	23 45	0 44	17 38	1 33	0n 9	0 56	15 18	1 49	24 50	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 22	19 58		n.a.
T 19	23 54	8 38	2 51	23 20	0 34	17 59	1 30	0 22	0 56	15 19	1 49	24 49	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 22	19 58		n.a.
W20	23 51	12 58	1 43	22 54	0 23	18 19	1 26	0 34	0 57	15 20	1 50	24 48	1 15	0 2	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 21	19 59		n.a.
T 21	23 48	16 39	0 28	22 26	0 12	18 39	1 23	0 47	0 57	15 21	1 50	24 48	1 15	0 2	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 20	19 59		n.a.
F 22	23 44	19 21	0n51	21 56	0n 0	18 59	1 20	1 0	0 58	15 23	1 50	24 47	1 15	0 3	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 19	20 0		n.a.
S 23	23 40	20 46	2 8	21 25	0 13	19 18	1 16	1 13	0 58	15 24	1 51	24 47	1 15	0 3	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 18	20 0		n.a.
S 24	23 35	20 44	3 16	20 53	0 26	19 36	1 13	1 25	0 59	15 26	1 51	24 46	1 16	0 4	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 41	17 17	20 0		n.a.
M25	23 30	19 14	4 10	20 21	0 39	19 54	1 9	1 38	1 0	15 27	1 51	24 45	1 16	0 4	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 39	17 16	20 1		n.a.
T 26	23 25	16 27	4 47	19 49	0 53	20 12	1 6	1 51	1 0	15 29	1 51	24 45	1 16	0 5	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 37	17 15	20 1		n.a.
W27	23 19	12 42	5 5	19 16	1 6	20 29	1 2	2 4	1 0	15 31	1 52	24 44	1 16	0 5	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 34	17 14	20 2		n.a.
T 28	23 12	8 21	5 3	18 44	1 20	20 46	0 59	2 17	1 1	15 32	1 52	24 43	1 16	0 6	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 32	17 13	20 2		n.a.
F 29	23 6	3 42	4 44	18 13	1 34	21 2	0 55	2 30	1 1	15 34	1 52	24 43	1 16	0 6	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 30	17 12	20 2		n.a.
S 30	22 58	0n57	4 10	17 43	1 48	21 17	0 52	2 43	1 2	15 36	1 52	24 42	1 16	0 7	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 29	17 11	20 3		n.a.
S 31	22s51	5n26	3n25	17s15	2n 2	21s32	0n48	2n57	1n 2	15n38	1n53	24s42	1s16	0n 8	0s34	24n18	0n21	10n52	2s31	17s28	17s10	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 620924.5, Delta T = 20h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'32, Lahiri = -45°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3014 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

FEBRUARY 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 20	18♉27'18	18♈ 3	6♒58	10♐ 7	5♈25	23°R51	12♉30	1♈37	25°R27	4°R11	17°D29	16♏27	5♊15	n.a.	M 1
T 2	7 9 17	19°26'26	0♉ 8	7°46	11°18	5°57	23♌46	12°37	1°39	25♊26	4♉11	17♏29	16°24	5°22	n.a.	T 2
W 3	7 13 13	20°25'31	12° 1	8°27	12°29	6°29	23°41	12°45	1°40	25°24	4°11	17°R30	16°20	5°29	n.a.	W 3
T 4	7 17 10	21°24'34	23°49	9° 0	13°40	7° 0	23°36	12°52	1°42	25°23	4°11	17°30	16°17	5°35	n.a.	T 4
F 5	7 21 6	22°23'34	5♊36	9°26	14°51	7°32	23°30	13° 0	1°44	25°21	4°11	17°28	16°14	5°42	n.a.	F 5
S 6	7 25 3	23°22'32	17°26	9°44	16° 2	8° 4	23°25	13° 7	1°45	25°20	4°11	17°24	16°11	5°48	n.a.	S 6
S 7	7 28 59	24°21'28	29°23	9°55	17°14	8°36	23°19	13°15	1°47	25°19	4°11	17°17	16° 8	5°55	n.a.	S 7
M 8	7 32 56	25°20'21	11♋29	9°R59	18°25	9° 8	23°13	13°23	1°49	25°17	4°10	17° 8	16° 5	6° 2	n.a.	M 8
T 9	7 36 52	26°19'12	23°46	9°55	19°36	9°40	23° 7	13°30	1°51	25°16	4°10	16°57	16° 1	6° 8	n.a.	T 9
W10	7 40 49	27°18'00	6♌15	9°45	20°47	10°12	23° 1	13°38	1°53	25°14	4°D10	16°44	15°58	6°15	n.a.	W10
T 11	7 44 46	28°16'47	18°57	9°28	21°59	10°45	22°55	13°45	1°55	25°13	4°10	16°32	15°55	6°22	n.a.	T 11
F 12	7 48 42	29°15'31	1♍50	9° 5	23°10	11°17	22°48	13°53	1°57	25°12	4°10	16°21	15°52	6°28	n.a.	F 12
S 13	7 52 39	0♒14'13	14°55	8°37	24°21	11°50	22°42	14° 0	1°59	25°10	4°11	16°12	15°49	6°35	n.a.	S 13
S 14	7 56 35	1°12'53	28°12	8° 4	25°33	12°22	22°35	14° 7	2° 1	25° 9	4°11	16° 5	15°45	6°42	n.a.	S 14
M15	8 0 32	2°11'31	11♎40	7°27	26°44	12°55	22°29	14°15	2° 3	25° 8	4°11	16° 1	15°42	6°48	n.a.	M15
T 16	8 4 28	3°10'08	25°21	6°46	27°55	13°28	22°22	14°22	2° 5	25° 7	4°11	16° 0	15°39	6°55	n.a.	T 16
W17	8 8 25	4° 8'43	9♏15	6° 3	29° 7	14° 0	22°15	14°30	2° 7	25° 5	4°11	16° 0	15°36	7° 2	n.a.	W17
T 18	8 12 21	5° 7'15	23°23	5°19	0♉18	14°33	22° 8	14°37	2°10	25° 4	4°11	16° 0	15°33	7° 8	n.a.	T 18
F 19	8 16 18	6° 5'46	7♐43	4°33	1°30	15° 6	22° 1	14°44	2°12	25° 3	4°11	15°59	15°30	7°15	n.a.	F 19
S 20	8 20 14	7° 4'16	22°14	3°48	2°41	15°39	21°54	14°52	2°14	25° 2	4°12	15°55	15°26	7°22	n.a.	S 20
S 21	8 24 11	8° 2'43	6♉51	3° 3	3°53	16°13	21°47	14°59	2°17	25° 1	4°12	15°49	15°23	7°28	n.a.	S 21
M22	8 28 8	9° 1'09	21°29	2°20	5° 5	16°46	21°39	15° 6	2°19	25° 0	4°12	15°40	15°20	7°35	n.a.	M22
T 23	8 32 4	9°59'32	5♒59	1°40	6°16	17°19	21°32	15°13	2°21	24°59	4°12	15°29	15°17	7°42	n.a.	T 23
W24	8 36 1	10°57'54	20°16	1° 2	7°28	17°52	21°25	15°20	2°24	24°58	4°13	15°17	15°14	7°48	n.a.	W24
T 25	8 39 57	11°56'13	4♓14	0°28	8°40	18°26	21°17	15°28	2°26	24°56	4°13	15° 5	15°11	7°55	n.a.	T 25
F 26	8 43 54	12°54'30	17°47	29♉58	9°51	18°59	21°10	15°35	2°29	24°55	4°13	14°55	15° 7	8° 2	n.a.	F 26
S 27	8 47 50	13°52'45	0♈56	29°33	11° 3	19°33	21° 2	15°42	2°31	24°54	4°14	14°48	15° 4	8° 8	n.a.	S 27
S 28	8 51 47	14°50'58	13°41	29°12	12°15	20° 7	20°55	15°49	2°34	24°54	4°14	14°43	15° 1	8°15	n.a.	S 28
M29	8 55 43	15♒49'08	26♈ 4	28♉56	13♉27	20♈40	20♌47	15♉56	2♈37	24♊53	4♉15	14♏40	14♏58	8♊22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	9n34	2n31	16s48	2n15	21s46	0n45	3n10	1n 3	15n40	1n53	24s41	1s16	0n 8	0s34	24n18	0n21	10n52	2s31	17s28	17s 9	20n 4		n.a.
T 2	22 34	13 13	1 32	16 23	2 28	22 0	0 41	3 23	1 3	15 42	1 53	24 40	1 16	0 9	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 28	17 9	20 4		n.a.
W 3	22 25	16 17	0 29	16 1	2 40	22 13	0 38	3 36	1 4	15 44	1 53	24 40	1 16	0 10	0 34	24 18	0 21	10 52	2 30	17 28	17 8	20 4		n.a.
T 4	22 16	18 38	0s34	15 41	2 52	22 26	0 34	3 49	1 4	15 46	1 54	24 39	1 16	0 10	0 34	24 18	0 21	10 52	2 30	17 28	17 7	20 5		n.a.
F 5	22 6	20 12	1 35	15 24	3 3	22 38	0 31	4 3	1 4	15 48	1 54	24 38	1 17	0 11	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 27	17 6	20 5		n.a.
S 6	21 56	20 53	2 33	15 9	3 13	22 49	0 27	4 16	1 5	15 50	1 54	24 38	1 17	0 12	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 26	17 5	20 6		n.a.
S 7	21 46	20 37	3 24	14 57	3 22	22 59	0 24	4 29	1 5	15 52	1 54	24 37	1 17	0 12	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 24	17 4	20 6		n.a.
M 8	21 35	19 25	4 6	14 49	3 30	23 10	0 21	4 42	1 6	15 54	1 54	24 36	1 17	0 13	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 21	17 3	20 6		n.a.
T 9	21 24	17 19	4 38	14 44	3 36	23 19	0 17	4 56	1 6	15 56	1 55	24 35	1 17	0 14	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 18	17 2	20 7		n.a.
W10	21 12	14 22	4 57	14 41	3 41	23 28	0 14	5 9	1 6	15 59	1 55	24 35	1 17	0 15	0 34	24 17	0 21	10 53	2 30	17 15	17 1	20 7		n.a.
T 11	21 0	10 44	5 2	14 42	3 45	23 36	0 11	5 22	1 7	16 1	1 55	24 34	1 17	0 16	0 34	24 17	0 21	10 53	2 30	17 11	17 0	20 7		n.a.
F 12	20 48	6 33	4 51	14 46	3 47	23 43	0 7	5 36	1 7	16 3	1 55	24 33	1 17	0 16	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 8	16 59	20 8		n.a.
S 13	20 35	2 1	4 25	14 53	3 48	23 50	0 4	5 49	1 7	16 6	1 55	24 33	1 17	0 17	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 5	16 58	20 8		n.a.
S 14	20 22	2s41	3 45	15 3	3 47	23 56	0 1	6 2	1 8	16 8	1 56	24 32	1 17	0 18	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 3	16 57	20 8		n.a.
M15	20 9	7 20	2 51	15 15	3 44	24 1	0s 2	6 16	1 8	16 10	1 56	24 31	1 18	0 19	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 2	16 56	20 9		n.a.
T 16	19 55	11 42	1 47	15 29	3 40	24 6	0 6	6 29	1 8	16 13	1 56	24 31	1 18	0 20	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 2	16 55	20 9		n.a.
W17	19 41	15 29	0 36	15 46	3 34	24 10	0 9	6 42	1 9	16 15	1 56	24 30	1 18	0 21	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 2	16 54	20 9		n.a.
T 18	19 27	18 26	0n39	16 5	3 26	24 13	0 12	6 56	1 9	16 18	1 56	24 29	1 18	0 22	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 2	16 54	20 10		n.a.
F 19	19 12	20 17	1 52	16 24	3 17	24 16	0 15	7 9	1 9	16 20	1 56	24 28	1 18	0 23	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 1	16 53	20 10		n.a.
S 20	18 57	20 48	2 59	16 45	3 6	24 17	0 18	7 22	1 10	16 23	1 56	24 28	1 18	0 24	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	17 0	16 52	20 10		n.a.
S 21	18 42	19 56	3 55	17 7	2 55	24 19	0 21	7 36	1 10	16 25	1 57	24 27	1 18	0 25	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	16 58	16 51	20 10		n.a.
M22	18 26	17 44	4 35	17 29	2 42	24 19	0 24	7 49	1 10	16 28	1 57	24 26	1 18	0 26	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	16 56	16 50	20 11		n.a.
T 23	18 10	14 26	4 57	17 52	2 28	24 19	0 27	8 3	1 11	16 30	1 57	24 26	1 18	0 27	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 52	16 49	20 11		n.a.
W24	17 54	10 21	5 0	18 14	2 14	24 18	0 29	8 16	1 11	16 33	1 57	24 25	1 19	0 28	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 49	16 48	20 11		n.a.
T 25	17 38	5 47	4 44	18 36	1 59	24 16	0 32	8 29	1 11	16 35	1 57	24 24	1 19	0 29	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 45	16 47	20 12		n.a.
F 26	17 21	1 4	4 13	18 58	1 44	24 14	0 35	8 42	1 11	16 38	1 57	24 23	1 19	0 30	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 42	16 46	20 12		n.a.
S 27	17 4	3n34	3 30	19 18	1 28	24 10	0 38	8 56	1 12	16 40	1 57	24 23	1 19	0 31	0 34	24 17	0 21	10 56	2 28	16 40	16 45	20 12		n.a.
S 28	16 46	7 55	2 36	19 38	1 12	24 7	0 40	9 9	1 12	16 43	1 57	24 22	1 19	0 32	0 33	24 17	0 21	10 56	2 27	16 39	16 44	20 12		n.a.
M29	16s29	11n48	1n37	19s57	0n57	24s 2	0s43	9n22	1n12	16n45	1n57	24s21	1s19	0n33	0s33	24n17	0n21	10n56	2s27	16s38	16s43	20n13		n.a.

Julian Day Number = 620955.5, Delta T = 20h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'28, Lahiri = -45°25'27 Julian Calendar 1 Feb. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

MARCH 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 40	16♒47'16	8♉11	28°R44	14♏38	21♈14	20°R39	16♏ 3	2♈39	24°R52	4♉15	14°R39	14♏55	8♊28	n.a.	T 1
W 2	9 3 36	17°45'23	20° 6	28♏38	15°50	21°48	20♌32	16°10	2°42	24♊51	4°16	14♏39	14°51	8°35	n.a.	W 2
T 3	9 7 33	18°43'27	1♊56	28°D37	17° 2	22°22	20°24	16°17	2°45	24°50	4°16	14°39	14°48	8°42	n.a.	T 3
F 4	9 11 29	19°41'29	13°44	28°41	18°14	22°56	20°16	16°23	2°48	24°49	4°17	14°37	14°45	8°48	n.a.	F 4
S 5	9 15 26	20°39'28	25°37	28°49	19°26	23°30	20° 9	16°30	2°50	24°48	4°17	14°33	14°42	8°55	n.a.	S 5
S 6	9 19 23	21°37'26	7♋39	29° 3	20°37	24° 4	20° 1	16°37	2°53	24°48	4°18	14°26	14°39	9° 2	n.a.	S 6
M 7	9 23 19	22°35'22	19°53	29°21	21°49	24°38	19°53	16°44	2°56	24°47	4°18	14°17	14°36	9° 8	n.a.	M 7
T 8	9 27 16	23°33'16	2♌22	29°43	23° 1	25°12	19°46	16°50	2°59	24°46	4°19	14° 6	14°32	9°15	n.a.	T 8
W 9	9 31 12	24°31'08	15° 7	0♒10	24°13	25°46	19°38	16°57	3° 2	24°45	4°20	13°54	14°29	9°22	n.a.	W 9
T 10	9 35 9	25°28'58	28° 7	0°41	25°25	26°21	19°31	17° 3	3° 5	24°45	4°20	13°41	14°26	9°28	n.a.	T 10
F 11	9 39 5	26°26'46	11♍22	1°16	26°37	26°55	19°23	17°10	3° 8	24°44	4°21	13°30	14°23	9°35	n.a.	F 11
S 12	9 43 2	27°24'33	24°49	1°55	27°49	27°29	19°16	17°16	3°11	24°44	4°22	13°20	14°20	9°42	n.a.	S 12
S 13	9 46 58	28°22'18	8♎27	2°38	29° 1	28° 4	19° 8	17°23	3°14	24°43	4°22	13°14	14°17	9°48	n.a.	S 13
M14	9 50 55	29°20'01	22°14	3°25	0♒13	28°38	19° 1	17°29	3°17	24°43	4°23	13°10	14°13	9°55	n.a.	M14
T 15	9 54 51	0♓17'44	6♏ 8	4°15	1°25	29°13	18°53	17°36	3°20	24°42	4°24	13° 8	14°10	10° 1	n.a.	T 15
W16	9 58 48	1°15'25	20° 8	5° 8	2°37	29°47	18°46	17°42	3°23	24°42	4°25	13°D 8	14° 7	10° 8	n.a.	W16
T 17	10 2 44	2°13'05	4♐13	6° 4	3°49	0♉22	18°39	17°48	3°26	24°41	4°25	13°R 9	14° 4	10°15	n.a.	T 17
F 18	10 6 41	3°10'43	18°23	7° 4	5° 1	0°57	18°31	17°54	3°29	24°41	4°26	13° 8	14° 1	10°21	n.a.	F 18
S 19	10 10 38	4° 8'21	2♏37	8° 6	6°14	1°31	18°24	18° 0	3°33	24°40	4°27	13° 5	13°57	10°28	n.a.	S 19
S 20	10 14 34	5° 5'57	16°51	9°12	7°26	2° 6	18°17	18° 6	3°36	24°40	4°28	13° 0	13°54	10°35	n.a.	S 20
M21	10 18 31	6° 3'32	1♒ 3	10°20	8°38	2°41	18°10	18°12	3°39	24°40	4°29	12°52	13°51	10°41	n.a.	M21
T 22	10 22 27	7° 1'05	15° 8	11°31	9°50	3°16	18° 3	18°18	3°42	24°39	4°30	12°42	13°48	10°48	n.a.	T 22
W23	10 26 24	7°58'37	29° 1	12°45	11° 2	3°51	17°56	18°24	3°46	24°39	4°31	12°32	13°45	10°55	n.a.	W23
T 24	10 30 20	8°56'08	12♓39	14° 1	12°15	4°26	17°49	18°30	3°49	24°39	4°32	12°22	13°42	11° 1	n.a.	T 24
F 25	10 34 17	9°53'37	25°58	15°20	13°27	5° 1	17°43	18°36	3°52	24°39	4°33	12°13	13°38	11° 8	n.a.	F 25
S 26	10 38 13	10°51'05	8♈57	16°41	14°39	5°36	17°36	18°42	3°55	24°39	4°33	12° 6	13°35	11°15	n.a.	S 26
S 27	10 42 10	11°48'32	21°36	18° 5	15°52	6°11	17°30	18°47	3°59	24°39	4°34	12° 2	13°32	11°21	n.a.	S 27
M28	10 46 7	12°45'57	3♉57	19°31	17° 4	6°46	17°23	18°53	4° 2	24°39	4°35	12° 0	13°29	11°28	n.a.	M28
T 29	10 50 3	13°43'21	16° 4	20°59	18°16	7°22	17°17	18°58	4° 6	24°38	4°37	12°D 0	13°26	11°35	n.a.	T 29
W30	10 54 0	14°40'43	27°59	22°30	19°29	7°57	17°11	19° 4	4° 9	24°D38	4°38	12° 0	13°22	11°41	n.a.	W30
T 31	10 57 56	15♓38'04	9♊50	24♒ 3	20♒41	8♉32	17♌ 5	19♏ 9	4♈12	24♊38	4♉39	12♏ 1	13♏19	11♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s11	15n 7	0n34	20s14	0n41	23s57	0s45	9n36	1n12	16n48	1n57	24s21	1s19	0n34	0s33	24n17	0n21	10n56	2s27	16s38	16s42	20n13			n.a.
W 2	15 53	17 44	0s29	20 31	0 26	23 51	0 48	9 49	1 13	16 51	1 57	24 20	1 20	0 35	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 38	16 41	20 13			n.a.
T 3	15 35	19 35	1 30	20 45	0 11	23 44	0 50	10 2	1 13	16 53	1 57	24 19	1 20	0 37	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 37	16 40	20 13			n.a.
F 4	15 16	20 34	2 28	20 59	0s 3	23 37	0 53	10 15	1 13	16 56	1 57	24 18	1 20	0 38	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 37	16 39	20 14			n.a.
S 5	14 57	20 38	3 19	21 10	0 17	23 29	0 55	10 28	1 13	16 58	1 57	24 18	1 20	0 39	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 36	16 38	20 14			n.a.
S 6	14 38	19 46	4 2	21 21	0 31	23 20	0 57	10 41	1 14	17 1	1 57	24 17	1 20	0 40	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 34	16 37	20 14			n.a.
M 7	14 19	17 59	4 35	21 29	0 43	23 11	0 59	10 54	1 14	17 3	1 57	24 16	1 20	0 41	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 31	16 36	20 14			n.a.
T 8	14 0	15 20	4 55	21 36	0 56	23 1	1 2	11 7	1 14	17 6	1 57	24 16	1 20	0 42	0 33	24 16	0 21	10 58	2 26	16 27	16 35	20 15			n.a.
W 9	13 40	11 55	5 1	21 42	1 7	22 50	1 4	11 20	1 14	17 8	1 57	24 15	1 21	0 44	0 33	24 16	0 21	10 59	2 26	16 24	16 34	20 15			n.a.
T 10	13 20	7 52	4 52	21 45	1 18	22 39	1 6	11 33	1 14	17 10	1 57	24 14	1 21	0 45	0 33	24 16	0 22	10 59	2 26	16 20	16 33	20 15			n.a.
F 11	13 0	3 23	4 27	21 47	1 28	22 27	1 8	11 46	1 15	17 13	1 57	24 13	1 21	0 46	0 33	24 16	0 22	10 59	2 26	16 16	16 33	20 15			n.a.
S 12	12 40	1s21	3 47	21 48	1 38	22 14	1 9	11 59	1 15	17 15	1 57	24 13	1 21	0 47	0 33	24 16	0 22	11 0	2 26	16 13	16 32	20 16			n.a.
S 13	12 20	6 4	2 53	21 46	1 47	22 1	1 11	12 12	1 15	17 18	1 57	24 12	1 21	0 49	0 33	24 16	0 22	11 0	2 26	16 11	16 31	20 16			n.a.
M14	11 59	10 32	1 49	21 43	1 55	21 47	1 13	12 25	1 15	17 20	1 57	24 11	1 21	0 50	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 30	20 16			n.a.
T 15	11 38	14 28	0 37	21 38	2 2	21 32	1 15	12 38	1 15	17 22	1 57	24 11	1 21	0 51	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 29	20 16			n.a.
W16	11 17	17 37	0n37	21 32	2 9	21 17	1 16	12 50	1 15	17 25	1 57	24 10	1 22	0 52	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 28	20 16			n.a.
T 17	10 56	19 43	1 50	21 23	2 15	21 1	1 18	13 3	1 16	17 27	1 57	24 9	1 22	0 54	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 10	16 27	20 17			n.a.
F 18	10 35	20 35	2 56	21 13	2 21	20 45	1 19	13 16	1 16	17 29	1 57	24 9	1 22	0 55	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 9	16 26	20 17			n.a.
S 19	10 14	20 8	3 51	21 1	2 25	20 28	1 21	13 28	1 16	17 31	1 57	24 8	1 22	0 56	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 9	16 25	20 17			n.a.
S 20	9 52	18 25	4 33	20 47	2 29	20 11	1 22	13 41	1 16	17 33	1 56	24 7	1 22	0 58	0 33	24 16	0 22	11 3	2 25	16 7	16 24	20 17			n.a.
M21	9 30	15 35	4 57	20 31	2 33	19 53	1 23	13 53	1 16	17 36	1 56	24 7	1 22	0 59	0 33	24 16	0 22	11 3	2 25	16 5	16 23	20 17			n.a.
T 22	9 9	11 52	5 3	20 14	2 35	19 34	1 24	14 6	1 16	17 38	1 56	24 6	1 23	1 0	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	16 2	16 22	20 17			n.a.
W23	8 47	7 34	4 51	19 54	2 38	19 15	1 26	14 18	1 17	17 40	1 56	24 5	1 23	1 2	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	15 58	16 21	20 18			n.a.
T 24	8 25	2 57	4 22	19 33	2 39	18 55	1 27	14 30	1 17	17 42	1 56	24 5	1 23	1 3	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	15 55	16 20	20 18			n.a.
F 25	8 3	1n43	3 40	19 10	2 40	18 35	1 28	14 43	1 17	17 44	1 56	24 4	1 23	1 4	0 33	24 16	0 22	11 5	2 25	15 52	16 19	20 18			n.a.
S 26	7 40	6 11	2 47	18 45	2 40	18 14	1 29	14 55	1 17	17 46	1 56	24 3	1 23	1 6	0 33	24 16	0 22	11 5	2 24	15 50	16 18	20 18			n.a.
S 27	7 18	10 16	1 47	18 18	2 39	17 53	1 29	15 7	1 17	17 47	1 55	24 3	1 24	1 7	0 33	24 16	0 22	11 6	2 24	15 49	16 17	20 18			n.a.
M28	6 56	13 49	0 43	17 49	2 38	17 32	1 30	15 19	1 17	17 49	1 55	24 2	1 24	1 8	0 33	24 16	0 22	11 6	2 24	15 48	16 16	20 18			n.a.
T 29	6 33	16 42	0s22	17 19	2 36	17 9	1 31	15 31	1 17	17 51	1 55	24 2	1 24	1 10	0 33	24 16	0 22	11 7	2 24	15 48	16 15	20 19			n.a.
W30	6 10	18 49	1 25	16 46	2 34	16 47	1 31	15 43	1 17	17 53	1 55	24 1	1 24	1 11	0 33	24 16	0 22	11 7	2 24	15 48	16 14	20 19			n.a.
T 31	5s48	20n 6	2s24	16s12	2s31	16s24	1s32	15n55	1n18	17n54	1n55	24s 0	1s24	1n13	0s33	24n16	0n22	11n 8	2s24	15s49	16s13	20n19			n.a.

Julian Day Number = 620984.5, Delta T = 20h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'24, Lahiri = -45°25'23 Julian Calendar 1 March 3013 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

APRIL 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 53	16♓35'23	21♊40	25♒39	21♒53	9♉ 8	16°R59	19♑14	4♈16	24♊39	4♉40	12°R 1	13♏16	11♊55	n.a.	F 1
S 2	11 5 49	17°32'41	3♋35	27°17	23° 6	9°43	16♌53	19°20	4°19	24°39	4°41	12♏ 0	13°13	12° 1	n.a.	S 2
S 3	11 9 46	18°29'58	15°39	28°57	24°18	10°18	16°48	19°25	4°23	24°39	4°42	11°56	13°10	12° 8	n.a.	S 3
M 4	11 13 42	19°27'14	27°58	0♓39	25°31	10°54	16°42	19°30	4°26	24°39	4°43	11°51	13° 7	12°15	n.a.	M 4
T 5	11 17 39	20°24'28	10♌34	2°24	26°43	11°29	16°37	19°35	4°29	24°39	4°44	11°44	13° 3	12°21	n.a.	T 5
W 6	11 21 36	21°21'41	23°30	4°11	27°55	12° 5	16°32	19°40	4°33	24°39	4°45	11°35	13° 0	12°28	n.a.	W 6
T 7	11 25 32	22°18'52	6♍45	6° 0	29° 8	12°41	16°27	19°45	4°36	24°39	4°47	11°27	12°57	12°35	n.a.	T 7
F 8	11 29 29	23°16'03	20°20	7°52	0♓20	13°16	16°22	19°49	4°40	24°40	4°48	11°20	12°54	12°41	n.a.	F 8
S 9	11 33 25	24°13'13	4♎10	9°46	1°33	13°52	16°17	19°54	4°43	24°40	4°49	11°13	12°51	12°48	n.a.	S 9
S 10	11 37 22	25°10'22	18°13	11°41	2°46	14°28	16°12	19°59	4°47	24°40	4°50	11° 9	12°48	12°55	n.a.	S 10
M11	11 41 18	26° 7'31	2♏24	13°39	3°58	15° 3	16° 8	20° 3	4°50	24°41	4°51	11° 7	12°44	13° 1	n.a.	M11
T 12	11 45 15	27° 4'38	16°40	15°39	5°11	15°39	16° 4	20° 8	4°54	24°41	4°53	11°D 7	12°41	13° 8	n.a.	T 12
W13	11 49 11	28° 1'46	0♐58	17°41	6°23	16°15	16° 0	20°12	4°57	24°42	4°54	11° 8	12°38	13°15	n.a.	W13
T 14	11 53 8	28°58'53	15°13	19°45	7°36	16°51	15°56	20°16	5° 1	24°42	4°55	11° 9	12°35	13°21	n.a.	T 14
F 15	11 57 5	29°55'59	29°24	21°51	8°49	17°27	15°52	20°21	5° 4	24°43	4°56	11°R10	12°32	13°28	n.a.	F 15
S 16	12 1 1	0♈53'05	13♑30	23°58	10° 1	18° 3	15°48	20°25	5° 8	24°43	4°58	11° 9	12°28	13°35	n.a.	S 16
S 17	12 4 58	1°50'11	27°29	26° 6	11°14	18°39	15°45	20°29	5°12	24°44	4°59	11° 7	12°25	13°41	n.a.	S 17
M18	12 8 54	2°47'17	11♒19	28°16	12°27	19°15	15°41	20°33	5°15	24°44	5° 0	11° 3	12°22	13°48	n.a.	M18
T 19	12 12 51	3°44'22	24°59	0♈26	13°40	19°51	15°38	20°37	5°19	24°45	5° 2	10°58	12°19	13°55	n.a.	T 19
W20	12 16 47	4°41'26	8♓26	2°37	14°52	20°27	15°35	20°41	5°22	24°46	5° 3	10°52	12°16	14° 1	n.a.	W20
T 21	12 20 44	5°38'31	21°40	4°48	16° 5	21° 3	15°32	20°44	5°26	24°46	5° 4	10°46	12°13	14° 8	n.a.	T 21
F 22	12 24 40	6°35'35	4♈38	6°59	17°18	21°39	15°30	20°48	5°29	24°47	5° 6	10°41	12° 9	14°15	n.a.	F 22
S 23	12 28 37	7°32'38	17°20	9°11	18°31	22°16	15°27	20°52	5°33	24°48	5° 7	10°38	12° 6	14°21	n.a.	S 23
S 24	12 32 34	8°29'41	29°48	11°21	19°44	22°52	15°25	20°55	5°36	24°48	5° 9	10°36	12° 3	14°28	n.a.	S 24
M25	12 36 30	9°26'44	12♉ 2	13°31	20°57	23°28	15°23	20°58	5°40	24°49	5°10	10°D35	12° 0	14°35	n.a.	M25
T 26	12 40 27	10°23'46	24° 4	15°40	22° 9	24° 5	15°21	21° 2	5°43	24°50	5°11	10°36	11°57	14°41	n.a.	T 26
W27	12 44 23	11°20'48	5♊58	17°48	23°22	24°41	15°19	21° 5	5°47	24°51	5°13	10°38	11°53	14°48	n.a.	W27
T 28	12 48 20	12°17'50	17°48	19°55	24°35	25°18	15°18	21° 8	5°51	24°52	5°14	10°39	11°50	14°55	n.a.	T 28
F 29	12 52 16	13°14'51	29°38	22° 0	25°48	25°54	15°16	21°11	5°54	24°53	5°16	10°41	11°47	15° 1	n.a.	F 29
S 30	12 56 13	14♈11'51	11♋33	24♈ 3	27♓ 1	26♉31	15♌15	21♑14	5♈58	24♊54	5♉17	10°R41	11♏44	15♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	20n29	3s17	15s35	2s28	16s 0	1s33	16n 6	1n18	17n56	1n54	24s 0	1s25	1n14	0s33	24n16	0n22	11n 8	2s24	15s49	16s12	20n19		n.a.
S 2	5 2	19 57	4 1	14 57	2 23	15 36	1 33	16 18	1 18	17 58	1 54	23 59	1 25	1 15	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 48	16 11	20 19		n.a.
S 3	4 39	18 31	4 36	14 17	2 19	15 12	1 33	16 30	1 18	17 59	1 54	23 59	1 25	1 17	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 47	16 10	20 19		n.a.
M 4	4 16	16 12	4 58	13 34	2 13	14 47	1 34	16 41	1 18	18 1	1 54	23 58	1 25	1 18	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 45	16 9	20 19		n.a.
T 5	3 53	13 6	5 7	12 50	2 7	14 22	1 34	16 53	1 18	18 2	1 54	23 58	1 25	1 20	0 33	24 16	0 22	11 10	2 23	15 43	16 8	20 19		n.a.
W 6	3 30	9 18	5 1	12 5	2 1	13 57	1 34	17 4	1 18	18 4	1 53	23 57	1 26	1 21	0 33	24 16	0 22	11 10	2 23	15 41	16 7	20 20		n.a.
T 7	3 7	4 57	4 38	11 17	1 54	13 31	1 34	17 15	1 18	18 5	1 53	23 56	1 26	1 23	0 33	24 16	0 22	11 11	2 23	15 38	16 6	20 20		n.a.
F 8	2 44	0 16	3 59	10 28	1 46	13 5	1 34	17 26	1 18	18 6	1 53	23 56	1 26	1 24	0 33	24 16	0 22	11 11	2 23	15 36	16 5	20 20		n.a.
S 9	2 21	4s32	3 6	9 36	1 38	12 38	1 34	17 38	1 18	18 8	1 53	23 55	1 26	1 25	0 33	24 16	0 22	11 12	2 23	15 34	16 4	20 20		n.a.
S 10	1 58	9 10	2 1	8 43	1 30	12 11	1 34	17 49	1 18	18 9	1 52	23 55	1 26	1 27	0 33	24 16	0 22	11 12	2 23	15 32	16 3	20 20		n.a.
M11	1 35	13 20	0 47	7 49	1 21	11 44	1 33	17 59	1 18	18 10	1 52	23 54	1 27	1 28	0 33	24 16	0 22	11 13	2 23	15 32	16 2	20 20		n.a.
T 12	1 11	16 45	0n30	6 53	1 11	11 17	1 33	18 10	1 18	18 11	1 52	23 54	1 27	1 30	0 33	24 16	0 22	11 13	2 23	15 32	16 1	20 20		n.a.
W13	0 48	19 8	1 46	5 55	1 2	10 49	1 33	18 21	1 19	18 12	1 52	23 53	1 27	1 31	0 33	24 16	0 22	11 14	2 23	15 32	16 0	20 20		n.a.
T 14	0 25	20 17	2 54	4 57	0 52	10 21	1 32	18 32	1 19	18 13	1 51	23 53	1 27	1 33	0 33	24 16	0 22	11 14	2 23	15 32	15 59	20 20		n.a.
F 15	0 2	20 9	3 52	3 57	0 42	9 52	1 32	18 42	1 19	18 14	1 51	23 53	1 27	1 34	0 33	24 16	0 22	11 15	2 22	15 33	15 58	20 20		n.a.
S 16	0n22	18 45	4 35	2 56	0 31	9 24	1 31	18 53	1 19	18 15	1 51	23 52	1 28	1 35	0 33	24 16	0 22	11 16	2 22	15 32	15 57	20 20		n.a.
S 17	0 45	16 14	5 2	1 54	0 21	8 55	1 31	19 3	1 19	18 16	1 51	23 52	1 28	1 37	0 33	24 16	0 22	11 16	2 22	15 32	15 56	20 20		n.a.
M18	1 8	12 50	5 11	0 52	0 10	8 26	1 30	19 13	1 19	18 16	1 50	23 51	1 28	1 38	0 33	24 16	0 22	11 17	2 22	15 30	15 55	20 21		n.a.
T 19	1 31	8 47	5 1	0n11	0n 0	7 57	1 29	19 23	1 19	18 17	1 50	23 51	1 28	1 40	0 33	24 16	0 22	11 17	2 22	15 29	15 54	20 21		n.a.
W20	1 54	4 21	4 36	1 14	0 11	7 27	1 28	19 33	1 19	18 18	1 50	23 51	1 28	1 41	0 33	24 16	0 22	11 18	2 22	15 27	15 53	20 21		n.a.
T 21	2 18	0n13	3 56	2 17	0 21	6 57	1 28	19 43	1 19	18 18	1 50	23 50	1 29	1 43	0 33	24 16	0 22	11 18	2 22	15 25	15 52	20 21		n.a.
F 22	2 41	4 41	3 4	3 19	0 31	6 28	1 27	19 53	1 19	18 19	1 49	23 50	1 29	1 44	0 33	24 16	0 22	11 19	2 22	15 23	15 51	20 21		n.a.
S 23	3 4	8 52	2 4	4 21	0 41	5 57	1 26	20 3	1 19	18 19	1 49	23 49	1 29	1 46	0 33	24 16	0 22	11 19	2 22	15 22	15 50	20 21		n.a.
S 24	3 27	12 35	0 59	5 22	0 51	5 27	1 25	20 12	1 19	18 20	1 49	23 49	1 29	1 47	0 33	24 17	0 22	11 20	2 22	15 22	15 49	20 21		n.a.
M25	3 50	15 41	0s 8	6 23	1 0	4 57	1 24	20 22	1 19	18 20	1 48	23 49	1 30	1 48	0 33	24 17	0 22	11 20	2 22	15 21	15 48	20 21		n.a.
T 26	4 13	18 4	1 13	7 22	1 8	4 26	1 22	20 31	1 19	18 20	1 48	23 49	1 30	1 50	0 33	24 17	0 22	11 21	2 22	15 22	15 47	20 21		n.a.
W27	4 36	19 37	2 15	8 20	1 17	3 56	1 21	20 40	1 19	18 21	1 48	23 48	1 30	1 51	0 33	24 17	0 22	11 22	2 21	15 22	15 46	20 21		n.a.
T 28	4 58	20 17	3 10	9 16	1 24	3 25	1 20	20 50	1 19	18 21	1 47	23 48	1 30	1 53	0 33	24 17	0 22	11 22	2 21	15 23	15 45	20 21		n.a.
F 29	5 21	20 4	3 58	10 11	1 31	2 54	1 19	20 59	1 19	18 21	1 47	23 48	1 31	1 54	0 32	24 17	0 22	11 23	2 21	15 23	15 44	20 21		n.a.
S 30	5n44	18n56	4s35	11n 3	1n38	2s23	1s17	21n 7	1n19	18n21	1n47	23s48	1s31	1n56	0s32	24n17	0n22	11n23	2s21	15s23	15s43	20n21		n.a.

Julian Day Number = 621015.5, Delta T = 20h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'20, Lahiri = -45°25'19 Julian Calendar 1 Apr. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 March 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

MAY 3013 BCE (-3012) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 10	15♈ 8'51	23♋38	26♈ 5	28♓14	27♉ 7	15°R14	21♊17	6♈ 1	24♊55	5♉19	10°R41	11♏41	15♊15	n.a.	S 1
M 2	13 4 6	16° 5'51	5♌57	28° 5	29°27	27°44	15♌13	21°19	6° 5	24°56	5°20	10♏40	11°38	15°21	n.a.	M 2
T 3	13 8 3	17° 2'50	18°35	0♉ 3	0♈40	28°20	15°12	21°22	6° 8	24°57	5°22	10°38	11°34	15°28	n.a.	T 3
W 4	13 11 59	17°59'49	1♍35	1°58	1°53	28°57	15°12	21°25	6°12	24°58	5°23	10°35	11°31	15°35	n.a.	W 4
T 5	13 15 56	18°56'48	14°57	3°52	3° 6	29°34	15°12	21°27	6°15	24°59	5°24	10°31	11°28	15°41	n.a.	T 5
F 6	13 19 52	19°53'47	28°43	5°44	4°20	0♊10	15°D12	21°29	6°19	25° 0	5°26	10°29	11°25	15°48	n.a.	F 6
S 7	13 23 49	20°50'45	12♎51	7°34	5°33	0°47	15°12	21°32	6°22	25° 1	5°27	10°26	11°22	15°55	n.a.	S 7
S 8	13 27 46	21°47'44	27°15	9°22	6°46	1°24	15°12	21°34	6°25	25° 3	5°29	10°25	11°19	16° 1	n.a.	S 8
M 9	13 31 42	22°44'43	11♏51	11° 7	7°59	2° 1	15°12	21°36	6°29	25° 4	5°30	10°D25	11°15	16° 8	n.a.	M 9
T 10	13 35 39	23°41'42	26°33	12°51	9°12	2°38	15°13	21°38	6°32	25° 5	5°32	10°25	11°12	16°15	n.a.	T 10
W11	13 39 35	24°38'42	11♐14	14°32	10°25	3°15	15°14	21°40	6°36	25° 6	5°33	10°26	11° 9	16°21	n.a.	W11
T 12	13 43 32	25°35'42	25°48	16°11	11°39	3°52	15°15	21°41	6°39	25° 8	5°35	10°27	11° 6	16°28	n.a.	T 12
F 13	13 47 28	26°32'43	10♑11	17°49	12°52	4°29	15°16	21°43	6°43	25° 9	5°37	10°28	11° 3	16°35	n.a.	F 13
S 14	13 51 25	27°29'44	24°20	19°24	14° 5	5° 6	15°17	21°45	6°46	25°10	5°38	10°R29	10°59	16°41	n.a.	S 14
S 15	13 55 22	28°26'46	8♒14	20°57	15°19	5°43	15°18	21°46	6°49	25°12	5°40	10°28	10°56	16°48	n.a.	S 15
M16	13 59 18	29°23'49	21°51	22°27	16°32	6°20	15°20	21°47	6°53	25°13	5°41	10°28	10°53	16°55	n.a.	M16
T 17	14 3 15	0♓20'52	5♓12	23°56	17°45	6°57	15°22	21°49	6°56	25°14	5°43	10°27	10°50	17° 1	n.a.	T 17
W18	14 7 11	1°17'56	18°18	25°23	18°59	7°34	15°24	21°50	6°59	25°16	5°44	10°26	10°47	17° 8	n.a.	W18
T 19	14 11 8	2°15'01	1♈ 9	26°47	20°12	8°12	15°26	21°51	7° 3	25°17	5°46	10°24	10°44	17°15	n.a.	T 19
F 20	14 15 4	3°12'06	13°46	28° 9	21°26	8°49	15°29	21°52	7° 6	25°19	5°47	10°24	10°40	17°21	n.a.	F 20
S 21	14 19 1	4° 9'12	26°11	29°29	22°39	9°26	15°31	21°53	7° 9	25°20	5°49	10°23	10°37	17°28	n.a.	S 21
S 22	14 22 57	5° 6'19	8♉24	0♊46	23°53	10° 4	15°34	21°53	7°12	25°22	5°50	10°D23	10°34	17°35	n.a.	S 22
M23	14 26 54	6° 3'26	20°28	2° 1	25° 6	10°41	15°37	21°54	7°16	25°24	5°52	10°23	10°31	17°42	n.a.	M23
T 24	14 30 51	7° 0'34	2♊24	3°14	26°20	11°19	15°40	21°55	7°19	25°25	5°53	10°23	10°28	17°48	n.a.	T 24
W25	14 34 47	7°57'43	14°16	4°24	27°33	11°56	15°43	21°55	7°22	25°27	5°55	10°23	10°24	17°55	n.a.	W25
T 26	14 38 44	8°54'52	26° 5	5°32	28°47	12°34	15°46	21°55	7°25	25°28	5°57	10°24	10°21	18° 2	n.a.	T 26
F 27	14 42 40	9°52'02	7♋54	6°37	0♉ 1	13°11	15°50	21°55	7°28	25°30	5°58	10°24	10°18	18° 8	n.a.	F 27
S 28	14 46 37	10°49'12	19°49	7°39	1°14	13°49	15°54	21°56	7°31	25°32	6° 0	10°R24	10°15	18°15	n.a.	S 28
S 29	14 50 33	11°46'23	1♌53	8°38	2°28	14°26	15°58	21°R56	7°34	25°33	6° 1	10°24	10°12	18°22	n.a.	S 29
M30	14 54 30	12°43'34	14°11	9°34	3°42	15° 4	16° 2	21°55	7°38	25°35	6° 3	10°D24	10° 9	18°28	n.a.	M30
T 31	14 58 27	13♉40'46	26♌46	10♊28	4♉55	15♊42	16♌ 6	21♊55	7♈41	25♊37	6♉ 4	10♏24	10♏ 5	18♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6n 6	16n57	5s 1	11n55	1n43	1s52	1s16	21n16	1n19	18n21	1n47	23s47	1s31	1n57	0s32	24n17	0n22	11n24	2s21	15s23	15s42	20n21			n.a.
M 2	6 29	14 11	5 14	12 44	1 49	1 21	1 14	21 25	1 19	18 21	1 46	23 47	1 31	1 58	0 32	24 17	0 22	11 24	2 21	15 23	15 41	20 21			n.a.
T 3	6 51	10 41	5 12	13 31	1 53	0 50	1 13	21 33	1 19	18 21	1 46	23 47	1 31	2 0	0 32	24 17	0 22	11 25	2 21	15 22	15 40	20 21			n.a.
W 4	7 13	6 36	4 54	14 16	1 57	0 19	1 11	21 42	1 19	18 21	1 46	23 47	1 32	2 1	0 32	24 17	0 22	11 25	2 21	15 21	15 39	20 21			n.a.
T 5	7 36	2 5	4 20	14 59	2 0	0n12	1 9	21 50	1 19	18 21	1 45	23 47	1 32	2 3	0 32	24 17	0 22	11 26	2 21	15 20	15 38	20 21			n.a.
F 6	7 58	2s41	3 30	15 41	2 3	0 44	1 8	21 58	1 19	18 20	1 45	23 46	1 32	2 4	0 32	24 17	0 22	11 27	2 21	15 19	15 37	20 21			n.a.
S 7	8 20	7 26	2 26	16 20	2 5	1 15	1 6	22 6	1 19	18 20	1 45	23 46	1 32	2 6	0 32	24 17	0 22	11 27	2 21	15 19	15 36	20 21			n.a.
S 8	8 42	11 52	1 12	16 57	2 6	1 46	1 4	22 14	1 19	18 20	1 44	23 46	1 33	2 7	0 32	24 17	0 22	11 28	2 21	15 18	15 35	20 21			n.a.
M 9	9 3	15 38	0n 8	17 32	2 7	2 17	1 2	22 21	1 19	18 19	1 44	23 46	1 33	2 8	0 32	24 17	0 22	11 28	2 21	15 18	15 34	20 21			n.a.
T 10	9 25	18 26	1 28	18 4	2 7	2 49	1 1	22 29	1 19	18 19	1 44	23 46	1 33	2 10	0 32	24 17	0 22	11 29	2 20	15 18	15 33	20 21			n.a.
W11	9 46	19 59	2 42	18 35	2 6	3 20	0 59	22 36	1 19	18 18	1 43	23 46	1 33	2 11	0 32	24 17	0 22	11 30	2 20	15 19	15 32	20 21			n.a.
T 12	10 8	20 12	3 46	19 4	2 5	3 51	0 57	22 43	1 19	18 18	1 43	23 46	1 34	2 12	0 32	24 17	0 22	11 30	2 20	15 19	15 31	20 21			n.a.
F 13	10 29	19 4	4 34	19 31	2 3	4 22	0 55	22 50	1 19	18 17	1 43	23 46	1 34	2 14	0 32	24 17	0 22	11 31	2 20	15 19	15 30	20 21			n.a.
S 14	10 50	16 47	5 4	19 56	2 0	4 53	0 53	22 57	1 19	18 16	1 42	23 46	1 34	2 15	0 32	24 17	0 22	11 31	2 20	15 19	15 29	20 21			n.a.
S 15	11 11	13 33	5 17	20 18	1 57	5 24	0 51	23 4	1 19	18 15	1 42	23 46	1 34	2 17	0 32	24 17	0 22	11 32	2 20	15 19	15 28	20 21			n.a.
M16	11 32	9 40	5 11	20 39	1 54	5 54	0 49	23 11	1 19	18 15	1 42	23 46	1 35	2 18	0 32	24 18	0 22	11 32	2 20	15 19	15 27	20 21			n.a.
T 17	11 52	5 23	4 48	20 58	1 49	6 25	0 47	23 17	1 19	18 14	1 41	23 46	1 35	2 19	0 32	24 18	0 22	11 33	2 20	15 19	15 26	20 20			n.a.
W18	12 12	0 55	4 10	21 16	1 45	6 56	0 44	23 24	1 18	18 13	1 41	23 46	1 35	2 21	0 33	24 18	0 22	11 34	2 20	15 18	15 25	20 20			n.a.
T 19	12 33	3n31	3 21	21 31	1 39	7 26	0 42	23 30	1 18	18 12	1 41	23 46	1 35	2 22	0 33	24 18	0 22	11 34	2 20	15 18	15 24	20 20			n.a.
F 20	12 53	7 44	2 22	21 45	1 34	7 56	0 40	23 36	1 18	18 11	1 41	23 46	1 36	2 23	0 33	24 18	0 22	11 35	2 20	15 18	15 23	20 20			n.a.
S 21	13 13	11 33	1 18	21 57	1 27	8 26	0 38	23 42	1 18	18 10	1 40	23 46	1 36	2 25	0 33	24 18	0 22	11 35	2 20	15 18	15 22	20 20			n.a.
S 22	13 32	14 49	0 11	22 7	1 20	8 56	0 36	23 47	1 18	18 9	1 40	23 46	1 36	2 26	0 33	24 18	0 22	11 36	2 20	15 17	15 21	20 20			n.a.
M23	13 52	17 24	0s56	22 15	1 13	9 26	0 33	23 53	1 18	18 7	1 40	23 47	1 36	2 27	0 33	24 18	0 22	11 36	2 20	15 17	15 20	20 20			n.a.
T 24	14 11	19 12	1 59	22 22	1 5	9 55	0 31	23 58	1 18	18 6	1 39	23 47	1 37	2 28	0 33	24 18	0 22	11 37	2 20	15 18	15 19	20 20			n.a.
W25	14 30	20 8	2 57	22 28	0 57	10 24	0 29	24 3	1 18	18 5	1 39	23 47	1 37	2 30	0 33	24 18	0 22	11 38	2 20	15 18	15 18	20 20			n.a.
T 26	14 49	20 10	3 48	22 32	0 48	10 53	0 27	24 8	1 18	18 4	1 39	23 47	1 37	2 31	0 33	24 18	0 22	11 38	2 19	15 18	15 17	20 20			n.a.
F 27	15 7	19 19	4 28	22 34	0 39	11 22	0 24	24 13	1 18	18 2	1 38	23 47	1 37	2 32	0 33	24 18	0 22	11 39	2 19	15 18	15 16	20 20			n.a.
S 28	15 26	17 37	4 58	22 35	0 29	11 51	0 22	24 18	1 18	18 1	1 38	23 47	1 38	2 34	0 33	24 18	0 22	11 39	2 19	15 18	15 15	20 20			n.a.
S 29	15 44	15 7	5 14	22 35	0 19	12 19	0 20	24 22	1 18	17 59	1 38	23 48	1 38	2 35	0 33	24 18	0 22	11 40	2 19	15 18	15 14	20 19			n.a.
M30	16 2	11 55	5 17	22 33	0 8	12 47	0 17	24 27	1 18	17 58	1 37	23 48	1 38	2 36	0 33	24 18	0 22	11 40	2 19	15 18	15 13	20 19			n.a.
T 31	16n20	8n 8	5s 5	22n30	0s 3	13n15	0s15	24n31	1n17	17n56	1n37	23s48	1s38	2n37	0s33	24n18	0n22	11n41	2s19	15s18	15s12	20n19			n.a.

Julian Day Number = 621045.5, Delta T = 20h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'16, Lahiri = -45°25'15 Julian Calendar 1 May 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

JUNE 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 23	14♉37'59	9♍42	11♊17	6♉ 9	16♊20	16♌10	21°R55	7♈44	25♊39	6♉ 6	10♏24	10♏ 2	18♊42	n.a.	W 1
T 2	15 6 20	15°35'12	23° 4	12° 4	7°23	16°57	16°15	21♑55	7°47	25°41	6° 7	10°25	9°59	18°48	n.a.	T 2
F 3	15 10 16	16°32'26	6♎51	12°47	8°37	17°35	16°20	21°54	7°50	25°42	6° 9	10°25	9°56	18°55	n.a.	F 3
S 4	15 14 13	17°29'41	21° 4	13°26	9°51	18°13	16°24	21°53	7°52	25°44	6°10	10°26	9°53	19° 2	n.a.	S 4
S 5	15 18 9	18°26'57	5♏39	14° 2	11° 4	18°51	16°29	21°53	7°55	25°46	6°12	10°R26	9°50	19° 8	n.a.	S 5
M 6	15 22 6	19°24'14	20°32	14°33	12°18	19°29	16°35	21°52	7°58	25°48	6°13	10°26	9°46	19°15	n.a.	M 6
T 7	15 26 3	20°21'33	5♐35	15° 0	13°32	20° 7	16°40	21°51	8° 1	25°50	6°15	10°25	9°43	19°22	n.a.	T 7
W 8	15 29 59	21°18'52	20°38	15°23	14°46	20°45	16°45	21°50	8° 4	25°52	6°16	10°24	9°40	19°28	n.a.	W 8
T 9	15 33 56	22°16'13	5♑34	15°41	16° 0	21°23	16°51	21°49	8° 7	25°54	6°18	10°23	9°37	19°35	n.a.	T 9
F 10	15 37 52	23°13'35	20°15	15°55	17°14	22° 1	16°57	21°48	8° 9	25°55	6°19	10°22	9°34	19°42	n.a.	F 10
S 11	15 41 49	24°10'59	4♒36	16° 3	18°28	22°39	17° 3	21°46	8°12	25°57	6°21	10°20	9°30	19°48	n.a.	S 11
S 12	15 45 45	25° 8'24	18°33	16°R 7	19°42	23°17	17° 9	21°45	8°15	25°59	6°22	10°20	9°27	19°55	n.a.	S 12
M13	15 49 42	26° 5'51	2♓ 8	16° 5	20°56	23°56	17°15	21°43	8°17	26° 1	6°24	10°D20	9°24	20° 2	n.a.	M13
T 14	15 53 39	27° 3'19	15°20	15°58	22°10	24°34	17°21	21°42	8°20	26° 3	6°25	10°20	9°21	20° 8	n.a.	T 14
W15	15 57 35	28° 0'49	28°12	15°45	23°24	25°12	17°28	21°40	8°23	26° 5	6°27	10°22	9°18	20°15	n.a.	W15
T 16	16 1 32	28°58'21	10♈47	15°28	24°38	25°51	17°35	21°38	8°25	26° 7	6°28	10°23	9°15	20°22	n.a.	T 16
F 17	16 5 28	29°55'54	23° 8	15° 5	25°53	26°29	17°41	21°36	8°28	26° 9	6°30	10°24	9°11	20°28	n.a.	F 17
S 18	16 9 25	0♊53'29	5♉18	14°36	27° 7	27° 8	17°48	21°34	8°30	26°11	6°31	10°R25	9° 8	20°35	n.a.	S 18
S 19	16 13 21	1°51'06	17°19	14° 3	28°21	27°46	17°55	21°32	8°33	26°14	6°32	10°25	9° 5	20°42	n.a.	S 19
M20	16 17 18	2°48'44	29°14	13°26	29°35	28°25	18° 3	21°30	8°35	26°16	6°34	10°24	9° 2	20°49	n.a.	M20
T 21	16 21 14	3°46'24	11♊ 6	12°44	0♊50	29° 3	18°10	21°27	8°37	26°18	6°35	10°22	8°59	20°55	n.a.	T 21
W22	16 25 11	4°44'05	22°55	11°59	2° 4	29°42	18°17	21°25	8°40	26°20	6°37	10°18	8°56	21° 2	n.a.	W22
T 23	16 29 8	5°41'48	4♋44	11°11	3°18	0♋20	18°25	21°23	8°42	26°22	6°38	10°14	8°52	21° 9	n.a.	T 23
F 24	16 33 4	6°39'33	16°36	10°21	4°32	0°59	18°33	21°20	8°44	26°24	6°39	10°10	8°49	21°15	n.a.	F 24
S 25	16 37 1	7°37'18	28°33	9°30	5°47	1°38	18°40	21°17	8°47	26°26	6°41	10° 5	8°46	21°22	n.a.	S 25
S 26	16 40 57	8°35'06	10♌38	8°38	7° 1	2°17	18°48	21°14	8°49	26°28	6°42	10° 2	8°43	21°29	n.a.	S 26
M27	16 44 54	9°32'54	22°54	7°48	8°16	2°56	18°57	21°12	8°51	26°30	6°43	9°59	8°40	21°35	n.a.	M27
T 28	16 48 50	10°30'44	5♍26	6°59	9°30	3°34	19° 5	21° 9	8°53	26°33	6°45	9°D58	8°36	21°42	n.a.	T 28
W29	16 52 47	11°28'36	18°17	6°13	10°44	4°13	19°13	21° 6	8°55	26°35	6°46	9°58	8°33	21°49	n.a.	W29
T 30	16 56 43	12♊26'29	1♎32	5♊31	11♊59	4♋52	19♌22	21♑ 3	8♈57	26♊37	6♉47	9♏59	8♏30	21♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n37	3n51	4s37	22n26	0s14	13n42	0s12	24n35	1n17	17n55	1n37	23s49	1s39	2n38	0s33	24n19	0n22	11n42	2s19	15s18	15s11	20n19		n.a.
T 2	16 54	0s45	3 54	22 21	0 26	14 9	0 10	24 39	1 17	17 53	1 37	23 49	1 39	2 40	0 33	24 19	0 22	11 42	2 19	15 18	15 10	20 19		n.a.
F 3	17 11	5 28	2 56	22 15	0 38	14 36	0 8	24 42	1 17	17 51	1 36	23 49	1 39	2 41	0 33	24 19	0 22	11 43	2 19	15 18	15 9	20 19		n.a.
S 4	17 28	10 2	1 46	22 8	0 51	15 2	0 5	24 46	1 17	17 49	1 36	23 50	1 39	2 42	0 33	24 19	0 22	11 43	2 19	15 18	15 8	20 19		n.a.
S 5	17 44	14 9	0 26	21 59	1 3	15 28	0 3	24 49	1 17	17 47	1 36	23 50	1 40	2 43	0 33	24 19	0 22	11 44	2 19	15 18	15 7	20 19		n.a.
M 6	18 0	17 25	0n56	21 50	1 16	15 54	0 0	24 52	1 17	17 46	1 35	23 50	1 40	2 44	0 33	24 19	0 22	11 44	2 19	15 18	15 6	20 18		n.a.
T 7	18 16	19 32	2 15	21 40	1 30	16 19	0n 2	24 55	1 17	17 44	1 35	23 51	1 40	2 45	0 33	24 19	0 22	11 45	2 19	15 18	15 5	20 18		n.a.
W 8	18 32	20 16	3 25	21 29	1 43	16 44	0 4	24 58	1 17	17 42	1 35	23 51	1 40	2 47	0 33	24 19	0 22	11 45	2 19	15 18	15 4	20 18		n.a.
T 9	18 47	19 34	4 20	21 18	1 56	17 8	0 7	25 0	1 16	17 40	1 34	23 52	1 41	2 48	0 33	24 19	0 22	11 46	2 19	15 17	15 3	20 18		n.a.
F 10	19 2	17 33	4 58	21 6	2 10	17 32	0 9	25 3	1 16	17 38	1 34	23 52	1 41	2 49	0 33	24 19	0 22	11 46	2 19	15 17	15 2	20 18		n.a.
S 11	19 16	14 29	5 15	20 54	2 23	17 55	0 11	25 5	1 16	17 35	1 34	23 52	1 41	2 50	0 33	24 19	0 22	11 47	2 19	15 17	15 1	20 18		n.a.
S 12	19 31	10 40	5 13	20 41	2 37	18 18	0 14	25 7	1 16	17 33	1 34	23 53	1 41	2 51	0 33	24 19	0 22	11 48	2 19	15 16	14 59	20 18		n.a.
M13	19 45	6 24	4 54	20 27	2 50	18 41	0 16	25 8	1 16	17 31	1 33	23 53	1 42	2 52	0 33	24 19	0 22	11 48	2 19	15 16	14 58	20 17		n.a.
T 14	19 58	1 56	4 20	20 14	3 3	19 3	0 18	25 10	1 16	17 29	1 33	23 54	1 42	2 53	0 33	24 19	0 22	11 49	2 19	15 17	14 57	20 17		n.a.
W15	20 12	2n30	3 33	20 0	3 15	19 25	0 21	25 11	1 16	17 26	1 33	23 54	1 42	2 54	0 33	24 19	0 22	11 49	2 19	15 17	14 56	20 17		n.a.
T 16	20 25	6 45	2 37	19 46	3 27	19 46	0 23	25 13	1 15	17 24	1 32	23 55	1 42	2 55	0 33	24 20	0 22	11 50	2 18	15 18	14 55	20 17		n.a.
F 17	20 38	10 39	1 34	19 33	3 39	20 6	0 25	25 14	1 15	17 22	1 32	23 56	1 43	2 56	0 33	24 20	0 22	11 50	2 18	15 18	14 54	20 17		n.a.
S 18	20 50	14 3	0 28	19 19	3 49	20 26	0 27	25 14	1 15	17 19	1 32	23 56	1 43	2 57	0 33	24 20	0 22	11 51	2 18	15 18	14 53	20 16		n.a.
S 19	21 2	16 48	0s38	19 6	3 58	20 45	0 30	25 15	1 15	17 17	1 32	23 57	1 43	2 58	0 33	24 20	0 22	11 51	2 18	15 18	14 52	20 16		n.a.
M20	21 14	18 49	1 42	18 53	4 6	21 4	0 32	25 15	1 15	17 14	1 31	23 57	1 43	2 59	0 33	24 20	0 22	11 52	2 18	15 18	14 51	20 16		n.a.
T 21	21 25	20 0	2 41	18 41	4 13	21 22	0 34	25 16	1 15	17 12	1 31	23 58	1 43	3 0	0 33	24 20	0 22	11 52	2 18	15 17	14 50	20 16		n.a.
W22	21 36	20 17	3 33	18 30	4 19	21 40	0 36	25 16	1 15	17 9	1 31	23 58	1 44	3 1	0 33	24 20	0 22	11 53	2 18	15 16	14 49	20 16		n.a.
T 23	21 46	19 41	4 16	18 20	4 23	21 57	0 38	25 16	1 14	17 6	1 31	23 59	1 44	3 2	0 33	24 20	0 22	11 53	2 18	15 15	14 48	20 15		n.a.
F 24	21 57	18 12	4 47	18 11	4 25	22 13	0 40	25 15	1 14	17 4	1 30	24 0	1 44	3 3	0 33	24 20	0 22	11 54	2 18	15 13	14 47	20 15		n.a.
S 25	22 7	15 57	5 7	18 3	4 25	22 29	0 42	25 15	1 14	17 1	1 30	24 0	1 44	3 4	0 33	24 20	0 22	11 54	2 18	15 12	14 46	20 15		n.a.
S 26	22 16	12 59	5 13	17 56	4 24	22 44	0 44	25 14	1 14	16 58	1 30	24 1	1 45	3 4	0 33	24 20	0 22	11 55	2 18	15 11	14 45	20 15		n.a.
M27	22 25	9 25	5 5	17 52	4 20	22 59	0 46	25 13	1 14	16 55	1 30	24 2	1 45	3 5	0 33	24 20	0 22	11 55	2 18	15 10	14 44	20 15		n.a.
T 28	22 34	5 22	4 43	17 49	4 15	23 13	0 48	25 12	1 13	16 52	1 29	24 2	1 45	3 6	0 33	24 20	0 22	11 56	2 18	15 9	14 43	20 14		n.a.
W29	22 42	0 59	4 6	17 48	4 8	23 26	0 50	25 10	1 13	16 50	1 29	24 3	1 45	3 7	0 33	24 20	0 22	11 56	2 18	15 9	14 42	20 14		n.a.
T 30	22n50	3s36	3s15	17n50	3s59	23n38	0n52	25n 9	1n13	16n47	1n29	24s 4	1s45	3n 8	0s33	24n20	0n22	11n57	2s18	15s10	14s41	20n14		n.a.

Julian Day Number = 621076.5, Delta T = 20h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'11, Lahiri = -45°25'11 Julian Calendar 1 June 3013 BCE == Greg. Calendar 7 May 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

JULY 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 40	13♊24'23	15♎12	4°R54	13♊13	5♋31	19♘30	20°R59	8♈59	26♊39	6♉49	10♏ 1	8♏27	22♊ 2	n.a.	F 1
S 2	17 4 37	14°22'19	29°19	4♊23	14°28	6°10	19°39	20♑56	9° 1	26°41	6°50	10° 2	8°24	22° 9	n.a.	S 2
S 3	17 8 33	15°20'17	13♏52	3°58	15°42	6°50	19°48	20°53	9° 3	26°43	6°51	10°R 2	8°21	22°15	n.a.	S 3
M 4	17 12 30	16°18'16	28°47	3°39	16°57	7°29	19°57	20°49	9° 5	26°46	6°52	10° 1	8°17	22°22	n.a.	M 4
T 5	17 16 26	17°16'17	13♐58	3°29	18°12	8° 8	20° 6	20°46	9° 6	26°48	6°54	9°58	8°14	22°29	n.a.	T 5
W 6	17 20 23	18°14'21	29°14	3°D26	19°26	8°47	20°15	20°42	9° 8	26°50	6°55	9°54	8°11	22°35	n.a.	W 6
T 7	17 24 19	19°12'26	14♑26	3°31	20°41	9°26	20°24	20°39	9°10	26°52	6°56	9°48	8° 8	22°42	n.a.	T 7
F 8	17 28 16	20°10'33	29°23	3°45	21°55	10° 6	20°33	20°35	9°12	26°55	6°57	9°42	8° 5	22°49	n.a.	F 8
S 9	17 32 12	21° 8'42	13♒58	4° 7	23°10	10°45	20°43	20°31	9°13	26°57	6°59	9°37	8° 2	22°56	n.a.	S 9
S 10	17 36 9	22° 6'53	28° 6	4°37	24°25	11°24	20°52	20°27	9°15	26°59	7° 0	9°33	7°58	23° 2	n.a.	S 10
M11	17 40 6	23° 5'07	11♓45	5°15	25°39	12° 4	21° 2	20°23	9°16	27° 1	7° 1	9°31	7°55	23° 9	n.a.	M11
T 12	17 44 2	24° 3'23	24°57	6° 2	26°54	12°43	21°12	20°20	9°18	27° 3	7° 2	9°D30	7°52	23°16	n.a.	T 12
W13	17 47 59	25° 1'41	7♈45	6°56	28° 9	13°23	21°22	20°15	9°19	27° 6	7° 3	9°31	7°49	23°22	n.a.	W13
T 14	17 51 55	26° 0'02	20°12	7°57	29°24	14° 3	21°32	20°11	9°21	27° 8	7° 4	9°32	7°46	23°29	n.a.	T 14
F 15	17 55 52	26°58'25	2♉24	9° 5	0♋38	14°42	21°42	20° 7	9°22	27°10	7° 5	9°33	7°42	23°36	n.a.	F 15
S 16	17 59 48	27°56'50	14°25	10°19	1°53	15°22	21°52	20° 3	9°23	27°12	7° 6	9°R33	7°39	23°42	n.a.	S 16
S 17	18 3 45	28°55'17	26°19	11°39	3° 8	16° 2	22° 2	19°59	9°24	27°15	7° 7	9°32	7°36	23°49	n.a.	S 17
M18	18 7 41	29°53'47	8♊ 8	13° 5	4°23	16°41	22°12	19°55	9°26	27°17	7° 8	9°28	7°33	23°56	n.a.	M18
T 19	18 11 38	0♋52'19	19°57	14°36	5°38	17°21	22°23	19°50	9°27	27°19	7° 9	9°22	7°30	24° 2	n.a.	T 19
W20	18 15 34	1°50'53	1♋47	16°10	6°52	18° 1	22°33	19°46	9°28	27°21	7°10	9°13	7°27	24° 9	n.a.	W20
T 21	18 19 31	2°49'30	13°40	17°49	8° 7	18°41	22°44	19°41	9°29	27°24	7°11	9° 3	7°23	24°16	n.a.	T 21
F 22	18 23 28	3°48'08	25°37	19°30	9°22	19°21	22°55	19°37	9°30	27°26	7°12	8°53	7°20	24°22	n.a.	F 22
S 23	18 27 24	4°46'49	7♌41	21°15	10°37	20° 1	23° 5	19°32	9°31	27°28	7°13	8°42	7°17	24°29	n.a.	S 23
S 24	18 31 21	5°45'31	19°52	23° 1	11°52	20°41	23°16	19°28	9°32	27°30	7°14	8°33	7°14	24°36	n.a.	S 24
M25	18 35 17	6°44'16	2♍13	24°49	13° 7	21°21	23°27	19°23	9°32	27°32	7°15	8°26	7°11	24°43	n.a.	M25
T 26	18 39 14	7°43'02	14°46	26°39	14°22	22° 1	23°38	19°19	9°33	27°35	7°16	8°21	7° 8	24°49	n.a.	T 26
W27	18 43 10	8°41'50	27°35	28°30	15°37	22°42	23°49	19°14	9°34	27°37	7°17	8°18	7° 4	24°56	n.a.	W27
T 28	18 47 7	9°40'40	10♎44	0♋21	16°52	23°22	24° 1	19° 9	9°35	27°39	7°18	8°D18	7° 1	25° 3	n.a.	T 28
F 29	18 51 3	10°39'33	24°14	2°13	18° 7	24° 2	24°12	19° 5	9°35	27°41	7°18	8°18	6°58	25° 9	n.a.	F 29
S 30	18 55 0	11°38'27	8♏ 9	4° 5	19°22	24°42	24°23	19° 0	9°36	27°43	7°19	8°R19	6°55	25°16	n.a.	S 30
S 31	18 58 56	12♋37'23	22♏29	5♋56	20♋37	25♋23	24♘35	18♑55	9♈36	27♊46	7♉20	8♏18	6♏52	25♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	8s 8	2s12	17n53	3s49	23n50	0n54	25n 7	1n13	16n44	1n29	24s 5	1s46	3n 8	0s33	24n21	0n22	11n57	2s18	15s10	14s40	20n14		n.a.
S 2	23 5	12 24	0 58	17 59	3 37	24 1	0 56	25 5	1 13	16 41	1 28	24 5	1 46	3 9	0 33	24 21	0 22	11 57	2 18	15 11	14 39	20 13		n.a.
S 3	23 11	16 3	0n21	18 7	3 24	24 11	0 58	25 3	1 13	16 37	1 28	24 6	1 46	3 10	0 33	24 21	0 22	11 58	2 18	15 11	14 38	20 13		n.a.
M 4	23 18	18 44	1 41	18 18	3 10	24 21	0 59	25 0	1 12	16 34	1 28	24 7	1 46	3 11	0 33	24 21	0 22	11 58	2 18	15 10	14 37	20 13		n.a.
T 5	23 24	20 9	2 54	18 30	2 55	24 29	1 1	24 58	1 12	16 31	1 28	24 7	1 46	3 11	0 33	24 21	0 22	11 59	2 18	15 9	14 36	20 13		n.a.
W 6	23 29	20 5	3 56	18 45	2 39	24 38	1 2	24 55	1 12	16 28	1 27	24 8	1 47	3 12	0 33	24 21	0 22	11 59	2 18	15 8	14 34	20 12		n.a.
T 7	23 34	18 34	4 41	19 2	2 23	24 45	1 4	24 52	1 12	16 25	1 27	24 9	1 47	3 13	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 6	14 33	20 12		n.a.
F 8	23 39	15 48	5 5	19 21	2 6	24 51	1 6	24 49	1 11	16 22	1 27	24 10	1 47	3 13	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 4	14 32	20 12		n.a.
S 9	23 43	12 6	5 9	19 42	1 49	24 57	1 7	24 45	1 11	16 18	1 27	24 11	1 47	3 14	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 3	14 31	20 12		n.a.
S 10	23 47	7 50	4 54	20 4	1 33	25 2	1 8	24 42	1 11	16 15	1 27	24 11	1 47	3 15	0 33	24 21	0 22	12 1	2 18	15 1	14 30	20 11		n.a.
M11	23 50	3 17	4 23	20 27	1 16	25 7	1 10	24 38	1 11	16 11	1 26	24 12	1 48	3 15	0 33	24 21	0 22	12 1	2 18	15 1	14 29	20 11		n.a.
T 12	23 53	1n16	3 38	20 52	1 0	25 10	1 11	24 34	1 11	16 8	1 26	24 13	1 48	3 16	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 0	14 28	20 11		n.a.
W13	23 55	5 38	2 44	21 17	0 44	25 13	1 12	24 30	1 10	16 5	1 26	24 14	1 48	3 16	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 1	14 27	20 11		n.a.
T 14	23 57	9 40	1 43	21 42	0 28	25 15	1 14	24 25	1 10	16 1	1 26	24 15	1 48	3 17	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 1	14 26	20 10		n.a.
F 15	23 59	13 12	0 39	22 8	0 13	25 16	1 15	24 21	1 10	15 58	1 25	24 15	1 48	3 17	0 33	24 21	0 22	12 3	2 18	15 1	14 25	20 10		n.a.
S 16	24 0	16 8	0s26	22 33	0n 1	25 16	1 16	24 16	1 10	15 54	1 25	24 16	1 48	3 18	0 33	24 22	0 22	12 3	2 18	15 1	14 24	20 10		n.a.
S 17	24 1	18 21	1 29	22 58	0 14	25 16	1 17	24 11	1 9	15 50	1 25	24 17	1 49	3 18	0 33	24 22	0 22	12 3	2 18	15 1	14 23	20 9		n.a.
M18	24 1	19 46	2 28	23 22	0 27	25 15	1 18	24 6	1 9	15 47	1 25	24 18	1 49	3 19	0 33	24 22	0 22	12 4	2 18	15 0	14 22	20 9		n.a.
T 19	24 1	20 19	3 20	23 45	0 38	25 13	1 19	24 0	1 9	15 43	1 25	24 19	1 49	3 19	0 33	24 22	0 22	12 4	2 18	14 58	14 21	20 9		n.a.
W20	24 0	19 57	4 3	24 6	0 49	25 10	1 20	23 54	1 9	15 39	1 25	24 19	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 55	14 20	20 8		n.a.
T 21	23 59	18 43	4 36	24 26	0 59	25 6	1 20	23 49	1 8	15 36	1 24	24 20	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 52	14 19	20 8		n.a.
F 22	23 58	16 40	4 57	24 43	1 8	25 2	1 21	23 43	1 8	15 32	1 24	24 21	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 48	14 18	20 8		n.a.
S 23	23 56	13 53	5 5	24 59	1 16	24 57	1 22	23 36	1 8	15 28	1 24	24 22	1 50	3 21	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 45	14 17	20 8		n.a.
S 24	23 53	10 29	4 59	25 13	1 23	24 51	1 22	23 30	1 8	15 24	1 24	24 23	1 50	3 21	0 33	24 22	0 22	12 6	2 18	14 42	14 15	20 7		n.a.
M25	23 51	6 36	4 39	25 24	1 29	24 44	1 23	23 23	1 7	15 20	1 24	24 23	1 50	3 21	0 34	24 22	0 22	12 6	2 18	14 39	14 14	20 7		n.a.
T 26	23 47	2 22	4 6	25 33	1 35	24 36	1 23	23 16	1 7	15 16	1 23	24 24	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 6	2 18	14 38	14 13	20 7		n.a.
W27	23 44	2s 4	3 20	25 40	1 39	24 28	1 24	23 9	1 7	15 12	1 23	24 25	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 12	20 6		n.a.
T 28	23 39	6 31	2 22	25 44	1 43	24 19	1 24	23 2	1 6	15 8	1 23	24 26	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 11	20 6		n.a.
F 29	23 35	10 46	1 14	25 46	1 46	24 9	1 25	22 55	1 6	15 4	1 23	24 27	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 10	20 6		n.a.
S 30	23 30	14 35	0 1	25 45	1 48	23 59	1 25	22 47	1 6	15 0	1 23	24 27	1 50	3 23	0 34	24 22	0 22	12 8	2 18	14 37	14 9	20 5		n.a.
S 31	23n24	17s38	1n15	25n42	1n49	23n48	1n25	22n39	1n 6	14n56	1n23	24s28	1s51	3n23	0s34	24n22	0n22	12n 8	2s18	14s37	14s 8	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 621106.5, Delta T = 20h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'07, Lahiri = -45°25'07 Julian Calendar 1 July 3013 BCE == Greg. Calendar 6 June 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

AUGUST 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 53	13♋36'21	7♐12	7♋48	21♋52	26♋ 3	24♌46	18°R50	9♈37	27♊48	7♉21	8°R15	6♏48	25♊29	n.a.	M 1
T 2	19 6 50	14°35'21	22°15	9°39	23° 7	26°44	24°58	18♑46	9°37	27°50	7°21	8♏10	6°45	25°36	n.a.	T 2
W 3	19 10 46	15°34'24	7♑28	11°30	24°22	27°24	25° 9	18°41	9°38	27°52	7°22	8° 2	6°42	25°43	n.a.	W 3
T 4	19 14 43	16°33'28	22°42	13°20	25°37	28° 5	25°21	18°36	9°38	27°54	7°23	7°52	6°39	25°49	n.a.	T 4
F 5	19 18 39	17°32'35	7♒45	15°10	26°52	28°45	25°33	18°31	9°38	27°56	7°23	7°42	6°36	25°56	n.a.	F 5
S 6	19 22 36	18°31'44	22°28	16°59	28° 7	29°26	25°45	18°27	9°38	27°59	7°24	7°32	6°33	26° 3	n.a.	S 6
S 7	19 26 32	19°30'56	6♓44	18°47	29°22	0♌ 7	25°57	18°22	9°39	28° 1	7°25	7°24	6°29	26° 9	n.a.	S 7
M 8	19 30 29	20°30'10	20°31	20°34	0♌37	0°48	26° 8	18°17	9°39	28° 3	7°25	7°18	6°26	26°16	n.a.	M 8
T 9	19 34 25	21°29'26	3♈48	22°20	1°52	1°28	26°21	18°12	9°R39	28° 5	7°26	7°15	6°23	26°23	n.a.	T 9
W10	19 38 22	22°28'46	16°38	24° 6	3° 7	2° 9	26°33	18° 7	9°39	28° 7	7°26	7°13	6°20	26°30	n.a.	W10
T 11	19 42 18	23°28'07	29° 6	25°51	4°22	2°50	26°45	18° 3	9°39	28° 9	7°27	7°D13	6°17	26°36	n.a.	T 11
F 12	19 46 15	24°27'31	11♉16	27°35	5°37	3°31	26°57	17°58	9°39	28°11	7°28	7°R13	6°13	26°43	n.a.	F 12
S 13	19 50 11	25°26'58	23°14	29°18	6°52	4°12	27° 9	17°53	9°38	28°13	7°28	7°12	6°10	26°50	n.a.	S 13
S 14	19 54 8	26°26'27	5♊ 4	1♌ 1	8° 7	4°53	27°22	17°49	9°38	28°15	7°28	7° 9	6° 7	26°56	n.a.	S 14
M15	19 58 5	27°25'59	16°53	2°42	9°22	5°34	27°34	17°44	9°38	28°17	7°29	7° 4	6° 4	27° 3	n.a.	M15
T 16	20 2 1	28°25'33	28°42	4°23	10°37	6°16	27°46	17°39	9°38	28°19	7°29	6°55	6° 1	27°10	n.a.	T 16
W17	20 5 58	29°25'10	10♋35	6° 3	11°52	6°57	27°59	17°35	9°37	28°21	7°30	6°43	5°58	27°16	n.a.	W17
T 18	20 9 54	0♌24'49	22°34	7°42	13° 7	7°38	28°11	17°30	9°37	28°23	7°30	6°30	5°54	27°23	n.a.	T 18
F 19	20 13 51	1°24'30	4♌41	9°21	14°22	8°19	28°24	17°25	9°36	28°25	7°30	6°16	5°51	27°30	n.a.	F 19
S 20	20 17 47	2°24'13	16°56	10°59	15°38	9° 1	28°36	17°21	9°36	28°27	7°31	6° 1	5°48	27°37	n.a.	S 20
S 21	20 21 44	3°23'59	29°19	12°36	16°53	9°42	28°49	17°16	9°35	28°29	7°31	5°49	5°45	27°43	n.a.	S 21
M22	20 25 40	4°23'46	11♍53	14°12	18° 8	10°24	29° 2	17°12	9°35	28°31	7°31	5°38	5°42	27°50	n.a.	M22
T 23	20 29 37	5°23'36	24°36	15°48	19°23	11° 5	29°15	17° 7	9°34	28°33	7°32	5°31	5°39	27°57	n.a.	T 23
W24	20 33 33	6°23'27	7♎33	17°23	20°38	11°47	29°27	17° 3	9°33	28°35	7°32	5°26	5°35	28° 3	n.a.	W24
T 25	20 37 30	7°23'21	20°43	18°57	21°53	12°28	29°40	16°59	9°32	28°36	7°32	5°24	5°32	28°10	n.a.	T 25
F 26	20 41 27	8°23'16	4♏10	20°31	23° 8	13°10	29°53	16°54	9°32	28°38	7°32	5°24	5°29	28°17	n.a.	F 26
S 27	20 45 23	9°23'13	17°55	22° 4	24°23	13°52	0♍ 6	16°50	9°31	28°40	7°32	5°24	5°26	28°23	n.a.	S 27
S 28	20 49 20	10°23'13	2♐ 1	23°37	25°38	14°33	0°19	16°46	9°30	28°42	7°32	5°23	5°23	28°30	n.a.	S 28
M29	20 53 16	11°23'14	16°26	25° 8	26°53	15°15	0°32	16°42	9°29	28°44	7°32	5°19	5°19	28°37	n.a.	M29
T 30	20 57 13	12°23'17	1♑ 8	26°40	28° 8	15°57	0°45	16°38	9°28	28°45	7°33	5°13	5°16	28°43	n.a.	T 30
W31	21 1 9	13♌23'21	16♑ 2	28♌10	29♌23	16♌39	0♍58	16♑34	9♈27	28♊47	7♉33	5♏ 5	5♏13	28♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n18	19s37	2n28	25n37	1n50	23n36	1n25	22n31	1n 5	14n52	1n22	24s29	1s51	3n23	0s34	24n22	0n22	12n 8	2s17	14s36	14s 7	20n 4			n.a.
T 2	23 12	20 16	3 31	25 30	1 50	23 23	1 25	22 23	1 5	14 48	1 22	24 30	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 8	2 17	14 34	14 6	20 4			n.a.
W 3	23 5	19 28	4 21	25 20	1 50	23 10	1 25	22 15	1 5	14 44	1 22	24 31	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 31	14 5	20 4			n.a.
T 4	22 58	17 16	4 52	25 8	1 49	22 56	1 25	22 6	1 4	14 40	1 22	24 31	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 28	14 4	20 3			n.a.
F 5	22 50	13 55	5 2	24 55	1 47	22 41	1 25	21 57	1 4	14 36	1 22	24 32	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 25	14 3	20 3			n.a.
S 6	22 42	9 46	4 52	24 39	1 46	22 25	1 25	21 48	1 4	14 31	1 22	24 33	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 21	14 2	20 3			n.a.
S 7	22 34	5 10	4 24	24 22	1 43	22 9	1 24	21 39	1 4	14 27	1 21	24 34	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 19	14 1	20 2			n.a.
M 8	22 25	0 28	3 41	24 3	1 40	21 52	1 24	21 30	1 3	14 23	1 21	24 34	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 17	13 59	20 2			n.a.
T 9	22 15	4n 6	2 48	23 43	1 37	21 35	1 24	21 20	1 3	14 18	1 21	24 35	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 16	13 58	20 1			n.a.
W10	22 6	8 20	1 47	23 21	1 34	21 17	1 23	21 10	1 3	14 14	1 21	24 36	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 57	20 1			n.a.
T 11	21 55	12 5	0 43	22 57	1 30	20 58	1 23	21 0	1 2	14 10	1 21	24 37	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 56	20 1			n.a.
F 12	21 45	15 14	0s21	22 33	1 25	20 39	1 22	20 50	1 2	14 5	1 21	24 37	1 52	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 55	20 0			n.a.
S 13	21 34	17 41	1 24	22 7	1 21	20 19	1 21	20 40	1 2	14 1	1 21	24 38	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 15	13 54	20 0			n.a.
S 14	21 22	19 20	2 22	21 39	1 16	19 58	1 20	20 30	1 1	13 56	1 21	24 39	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 14	13 53	20 0			n.a.
M15	21 11	20 9	3 13	21 11	1 11	19 37	1 20	20 19	1 1	13 52	1 20	24 39	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 12	13 52	19 59			n.a.
T 16	20 58	20 4	3 57	20 42	1 6	19 16	1 19	20 8	1 1	13 47	1 20	24 40	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 9	13 51	19 59			n.a.
W17	20 46	19 6	4 30	20 11	1 0	18 53	1 18	19 57	1 0	13 43	1 20	24 41	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 5	13 50	19 58			n.a.
T 18	20 33	17 18	4 51	19 40	0 55	18 31	1 17	19 46	1 0	13 38	1 20	24 41	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 1	13 49	19 58			n.a.
F 19	20 20	14 43	5 0	19 8	0 49	18 7	1 16	19 35	0 59	13 34	1 20	24 42	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	13 56	13 48	19 57			n.a.
S 20	20 6	11 28	4 54	18 35	0 43	17 44	1 15	19 23	0 59	13 29	1 20	24 43	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	13 51	13 47	19 57			n.a.
S 21	19 52	7 42	4 35	18 2	0 37	17 19	1 14	19 12	0 59	13 24	1 20	24 43	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 12	2 17	13 47	13 45	19 57			n.a.
M22	19 37	3 33	4 3	17 27	0 31	16 55	1 12	19 0	0 58	13 20	1 20	24 44	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 12	2 17	13 43	13 44	19 56			n.a.
T 23	19 23	0s49	3 18	16 52	0 24	16 29	1 11	18 48	0 58	13 15	1 19	24 45	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 41	13 43	19 56			n.a.
W24	19 8	5 13	2 21	16 17	0 18	16 4	1 10	18 36	0 58	13 10	1 19	24 45	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 39	13 42	19 55			n.a.
T 25	18 52	9 28	1 17	15 41	0 11	15 38	1 8	18 23	0 57	13 6	1 19	24 46	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 41	19 55			n.a.
F 26	18 36	13 19	0 7	15 4	0 5	15 11	1 7	18 11	0 57	13 1	1 19	24 46	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 40	19 54			n.a.
S 27	18 20	16 32	1n 6	14 28	0s 2	14 44	1 5	17 58	0 56	12 56	1 19	24 47	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 39	19 54			n.a.
S 28	18 4	18 51	2 16	13 50	0 9	14 17	1 4	17 45	0 56	12 51	1 19	24 47	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 38	19 54			n.a.
M29	17 47	20 1	3 19	13 13	0 16	13 49	1 2	17 32	0 56	12 47	1 19	24 48	1 52	3 19	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 37	13 37	19 53			n.a.
T 30	17 30	19 51	4 10	12 35	0 22	13 21	1 0	17 19	0 55	12 42	1 19	24 48	1 52	3 19	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 35	13 36	19 53			n.a.
W31	17n12	18s19	4n45	11n56	0s29	12n53	0n59	17n 6	0n55	12n37	1n19	24s49	1s52	3n18	0s34	24n24	0n23	12n12	2s17	13s32	13s35	19n52			n.a.

Julian Day Number = 621137.5, Delta T = 20h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'03, Lahiri = -45°25'03 Julian Calendar 1 Aug. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 July 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 6	14♌23'28	1♒ 0	29♌40	0♍38	17♌21	1♍11	16°R30	9°R26	28♊49	7°R33	4°R54	5♏10	28♊57	n.a.	T 1
F 2	21 9 2	15°23'36	15°52	1♍10	1°53	18° 3	1°24	16♑26	9♈24	28°50	7♉33	4♏42	5° 7	29° 4	n.a.	F 2
S 3	21 12 59	16°23'47	0♓29	2°39	3° 8	18°45	1°37	16°22	9°23	28°52	7°33	4°31	5° 4	29°10	n.a.	S 3
S 4	21 16 55	17°24'00	14°45	4° 7	4°24	19°27	1°50	16°18	9°22	28°54	7°33	4°21	5° 0	29°17	n.a.	S 4
M 5	21 20 52	18°24'15	28°34	5°34	5°39	20° 9	2° 4	16°15	9°21	28°55	7°32	4°14	4°57	29°24	n.a.	M 5
T 6	21 24 48	19°24'32	11♈55	7° 1	6°54	20°51	2°17	16°11	9°19	28°57	7°32	4°10	4°54	29°30	n.a.	T 6
W 7	21 28 45	20°24'51	24°49	8°28	8° 9	21°34	2°30	16° 8	9°18	28°58	7°32	4° 8	4°51	29°37	n.a.	W 7
T 8	21 32 42	21°25'12	7♉20	9°53	9°24	22°16	2°43	16° 4	9°16	29° 0	7°32	4°D 8	4°48	29°44	n.a.	T 8
F 9	21 36 38	22°25'36	19°33	11°18	10°38	22°58	2°57	16° 1	9°15	29° 1	7°32	4°R 8	4°45	29°50	n.a.	F 9
S 10	21 40 35	23°26'02	1♊32	12°42	11°53	23°41	3°10	15°58	9°13	29° 3	7°32	4° 8	4°41	29°57	n.a.	S 10
S 11	21 44 31	24°26'30	13°24	14° 5	13° 8	24°23	3°23	15°54	9°12	29° 4	7°31	4° 6	4°38	0♋ 4	n.a.	S 11
M12	21 48 28	25°27'01	25°13	15°28	14°23	25° 6	3°37	15°51	9°10	29° 6	7°31	4° 2	4°35	0°11	n.a.	M12
T 13	21 52 24	26°27'33	7♋ 4	16°49	15°38	25°48	3°50	15°48	9° 8	29° 7	7°31	3°55	4°32	0°17	n.a.	T 13
W14	21 56 21	27°28'08	19° 1	18° 9	16°53	26°31	4° 3	15°45	9° 7	29° 9	7°31	3°45	4°29	0°24	n.a.	W14
T 15	22 0 17	28°28'44	1♌ 7	19°28	18° 8	27°14	4°17	15°42	9° 5	29°10	7°30	3°34	4°25	0°31	n.a.	T 15
F 16	22 4 14	29°29'22	13°24	20°46	19°23	27°56	4°30	15°40	9° 3	29°11	7°30	3°22	4°22	0°37	n.a.	F 16
S 17	22 8 10	0♍30'02	25°53	22° 3	20°38	28°39	4°43	15°37	9° 1	29°13	7°30	3° 9	4°19	0°44	n.a.	S 17
S 18	22 12 7	1°30'44	8♍33	23°18	21°53	29°22	4°57	15°34	9° 0	29°14	7°29	2°58	4°16	0°51	n.a.	S 18
M19	22 16 4	2°31'27	21°26	24°31	23° 8	0♍ 5	5°10	15°32	8°58	29°15	7°29	2°49	4°13	0°57	n.a.	M19
T 20	22 20 0	3°32'12	4♎29	25°42	24°23	0°48	5°24	15°29	8°56	29°16	7°28	2°43	4°10	1° 4	n.a.	T 20
W21	22 23 57	4°32'59	17°43	26°51	25°38	1°31	5°37	15°27	8°54	29°17	7°28	2°40	4° 6	1°11	n.a.	W21
T 22	22 27 53	5°33'47	1♏ 8	27°57	26°53	2°14	5°51	15°25	8°52	29°19	7°27	2°D39	4° 3	1°18	n.a.	T 22
F 23	22 31 50	6°34'36	14°44	29° 1	28° 8	2°57	6° 4	15°23	8°50	29°20	7°27	2°39	4° 0	1°24	n.a.	F 23
S 24	22 35 46	7°35'27	28°32	0♎ 1	29°22	3°40	6°17	15°21	8°48	29°21	7°26	2°40	3°57	1°31	n.a.	S 24
S 25	22 39 43	8°36'19	12♐31	0°58	0♎37	4°23	6°31	15°19	8°46	29°22	7°26	2°R40	3°54	1°38	n.a.	S 25
M26	22 43 39	9°37'12	26°42	1°51	1°52	5° 6	6°44	15°17	8°43	29°23	7°25	2°39	3°50	1°44	n.a.	M26
T 27	22 47 36	10°38'06	11♑ 4	2°39	3° 7	5°49	6°58	15°16	8°41	29°24	7°25	2°35	3°47	1°51	n.a.	T 27
W28	22 51 33	11°39'01	25°32	3°22	4°22	6°33	7°11	15°14	8°39	29°25	7°24	2°29	3°44	1°58	n.a.	W28
T 29	22 55 29	12°39'58	10♒ 2	4° 0	5°36	7°16	7°24	15°13	8°37	29°26	7°23	2°22	3°41	2° 4	n.a.	T 29
F 30	22 59 26	13♍40'55	24♒28	4♎30	6♎51	7♍59	7♍38	15♑11	8♈35	29♊27	7♉23	2♏14	3♏38	2♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	15s33	5n 0	11n18	0s36	12n24	0n57	16n52	0n55	12n32	1n19	24s49	1s52	3n18	0s34	24n24	0n23	12n12	2s17	13s28	13s34	19n52		n.a.
F 2	16 37	11 47	4 55	10 39	0 43	11 55	0 55	16 39	0 54	12 27	1 19	24 50	1 52	3 17	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 24	13 32	19 51		n.a.
S 3	16 18	7 21	4 31	10 1	0 50	11 25	0 53	16 25	0 54	12 22	1 18	24 50	1 52	3 17	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 20	13 31	19 51		n.a.
S 4	16 0	2 37	3 50	9 22	0 57	10 56	0 51	16 11	0 53	12 17	1 18	24 51	1 52	3 16	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 17	13 30	19 50		n.a.
M 5	15 41	2n 6	2 57	8 43	1 3	10 26	0 49	15 57	0 53	12 13	1 18	24 51	1 52	3 16	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 14	13 29	19 50		n.a.
T 6	15 21	6 35	1 55	8 4	1 10	9 55	0 47	15 43	0 52	12 8	1 18	24 51	1 52	3 15	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 13	13 28	19 49		n.a.
W 7	15 2	10 36	0 49	7 25	1 17	9 25	0 45	15 29	0 52	12 3	1 18	24 52	1 52	3 15	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 27	19 49		n.a.
T 8	14 42	14 2	0s17	6 46	1 23	8 54	0 43	15 14	0 52	11 58	1 18	24 52	1 52	3 14	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 26	19 48		n.a.
F 9	14 22	16 45	1 21	6 7	1 30	8 23	0 41	15 0	0 51	11 53	1 18	24 53	1 51	3 14	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 25	19 48		n.a.
S 10	14 2	18 41	2 20	5 29	1 36	7 52	0 39	14 45	0 51	11 48	1 18	24 53	1 51	3 13	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 24	19 47		n.a.
S 11	13 42	19 46	3 13	4 50	1 42	7 20	0 37	14 30	0 50	11 43	1 18	24 53	1 51	3 12	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 11	13 23	19 47		n.a.
M12	13 21	19 59	3 57	4 12	1 48	6 49	0 34	14 15	0 50	11 38	1 18	24 54	1 51	3 12	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 10	13 22	19 46		n.a.
T 13	13 0	19 19	4 31	3 35	1 54	6 17	0 32	14 0	0 49	11 33	1 18	24 54	1 51	3 11	0 35	24 24	0 23	12 12	2 17	13 8	13 20	19 46		n.a.
W14	12 39	17 48	4 53	2 58	2 0	5 45	0 30	13 45	0 49	11 28	1 18	24 54	1 51	3 10	0 35	24 24	0 23	12 12	2 17	13 4	13 19	19 45		n.a.
T 15	12 17	15 29	5 2	2 21	2 5	5 13	0 27	13 29	0 48	11 23	1 18	24 55	1 51	3 9	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	13 0	13 18	19 45		n.a.
F 16	11 56	12 27	4 58	1 45	2 11	4 41	0 25	13 14	0 48	11 18	1 18	24 55	1 51	3 9	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 56	13 17	19 44		n.a.
S 17	11 34	8 49	4 40	1 10	2 16	4 9	0 23	12 58	0 48	11 13	1 18	24 55	1 51	3 8	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 52	13 16	19 44		n.a.
S 18	11 12	4 45	4 7	0 35	2 20	3 36	0 20	12 42	0 47	11 7	1 18	24 55	1 51	3 7	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 48	13 15	19 43		n.a.
M19	10 49	0 24	3 22	0 2	2 25	3 4	0 18	12 26	0 47	11 2	1 18	24 56	1 51	3 6	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 45	13 14	19 43		n.a.
T 20	10 27	4s 2	2 25	0s31	2 28	2 31	0 15	12 10	0 46	10 57	1 18	24 56	1 51	3 6	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 43	13 13	19 42		n.a.
W21	10 4	8 20	1 19	1 2	2 32	1 58	0 13	11 54	0 46	10 52	1 18	24 56	1 51	3 5	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 41	13 12	19 42		n.a.
T 22	9 42	12 17	0 8	1 32	2 35	1 25	0 10	11 38	0 45	10 47	1 17	24 56	1 51	3 4	0 35	24 25	0 24	12 11	2 17	12 41	13 11	19 41		n.a.
F 23	9 19	15 38	1n 4	2 0	2 37	0 53	0 8	11 22	0 45	10 42	1 17	24 56	1 50	3 3	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 9	19 40		n.a.
S 24	8 56	18 8	2 14	2 26	2 39	0 20	0 5	11 5	0 44	10 37	1 17	24 56	1 50	3 2	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 8	19 40		n.a.
S 25	8 32	19 35	3 17	2 50	2 41	0s13	0 2	10 49	0 44	10 32	1 17	24 57	1 50	3 2	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 42	13 7	19 39		n.a.
M26	8 9	19 50	4 9	3 12	2 41	0 46	0s 0	10 32	0 43	10 27	1 17	24 57	1 50	3 1	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 6	19 39		n.a.
T 27	7 45	18 48	4 46	3 32	2 41	1 19	0 3	10 15	0 43	10 22	1 17	24 57	1 50	3 0	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 40	13 5	19 38		n.a.
W28	7 22	16 34	5 5	3 48	2 40	1 51	0 5	9 59	0 42	10 16	1 17	24 57	1 50	2 59	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 38	13 4	19 38		n.a.
T 29	6 58	13 17	5 4	4 1	2 37	2 24	0 8	9 42	0 42	10 11	1 17	24 57	1 50	2 58	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 35	13 3	19 37		n.a.
F 30	6n34	9s14	4n44	4s11	2s34	2s57	0s11	9n25	0n41	10n 6	1n17	24s57	1s50	2n57	0s35	24n25	0n24	12n 9	2s17	12s32	13s 2	19n37		n.a.

Julian Day Number = 621168.5, Delta T = 20h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'59, Lahiri = -45°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

OCTOBER 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 22	14♍41'54	8♓44	4♎54	8♎ 6	8♍43	7♍51	15°R10	8°R32	29♊27	7°R22	2°R 6	3♏35	2♋18	n.a.	S 1
S 2	23 7 19	15°42'54	22°43	5° 9	9°21	9°26	8° 5	15♑ 9	8♈30	29°28	7♉21	1♏59	3°31	2°25	n.a.	S 2
M 3	23 11 15	16°43'55	6♈23	5°R15	10°35	10°10	8°18	15° 8	8°28	29°29	7°21	1°54	3°28	2°31	n.a.	M 3
T 4	23 15 12	17°44'58	19°39	5°12	11°50	10°53	8°31	15° 7	8°25	29°30	7°20	1°51	3°25	2°38	n.a.	T 4
W 5	23 19 8	18°46'02	2♉33	4°59	13° 5	11°37	8°45	15° 6	8°23	29°31	7°19	1°D50	3°22	2°45	n.a.	W 5
T 6	23 23 5	19°47'08	15° 6	4°35	14°19	12°20	8°58	15° 5	8°21	29°31	7°18	1°51	3°19	2°51	n.a.	T 6
F 7	23 27 1	20°48'14	27°22	4° 0	15°34	13° 4	9°11	15° 5	8°18	29°32	7°18	1°53	3°16	2°58	n.a.	F 7
S 8	23 30 58	21°49'23	9♊24	3°14	16°48	13°48	9°25	15° 4	8°16	29°33	7°17	1°54	3°12	3° 5	n.a.	S 8
S 9	23 34 55	22°50'32	21°18	2°17	18° 3	14°32	9°38	15° 4	8°13	29°33	7°16	1°R55	3° 9	3°12	n.a.	S 9
M10	23 38 51	23°51'43	3♋ 9	1°11	19°18	15°16	9°51	15° 4	8°11	29°34	7°15	1°54	3° 6	3°18	n.a.	M10
T 11	23 42 48	24°52'55	15° 1	29♍58	20°32	16° 0	10° 4	15° 3	8° 9	29°34	7°14	1°52	3° 3	3°25	n.a.	T 11
W12	23 46 44	25°54'08	27° 1	28°39	21°47	16°43	10°18	15°D 3	8° 6	29°35	7°13	1°48	3° 0	3°32	n.a.	W12
T 13	23 50 41	26°55'22	9♌10	27°17	23° 1	17°27	10°31	15° 3	8° 4	29°35	7°12	1°43	2°56	3°38	n.a.	T 13
F 14	23 54 37	27°56'37	21°34	25°54	24°16	18°12	10°44	15° 4	8° 1	29°36	7°12	1°37	2°53	3°45	n.a.	F 14
S 15	23 58 34	28°57'54	4♍13	24°34	25°30	18°56	10°57	15° 4	7°58	29°36	7°11	1°31	2°50	3°52	n.a.	S 15
S 16	0 2 31	29°59'11	17° 9	23°19	26°45	19°40	11°10	15° 4	7°56	29°36	7°10	1°25	2°47	3°58	n.a.	S 16
M17	0 6 27	1♎ 0'29	0♎21	22°11	27°59	20°24	11°23	15° 5	7°53	29°37	7° 9	1°21	2°44	4° 5	n.a.	M17
T 18	0 10 24	2° 1'47	13°49	21°13	29°14	21° 8	11°36	15° 5	7°51	29°37	7° 8	1°18	2°41	4°12	n.a.	T 18
W19	0 14 20	3° 3'06	27°29	20°25	0♏28	21°52	11°49	15° 6	7°48	29°37	7° 7	1°D17	2°37	4°19	n.a.	W19
T 20	0 18 17	4° 4'26	11♏20	19°47	1°42	22°37	12° 2	15° 7	7°46	29°37	7° 6	1°17	2°34	4°25	n.a.	T 20
F 21	0 22 13	5° 5'46	25°19	19°21	2°57	23°21	12°15	15° 8	7°43	29°38	7° 5	1°19	2°31	4°32	n.a.	F 21
S 22	0 26 10	6° 7'07	9♐23	19° 7	4°11	24° 5	12°28	15° 9	7°41	29°38	7° 4	1°20	2°28	4°39	n.a.	S 22
S 23	0 30 6	7° 8'27	23°31	19°D 2	5°25	24°50	12°41	15°10	7°38	29°38	7° 3	1°22	2°25	4°45	n.a.	S 23
M24	0 34 3	8° 9'48	7♑41	19° 8	6°40	25°34	12°54	15°12	7°35	29°38	7° 1	1°R22	2°21	4°52	n.a.	M24
T 25	0 38 0	9°11'09	21°51	19°23	7°54	26°19	13° 7	15°13	7°33	29°38	7° 0	1°22	2°18	4°59	n.a.	T 25
W26	0 41 56	10°12'30	5♒58	19°46	9° 8	27° 3	13°19	15°15	7°30	29°R38	6°59	1°20	2°15	5° 6	n.a.	W26
T 27	0 45 53	11°13'51	20° 2	20°17	10°22	27°48	13°32	15°16	7°28	29°38	6°58	1°18	2°12	5°12	n.a.	T 27
F 28	0 49 49	12°15'12	3♓58	20°55	11°37	28°33	13°45	15°18	7°25	29°38	6°57	1°15	2° 9	5°19	n.a.	F 28
S 29	0 53 46	13°16'32	17°44	21°39	12°51	29°17	13°57	15°20	7°23	29°38	6°56	1°12	2° 6	5°26	n.a.	S 29
S 30	0 57 42	14°17'53	1♈17	22°28	14° 5	0♎ 2	14°10	15°22	7°20	29°38	6°55	1°10	2° 2	5°32	n.a.	S 30
M31	1 1 39	15♎19'14	14♈35	23♍22	15♏19	0♎47	14♍22	15♑24	7♈18	29♊38	6♉54	1♏ 8	1♏59	5♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n10	4s41	4n 7	4s16	2s30	3s29	0s13	9n 7	0n41	10n 1	1n17	24s57	1s50	2n56	0s35	24n25	0n24	12n 9	2s17	12s29	13s 1	19n36		n.a.
S 2	5 46	0n 1	3 15	4 17	2 24	4 2	0 16	8 50	0 40	9 56	1 17	24 57	1 50	2 55	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 27	13 0	19 35		n.a.
M 3	5 22	4 37	2 13	4 13	2 16	4 34	0 19	8 33	0 40	9 51	1 17	24 57	1 49	2 54	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 25	12 58	19 35		n.a.
T 4	4 57	8 53	1 6	4 3	2 7	5 7	0 21	8 16	0 39	9 46	1 17	24 57	1 49	2 53	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 57	19 34		n.a.
W 5	4 33	12 36	0s 4	3 48	1 57	5 39	0 24	7 58	0 39	9 41	1 17	24 57	1 49	2 52	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 56	19 34		n.a.
T 6	4 8	15 37	1 11	3 27	1 44	6 11	0 27	7 41	0 38	9 35	1 17	24 57	1 49	2 51	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 55	19 33		n.a.
F 7	3 44	17 52	2 14	3 0	1 30	6 43	0 29	7 23	0 37	9 30	1 17	24 57	1 49	2 51	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 25	12 54	19 32		n.a.
S 8	3 19	19 16	3 10	2 27	1 14	7 15	0 32	7 5	0 37	9 25	1 17	24 57	1 49	2 50	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 53	19 32		n.a.
S 9	2 54	19 47	3 57	1 48	0 57	7 47	0 35	6 47	0 36	9 20	1 17	24 57	1 49	2 49	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 26	12 52	19 31		n.a.
M10	2 30	19 26	4 33	1 4	0 38	8 18	0 37	6 30	0 36	9 15	1 17	24 57	1 49	2 48	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 51	19 31		n.a.
T 11	2 5	18 13	4 58	0 16	0 18	8 49	0 40	6 12	0 35	9 10	1 17	24 57	1 49	2 47	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 50	19 30		n.a.
W12	1 40	16 12	5 10	0n35	0n 2	9 20	0 42	5 54	0 35	9 5	1 17	24 57	1 48	2 46	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 23	12 48	19 29		n.a.
T 13	1 15	13 26	5 9	1 27	0 23	9 51	0 45	5 36	0 34	9 0	1 17	24 56	1 48	2 45	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 21	12 47	19 29		n.a.
F 14	0 50	10 3	4 53	2 19	0 43	10 22	0 48	5 17	0 34	8 55	1 17	24 56	1 48	2 44	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 19	12 46	19 28		n.a.
S 15	0 25	6 8	4 23	3 10	1 2	10 52	0 50	4 59	0 33	8 49	1 17	24 56	1 48	2 43	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 17	12 45	19 28		n.a.
S 16	0 0	1 51	3 38	3 57	1 21	11 22	0 53	4 41	0 32	8 44	1 18	24 56	1 48	2 41	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 15	12 44	19 27		n.a.
M17	0s25	2s36	2 41	4 39	1 37	11 52	0 55	4 23	0 32	8 39	1 18	24 56	1 48	2 40	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 14	12 43	19 26		n.a.
T 18	0 50	7 1	1 34	5 16	1 52	12 21	0 58	4 4	0 31	8 34	1 18	24 56	1 48	2 39	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 13	12 42	19 26		n.a.
W19	1 14	11 9	0 21	5 48	2 5	12 51	1 0	3 46	0 31	8 29	1 18	24 55	1 48	2 38	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 12	12 41	19 25		n.a.
T 20	1 39	14 44	0n55	6 12	2 16	13 19	1 2	3 28	0 30	8 24	1 18	24 55	1 47	2 37	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 12	12 39	19 24		n.a.
F 21	2 4	17 29	2 8	6 31	2 24	13 48	1 5	3 9	0 30	8 19	1 18	24 55	1 47	2 36	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 13	12 38	19 24		n.a.
S 22	2 29	19 12	3 14	6 43	2 31	14 16	1 7	2 51	0 29	8 14	1 18	24 55	1 47	2 35	0 35	24 25	0 24	12 3	2 17	12 13	12 37	19 23		n.a.
S 23	2 54	19 43	4 9	6 50	2 36	14 44	1 9	2 32	0 28	8 9	1 18	24 54	1 47	2 34	0 35	24 26	0 24	12 3	2 17	12 14	12 36	19 23		n.a.
M24	3 19	18 59	4 49	6 51	2 40	15 11	1 12	2 13	0 28	8 4	1 18	24 54	1 47	2 33	0 35	24 26	0 24	12 3	2 17	12 14	12 35	19 22		n.a.
T 25	3 44	17 5	5 11	6 46	2 42	15 39	1 14	1 55	0 27	7 59	1 18	24 54	1 47	2 32	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 14	12 34	19 21		n.a.
W26	4 8	14 10	5 14	6 38	2 43	16 5	1 16	1 36	0 26	7 54	1 18	24 54	1 47	2 31	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 13	12 33	19 21		n.a.
T 27	4 33	10 27	4 58	6 25	2 42	16 31	1 18	1 17	0 26	7 49	1 18	24 53	1 47	2 30	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 12	12 32	19 20		n.a.
F 28	4 57	6 11	4 25	6 8	2 41	16 57	1 20	0 59	0 25	7 44	1 18	24 53	1 47	2 29	0 35	24 26	0 24	12 1	2 16	12 11	12 31	19 19		n.a.
S 29	5 22	1 38	3 37	5 48	2 38	17 23	1 22	0 40	0 25	7 39	1 18	24 53	1 46	2 28	0 35	24 26	0 25	12 1	2 16	12 10	12 29	19 19		n.a.
S 30	5 46	2n55	2 38	5 26	2 35	17 47	1 24	0 21	0 24	7 35	1 18	24 52	1 46	2 27	0 35	24 26	0 25	12 1	2 16	12 10	12 28	19 18		n.a.
M31	6s10	7n16	1n30	5n 0	2n31	18s12	1s26	0n 2	0n23	7n30	1n18	24s52	1s46	2n26	0s35	24n26	0n25	12n 0	2s16	12s 9	12s27	19n17		n.a.

Julian Day Number = 621198.5, Delta T = 20h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'55, Lahiri = -45°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

NOVEMBER 3013 BCE (-3012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 36	16♎20'35	27♈37	24♍20	16♏33	1♎32	14♍35	15♑26	7°R15	29°R37	6°R52	1°D 8	1♏56	5♋46	n.a.	T 1
W 2	1 9 32	17°21'57	10♉22	25°21	17°47	2°17	14°47	15°28	7♈12	29♊37	6♉51	1♏ 8	1°53	5°52	n.a.	W 2
T 3	1 13 29	18°23'18	22°51	26°26	19° 1	3° 1	14°59	15°31	7°10	29°37	6°50	1° 9	1°50	5°59	n.a.	T 3
F 4	1 17 25	19°24'40	5♊ 5	27°34	20°15	3°46	15°12	15°33	7° 7	29°37	6°49	1°10	1°47	6° 6	n.a.	F 4
S 5	1 21 22	20°26'02	17° 8	28°45	21°29	4°31	15°24	15°36	7° 5	29°36	6°48	1°11	1°43	6°13	n.a.	S 5
S 6	1 25 18	21°27'23	29° 4	29°57	22°43	5°16	15°36	15°38	7° 3	29°36	6°46	1°12	1°40	6°19	n.a.	S 6
M 7	1 29 15	22°28'45	10♋55	1♎12	23°57	6° 1	15°48	15°41	7° 0	29°35	6°45	1°13	1°37	6°26	n.a.	M 7
T 8	1 33 12	23°30'08	22°48	2°29	25°11	6°46	16° 0	15°44	6°58	29°35	6°44	1°R13	1°34	6°33	n.a.	T 8
W 9	1 37 8	24°31'30	4♌46	3°47	26°24	7°32	16°12	15°47	6°55	29°35	6°43	1°13	1°31	6°39	n.a.	W 9
T 10	1 41 5	25°32'52	16°55	5° 6	27°38	8°17	16°24	15°50	6°53	29°34	6°42	1°12	1°27	6°46	n.a.	T 10
F 11	1 45 1	26°34'14	29°19	6°27	28°52	9° 2	16°36	15°53	6°50	29°34	6°40	1°12	1°24	6°53	n.a.	F 11
S 12	1 48 58	27°35'35	12♍ 1	7°48	0♐ 6	9°47	16°48	15°57	6°48	29°33	6°39	1°11	1°21	7° 0	n.a.	S 12
S 13	1 52 54	28°36'57	25° 4	9°11	1°19	10°33	16°59	16° 0	6°46	29°32	6°38	1°11	1°18	7° 6	n.a.	S 13
M14	1 56 51	29°38'18	8♎29	10°35	2°33	11°18	17°11	16° 4	6°43	29°32	6°36	1°11	1°15	7°13	n.a.	M14
T 15	2 0 47	0♏39'39	22°15	12° 0	3°46	12° 3	17°22	16° 7	6°41	29°31	6°35	1°11	1°12	7°20	n.a.	T 15
W16	2 4 44	1°41'00	6♏20	13°25	5° 0	12°49	17°34	16°11	6°39	29°30	6°34	1°10	1° 8	7°26	n.a.	W16
T 17	2 8 41	2°42'20	20°40	14°51	6°13	13°34	17°45	16°15	6°37	29°30	6°33	1°10	1° 5	7°33	n.a.	T 17
F 18	2 12 37	3°43'39	5♐ 9	16°18	7°27	14°19	17°57	16°19	6°34	29°29	6°31	1°10	1° 2	7°40	n.a.	F 18
S 19	2 16 34	4°44'57	19°42	17°45	8°40	15° 5	18° 8	16°23	6°32	29°28	6°30	1°10	0°59	7°47	n.a.	S 19
S 20	2 20 30	5°46'15	4♑12	19°14	9°54	15°50	18°19	16°27	6°30	29°27	6°29	1° 9	0°56	7°53	n.a.	S 20
M21	2 24 27	6°47'31	18°36	20°42	11° 7	16°36	18°30	16°31	6°28	29°26	6°28	1° 9	0°53	8° 0	n.a.	M21
T 22	2 28 24	7°48'47	2♒50	22°12	12°20	17°22	18°41	16°35	6°26	29°26	6°26	1°D 9	0°49	8° 7	n.a.	T 22
W23	2 32 20	8°50'01	16°51	23°42	13°33	18° 7	18°52	16°40	6°24	29°25	6°25	1° 9	0°46	8°13	n.a.	W23
T 24	2 36 17	9°51'14	0♓38	25°12	14°47	18°53	19° 3	16°44	6°22	29°24	6°24	1° 9	0°43	8°20	n.a.	T 24
F 25	2 40 13	10°52'26	14°11	26°43	16° 0	19°39	19°13	16°49	6°20	29°23	6°23	1°10	0°40	8°27	n.a.	F 25
S 26	2 44 10	11°53'37	27°31	28°15	17°13	20°24	19°24	16°53	6°18	29°22	6°21	1°11	0°37	8°34	n.a.	S 26
S 27	2 48 6	12°54'46	10♈37	29°47	18°26	21°10	19°34	16°58	6°16	29°21	6°20	1°12	0°33	8°40	n.a.	S 27
M28	2 52 3	13°55'55	23°31	1♏19	19°39	21°56	19°45	17° 3	6°14	29°20	6°19	1°13	0°30	8°47	n.a.	M28
T 29	2 55 59	14°57'02	6♉12	2°53	20°51	22°42	19°55	17° 7	6°12	29°19	6°18	1°R13	0°27	8°54	n.a.	T 29
W30	2 59 56	15♏58'08	18♉41	4♏26	22♐ 4	23♎27	20♍ 5	17♑12	6♈10	29♊18	6♉16	1♏12	0♏24	9♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s35	11n11	0n19	4n33	2n27	18s36	1s28	0s17	0n23	7n25	1n18	24s51	1s46	2n25	0s35	24n26	0n25	12n 0	2s16	12s 9	12s26	19n17		n.a.
W 2	6 59	14 29	0s51	4 3	2 22	18 59	1 30	0 35	0 22	7 20	1 18	24 51	1 46	2 24	0 35	24 26	0 25	12 0	2 16	12 9	12 25	19 16		n.a.
T 3	7 23	17 2	1 57	3 32	2 17	19 22	1 32	0 54	0 21	7 15	1 19	24 51	1 46	2 23	0 35	24 26	0 25	11 59	2 16	12 9	12 24	19 15		n.a.
F 4	7 46	18 46	2 57	2 59	2 11	19 44	1 34	1 13	0 21	7 10	1 19	24 50	1 46	2 22	0 35	24 26	0 25	11 59	2 16	12 10	12 23	19 14		n.a.
S 5	8 10	19 36	3 48	2 25	2 5	20 6	1 35	1 32	0 20	7 6	1 19	24 50	1 46	2 21	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 10	12 22	19 14		n.a.
S 6	8 34	19 32	4 29	1 49	1 59	20 28	1 37	1 51	0 20	7 1	1 19	24 49	1 45	2 20	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 10	12 20	19 13		n.a.
M 7	8 57	18 37	4 58	1 13	1 52	20 48	1 39	2 10	0 19	6 56	1 19	24 49	1 45	2 19	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 11	12 19	19 12		n.a.
T 8	9 20	16 53	5 14	0 36	1 45	21 8	1 40	2 28	0 18	6 51	1 19	24 48	1 45	2 18	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 11	12 18	19 12		n.a.
W 9	9 44	14 25	5 17	0s 2	1 39	21 28	1 42	2 47	0 18	6 47	1 19	24 48	1 45	2 17	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 11	12 17	19 11		n.a.
T 10	10 7	11 18	5 6	0 41	1 32	21 47	1 43	3 6	0 17	6 42	1 19	24 47	1 45	2 16	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 10	12 16	19 10		n.a.
F 11	10 29	7 38	4 40	1 20	1 24	22 5	1 44	3 25	0 16	6 37	1 19	24 47	1 45	2 15	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 15	19 10		n.a.
S 12	10 52	3 32	4 0	2 0	1 17	22 23	1 46	3 44	0 16	6 33	1 19	24 46	1 45	2 14	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 14	19 9		n.a.
S 13	11 14	0s51	3 7	2 40	1 10	22 40	1 47	4 3	0 15	6 28	1 19	24 46	1 45	2 13	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 13	19 8		n.a.
M14	11 37	5 19	2 3	3 20	1 3	22 56	1 48	4 21	0 14	6 24	1 19	24 45	1 44	2 12	0 34	24 26	0 25	11 55	2 16	12 10	12 11	19 7		n.a.
T 15	11 59	9 38	0 49	4 0	0 55	23 12	1 49	4 40	0 13	6 19	1 20	24 45	1 44	2 12	0 34	24 26	0 25	11 55	2 16	12 10	12 10	19 7		n.a.
W16	12 21	13 30	0n29	4 41	0 48	23 27	1 50	4 59	0 13	6 15	1 20	24 44	1 44	2 11	0 34	24 26	0 25	11 54	2 16	12 10	12 9	19 6		n.a.
T 17	12 42	16 39	1 46	5 22	0 41	23 41	1 51	5 18	0 12	6 10	1 20	24 44	1 44	2 10	0 34	24 26	0 25	11 54	2 15	12 10	12 8	19 5		n.a.
F 18	13 4	18 46	2 58	6 3	0 33	23 55	1 52	5 36	0 11	6 6	1 20	24 43	1 44	2 9	0 34	24 26	0 25	11 54	2 15	12 10	12 7	19 4		n.a.
S 19	13 25	19 39	3 58	6 44	0 26	24 8	1 52	5 55	0 11	6 2	1 20	24 42	1 44	2 8	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 10	12 6	19 4		n.a.
S 20	13 46	19 14	4 43	7 25	0 19	24 20	1 53	6 14	0 10	5 57	1 20	24 42	1 44	2 7	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 9	12 5	19 3		n.a.
M21	14 7	17 35	5 10	8 6	0 12	24 32	1 54	6 32	0 9	5 53	1 20	24 41	1 44	2 6	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 9	12 3	19 2		n.a.
T 22	14 27	14 52	5 17	8 46	0 5	24 42	1 54	6 51	0 9	5 49	1 20	24 41	1 44	2 6	0 34	24 26	0 25	11 52	2 15	12 9	12 2	19 2		n.a.
W23	14 47	11 19	5 6	9 27	0s 2	24 52	1 55	7 9	0 8	5 44	1 21	24 40	1 44	2 5	0 34	24 26	0 25	11 52	2 15	12 9	12 1	19 1		n.a.
T 24	15 7	7 13	4 36	10 7	0 9	25 2	1 55	7 28	0 7	5 40	1 21	24 39	1 43	2 4	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 9	12 0	19 0		n.a.
F 25	15 27	2 48	3 52	10 47	0 16	25 10	1 55	7 46	0 7	5 36	1 21	24 38	1 43	2 3	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 10	11 59	18 59		n.a.
S 26	15 46	1n40	2 56	11 27	0 22	25 18	1 55	8 4	0 6	5 32	1 21	24 38	1 43	2 2	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 10	11 58	18 59		n.a.
S 27	16 5	6 0	1 52	12 7	0 29	25 25	1 55	8 22	0 5	5 28	1 21	24 37	1 43	2 2	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 10	11 57	18 58		n.a.
M28	16 24	10 0	0 43	12 46	0 35	25 31	1 56	8 41	0 4	5 24	1 21	24 36	1 43	2 1	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 11	11 55	18 57		n.a.
T 29	16 43	13 29	0s28	13 25	0 42	25 37	1 55	8 59	0 4	5 20	1 21	24 36	1 43	2 0	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 11	11 54	18 56		n.a.
W30	17s 1	16n17	1s35	14s 3	0s48	25s42	1s55	9s17	0n 3	5n16	1n21	24s35	1s43	1n59	0s34	24n26	0n25	11n49	2s15	12s10	11s53	18n55		n.a.

Julian Day Number = 621229.5, Delta T = 20h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'51, Lahiri = -45°24'50 Julian Calendar 1 Nov. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3013 BCE
geocentric

DECEMBER 3013 BCE (-3012) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 53	16♏59'13	0♊59	6♏ 1	23♐17	24♎13	20♍15	17♑17	6°R 8	29°R17	6°R15	1°R10	0♏21	9♋ 7	n.a.	T 1
F 2	3 7 49	18° 0'17	13° 8	7°36	24°30	24°59	20°25	17°23	6♈ 7	29♊15	6♉14	1♏ 8	0°18	9°14	n.a.	F 2
S 3	3 11 46	19° 1'20	25° 8	9°11	25°42	25°45	20°35	17°28	6° 5	29°14	6°13	1° 5	0°14	9°21	n.a.	S 3
S 4	3 15 42	20° 2'22	7♋ 3	10°48	26°55	26°31	20°45	17°33	6° 3	29°13	6°11	1° 2	0°11	9°27	n.a.	S 4
M 5	3 19 39	21° 3'23	18°55	12°24	28° 7	27°17	20°55	17°38	6° 2	29°12	6°10	0°59	0° 8	9°34	n.a.	M 5
T 6	3 23 35	22° 4'22	0♌47	14° 2	29°19	28° 3	21° 4	17°44	6° 0	29°11	6° 9	0°57	0° 5	9°41	n.a.	T 6
W 7	3 27 32	23° 5'21	12°44	15°40	0♑32	28°49	21°14	17°49	5°59	29° 9	6° 8	0°55	0° 2	9°47	n.a.	W 7
T 8	3 31 29	24° 6'18	24°49	17°19	1°44	29°35	21°23	17°55	5°57	29° 8	6° 6	0°D55	29♎58	9°54	n.a.	T 8
F 9	3 35 25	25° 7'15	7♍ 9	18°58	2°56	0♏21	21°32	18° 0	5°56	29° 7	6° 5	0°55	29°55	10° 1	n.a.	F 9
S 10	3 39 22	26° 8'10	19°47	20°39	4° 8	1° 7	21°42	18° 6	5°54	29° 5	6° 4	0°57	29°52	10° 8	n.a.	S 10
S 11	3 43 18	27° 9'04	2♎47	22°20	5°20	1°53	21°51	18°12	5°53	29° 4	6° 3	0°58	29°49	10°14	n.a.	S 11
M12	3 47 15	28° 9'56	16°13	24° 1	6°32	2°39	21°59	18°18	5°52	29° 3	6° 2	1° 0	29°46	10°21	n.a.	M12
T 13	3 51 11	29°10'48	0♏ 5	25°44	7°44	3°26	22° 8	18°24	5°50	29° 1	6° 1	1°R 0	29°43	10°28	n.a.	T 13
W14	3 55 8	0♐11'38	14°23	27°27	8°55	4°12	22°17	18°30	5°49	29° 0	5°59	1° 0	29°39	10°34	n.a.	W14
T 15	3 59 5	1°12'27	29° 2	29°11	10° 7	4°58	22°25	18°36	5°48	28°59	5°58	0°58	29°36	10°41	n.a.	T 15
F 16	4 3 1	2°13'14	13♐57	0♐56	11°19	5°44	22°34	18°42	5°47	28°57	5°57	0°54	29°33	10°48	n.a.	F 16
S 17	4 6 58	3°13'59	28°58	2°42	12°30	6°30	22°42	18°48	5°46	28°56	5°56	0°49	29°30	10°55	n.a.	S 17
S 18	4 10 54	4°14'43	13♑56	4°28	13°41	7°17	22°50	18°54	5°45	28°54	5°55	0°44	29°27	11° 1	n.a.	S 18
M19	4 14 51	5°15'24	28°43	6°15	14°53	8° 3	22°58	19° 0	5°44	28°53	5°54	0°40	29°24	11° 8	n.a.	M19
T 20	4 18 47	6°16'04	13♒13	8° 3	16° 4	8°49	23° 6	19° 7	5°43	28°51	5°53	0°36	29°20	11°15	n.a.	T 20
W21	4 22 44	7°16'41	27°21	9°52	17°15	9°36	23°14	19°13	5°42	28°50	5°52	0°34	29°17	11°21	n.a.	W21
T 22	4 26 40	8°17'17	11♓ 7	11°41	18°26	10°22	23°21	19°19	5°41	28°48	5°51	0°D34	29°14	11°28	n.a.	T 22
F 23	4 30 37	9°17'50	24°31	13°31	19°37	11° 8	23°29	19°26	5°40	28°47	5°50	0°35	29°11	11°35	n.a.	F 23
S 24	4 34 34	10°18'21	7♈36	15°21	20°47	11°55	23°36	19°33	5°40	28°45	5°49	0°36	29° 8	11°42	n.a.	S 24
S 25	4 38 30	11°18'50	20°24	17°12	21°58	12°41	23°43	19°39	5°39	28°43	5°48	0°38	29° 4	11°48	n.a.	S 25
M26	4 42 27	12°19'17	2♉58	19° 3	23° 8	13°27	23°50	19°46	5°38	28°42	5°47	0°R38	29° 1	11°55	n.a.	M26
T 27	4 46 23	13°19'42	15°20	20°55	24°18	14°14	23°57	19°53	5°38	28°40	5°46	0°37	28°58	12° 2	n.a.	T 27
W28	4 50 20	14°20'05	27°34	22°47	25°29	15° 0	24° 4	19°59	5°37	28°39	5°45	0°33	28°55	12° 9	n.a.	W28
T 29	4 54 16	15°20'25	9♊40	24°39	26°39	15°47	24°10	20° 6	5°37	28°37	5°44	0°28	28°52	12°15	n.a.	T 29
F 30	4 58 13	16°20'44	21°40	26°30	27°49	16°33	24°17	20°13	5°36	28°35	5°43	0°20	28°49	12°22	n.a.	F 30
S 31	5 2 9	17♐21'01	3♋36	28♐21	28♑58	17♏20	24♍23	20♑20	5♈36	28♊34	5♉42	0♏11	28♎45	12♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	18n17	2s37	14s41	0s54	25s46	1s55	9s35	0n 2	5n12	1n22	24s34	1s43	1n59	0s34	24n26	0n25	11n49	2s15	12s10	11s52	18n55			n.a.
F 2	17 36	19 26	3 31	15 19	0 59	25 49	1 55	9 53	0 1	5 8	1 22	24 33	1 43	1 58	0 34	24 26	0 25	11 49	2 14	12 9	11 51	18 54			n.a.
S 3	17 54	19 40	4 15	15 56	1 5	25 51	1 54	10 11	0 1	5 4	1 22	24 33	1 43	1 57	0 34	24 26	0 25	11 48	2 14	12 8	11 50	18 53			n.a.
S 4	18 11	19 2	4 48	16 32	1 10	25 53	1 54	10 28	0s 0	5 0	1 22	24 32	1 43	1 57	0 34	24 27	0 25	11 48	2 14	12 7	11 49	18 52			n.a.
M 5	18 27	17 34	5 8	17 8	1 15	25 53	1 53	10 46	0 1	4 56	1 22	24 31	1 42	1 56	0 34	24 27	0 25	11 48	2 14	12 6	11 47	18 52			n.a.
T 6	18 44	15 21	5 15	17 42	1 20	25 54	1 52	11 3	0 2	4 53	1 22	24 30	1 42	1 56	0 34	24 27	0 25	11 47	2 14	12 5	11 46	18 51			n.a.
W 7	19 0	12 28	5 8	18 17	1 25	25 53	1 52	11 21	0 2	4 49	1 23	24 29	1 42	1 55	0 34	24 27	0 26	11 47	2 14	12 4	11 45	18 50			n.a.
T 8	19 15	9 3	4 48	18 50	1 29	25 51	1 51	11 38	0 3	4 45	1 23	24 29	1 42	1 54	0 34	24 27	0 26	11 47	2 14	12 4	11 44	18 49			n.a.
F 9	19 30	5 10	4 14	19 23	1 33	25 49	1 50	11 56	0 4	4 42	1 23	24 28	1 42	1 54	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 4	11 43	18 48			n.a.
S 10	19 45	0 58	3 28	19 54	1 37	25 46	1 49	12 13	0 5	4 38	1 23	24 27	1 42	1 53	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 5	11 42	18 48			n.a.
S 11	20 0	3s24	2 29	20 25	1 41	25 42	1 48	12 30	0 5	4 35	1 23	24 26	1 42	1 53	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 6	11 41	18 47			n.a.
M12	20 14	7 46	1 20	20 55	1 44	25 37	1 46	12 47	0 6	4 31	1 23	24 25	1 42	1 52	0 34	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 39	18 46			n.a.
T 13	20 28	11 51	0 5	21 23	1 47	25 32	1 45	13 4	0 7	4 28	1 24	24 24	1 42	1 52	0 34	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 38	18 45			n.a.
W14	20 41	15 23	1n13	21 51	1 50	25 26	1 43	13 21	0 8	4 25	1 24	24 23	1 42	1 51	0 33	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 37	18 44			n.a.
T 15	20 54	18 2	2 28	22 17	1 52	25 19	1 42	13 37	0 8	4 21	1 24	24 22	1 42	1 51	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 5	11 36	18 44			n.a.
F 16	21 6	19 30	3 34	22 42	1 54	25 11	1 40	13 54	0 9	4 18	1 24	24 21	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 4	11 35	18 43			n.a.
S 17	21 19	19 36	4 25	23 5	1 55	25 3	1 39	14 10	0 10	4 15	1 24	24 20	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 2	11 34	18 42			n.a.
S 18	21 30	18 19	4 59	23 27	1 56	24 54	1 37	14 26	0 11	4 12	1 24	24 19	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 1	11 33	18 41			n.a.
M19	21 42	15 50	5 12	23 47	1 57	24 44	1 35	14 43	0 11	4 9	1 25	24 19	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 59	11 31	18 40			n.a.
T 20	21 53	12 24	5 4	24 6	1 57	24 34	1 33	14 59	0 12	4 6	1 25	24 18	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 58	11 30	18 39			n.a.
W21	22 3	8 20	4 39	24 23	1 56	24 22	1 31	15 14	0 13	4 3	1 25	24 17	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 57	11 29	18 39			n.a.
T 22	22 13	3 55	3 57	24 38	1 56	24 11	1 28	15 30	0 14	4 0	1 25	24 16	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 57	11 28	18 38			n.a.
F 23	22 23	0n34	3 4	24 52	1 54	23 58	1 26	15 46	0 14	3 57	1 25	24 15	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 57	11 27	18 37			n.a.
S 24	22 32	4 57	2 2	25 3	1 52	23 45	1 24	16 1	0 15	3 54	1 26	24 14	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 58	11 26	18 36			n.a.
S 25	22 41	9 0	0 55	25 12	1 49	23 31	1 21	16 16	0 16	3 51	1 26	24 13	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 58	11 25	18 35			n.a.
M26	22 49	12 36	0s13	25 19	1 46	23 16	1 19	16 31	0 17	3 49	1 26	24 11	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 58	11 23	18 34			n.a.
T 27	22 57	15 34	1 19	25 24	1 42	23 1	1 16	16 46	0 18	3 46	1 26	24 10	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 58	11 22	18 33			n.a.
W28	23 4	17 49	2 21	25 27	1 38	22 45	1 13	17 1	0 18	3 44	1 26	24 9	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 57	11 21	18 33			n.a.
T 29	23 11	19 13	3 15	25 27	1 33	22 29	1 10	17 16	0 19	3 41	1 26	24 8	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 55	11 20	18 32			n.a.
F 30	23 18	19 45	4 0	25 25	1 27	22 12	1 7	17 30	0 20	3 39	1 27	24 7	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 52	11 19	18 31			n.a.
S 31	23s24	19n24	4s35	25s20	1s20	21s55	1s 4	17s45	0s21	3n36	1n27	24s 6	1s41	1n47	0s33	24n27	0n26	11n40	2s12	11s49	11s18	18n30			n.a.

Julian Day Number = 621259.5, Delta T = 20h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'47, Lahiri = -45°24'46 Julian Calendar 1 Dec. 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

JANUARY 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 6	18♐21'16	15♋29	0♑11	0♒ 8	18♏ 6	24♍29	20♑27	5°R36	28°R32	5°R41	0°R 2	28♎42	12♋35	n.a.	S 1
M 2	5 10 3	19°21'29	27°21	2° 0	1°17	18°52	24°35	20°34	5♈35	28♊31	5♉40	29♎52	28°39	12°42	n.a.	M 2
T 3	5 13 59	20°21'40	9♌14	3°48	2°27	19°39	24°41	20°41	5°35	28°29	5°39	29°44	28°36	12°49	n.a.	T 3
W 4	5 17 56	21°21'50	21°11	5°33	3°36	20°25	24°47	20°48	5°35	28°27	5°38	29°37	28°33	12°56	n.a.	W 4
T 5	5 21 52	22°21'57	3♍16	7°17	4°45	21°12	24°52	20°55	5°35	28°26	5°38	29°33	28°30	13° 2	n.a.	T 5
F 6	5 25 49	23°22'03	15°32	8°57	5°53	21°58	24°57	21° 2	5°D35	28°24	5°37	29°31	28°26	13° 9	n.a.	F 6
S 7	5 29 45	24°22'07	28° 5	10°34	7° 2	22°45	25° 3	21° 9	5°35	28°22	5°36	29°D31	28°23	13°16	n.a.	S 7
S 8	5 33 42	25°22'08	10♎58	12° 7	8°11	23°32	25° 8	21°17	5°35	28°21	5°35	29°31	28°20	13°22	n.a.	S 8
M 9	5 37 38	26°22'09	24°16	13°36	9°19	24°18	25°12	21°24	5°35	28°19	5°34	29°R32	28°17	13°29	n.a.	M 9
T 10	5 41 35	27°22'07	8♏ 3	14°59	10°27	25° 5	25°17	21°31	5°35	28°17	5°34	29°32	28°14	13°36	n.a.	T 10
W11	5 45 32	28°22'03	22°18	16°17	11°35	25°51	25°22	21°38	5°36	28°16	5°33	29°30	28°10	13°43	n.a.	W11
T 12	5 49 28	29°21'58	7♐ 1	17°29	12°43	26°38	25°26	21°46	5°36	28°14	5°32	29°25	28° 7	13°49	n.a.	T 12
F 13	5 53 25	0♑21'50	22° 4	18°34	13°50	27°24	25°30	21°53	5°36	28°12	5°32	29°18	28° 4	13°56	n.a.	F 13
S 14	5 57 21	1°21'40	7♑20	19°32	14°58	28°11	25°34	22° 1	5°37	28°11	5°31	29° 9	28° 1	14° 3	n.a.	S 14
S 15	6 1 18	2°21'28	22°38	20°22	16° 5	28°57	25°38	22° 8	5°37	28° 9	5°30	29° 0	27°58	14° 9	n.a.	S 15
M16	6 5 14	3°21'14	7♒46	21° 4	17°12	29°44	25°42	22°15	5°38	28° 7	5°30	28°50	27°55	14°16	n.a.	M16
T 17	6 9 11	4°20'57	22°34	21°38	18°19	0♐30	25°45	22°23	5°38	28° 6	5°29	28°43	27°51	14°23	n.a.	T 17
W18	6 13 7	5°20'38	6♓57	22° 3	19°25	1°17	25°48	22°30	5°39	28° 4	5°29	28°37	27°48	14°30	n.a.	W18
T 19	6 17 4	6°20'16	20°52	22°20	20°31	2° 4	25°51	22°38	5°39	28° 2	5°28	28°34	27°45	14°36	n.a.	T 19
F 20	6 21 0	7°19'52	4♈19	22°R27	21°37	2°50	25°54	22°46	5°40	28° 1	5°28	28°D33	27°42	14°43	n.a.	F 20
S 21	6 24 57	8°19'25	17°21	22°27	22°43	3°37	25°57	22°53	5°41	27°59	5°27	28°33	27°39	14°50	n.a.	S 21
S 22	6 28 54	9°18'55	0♉ 2	22°18	23°49	4°23	26° 0	23° 1	5°42	27°57	5°27	28°R33	27°36	14°57	n.a.	S 22
M23	6 32 50	10°18'24	12°27	22° 1	24°54	5°10	26° 2	23° 8	5°43	27°56	5°26	28°32	27°32	15° 3	n.a.	M23
T 24	6 36 47	11°17'49	24°38	21°36	25°59	5°56	26° 4	23°16	5°43	27°54	5°26	28°30	27°29	15°10	n.a.	T 24
W25	6 40 43	12°17'12	6♊41	21° 5	27° 4	6°43	26° 6	23°24	5°44	27°53	5°25	28°24	27°26	15°17	n.a.	W25
T 26	6 44 40	13°16'33	18°39	20°28	28° 8	7°29	26° 8	23°31	5°45	27°51	5°25	28°15	27°23	15°23	n.a.	T 26
F 27	6 48 36	14°15'52	0♋33	19°45	29°12	8°16	26°10	23°39	5°47	27°49	5°25	28° 4	27°20	15°30	n.a.	F 27
S 28	6 52 33	15°15'08	12°25	18°58	0♓16	9° 2	26°11	23°47	5°48	27°48	5°24	27°51	27°16	15°37	n.a.	S 28
S 29	6 56 29	16°14'21	24°18	18° 8	1°20	9°49	26°13	23°54	5°49	27°46	5°24	27°37	27°13	15°44	n.a.	S 29
M30	7 0 26	17°13'33	6♌12	17°16	2°23	10°35	26°14	24° 2	5°50	27°45	5°24	27°23	27°10	15°50	n.a.	M30
T 31	7 4 22	18♑12'42	18♌ 9	16♑23	3♓26	11♐22	26♍15	24♑10	5♈51	27♊43	5♉23	27♎10	27♎ 7	15♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s30	18n11	4s57	25s13	1s12	21s36	1s 1	17s59	0s21	3n34	1n27	24s 5	1s41	1n46	0s33	24n27	0n26	11n40	2s12	11s45	11s16	18n29			n.a.
M 2	23 35	16 11	5 6	25 4	1 4	21 18	0 58	18 13	0 22	3 32	1 27	24 4	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 42	11 15	18 28			n.a.
T 3	23 40	13 31	5 2	24 53	0 55	20 59	0 55	18 26	0 23	3 30	1 28	24 3	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 39	11 14	18 27			n.a.
W 4	23 44	10 17	4 45	24 39	0 45	20 39	0 51	18 40	0 24	3 28	1 28	24 2	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 12	11 36	11 13	18 27			n.a.
T 5	23 48	6 35	4 16	24 23	0 35	20 19	0 48	18 53	0 25	3 26	1 28	24 0	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 35	11 12	18 26			n.a.
F 6	23 51	2 34	3 34	24 6	0 23	19 58	0 44	19 7	0 25	3 24	1 28	23 59	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 11	18 25			n.a.
S 7	23 54	1s40	2 41	23 46	0 11	19 37	0 40	19 20	0 26	3 22	1 28	23 58	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 9	18 24			n.a.
S 8	23 56	5 56	1 38	23 25	0n 2	19 15	0 37	19 32	0 27	3 20	1 29	23 57	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 8	18 23			n.a.
M 9	23 58	10 4	0 28	23 3	0 15	18 53	0 33	19 45	0 28	3 18	1 29	23 56	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 35	11 7	18 22			n.a.
T 10	23 59	13 49	0n45	22 40	0 29	18 31	0 29	19 57	0 28	3 16	1 29	23 55	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 38	2 11	11 35	11 6	18 21			n.a.
W11	24 0	16 53	1 59	22 17	0 44	18 8	0 25	20 10	0 29	3 15	1 29	23 53	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 34	11 5	18 20			n.a.
T 12	24 1	18 57	3 6	21 53	0 58	17 44	0 21	20 22	0 30	3 13	1 29	23 52	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 32	11 4	18 19			n.a.
F 13	24 1	19 45	4 2	21 29	1 14	17 20	0 17	20 33	0 31	3 12	1 30	23 51	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 30	11 3	18 18			n.a.
S 14	24 1	19 7	4 42	21 6	1 29	16 56	0 12	20 45	0 32	3 10	1 30	23 50	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 26	11 1	18 18			n.a.
S 15	24 0	17 7	5 2	20 43	1 44	16 32	0 8	20 56	0 32	3 9	1 30	23 48	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 23	11 0	18 17			n.a.
M16	23 58	13 57	5 0	20 21	2 0	16 7	0 4	21 7	0 33	3 8	1 30	23 47	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 19	10 59	18 16			n.a.
T 17	23 57	9 57	4 38	20 1	2 15	15 42	0n 1	21 18	0 34	3 6	1 31	23 46	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 17	10 58	18 15			n.a.
W18	23 54	5 29	3 59	19 43	2 29	15 16	0 5	21 29	0 35	3 5	1 31	23 45	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 15	10 57	18 14			n.a.
T 19	23 52	0 52	3 6	19 26	2 43	14 51	0 10	21 39	0 36	3 4	1 31	23 43	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 56	18 13			n.a.
F 20	23 49	3n40	2 5	19 11	2 57	14 25	0 14	21 50	0 36	3 3	1 31	23 42	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 54	18 12			n.a.
S 21	23 45	7 53	0 59	18 59	3 9	13 58	0 19	21 59	0 37	3 2	1 31	23 41	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 53	18 11			n.a.
S 22	23 41	11 38	0s 8	18 49	3 21	13 32	0 24	22 9	0 38	3 2	1 32	23 40	1 41	1 50	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 52	18 10			n.a.
M23	23 36	14 47	1 13	18 42	3 31	13 5	0 29	22 19	0 39	3 1	1 32	23 38	1 41	1 50	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 51	18 9			n.a.
T 24	23 31	17 14	2 14	18 37	3 40	12 38	0 34	22 28	0 39	3 0	1 32	23 37	1 41	1 50	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 12	10 50	18 8			n.a.
W25	23 26	18 52	3 7	18 35	3 47	12 11	0 39	22 37	0 40	2 59	1 32	23 36	1 41	1 51	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 10	10 49	18 7			n.a.
T 26	23 20	19 40	3 52	18 35	3 52	11 43	0 44	22 46	0 41	2 59	1 33	23 34	1 41	1 51	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 7	10 47	18 6			n.a.
F 27	23 14	19 34	4 27	18 38	3 56	11 16	0 49	22 54	0 42	2 58	1 33	23 33	1 41	1 52	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 3	10 46	18 5			n.a.
S 28	23 7	18 37	4 49	18 43	3 58	10 48	0 54	23 2	0 42	2 58	1 33	23 32	1 41	1 52	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 58	10 45	18 5			n.a.
S 29	23 0	16 52	5 0	18 50	3 58	10 20	0 59	23 10	0 43	2 58	1 33	23 30	1 41	1 53	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 53	10 44	18 4			n.a.
M30	22 53	14 24	4 57	18 59	3 56	9 52	1 5	23 18	0 44	2 57	1 33	23 29	1 41	1 53	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 47	10 43	18 3			n.a.
T 31	22s45	11n19	4s41	19s 9	3n52	9s24	1n10	23s26	0s45	2n57	1n34	23s28	1s41	1n54	0s32	24n26	0n26	11n37	2s 9	10s43	10s42	18n 2			n.a.

Julian Day Number = 621290.5, Delta T = 20h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'43, Lahiri = -45°24'42 Julian Calendar 1 Jan. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3013 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

FEBRUARY 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 19	19♉11'49	0♍10	15°R30	4♓28	12♐ 8	26♍15	24♉17	5♈53	27°R42	5°R23	27°R 0	27♎ 4	16♋ 4	n.a.	W 1
T 2	7 12 16	20°10'55	12°18	14♉39	5°31	12°54	26°16	24°25	5°54	27♊40	5♉23	26♎53	27° 1	16°10	n.a.	T 2
F 3	7 16 12	21° 9'58	24°36	13°49	6°33	13°41	26°16	24°33	5°55	27°39	5°23	26°48	26°57	16°17	n.a.	F 3
S 4	7 20 9	22° 8'59	7♎ 9	13° 2	7°34	14°27	26°R16	24°41	5°57	27°37	5°23	26°46	26°54	16°24	n.a.	S 4
S 5	7 24 5	23° 7'58	19°58	12°20	8°35	15°14	26°16	24°48	5°58	27°36	5°22	26°45	26°51	16°31	n.a.	S 5
M 6	7 28 2	24° 6'55	3♏10	11°41	9°36	16° 0	26°16	24°56	6° 0	27°34	5°22	26°45	26°48	16°37	n.a.	M 6
T 7	7 31 58	25° 5'50	16°47	11° 7	10°36	16°46	26°16	25° 4	6° 2	27°33	5°22	26°44	26°45	16°44	n.a.	T 7
W 8	7 35 55	26° 4'43	0♐52	10°39	11°36	17°33	26°15	25°12	6° 3	27°31	5°22	26°42	26°42	16°51	n.a.	W 8
T 9	7 39 51	27° 3'35	15°24	10°16	12°36	18°19	26°14	25°19	6° 5	27°30	5°22	26°36	26°38	16°58	n.a.	T 9
F 10	7 43 48	28° 2'24	0♑20	9°58	13°35	19° 5	26°13	25°27	6° 7	27°28	5°22	26°28	26°35	17° 4	n.a.	F 10
S 11	7 47 44	29° 1'12	15°33	9°46	14°34	19°52	26°12	25°35	6° 8	27°27	5°D22	26°18	26°32	17°11	n.a.	S 11
S 12	7 51 41	29°59'57	0♒52	9°39	15°32	20°38	26°11	25°43	6°10	27°26	5°22	26° 7	26°29	17°18	n.a.	S 12
M13	7 55 37	0♒58'40	16° 6	9°D38	16°30	21°24	26° 9	25°50	6°12	27°24	5°22	25°56	26°26	17°24	n.a.	M13
T 14	7 59 34	1°57'21	1♓ 4	9°42	17°27	22°11	26° 8	25°58	6°14	27°23	5°22	25°47	26°22	17°31	n.a.	T 14
W15	8 3 31	2°55'59	15°37	9°52	18°24	22°57	26° 6	26° 6	6°16	27°22	5°22	25°40	26°19	17°38	n.a.	W15
T 16	8 7 27	3°54'35	29°42	10° 6	19°20	23°43	26° 4	26°13	6°18	27°20	5°22	25°35	26°16	17°45	n.a.	T 16
F 17	8 11 24	4°53'09	13♈17	10°26	20°16	24°29	26° 1	26°21	6°20	27°19	5°23	25°34	26°13	17°51	n.a.	F 17
S 18	8 15 20	5°51'40	26°25	10°50	21°11	25°15	25°59	26°29	6°22	27°18	5°23	25°D33	26°10	17°58	n.a.	S 18
S 19	8 19 17	6°50'09	9♉ 8	11°18	22° 6	26° 1	25°56	26°37	6°24	27°17	5°23	25°R33	26° 7	18° 5	n.a.	S 19
M20	8 23 13	7°48'35	21°31	11°51	23° 0	26°47	25°53	26°44	6°27	27°16	5°23	25°33	26° 3	18°12	n.a.	M20
T 21	8 27 10	8°47'00	3♊40	12°28	23°53	27°34	25°50	26°52	6°29	27°14	5°23	25°30	26° 0	18°18	n.a.	T 21
W22	8 31 6	9°45'22	15°40	13° 8	24°46	28°20	25°47	26°59	6°31	27°13	5°24	25°25	25°57	18°25	n.a.	W22
T 23	8 35 3	10°43'41	27°33	13°52	25°38	29° 6	25°44	27° 7	6°33	27°12	5°24	25°18	25°54	18°32	n.a.	T 23
F 24	8 38 59	11°41'59	9♋24	14°40	26°30	29°51	25°40	27°15	6°36	27°11	5°24	25° 7	25°51	18°38	n.a.	F 24
S 25	8 42 56	12°40'14	21°16	15°31	27°20	0♑37	25°37	27°22	6°38	27°10	5°25	24°55	25°47	18°45	n.a.	S 25
S 26	8 46 52	13°38'27	3♌11	16°26	28°10	1°23	25°33	27°30	6°40	27° 9	5°25	24°42	25°44	18°52	n.a.	S 26
M27	8 50 49	14°36'38	15° 9	17°23	28°59	2° 9	25°29	27°37	6°43	27° 8	5°25	24°30	25°41	18°59	n.a.	M27
T 28	8 54 46	15♒34'47	27♌13	18♑23	29♓48	2♑55	25♍25	27♑45	6♈45	27♊ 7	5♉26	24♎18	25♎38	19♋ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	7n46	4s12	19s21	3n46	8s56	1n16	23s33	0s46	2n57	1n34	23s26	1s41	1n54	0s32	24n26	0n26	11n37	2s 9	10s39	10s40	18n 1		n.a.
T 2	22 28	3 51	3 32	19 34	3 39	8 28	1 21	23 40	0 46	2 57	1 34	23 25	1 41	1 55	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 36	10 39	18 0		n.a.
F 3	22 18	0s16	2 41	19 48	3 30	7 59	1 26	23 46	0 47	2 57	1 34	23 23	1 41	1 56	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 34	10 38	17 59		n.a.
S 4	22 9	4 27	1 42	20 3	3 20	7 31	1 32	23 53	0 48	2 57	1 35	23 22	1 41	1 56	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 34	10 37	17 58		n.a.
S 5	21 59	8 33	0 36	20 18	3 9	7 3	1 38	23 59	0 49	2 58	1 35	23 21	1 41	1 57	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 36	17 57		n.a.
M 6	21 49	12 20	0n34	20 34	2 56	6 34	1 43	24 5	0 49	2 58	1 35	23 19	1 41	1 57	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 34	17 56		n.a.
T 7	21 38	15 36	1 44	20 50	2 43	6 6	1 49	24 10	0 50	2 58	1 35	23 18	1 42	1 58	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 33	17 55		n.a.
W 8	21 27	18 4	2 50	21 6	2 30	5 37	1 54	24 16	0 51	2 59	1 35	23 17	1 42	1 59	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 32	10 32	17 54		n.a.
T 9	21 15	19 26	3 47	21 22	2 16	5 9	2 0	24 21	0 52	2 59	1 36	23 15	1 42	2 0	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 30	10 31	17 53		n.a.
F 10	21 3	19 31	4 30	21 37	2 1	4 40	2 6	24 26	0 52	3 0	1 36	23 14	1 42	2 0	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 27	10 30	17 52		n.a.
S 11	20 51	18 12	4 55	21 53	1 47	4 12	2 12	24 30	0 53	3 0	1 36	23 12	1 42	2 1	0 31	24 26	0 26	11 38	2 7	10 24	10 29	17 51		n.a.
S 12	20 38	15 35	4 59	22 8	1 32	3 44	2 17	24 34	0 54	3 1	1 36	23 11	1 42	2 2	0 31	24 26	0 26	11 38	2 7	10 19	10 27	17 50		n.a.
M13	20 25	11 55	4 42	22 22	1 17	3 16	2 23	24 38	0 54	3 2	1 36	23 9	1 42	2 3	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 15	10 26	17 49		n.a.
T 14	20 12	7 32	4 6	22 37	1 3	2 48	2 29	24 42	0 55	3 3	1 37	23 8	1 42	2 3	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 12	10 25	17 48		n.a.
W15	19 59	2 50	3 14	22 50	0 49	2 20	2 35	24 45	0 56	3 4	1 37	23 7	1 42	2 4	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 9	10 24	17 47		n.a.
T 16	19 45	1n53	2 12	23 3	0 35	1 52	2 41	24 49	0 57	3 5	1 37	23 5	1 42	2 5	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 8	10 23	17 46		n.a.
F 17	19 30	6 21	1 4	23 15	0 21	1 24	2 47	24 51	0 57	3 6	1 37	23 4	1 42	2 6	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 22	17 45		n.a.
S 18	19 16	10 22	0s 5	23 26	0 8	0 57	2 52	24 54	0 58	3 7	1 37	23 2	1 42	2 7	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 20	17 44		n.a.
S 19	19 1	13 46	1 11	23 36	0s 4	0 29	2 58	24 56	0 59	3 8	1 38	23 1	1 42	2 8	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 19	17 43		n.a.
M20	18 45	16 27	2 13	23 45	0 17	0 2	3 4	24 58	0 59	3 10	1 38	23 0	1 42	2 9	0 31	24 26	0 27	11 39	2 6	10 6	10 18	17 42		n.a.
T 21	18 30	18 20	3 7	23 53	0 28	0n25	3 10	25 0	1 0	3 11	1 38	22 58	1 43	2 10	0 31	24 26	0 27	11 39	2 6	10 6	10 17	17 41		n.a.
W22	18 14	19 23	3 52	24 0	0 39	0 51	3 16	25 1	1 1	3 12	1 38	22 57	1 43	2 11	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	10 4	10 16	17 40		n.a.
T 23	17 58	19 33	4 27	24 6	0 50	1 18	3 22	25 3	1 2	3 14	1 38	22 55	1 43	2 11	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	10 1	10 14	17 39		n.a.
F 24	17 42	18 51	4 50	24 11	1 0	1 44	3 27	25 3	1 2	3 16	1 39	22 54	1 43	2 12	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 57	10 13	17 38		n.a.
S 25	17 25	17 21	5 0	24 15	1 10	2 10	3 33	25 4	1 3	3 17	1 39	22 52	1 43	2 13	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 53	10 12	17 37		n.a.
S 26	17 8	15 6	4 58	24 17	1 19	2 35	3 39	25 4	1 4	3 19	1 39	22 51	1 43	2 14	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 48	10 11	17 36		n.a.
M27	16 51	12 12	4 42	24 18	1 27	3 1	3 45	25 4	1 4	3 21	1 39	22 49	1 43	2 15	0 31	24 26	0 27	11 41	2 6	9 43	10 10	17 35		n.a.
T 28	16s33	8n46	4s14	24s18	1s35	3n26	3n51	25s 4	1s 5	3n23	1n39	22s48	1s43	2n16	0s31	24n26	0n27	11n41	2s 6	9s39	10s 9	17n34		n.a.

Julian Day Number = 621321.5, Delta T = 20h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'38, Lahiri = -45°24'38 Julian Calendar 1 Feb. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

MARCH 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 42	16♒32'54	9♍23	19♑26	0♈35	3♑41	25°R21	27♑52	6♈48	27°R 6	5♉26	24°R 8	25♎35	19♋12	n.a.	W 1
T 2	9 2 39	17°30'59	21°42	20°32	1°22	4°27	25♍16	28° 0	6°51	27♊ 5	5°27	24♎ 1	25°32	19°19	n.a.	T 2
F 3	9 6 35	18°29'03	4♎10	21°40	2° 8	5°12	25°11	28° 7	6°53	27° 4	5°27	23°57	25°28	19°25	n.a.	F 3
S 4	9 10 32	19°27'05	16°50	22°51	2°53	5°58	25° 7	28°15	6°56	27° 3	5°28	23°55	25°25	19°32	n.a.	S 4
S 5	9 14 28	20°25'05	29°45	24° 4	3°37	6°44	25° 2	28°22	6°58	27° 2	5°28	23°D55	25°22	19°39	n.a.	S 5
M 6	9 18 25	21°23'03	12♏58	25°20	4°19	7°30	24°57	28°29	7° 1	27° 1	5°29	23°56	25°19	19°46	n.a.	M 6
T 7	9 22 21	22°21'01	26°31	26°38	5° 1	8°15	24°51	28°37	7° 4	27° 1	5°29	23°R56	25°16	19°52	n.a.	T 7
W 8	9 26 18	23°18'56	10♐27	27°58	5°42	9° 1	24°46	28°44	7° 7	27° 0	5°30	23°55	25°13	19°59	n.a.	W 8
T 9	9 30 14	24°16'51	24°45	29°20	6°22	9°46	24°40	28°51	7° 9	26°59	5°30	23°51	25° 9	20° 6	n.a.	T 9
F 10	9 34 11	25°14'43	9♑25	0♒45	7° 1	10°32	24°35	28°59	7°12	26°58	5°31	23°46	25° 6	20°13	n.a.	F 10
S 11	9 38 8	26°12'35	24°20	2°11	7°38	11°17	24°29	29° 6	7°15	26°58	5°32	23°38	25° 3	20°19	n.a.	S 11
S 12	9 42 4	27°10'24	9♒23	3°40	8°15	12° 3	24°23	29°13	7°18	26°57	5°32	23°30	25° 0	20°26	n.a.	S 12
M13	9 46 1	28° 8'12	24°25	5°11	8°50	12°48	24°17	29°20	7°21	26°56	5°33	23°22	24°57	20°33	n.a.	M13
T 14	9 49 57	29° 5'59	9♓16	6°43	9°23	13°33	24°11	29°27	7°24	26°56	5°34	23°14	24°53	20°39	n.a.	T 14
W15	9 53 54	0♓ 3'43	23°48	8°18	9°56	14°19	24° 5	29°34	7°27	26°55	5°34	23° 9	24°50	20°46	n.a.	W15
T 16	9 57 50	1° 1'26	7♈55	9°55	10°26	15° 4	23°58	29°41	7°30	26°55	5°35	23° 6	24°47	20°53	n.a.	T 16
F 17	10 1 47	1°59'07	21°34	11°33	10°56	15°49	23°52	29°48	7°33	26°54	5°36	23°D 5	24°44	21° 0	n.a.	F 17
S 18	10 5 43	2°56'47	4♉46	13°14	11°24	16°34	23°45	29°55	7°36	26°54	5°37	23° 5	24°41	21° 6	n.a.	S 18
S 19	10 9 40	3°54'24	17°34	14°57	11°50	17°19	23°38	0♒ 2	7°39	26°53	5°38	23° 7	24°38	21°13	n.a.	S 19
M20	10 13 36	4°52'00	0♊ 1	16°41	12°15	18° 5	23°32	0° 9	7°42	26°53	5°38	23°R 8	24°34	21°20	n.a.	M20
T 21	10 17 33	5°49'34	12°13	18°28	12°38	18°50	23°25	0°16	7°45	26°53	5°39	23° 7	24°31	21°27	n.a.	T 21
W22	10 21 30	6°47'07	24°13	20°16	12°59	19°35	23°18	0°23	7°48	26°52	5°40	23° 6	24°28	21°33	n.a.	W22
T 23	10 25 26	7°44'37	6♋ 7	22° 7	13°18	20°19	23°11	0°29	7°51	26°52	5°41	23° 2	24°25	21°40	n.a.	T 23
F 24	10 29 23	8°42'07	17°59	23°59	13°35	21° 4	23° 4	0°36	7°55	26°52	5°42	22°57	24°22	21°47	n.a.	F 24
S 25	10 33 19	9°39'34	29°52	25°54	13°51	21°49	22°57	0°43	7°58	26°51	5°43	22°50	24°19	21°53	n.a.	S 25
S 26	10 37 16	10°37'00	11♌50	27°50	14° 4	22°34	22°49	0°49	8° 1	26°51	5°44	22°42	24°15	22° 0	n.a.	S 26
M27	10 41 12	11°34'25	23°55	29°49	14°16	23°19	22°42	0°56	8° 4	26°51	5°45	22°35	24°12	22° 7	n.a.	M27
T 28	10 45 9	12°31'48	6♍ 8	1♓49	14°25	24° 3	22°35	1° 2	8° 8	26°51	5°46	22°28	24° 9	22°14	n.a.	T 28
W29	10 49 5	13°29'10	18°31	3°51	14°32	24°48	22°27	1° 9	8°11	26°51	5°47	22°22	24° 6	22°20	n.a.	W29
T 30	10 53 2	14°26'30	1♎ 4	5°54	14°37	25°32	22°20	1°15	8°14	26°50	5°48	22°19	24° 3	22°27	n.a.	T 30
F 31	10 56 58	15♓23'50	13♎49	7♓59	14♈39	26♑17	22♍12	1♒22	8♈18	26♊50	5♉49	22♎17	23♎59	22♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s15	4n57	3s33	24s16	1s43	3n50	3n56	25s 4	1s 6	3n24	1n39	22s47	1s43	2n18	0s31	24n26	0n27	11n41	2s 5	9s35	10s 7	17n33		n.a.
T 2	15 57	0 53	2 43	24 13	1 50	4 14	4 2	25 3	1 6	3 26	1 39	22 45	1 44	2 19	0 31	24 26	0 27	11 41	2 5	9 32	10 6	17 32		n.a.
F 3	15 39	3s16	1 43	24 8	1 56	4 38	4 7	25 2	1 7	3 28	1 40	22 44	1 44	2 20	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 31	10 5	17 31		n.a.
S 4	15 21	7 21	0 38	24 1	2 1	5 1	4 13	25 0	1 8	3 30	1 40	22 42	1 44	2 21	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 4	17 30		n.a.
S 5	15 2	11 10	0n31	23 54	2 7	5 24	4 18	24 59	1 8	3 33	1 40	22 41	1 44	2 22	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 3	17 29		n.a.
M 6	14 43	14 31	1 40	23 44	2 11	5 47	4 24	24 57	1 9	3 35	1 40	22 39	1 44	2 23	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 1	17 28		n.a.
T 7	14 24	17 11	2 45	23 33	2 15	6 9	4 29	24 55	1 9	3 37	1 40	22 38	1 44	2 24	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 30	10 0	17 26		n.a.
W 8	14 4	18 54	3 42	23 20	2 18	6 30	4 35	24 52	1 10	3 39	1 40	22 37	1 44	2 25	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 30	9 59	17 25		n.a.
T 9	13 45	19 28	4 27	23 5	2 21	6 51	4 40	24 50	1 11	3 42	1 40	22 35	1 44	2 26	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 29	9 58	17 24		n.a.
F 10	13 25	18 46	4 56	22 48	2 23	7 11	4 45	24 47	1 11	3 44	1 40	22 34	1 45	2 28	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 26	9 57	17 23		n.a.
S 11	13 5	16 46	5 5	22 30	2 25	7 31	4 50	24 43	1 12	3 46	1 41	22 32	1 45	2 29	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 24	9 55	17 22		n.a.
S 12	12 45	13 38	4 53	22 10	2 26	7 50	4 55	24 40	1 13	3 49	1 41	22 31	1 45	2 30	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 21	9 54	17 21		n.a.
M13	12 24	9 36	4 22	21 48	2 27	8 9	4 59	24 36	1 13	3 51	1 41	22 30	1 45	2 31	0 31	24 26	0 27	11 45	2 4	9 17	9 53	17 20		n.a.
T 14	12 4	5 1	3 33	21 24	2 27	8 27	5 4	24 32	1 14	3 54	1 41	22 28	1 45	2 32	0 30	24 26	0 27	11 45	2 4	9 15	9 52	17 19		n.a.
W15	11 43	0 14	2 31	20 58	2 26	8 44	5 9	24 28	1 14	3 57	1 41	22 27	1 45	2 34	0 30	24 26	0 27	11 45	2 4	9 13	9 51	17 18		n.a.
T 16	11 22	4n26	1 21	20 31	2 25	9 0	5 13	24 23	1 15	3 59	1 41	22 25	1 45	2 35	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 50	17 17		n.a.
F 17	11 1	8 44	0 8	20 1	2 23	9 16	5 17	24 18	1 16	4 2	1 41	22 24	1 46	2 36	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 48	17 16		n.a.
S 18	10 40	12 27	1s 3	19 29	2 20	9 31	5 21	24 13	1 16	4 5	1 41	22 23	1 46	2 37	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 47	17 15		n.a.
S 19	10 19	15 26	2 8	18 56	2 18	9 45	5 25	24 8	1 17	4 7	1 41	22 21	1 46	2 39	0 30	24 26	0 27	11 47	2 4	9 12	9 46	17 14		n.a.
M20	9 57	17 37	3 6	18 20	2 14	9 58	5 29	24 3	1 17	4 10	1 41	22 20	1 46	2 40	0 30	24 26	0 27	11 47	2 3	9 12	9 45	17 13		n.a.
T 21	9 36	18 57	3 54	17 43	2 10	10 11	5 32	23 57	1 18	4 13	1 41	22 19	1 46	2 41	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 12	9 44	17 11		n.a.
W22	9 14	19 23	4 30	17 3	2 5	10 22	5 35	23 51	1 18	4 16	1 41	22 17	1 46	2 42	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 11	9 42	17 10		n.a.
T 23	8 52	18 58	4 55	16 22	2 0	10 32	5 38	23 44	1 19	4 19	1 41	22 16	1 46	2 44	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 10	9 41	17 9		n.a.
F 24	8 30	17 42	5 7	15 38	1 54	10 42	5 41	23 38	1 20	4 22	1 41	22 15	1 47	2 45	0 30	24 25	0 27	11 49	2 3	9 8	9 40	17 8		n.a.
S 25	8 8	15 41	5 6	14 53	1 48	10 50	5 43	23 31	1 20	4 25	1 41	22 13	1 47	2 46	0 30	24 25	0 27	11 49	2 3	9 5	9 39	17 7		n.a.
S 26	7 46	13 0	4 52	14 5	1 41	10 58	5 46	23 24	1 21	4 28	1 41	22 12	1 47	2 48	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	9 2	9 38	17 6		n.a.
M27	7 24	9 44	4 24	13 16	1 33	11 4	5 48	23 17	1 21	4 31	1 41	22 11	1 47	2 49	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	8 59	9 36	17 5		n.a.
T 28	7 1	6 1	3 44	12 25	1 25	11 9	5 49	23 10	1 22	4 33	1 41	22 9	1 47	2 50	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	8 57	9 35	17 4		n.a.
W29	6 39	2 0	2 53	11 32	1 17	11 13	5 50	23 2	1 22	4 36	1 41	22 8	1 48	2 52	0 30	24 25	0 27	11 51	2 3	8 55	9 34	17 3		n.a.
T 30	6 16	2s 9	1 53	10 37	1 8	11 15	5 51	22 54	1 23	4 39	1 41	22 7	1 48	2 53	0 30	24 25	0 27	11 51	2 2	8 53	9 33	17 2		n.a.
F 31	5s53	6s17	0s46	9s41	0s59	11n17	5n51	22s46	1s23	4n42	1n41	22s 5	1s48	2n54	0s30	24n25	0n27	11n52	2s 2	8s53	9s32	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 621349.5, Delta T = 20h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'35, Lahiri = -45°24'34 Julian Calendar 1 March 3012 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

APRIL 3012 BCE (-3011) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 55	16♓21'08	26♎46	10♓ 6	14°R39	27♑ 1	22°R 5	1♒28	8♈21	26°R50	5♉50	22°D17	23♎56	22♋40	n.a.	S 1
S 2	11 4 52	17°18'26	9♏56	12°14	14♈37	27°46	21♍57	1°34	8°24	26°D50	5°51	22♎17	23°53	22°47	n.a.	S 2
M 3	11 8 48	18°15'42	23°20	14°23	14°33	28°30	21°50	1°40	8°28	26♊50	5°52	22°19	23°50	22°54	n.a.	M 3
T 4	11 12 45	19°12'58	6♐59	16°33	14°26	29°14	21°42	1°46	8°31	26°50	5°53	22°20	23°47	23° 1	n.a.	T 4
W 5	11 16 41	20°10'14	20°54	18°44	14°16	29°59	21°34	1°52	8°34	26°51	5°54	22°R21	23°44	23° 7	n.a.	W 5
T 6	11 20 38	21° 7'28	5♑ 5	20°55	14° 5	0♒43	21°27	1°58	8°38	26°51	5°56	22°20	23°40	23°14	n.a.	T 6
F 7	11 24 34	22° 4'42	19°28	23° 7	13°51	1°27	21°19	2° 4	8°41	26°51	5°57	22°18	23°37	23°21	n.a.	F 7
S 8	11 28 31	23° 1'56	4♒ 2	25°18	13°34	2°11	21°11	2°10	8°45	26°51	5°58	22°15	23°34	23°28	n.a.	S 8
S 9	11 32 27	23°59'08	18°41	27°29	13°16	2°55	21° 4	2°16	8°48	26°51	5°59	22°11	23°31	23°34	n.a.	S 9
M10	11 36 24	24°56'20	3♓19	29°39	12°55	3°39	20°56	2°22	8°52	26°52	6° 0	22° 7	23°28	23°41	n.a.	M10
T 11	11 40 21	25°53'31	17°49	1♈49	12°31	4°23	20°49	2°28	8°55	26°52	6° 1	22° 4	23°24	23°48	n.a.	T 11
W12	11 44 17	26°50'41	2♈ 4	3°57	12° 6	5° 7	20°41	2°33	8°59	26°52	6° 3	22° 2	23°21	23°54	n.a.	W12
T 13	11 48 14	27°47'51	16° 1	6° 4	11°39	5°50	20°34	2°39	9° 2	26°52	6° 4	22°D 1	23°18	24° 1	n.a.	T 13
F 14	11 52 10	28°44'59	29°35	8°10	11°10	6°34	20°26	2°44	9° 6	26°53	6° 5	22° 1	23°15	24° 8	n.a.	F 14
S 15	11 56 7	29°42'07	12♉46	10°14	10°39	7°18	20°19	2°50	9° 9	26°53	6° 7	22° 2	23°12	24°15	n.a.	S 15
S 16	12 0 3	0♈39'14	25°35	12°15	10° 6	8° 1	20°11	2°55	9°13	26°54	6° 8	22° 3	23° 9	24°21	n.a.	S 16
M17	12 4 0	1°36'21	8♊ 5	14°15	9°33	8°45	20° 4	3° 0	9°16	26°54	6° 9	22° 4	23° 5	24°28	n.a.	M17
T 18	12 7 56	2°33'26	20°19	16°13	8°57	9°28	19°56	3° 5	9°20	26°55	6°10	22° 6	23° 2	24°35	n.a.	T 18
W19	12 11 53	3°30'30	2♋22	18° 9	8°21	10°11	19°49	3°11	9°23	26°55	6°12	22°R 6	22°59	24°42	n.a.	W19
T 20	12 15 50	4°27'34	14°17	20° 2	7°45	10°55	19°42	3°16	9°27	26°56	6°13	22° 6	22°56	24°48	n.a.	T 20
F 21	12 19 46	5°24'37	26°10	21°53	7° 7	11°38	19°35	3°21	9°30	26°56	6°14	22° 5	22°53	24°55	n.a.	F 21
S 22	12 23 43	6°21'39	8♌ 6	23°42	6°30	12°21	19°28	3°25	9°34	26°57	6°16	22° 3	22°50	25° 2	n.a.	S 22
S 23	12 27 39	7°18'41	20° 7	25°28	5°52	13° 4	19°21	3°30	9°38	26°58	6°17	22° 1	22°46	25° 8	n.a.	S 23
M24	12 31 36	8°15'42	2♍17	27°12	5°14	13°47	19°14	3°35	9°41	26°59	6°19	21°59	22°43	25°15	n.a.	M24
T 25	12 35 32	9°12'42	14°39	28°54	4°37	14°30	19° 7	3°40	9°45	26°59	6°20	21°57	22°40	25°22	n.a.	T 25
W26	12 39 29	10° 9'42	27°15	0♉33	4° 1	15°13	19° 0	3°44	9°48	27° 0	6°21	21°56	22°37	25°29	n.a.	W26
T 27	12 43 26	11° 6'42	10♎ 5	2°10	3°25	15°55	18°54	3°49	9°52	27° 1	6°23	21°55	22°34	25°35	n.a.	T 27
F 28	12 47 22	12° 3'41	23°11	3°44	2°51	16°38	18°47	3°53	9°55	27° 2	6°24	21°D55	22°30	25°42	n.a.	F 28
S 29	12 51 19	13° 0'40	6♏31	5°16	2°17	17°21	18°41	3°58	9°59	27° 2	6°26	21°55	22°27	25°49	n.a.	S 29
S 30	12 55 15	13♈57'40	20♏ 4	6♉45	1♈46	18♒ 3	18♍35	4♒ 2	10♈ 2	27♊ 3	6♉27	21♎56	22♎24	25♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	10s11	0n24	8s44	0s50	11n17	5n51	22s38	1s24	4n45	1n41	22s 4	1s48	2n56	0s30	24n25	0n27	11n52	2s 2	8s53	9s30	16n59		n.a.
S 2	5 8	13 39	1 35	7 45	0 40	11 16	5 51	22 29	1 24	4 49	1 41	22 3	1 48	2 57	0 30	24 25	0 27	11 53	2 2	8 53	9 29	16 58		n.a.
M 3	4 45	16 27	2 41	6 45	0 30	11 13	5 50	22 20	1 25	4 52	1 41	22 2	1 48	2 58	0 30	24 25	0 27	11 53	2 2	8 53	9 28	16 57		n.a.
T 4	4 22	18 23	3 40	5 44	0 19	11 9	5 48	22 11	1 25	4 55	1 41	22 0	1 49	3 0	0 30	24 25	0 27	11 54	2 2	8 54	9 27	16 56		n.a.
W 5	3 59	19 16	4 27	4 42	0 9	11 3	5 46	22 2	1 26	4 58	1 41	21 59	1 49	3 1	0 30	24 25	0 27	11 54	2 2	8 54	9 26	16 55		n.a.
T 6	3 36	18 57	4 59	3 39	0n 2	10 56	5 44	21 53	1 26	5 1	1 41	21 58	1 49	3 3	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 54	9 24	16 54		n.a.
F 7	3 13	17 25	5 12	2 37	0 12	10 48	5 41	21 43	1 26	5 4	1 41	21 57	1 49	3 4	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 53	9 23	16 53		n.a.
S 8	2 50	14 45	5 6	1 34	0 23	10 38	5 37	21 34	1 27	5 7	1 41	21 56	1 49	3 5	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 52	9 22	16 51		n.a.
S 9	2 27	11 9	4 40	0 32	0 33	10 27	5 33	21 24	1 27	5 10	1 41	21 55	1 50	3 7	0 30	24 25	0 27	11 56	2 1	8 50	9 21	16 50		n.a.
M10	2 3	6 53	3 56	0n31	0 43	10 14	5 28	21 14	1 28	5 13	1 41	21 53	1 50	3 8	0 30	24 25	0 27	11 56	2 1	8 49	9 20	16 49		n.a.
T 11	1 40	2 14	2 57	1 32	0 53	9 59	5 23	21 3	1 28	5 16	1 40	21 52	1 50	3 10	0 30	24 25	0 27	11 57	2 1	8 48	9 18	16 48		n.a.
W12	1 17	2n29	1 47	2 33	1 2	9 44	5 17	20 53	1 29	5 18	1 40	21 51	1 50	3 11	0 30	24 25	0 27	11 57	2 1	8 47	9 17	16 47		n.a.
T 13	0 54	6 57	0 33	3 33	1 11	9 26	5 10	20 42	1 29	5 21	1 40	21 50	1 50	3 13	0 30	24 25	0 27	11 58	2 1	8 46	9 16	16 46		n.a.
F 14	0 31	10 57	0s42	4 32	1 20	9 8	5 2	20 31	1 29	5 24	1 40	21 49	1 51	3 14	0 30	24 25	0 27	11 58	2 1	8 46	9 15	16 45		n.a.
S 15	0 7	14 16	1 52	5 29	1 28	8 48	4 54	20 20	1 30	5 27	1 40	21 48	1 51	3 15	0 30	24 25	0 27	11 59	2 1	8 47	9 14	16 43		n.a.
S 16	0n16	16 48	2 55	6 25	1 35	8 27	4 46	20 9	1 30	5 30	1 40	21 47	1 51	3 17	0 30	24 26	0 27	11 59	2 1	8 47	9 12	16 42		n.a.
M17	0 39	18 27	3 47	7 19	1 42	8 5	4 36	19 58	1 31	5 33	1 40	21 46	1 51	3 18	0 30	24 26	0 27	12 0	2 1	8 48	9 11	16 41		n.a.
T 18	1 2	19 12	4 28	8 11	1 48	7 42	4 26	19 46	1 31	5 36	1 39	21 45	1 52	3 20	0 30	24 26	0 27	12 1	2 1	8 48	9 10	16 40		n.a.
W19	1 26	19 3	4 57	9 2	1 54	7 17	4 16	19 35	1 31	5 38	1 39	21 44	1 52	3 21	0 30	24 26	0 27	12 1	2 1	8 49	9 9	16 39		n.a.
T 20	1 49	18 3	5 13	9 51	1 59	6 52	4 5	19 23	1 32	5 41	1 39	21 43	1 52	3 23	0 30	24 26	0 27	12 2	2 0	8 48	9 8	16 38		n.a.
F 21	2 12	16 17	5 15	10 38	2 3	6 27	3 53	19 11	1 32	5 44	1 39	21 42	1 52	3 24	0 30	24 26	0 27	12 2	2 0	8 48	9 6	16 36		n.a.
S 22	2 35	13 48	5 3	11 23	2 7	6 1	3 41	18 59	1 32	5 47	1 39	21 41	1 52	3 25	0 30	24 26	0 27	12 3	2 0	8 47	9 5	16 35		n.a.
S 23	2 58	10 44	4 39	12 6	2 10	5 34	3 29	18 47	1 33	5 49	1 39	21 40	1 53	3 27	0 30	24 26	0 27	12 3	2 0	8 47	9 4	16 34		n.a.
M24	3 21	7 10	4 1	12 47	2 13	5 7	3 16	18 34	1 33	5 52	1 38	21 39	1 53	3 28	0 30	24 26	0 27	12 4	2 0	8 46	9 3	16 33		n.a.
T 25	3 44	3 15	3 12	13 26	2 14	4 40	3 3	18 22	1 33	5 54	1 38	21 38	1 53	3 30	0 30	24 26	0 27	12 4	2 0	8 45	9 1	16 32		n.a.
W26	4 7	0s54	2 12	14 3	2 15	4 13	2 50	18 9	1 34	5 57	1 38	21 37	1 53	3 31	0 30	24 26	0 27	12 5	2 0	8 45	9 0	16 31		n.a.
T 27	4 30	5 5	1 5	14 38	2 16	3 46	2 36	17 56	1 34	5 59	1 38	21 36	1 54	3 33	0 30	24 26	0 27	12 5	2 0	8 44	8 59	16 29		n.a.
F 28	4 53	9 7	0n 7	15 11	2 15	3 19	2 22	17 44	1 34	6 2	1 37	21 36	1 54	3 34	0 30	24 26	0 27	12 6	2 0	8 44	8 58	16 28		n.a.
S 29	5 15	12 46	1 20	15 42	2 14	2 53	2 8	17 31	1 35	6 4	1 37	21 35	1 54	3 35	0 30	24 26	0 27	12 6	2 0	8 44	8 57	16 27		n.a.
S 30	5n38	15s47	2n30	16n11	2n13	2n28	1n54	17s17	1s35	6n 6	1n37	21s34	1s54	3n37	0s30	24n26	0n27	12n 7	2s 0	8s45	8s55	16n26		n.a.

Julian Day Number = 621380.5, Delta T = 20h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'30, Lahiri = -45°24'30 Julian Calendar 1 Apr. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 March 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

MAY 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 12	14♈54'39	3♐49	8♉12	1°R16	18♒46	18°R28	4♒ 6	10♈ 6	27♊ 4	6♉29	21♎56	22♎21	26♋ 2	n.a.	M 1
T 2	13 3 8	15°51'38	17°45	9°36	0♈48	19°28	18♍22	4°10	10°10	27° 5	6°30	21°57	22°18	26° 9	n.a.	T 2
W 3	13 7 5	16°48'38	1♑50	10°58	0°21	20°10	18°17	4°14	10°13	27° 6	6°31	21°57	22°15	26°16	n.a.	W 3
T 4	13 11 2	17°45'38	16° 1	12°17	29♓57	20°53	18°11	4°18	10°17	27° 7	6°33	21°R57	22°11	26°22	n.a.	T 4
F 5	13 14 58	18°42'38	0♒17	13°34	29°35	21°35	18° 5	4°22	10°20	27° 8	6°34	21°57	22° 8	26°29	n.a.	F 5
S 6	13 18 55	19°39'38	14°34	14°47	29°16	22°17	17°59	4°26	10°24	27° 9	6°36	21°57	22° 5	26°36	n.a.	S 6
S 7	13 22 51	20°36'39	28°49	15°58	28°58	22°59	17°54	4°29	10°27	27°10	6°37	21°57	22° 2	26°43	n.a.	S 7
M 8	13 26 48	21°33'40	13♓ 0	17° 7	28°43	23°41	17°49	4°33	10°31	27°12	6°39	21°D57	21°59	26°49	n.a.	M 8
T 9	13 30 44	22°30'41	27° 2	18°12	28°30	24°22	17°44	4°36	10°34	27°13	6°40	21°57	21°55	26°56	n.a.	T 9
W10	13 34 41	23°27'43	10♈53	19°14	28°20	25° 4	17°39	4°40	10°38	27°14	6°42	21°57	21°52	27° 3	n.a.	W10
T 11	13 38 37	24°24'45	24°29	20°13	28°12	25°46	17°34	4°43	10°41	27°15	6°43	21°R57	21°49	27° 9	n.a.	T 11
F 12	13 42 34	25°21'47	7♉48	21° 9	28° 7	26°27	17°29	4°46	10°45	27°16	6°45	21°57	21°46	27°16	n.a.	F 12
S 13	13 46 31	26°18'50	20°50	22° 2	28° 4	27° 9	17°24	4°50	10°48	27°18	6°46	21°57	21°43	27°23	n.a.	S 13
S 14	13 50 27	27°15'53	3♊34	22°52	28°D 3	27°50	17°20	4°53	10°52	27°19	6°48	21°56	21°40	27°30	n.a.	S 14
M15	13 54 24	28°12'55	16° 2	23°37	28° 4	28°32	17°16	4°55	10°55	27°20	6°50	21°55	21°36	27°36	n.a.	M15
T 16	13 58 20	29° 9'59	28°15	24°20	28° 8	29°13	17°12	4°58	10°59	27°21	6°51	21°54	21°33	27°43	n.a.	T 16
W17	14 2 17	0♉ 7'02	10♋18	24°58	28°14	29°54	17° 8	5° 1	11° 2	27°23	6°53	21°54	21°30	27°50	n.a.	W17
T 18	14 6 13	1° 4'05	22°14	25°33	28°22	0♓35	17° 4	5° 4	11° 5	27°24	6°54	21°53	21°27	27°57	n.a.	T 18
F 19	14 10 10	2° 1'09	4♌ 8	26° 3	28°32	1°16	17° 1	5° 6	11° 9	27°26	6°56	21°D53	21°24	28° 3	n.a.	F 19
S 20	14 14 7	2°58'13	16° 3	26°29	28°45	1°57	16°57	5° 9	11°12	27°27	6°57	21°53	21°21	28°10	n.a.	S 20
S 21	14 18 3	3°55'17	28° 5	26°51	28°59	2°37	16°54	5°11	11°15	27°29	6°59	21°54	21°17	28°17	n.a.	S 21
M22	14 22 0	4°52'22	10♍18	27° 8	29°15	3°18	16°51	5°13	11°19	27°30	7° 0	21°55	21°14	28°23	n.a.	M22
T 23	14 25 56	5°49'27	22°45	27°21	29°33	3°58	16°48	5°15	11°22	27°32	7° 2	21°56	21°11	28°30	n.a.	T 23
W24	14 29 53	6°46'32	5♎31	27°29	29°53	4°39	16°45	5°17	11°25	27°33	7° 3	21°57	21° 8	28°37	n.a.	W24
T 25	14 33 49	7°43'38	18°35	27°R32	0♈15	5°19	16°43	5°19	11°29	27°35	7° 5	21°R58	21° 5	28°44	n.a.	T 25
F 26	14 37 46	8°40'45	2♏ 0	27°30	0°38	5°59	16°40	5°21	11°32	27°36	7° 7	21°58	21° 1	28°50	n.a.	F 26
S 27	14 41 43	9°37'52	15°43	27°24	1° 3	6°40	16°38	5°23	11°35	27°38	7° 8	21°57	20°58	28°57	n.a.	S 27
S 28	14 45 39	10°35'00	29°44	27°12	1°30	7°20	16°36	5°25	11°38	27°39	7°10	21°55	20°55	29° 4	n.a.	S 28
M29	14 49 36	11°32'10	13♐57	26°56	1°58	8° 0	16°34	5°26	11°42	27°41	7°11	21°52	20°52	29°11	n.a.	M29
T 30	14 53 32	12°29'20	28°17	26°35	2°28	8°39	16°33	5°28	11°45	27°43	7°13	21°50	20°49	29°17	n.a.	T 30
W31	14 57 29	13♉26'31	12♑41	26♉10	2♈59	9♓19	16♍31	5♒29	11♈48	27♊44	7♉14	21♎47	20♎46	29♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	6n 1	17s58	3n32	16n38	2n10	2n 3	1n41	17s 4	1s35	6n 9	1n37	21s33	1s55	3n38	0s30	24n26	0n27	12n 8	2s 0	8s45	8s54	16n25			n.a.
T 2	6 23	19 5	4 22	17 3	2 7	1 39	1 27	16 51	1 35	6 11	1 37	21 32	1 55	3 40	0 30	24 26	0 27	12 8	2 0	8 45	8 53	16 23			n.a.
W 3	6 46	19 3	4 58	17 26	2 4	1 15	1 13	16 37	1 36	6 13	1 36	21 32	1 55	3 41	0 30	24 26	0 27	12 9	1 59	8 45	8 52	16 22			n.a.
T 4	7 8	17 49	5 15	17 47	1 59	0 53	1 0	16 24	1 36	6 15	1 36	21 31	1 55	3 43	0 30	24 26	0 27	12 9	1 59	8 45	8 51	16 21			n.a.
F 5	7 30	15 29	5 14	18 6	1 54	0 32	0 46	16 10	1 36	6 17	1 36	21 30	1 56	3 44	0 30	24 26	0 27	12 10	1 59	8 45	8 49	16 20			n.a.
S 6	7 52	12 12	4 53	18 24	1 49	0 12	0 33	15 56	1 36	6 19	1 36	21 29	1 56	3 45	0 30	24 26	0 27	12 10	1 59	8 45	8 48	16 19			n.a.
S 7	8 14	8 13	4 14	18 39	1 43	0s 7	0 20	15 42	1 37	6 21	1 35	21 29	1 56	3 47	0 30	24 26	0 27	12 11	1 59	8 45	8 47	16 17			n.a.
M 8	8 36	3 46	3 20	18 53	1 36	0 24	0 8	15 28	1 37	6 23	1 35	21 28	1 56	3 48	0 30	24 26	0 27	12 12	1 59	8 45	8 46	16 16			n.a.
T 9	8 58	0n50	2 14	19 5	1 28	0 41	0s 5	15 14	1 37	6 25	1 35	21 28	1 57	3 50	0 30	24 26	0 27	12 12	1 59	8 45	8 45	16 15			n.a.
W10	9 20	5 20	1 1	19 14	1 20	0 56	0 17	15 0	1 37	6 26	1 34	21 27	1 57	3 51	0 30	24 26	0 27	12 13	1 59	8 45	8 43	16 14			n.a.
T 11	9 41	9 30	0s14	19 23	1 12	1 10	0 28	14 46	1 38	6 28	1 34	21 26	1 57	3 53	0 30	24 26	0 27	12 13	1 59	8 45	8 42	16 13			n.a.
F 12	10 2	13 5	1 27	19 29	1 2	1 22	0 40	14 32	1 38	6 30	1 34	21 26	1 58	3 54	0 30	24 26	0 27	12 14	1 59	8 45	8 41	16 11			n.a.
S 13	10 24	15 56	2 33	19 34	0 52	1 33	0 50	14 17	1 38	6 31	1 34	21 25	1 58	3 55	0 30	24 26	0 27	12 14	1 59	8 45	8 40	16 10			n.a.
S 14	10 45	17 56	3 31	19 37	0 42	1 43	1 1	14 3	1 38	6 33	1 33	21 25	1 58	3 57	0 30	24 26	0 27	12 15	1 59	8 45	8 38	16 9			n.a.
M15	11 6	19 1	4 17	19 38	0 31	1 52	1 11	13 48	1 38	6 34	1 33	21 24	1 58	3 58	0 30	24 26	0 27	12 16	1 59	8 44	8 37	16 8			n.a.
T 16	11 26	19 10	4 50	19 38	0 20	1 59	1 21	13 34	1 39	6 36	1 33	21 24	1 59	3 59	0 30	24 26	0 27	12 16	1 59	8 44	8 36	16 7			n.a.
W17	11 47	18 27	5 10	19 35	0 8	2 5	1 30	13 19	1 39	6 37	1 32	21 24	1 59	4 1	0 30	24 26	0 27	12 17	1 58	8 44	8 35	16 5			n.a.
T 18	12 8	16 56	5 17	19 32	0s 5	2 10	1 39	13 4	1 39	6 38	1 32	21 23	1 59	4 2	0 30	24 26	0 27	12 17	1 58	8 44	8 34	16 4			n.a.
F 19	12 28	14 41	5 9	19 27	0 18	2 14	1 48	12 49	1 39	6 39	1 32	21 23	1 59	4 4	0 30	24 26	0 27	12 18	1 58	8 44	8 32	16 3			n.a.
S 20	12 48	11 49	4 49	19 20	0 31	2 16	1 56	12 34	1 39	6 40	1 31	21 22	2 0	4 5	0 30	24 26	0 27	12 18	1 58	8 44	8 31	16 2			n.a.
S 21	13 8	8 26	4 16	19 12	0 45	2 18	2 4	12 20	1 39	6 41	1 31	21 22	2 0	4 6	0 30	24 26	0 27	12 19	1 58	8 44	8 30	16 0			n.a.
M22	13 27	4 39	3 31	19 2	0 59	2 18	2 11	12 5	1 39	6 42	1 31	21 22	2 0	4 8	0 30	24 26	0 27	12 20	1 58	8 44	8 29	15 59			n.a.
T 23	13 47	0 35	2 35	18 51	1 14	2 17	2 18	11 50	1 39	6 43	1 31	21 22	2 1	4 9	0 30	24 26	0 27	12 20	1 58	8 45	8 27	15 58			n.a.
W24	14 6	3s36	1 30	18 38	1 28	2 15	2 25	11 35	1 40	6 44	1 30	21 21	2 1	4 10	0 30	24 26	0 27	12 21	1 58	8 45	8 26	15 57			n.a.
T 25	14 25	7 44	0 19	18 25	1 43	2 12	2 31	11 19	1 40	6 45	1 30	21 21	2 1	4 12	0 30	24 26	0 27	12 21	1 58	8 45	8 25	15 55			n.a.
F 26	14 44	11 36	0n55	18 10	1 58	2 8	2 37	11 4	1 40	6 45	1 30	21 21	2 1	4 13	0 30	24 26	0 27	12 22	1 58	8 45	8 24	15 54			n.a.
S 27	15 3	14 55	2 7	17 54	2 13	2 3	2 43	10 49	1 40	6 46	1 29	21 21	2 2	4 14	0 30	24 26	0 27	12 22	1 58	8 45	8 23	15 53			n.a.
S 28	15 21	17 26	3 13	17 37	2 28	1 57	2 48	10 34	1 40	6 46	1 29	21 21	2 2	4 15	0 30	24 26	0 27	12 23	1 58	8 44	8 21	15 52			n.a.
M29	15 39	18 55	4 9	17 19	2 42	1 50	2 53	10 19	1 40	6 47	1 29	21 20	2 2	4 17	0 30	24 26	0 27	12 24	1 58	8 43	8 20	15 50			n.a.
T 30	15 57	19 12	4 49	17 1	2 56	1 43	2 58	10 4	1 40	6 47	1 28	21 20	2 3	4 18	0 30	24 27	0 27	12 24	1 58	8 42	8 19	15 49			n.a.
W31	16n15	18s15	5n11	16n42	3s 9	1s34	3s 3	9s48	1s40	6n47	1n28	21s20	2s 3	4n19	0s30	24n27	0n27	12n25	1s58	8s41	8s18	15n48			n.a.

Julian Day Number = 621410.5, Delta T = 20h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'26, Lahiri = -45°24'26 Julian Calendar 1 May 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

JUNE 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 25	14♉23'44	27♋ 4	25°R40	3♈32	9♓59	16°R30	5♒30	11♈51	27♊46	7♉16	21°R46	20♎42	29♌31	n.a.	T 1
F 2	15 5 22	15°20'58	11♒21	25♉ 7	4° 6	10°38	16♍29	5°31	11°54	27°48	7°17	21°D45	20°39	29°37	n.a.	F 2
S 3	15 9 19	16°18'13	25°30	24°30	4°41	11°18	16°28	5°32	11°57	27°50	7°19	21♎45	20°36	29°44	n.a.	S 3
S 4	15 13 15	17°15'29	9♓29	23°50	5°18	11°57	16°27	5°33	12° 0	27°51	7°20	21°46	20°33	29°51	n.a.	S 4
M 5	15 17 12	18°12'47	23°18	23° 8	5°55	12°36	16°27	5°34	12° 4	27°53	7°22	21°47	20°30	29°58	n.a.	M 5
T 6	15 21 8	19°10'06	6♈54	22°25	6°34	13°15	16°26	5°35	12° 7	27°55	7°23	21°49	20°26	0♌ 4	n.a.	T 6
W 7	15 25 5	20° 7'26	20°19	21°40	7°14	13°54	16°D26	5°35	12°10	27°57	7°25	21°R49	20°23	0°11	n.a.	W 7
T 8	15 29 1	21° 4'48	3♉31	20°56	7°55	14°33	16°26	5°36	12°12	27°59	7°27	21°49	20°20	0°18	n.a.	T 8
F 9	15 32 58	22° 2'10	16°31	20°12	8°37	15°12	16°26	5°36	12°15	28° 1	7°28	21°47	20°17	0°24	n.a.	F 9
S 10	15 36 55	22°59'35	29°17	19°30	9°20	15°51	16°27	5°37	12°18	28° 3	7°30	21°43	20°14	0°31	n.a.	S 10
S 11	15 40 51	23°57'00	11♊50	18°50	10° 4	16°29	16°27	5°37	12°21	28° 4	7°31	21°39	20°11	0°38	n.a.	S 11
M12	15 44 48	24°54'27	24°10	18°14	10°48	17° 7	16°28	5°R37	12°24	28° 6	7°33	21°33	20° 7	0°45	n.a.	M12
T 13	15 48 44	25°51'55	6♋20	17°41	11°34	17°46	16°29	5°37	12°27	28° 8	7°34	21°27	20° 4	0°51	n.a.	T 13
W14	15 52 41	26°49'24	18°21	17°13	12°21	18°24	16°30	5°37	12°30	28°10	7°36	21°22	20° 1	0°58	n.a.	W14
T 15	15 56 37	27°46'54	0♌15	16°50	13° 8	19° 2	16°32	5°36	12°32	28°12	7°37	21°17	19°58	1° 5	n.a.	T 15
F 16	16 0 34	28°44'25	12° 7	16°32	13°56	19°40	16°33	5°36	12°35	28°14	7°38	21°14	19°55	1°12	n.a.	F 16
S 17	16 4 30	29°41'57	24° 1	16°21	14°45	20°17	16°35	5°36	12°38	28°16	7°40	21°13	19°52	1°18	n.a.	S 17
S 18	16 8 27	0♊39'31	6♍ 1	16°D16	15°34	20°55	16°37	5°35	12°40	28°18	7°41	21°D13	19°48	1°25	n.a.	S 18
M19	16 12 24	1°37'06	18°12	16°17	16°25	21°32	16°39	5°34	12°43	28°20	7°43	21°14	19°45	1°32	n.a.	M19
T 20	16 16 20	2°34'42	0♎40	16°26	17°16	22°10	16°41	5°33	12°46	28°22	7°44	21°15	19°42	1°38	n.a.	T 20
W21	16 20 17	3°32'19	13°27	16°42	18° 7	22°47	16°43	5°33	12°48	28°24	7°46	21°16	19°39	1°45	n.a.	W21
T 22	16 24 13	4°29'58	26°39	17° 5	18°59	23°24	16°46	5°32	12°51	28°26	7°47	21°R17	19°36	1°52	n.a.	T 22
F 23	16 28 10	5°27'38	10♏15	17°35	19°52	24° 1	16°48	5°31	12°53	28°29	7°48	21°15	19°32	1°59	n.a.	F 23
S 24	16 32 6	6°25'19	24°17	18°12	20°46	24°38	16°51	5°29	12°56	28°31	7°50	21°12	19°29	2° 5	n.a.	S 24
S 25	16 36 3	7°23'02	8♐40	18°56	21°40	25°14	16°54	5°28	12°58	28°33	7°51	21° 6	19°26	2°12	n.a.	S 25
M26	16 40 0	8°20'47	23°20	19°47	22°34	25°51	16°58	5°27	13° 0	28°35	7°53	20°59	19°23	2°19	n.a.	M26
T 27	16 43 56	9°18'34	8♋ 8	20°45	23°30	26°27	17° 1	5°25	13° 3	28°37	7°54	20°52	19°20	2°25	n.a.	T 27
W28	16 47 53	10°16'22	22°57	21°49	24°25	27° 4	17° 5	5°24	13° 5	28°39	7°55	20°45	19°17	2°32	n.a.	W28
T 29	16 51 49	11°14'13	7♒39	22°59	25°21	27°40	17° 9	5°22	13° 7	28°41	7°57	20°40	19°13	2°39	n.a.	T 29
F 30	16 55 46	12♊12'05	22♒ 7	24♉16	26♈18	28♓16	17♍12	5♒20	13♈10	28♊43	7♉58	20♎36	19♎10	2♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	16s 8	5n13	16n22	3s22	1s24	3s 7	9s33	1s40	6n47	1n28	21s20	2s 3	4n20	0s30	24n27	0n27	12n25	1s58	8s41	8s17	15n47		n.a.
F 2	16 50	13 3	4 56	16 3	3 34	1 14	3 11	9 18	1 40	6 48	1 27	21 20	2 3	4 22	0 30	24 27	0 27	12 26	1 58	8 40	8 15	15 45		n.a.
S 3	17 7	9 14	4 22	15 43	3 45	1 3	3 14	9 2	1 40	6 48	1 27	21 20	2 4	4 23	0 30	24 27	0 27	12 26	1 57	8 41	8 14	15 44		n.a.
S 4	17 24	4 56	3 32	15 24	3 55	0 52	3 18	8 47	1 40	6 48	1 27	21 20	2 4	4 24	0 30	24 27	0 27	12 27	1 57	8 41	8 13	15 43		n.a.
M 5	17 40	0 26	2 30	15 5	4 4	0 39	3 21	8 32	1 40	6 48	1 26	21 20	2 4	4 25	0 30	24 27	0 27	12 27	1 57	8 41	8 12	15 42		n.a.
T 6	17 56	4n 2	1 21	14 47	4 11	0 26	3 23	8 16	1 40	6 47	1 26	21 21	2 5	4 27	0 30	24 27	0 27	12 28	1 57	8 42	8 10	15 40		n.a.
W 7	18 12	8 15	0 8	14 30	4 16	0 12	3 26	8 1	1 40	6 47	1 26	21 21	2 5	4 28	0 30	24 27	0 27	12 29	1 57	8 42	8 9	15 39		n.a.
T 8	18 28	12 0	1s 4	14 15	4 20	0n 2	3 28	7 45	1 40	6 47	1 25	21 21	2 5	4 29	0 30	24 27	0 27	12 29	1 57	8 42	8 8	15 38		n.a.
F 9	18 43	15 5	2 11	14 1	4 23	0 17	3 30	7 30	1 40	6 46	1 25	21 21	2 5	4 30	0 30	24 27	0 27	12 30	1 57	8 41	8 7	15 36		n.a.
S 10	18 58	17 23	3 10	13 49	4 23	0 33	3 32	7 15	1 40	6 46	1 25	21 21	2 6	4 31	0 30	24 27	0 27	12 30	1 57	8 40	8 5	15 35		n.a.
S 11	19 13	18 48	4 0	13 39	4 22	0 49	3 34	6 59	1 40	6 45	1 24	21 21	2 6	4 32	0 30	24 27	0 27	12 31	1 57	8 38	8 4	15 34		n.a.
M12	19 27	19 17	4 36	13 31	4 19	1 5	3 35	6 44	1 40	6 45	1 24	21 22	2 6	4 33	0 30	24 27	0 27	12 31	1 57	8 36	8 3	15 33		n.a.
T 13	19 41	18 52	5 0	13 27	4 15	1 22	3 37	6 29	1 40	6 44	1 24	21 22	2 7	4 35	0 30	24 27	0 27	12 32	1 57	8 34	8 2	15 31		n.a.
W14	19 55	17 36	5 10	13 24	4 9	1 40	3 38	6 13	1 40	6 43	1 23	21 22	2 7	4 36	0 30	24 27	0 27	12 32	1 57	8 32	8 1	15 30		n.a.
T 15	20 9	15 35	5 7	13 25	4 2	1 58	3 38	5 58	1 40	6 43	1 23	21 23	2 7	4 37	0 30	24 27	0 27	12 33	1 57	8 30	7 59	15 29		n.a.
F 16	20 22	12 56	4 51	13 28	3 53	2 16	3 39	5 43	1 40	6 42	1 23	21 23	2 7	4 38	0 30	24 27	0 27	12 33	1 57	8 29	7 58	15 27		n.a.
S 17	20 34	9 44	4 22	13 35	3 43	2 35	3 39	5 28	1 40	6 41	1 22	21 23	2 8	4 39	0 30	24 27	0 27	12 34	1 57	8 28	7 57	15 26		n.a.
S 18	20 47	6 7	3 41	13 44	3 32	2 55	3 40	5 12	1 40	6 40	1 22	21 24	2 8	4 40	0 30	24 27	0 27	12 34	1 57	8 28	7 56	15 25		n.a.
M19	20 59	2 11	2 50	13 56	3 19	3 14	3 40	4 57	1 40	6 39	1 22	21 24	2 8	4 41	0 30	24 27	0 27	12 35	1 57	8 29	7 54	15 24		n.a.
T 20	21 11	1s56	1 50	14 11	3 6	3 34	3 40	4 42	1 39	6 37	1 21	21 25	2 9	4 42	0 30	24 27	0 27	12 35	1 57	8 29	7 53	15 22		n.a.
W21	21 22	6 5	0 42	14 29	2 53	3 54	3 39	4 27	1 39	6 36	1 21	21 25	2 9	4 43	0 30	24 27	0 27	12 36	1 57	8 30	7 52	15 21		n.a.
T 22	21 33	10 4	0n29	14 49	2 39	4 15	3 39	4 12	1 39	6 35	1 21	21 26	2 9	4 44	0 30	24 27	0 27	12 36	1 57	8 30	7 51	15 20		n.a.
F 23	21 44	13 39	1 41	15 11	2 24	4 36	3 38	3 56	1 39	6 33	1 20	21 26	2 9	4 45	0 30	24 27	0 27	12 37	1 57	8 29	7 50	15 18		n.a.
S 24	21 54	16 35	2 49	15 36	2 9	4 57	3 38	3 41	1 39	6 32	1 20	21 27	2 10	4 46	0 30	24 27	0 27	12 37	1 57	8 28	7 48	15 17		n.a.
S 25	22 4	18 32	3 47	16 3	1 54	5 18	3 37	3 26	1 39	6 30	1 20	21 27	2 10	4 47	0 30	24 27	0 27	12 38	1 56	8 26	7 47	15 16		n.a.
M26	22 14	19 19	4 32	16 32	1 38	5 40	3 36	3 11	1 39	6 29	1 19	21 28	2 10	4 48	0 30	24 27	0 27	12 38	1 56	8 23	7 46	15 14		n.a.
T 27	22 23	18 47	5 0	17 2	1 23	6 2	3 34	2 56	1 38	6 27	1 19	21 29	2 11	4 49	0 30	24 27	0 27	12 39	1 56	8 20	7 45	15 13		n.a.
W28	22 32	16 58	5 7	17 34	1 8	6 24	3 33	2 42	1 38	6 25	1 19	21 29	2 11	4 50	0 30	24 27	0 27	12 39	1 56	8 18	7 43	15 12		n.a.
T 29	22 40	14 4	4 54	18 7	0 53	6 46	3 32	2 27	1 38	6 24	1 18	21 30	2 11	4 51	0 30	24 28	0 27	12 40	1 56	8 15	7 42	15 10		n.a.
F 30	22n48	10s21	4n22	18n40	0s39	7n 8	3s30	2s12	1s38	6n22	1n18	21s31	2s11	4n51	0s30	24n28	0n27	12n40	1s56	8s14	7s41	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 621441.5, Delta T = 20h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'22, Lahiri = -45°24'22 Julian Calendar 1 June 3012 BCE == Greg. Calendar 7 May 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

JULY 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 42	13♊ 9'59	6♓19	25♉38	27♈15	28♓51	17♍17	5°R18	13♈12	28♊46	7♉59	20°R34	19♎ 7	2♌52	n.a.	S 1
S 2	17 3 39	14° 7'56	20°13	27° 5	28°13	29°27	17°21	5♒16	13°14	28°48	8° 1	20°D34	19° 4	2°59	n.a.	S 2
M 3	17 7 35	15° 5'55	3♈49	28°37	29°11	0♈ 3	17°25	5°14	13°16	28°50	8° 2	20♎35	19° 1	3° 6	n.a.	M 3
T 4	17 11 32	16° 3'55	17° 8	0♊13	0♉10	0°38	17°30	5°12	13°18	28°52	8° 3	20°R36	18°58	3°13	n.a.	T 4
W 5	17 15 29	17° 1'58	0♉12	1°54	1° 9	1°13	17°35	5° 9	13°20	28°54	8° 4	20°35	18°54	3°19	n.a.	W 5
T 6	17 19 25	18° 0'03	13° 3	3°37	2° 8	1°48	17°40	5° 7	13°22	28°56	8° 6	20°33	18°51	3°26	n.a.	T 6
F 7	17 23 22	18°58'10	25°43	5°24	3° 8	2°23	17°45	5° 5	13°24	28°59	8° 7	20°28	18°48	3°33	n.a.	F 7
S 8	17 27 18	19°56'20	8♊12	7°14	4° 8	2°58	17°50	5° 2	13°26	29° 1	8° 8	20°21	18°45	3°39	n.a.	S 8
S 9	17 31 15	20°54'31	20°32	9° 5	5° 8	3°32	17°55	4°59	13°28	29° 3	8° 9	20°11	18°42	3°46	n.a.	S 9
M10	17 35 11	21°52'44	2♋42	10°59	6° 9	4° 6	18° 1	4°57	13°29	29° 5	8°11	20° 0	18°38	3°53	n.a.	M10
T 11	17 39 8	22°50'59	14°46	12°53	7°11	4°40	18° 7	4°54	13°31	29° 8	8°12	19°48	18°35	4° 0	n.a.	T 11
W12	17 43 4	23°49'16	26°42	14°49	8°12	5°14	18°13	4°51	13°33	29°10	8°13	19°37	18°32	4° 6	n.a.	W12
T 13	17 47 1	24°47'35	8♌34	16°45	9°14	5°48	18°19	4°48	13°35	29°12	8°14	19°27	18°29	4°13	n.a.	T 13
F 14	17 50 57	25°45'56	20°24	18°41	10°16	6°22	18°25	4°45	13°36	29°14	8°15	19°19	18°26	4°20	n.a.	F 14
S 15	17 54 54	26°44'18	2♍16	20°38	11°19	6°55	18°31	4°41	13°38	29°16	8°16	19°13	18°23	4°26	n.a.	S 15
S 16	17 58 51	27°42'42	14°13	22°34	12°22	7°28	18°38	4°38	13°39	29°19	8°17	19°11	18°19	4°33	n.a.	S 16
M17	18 2 47	28°41'08	26°21	24°30	13°25	8° 1	18°44	4°35	13°41	29°21	8°18	19°D10	18°16	4°40	n.a.	M17
T 18	18 6 44	29°39'36	8♎44	26°26	14°28	8°34	18°51	4°31	13°42	29°23	8°20	19°10	18°13	4°47	n.a.	T 18
W19	18 10 40	0♋38'06	21°29	28°21	15°32	9° 6	18°58	4°28	13°44	29°25	8°21	19°R10	18°10	4°53	n.a.	W19
T 20	18 14 37	1°36'38	4♏38	0♋15	16°36	9°39	19° 5	4°24	13°45	29°28	8°22	19° 9	18° 7	5° 0	n.a.	T 20
F 21	18 18 33	2°35'11	18°16	2° 9	17°40	10°11	19°12	4°21	13°46	29°30	8°23	19° 6	18° 4	5° 7	n.a.	F 21
S 22	18 22 30	3°33'47	2♐24	4° 1	18°45	10°43	19°20	4°17	13°47	29°32	8°24	19° 1	18° 0	5°13	n.a.	S 22
S 23	18 26 26	4°32'25	16°58	5°53	19°49	11°14	19°27	4°13	13°49	29°34	8°25	18°53	17°57	5°20	n.a.	S 23
M24	18 30 23	5°31'04	1♑54	7°43	20°54	11°46	19°35	4° 9	13°50	29°37	8°26	18°43	17°54	5°27	n.a.	M24
T 25	18 34 19	6°29'46	17° 4	9°33	22° 0	12°17	19°43	4° 5	13°51	29°39	8°26	18°32	17°51	5°34	n.a.	T 25
W26	18 38 16	7°28'30	2♒15	11°22	23° 5	12°48	19°51	4° 1	13°52	29°41	8°27	18°21	17°48	5°40	n.a.	W26
T 27	18 42 13	8°27'16	17°18	13° 9	24°11	13°19	19°59	3°57	13°53	29°43	8°28	18°13	17°44	5°47	n.a.	T 27
F 28	18 46 9	9°26'05	2♓ 5	14°56	25°17	13°50	20° 7	3°53	13°54	29°45	8°29	18° 6	17°41	5°54	n.a.	F 28
S 29	18 50 6	10°24'56	16°29	16°42	26°23	14°20	20°15	3°49	13°55	29°48	8°30	18° 2	17°38	6° 1	n.a.	S 29
S 30	18 54 2	11°23'50	0♈28	18°26	27°30	14°50	20°23	3°45	13°55	29°50	8°31	18° 1	17°35	6° 7	n.a.	S 30
M31	18 57 59	12♋22'46	14♈ 2	20♋10	28♉37	15♈20	20♍32	3♒40	13♈56	29♊52	8♉32	18♎ 1	17♎32	6♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	6s 5	3n35	19n14	0s24	7n31	3s28	1s57	1s38	6n20	1n18	21s32	2s12	4n52	0s30	24n28	0n27	12n41	1s56	8s13	7s40	15n 8		n.a.
S 2	23 3	1 35	2 36	19 48	0 11	7 53	3 27	1 42	1 37	6 18	1 17	21 32	2 12	4 53	0 30	24 28	0 27	12 41	1 56	8 13	7 38	15 6		n.a.
M 3	23 10	2n54	1 29	20 22	0n 2	8 16	3 25	1 28	1 37	6 16	1 17	21 33	2 12	4 54	0 30	24 28	0 27	12 42	1 56	8 14	7 37	15 5		n.a.
T 4	23 16	7 10	0 19	20 56	0 15	8 39	3 23	1 13	1 37	6 14	1 17	21 34	2 12	4 55	0 30	24 28	0 27	12 42	1 56	8 14	7 36	15 4		n.a.
W 5	23 22	11 1	0s51	21 29	0 27	9 2	3 20	0 59	1 37	6 11	1 16	21 35	2 13	4 56	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 14	7 35	15 2		n.a.
T 6	23 28	14 16	1 57	22 0	0 38	9 25	3 18	0 44	1 37	6 9	1 16	21 36	2 13	4 56	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 13	7 33	15 1		n.a.
F 7	23 33	16 48	2 56	22 30	0 48	9 48	3 16	0 30	1 36	6 7	1 16	21 36	2 13	4 57	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 11	7 32	15 0		n.a.
S 8	23 38	18 30	3 46	22 59	0 57	10 11	3 13	0 16	1 36	6 4	1 15	21 37	2 13	4 58	0 30	24 28	0 27	12 44	1 56	8 8	7 31	14 58		n.a.
S 9	23 42	19 17	4 24	23 26	1 6	10 34	3 11	0 1	1 36	6 2	1 15	21 38	2 14	4 58	0 30	24 28	0 27	12 44	1 56	8 4	7 30	14 57		n.a.
M10	23 46	19 10	4 49	23 51	1 14	10 57	3 8	0n13	1 36	5 59	1 15	21 39	2 14	4 59	0 30	24 28	0 27	12 45	1 56	8 0	7 29	14 56		n.a.
T 11	23 49	18 11	5 2	24 14	1 21	11 20	3 5	0 27	1 35	5 57	1 14	21 40	2 14	5 0	0 30	24 28	0 27	12 45	1 56	7 55	7 27	14 54		n.a.
W12	23 52	16 25	5 1	24 34	1 27	11 42	3 3	0 41	1 35	5 54	1 14	21 41	2 14	5 1	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 51	7 26	14 53		n.a.
T 13	23 55	13 57	4 46	24 52	1 32	12 5	3 0	0 55	1 35	5 51	1 14	21 42	2 15	5 1	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 47	7 25	14 52		n.a.
F 14	23 57	10 56	4 20	25 8	1 37	12 28	2 57	1 9	1 34	5 49	1 14	21 43	2 15	5 2	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 44	7 24	14 50		n.a.
S 15	23 59	7 28	3 42	25 21	1 41	12 51	2 54	1 23	1 34	5 46	1 13	21 44	2 15	5 2	0 30	24 28	0 27	12 47	1 56	7 42	7 22	14 49		n.a.
S 16	24 0	3 41	2 55	25 32	1 44	13 13	2 50	1 36	1 34	5 43	1 13	21 45	2 15	5 3	0 30	24 28	0 27	12 47	1 56	7 41	7 21	14 48		n.a.
M17	24 1	0s19	1 58	25 40	1 46	13 36	2 47	1 50	1 33	5 40	1 13	21 46	2 16	5 4	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 20	14 46		n.a.
T 18	24 1	4 23	0 55	25 46	1 48	13 58	2 44	2 3	1 33	5 37	1 12	21 47	2 16	5 4	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 19	14 45		n.a.
W19	24 1	8 23	0n12	25 49	1 49	14 20	2 41	2 17	1 33	5 34	1 12	21 48	2 16	5 5	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 17	14 43		n.a.
T 20	24 0	12 6	1 21	25 50	1 49	14 42	2 37	2 30	1 32	5 31	1 12	21 50	2 16	5 5	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 40	7 16	14 42		n.a.
F 21	24 0	15 19	2 28	25 49	1 49	15 3	2 34	2 43	1 32	5 28	1 12	21 51	2 16	5 6	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 39	7 15	14 41		n.a.
S 22	23 58	17 45	3 28	25 45	1 48	15 25	2 30	2 57	1 31	5 25	1 11	21 52	2 17	5 6	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 37	7 14	14 39		n.a.
S 23	23 56	19 7	4 16	25 40	1 47	15 46	2 27	3 10	1 31	5 21	1 11	21 53	2 17	5 7	0 30	24 28	0 27	12 50	1 56	7 34	7 12	14 38		n.a.
M24	23 54	19 12	4 48	25 32	1 45	16 7	2 23	3 23	1 31	5 18	1 11	21 54	2 17	5 7	0 31	24 28	0 27	12 50	1 56	7 30	7 11	14 37		n.a.
T 25	23 51	17 56	5 1	25 23	1 43	16 28	2 19	3 35	1 30	5 15	1 10	21 55	2 17	5 7	0 31	24 28	0 27	12 50	1 56	7 26	7 10	14 35		n.a.
W26	23 48	15 24	4 52	25 11	1 40	16 49	2 16	3 48	1 30	5 11	1 10	21 56	2 17	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 22	7 9	14 34		n.a.
T 27	23 44	11 51	4 23	24 58	1 37	17 9	2 12	4 1	1 29	5 8	1 10	21 58	2 18	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 18	7 7	14 33		n.a.
F 28	23 40	7 37	3 37	24 43	1 34	17 29	2 8	4 13	1 29	5 4	1 10	21 59	2 18	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 16	7 6	14 31		n.a.
S 29	23 36	3 2	2 38	24 26	1 30	17 48	2 4	4 26	1 28	5 1	1 9	22 0	2 18	5 9	0 31	24 28	0 27	12 52	1 56	7 14	7 5	14 30		n.a.
S 30	23 31	1n35	1 31	24 8	1 26	18 8	2 0	4 38	1 28	4 57	1 9	22 1	2 18	5 9	0 31	24 28	0 27	12 52	1 56	7 14	7 4	14 28		n.a.
M31	23n26	5n59	0n21	23n48	1n21	18n26	1s56	4n50	1s27	4n53	1n 9	22s 2	2s18	5n 9	0s31	24n28	0n27	12n52	1s56	7s14	7s 3	14n27		n.a.

Julian Day Number = 621471.5, Delta T = 20h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'18, Lahiri = -45°24'18 Julian Calendar 1 July 3012 BCE == Greg. Calendar 6 June 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

AUGUST 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 55	13♋21'45	27♈15	21♋53	29♉43	15♈50	20♍41	3°R36	13♈57	29♊54	8♉32	18°R 0	17♎29	6♌21	n.a.	T 1
W 2	19 5 52	14°20'46	10♉ 8	23°34	0♊51	16°19	20°49	3♒31	13°58	29°56	8°33	17♎59	17°25	6°27	n.a.	W 2
T 3	19 9 48	15°19'50	22°45	25°15	1°58	16°48	20°58	3°27	13°58	29°59	8°34	17°56	17°22	6°34	n.a.	T 3
F 4	19 13 45	16°18'56	5♊10	26°55	3° 6	17°17	21° 7	3°23	13°59	0♋ 1	8°35	17°49	17°19	6°41	n.a.	F 4
S 5	19 17 41	17°18'05	17°26	28°34	4°13	17°45	21°16	3°18	13°59	0° 3	8°35	17°40	17°16	6°48	n.a.	S 5
S 6	19 21 38	18°17'16	29°33	0♌12	5°21	18°13	21°26	3°13	14° 0	0° 5	8°36	17°28	17°13	6°54	n.a.	S 6
M 7	19 25 35	19°16'30	11♋35	1°49	6°29	18°41	21°35	3° 9	14° 0	0° 7	8°37	17°14	17°10	7° 1	n.a.	M 7
T 8	19 29 31	20°15'46	23°32	3°25	7°38	19° 9	21°45	3° 4	14° 0	0° 9	8°37	16°59	17° 6	7° 8	n.a.	T 8
W 9	19 33 28	21°15'04	5♌24	5° 0	8°46	19°36	21°54	2°59	14° 1	0°11	8°38	16°45	17° 3	7°14	n.a.	W 9
T 10	19 37 24	22°14'24	17°15	6°35	9°55	20° 3	22° 4	2°55	14° 1	0°14	8°38	16°32	17° 0	7°21	n.a.	T 10
F 11	19 41 21	23°13'47	29° 5	8° 9	11° 4	20°30	22°14	2°50	14° 1	0°16	8°39	16°22	16°57	7°28	n.a.	F 11
S 12	19 45 17	24°13'11	10♍57	9°41	12°13	20°56	22°24	2°45	14° 1	0°18	8°40	16°15	16°54	7°35	n.a.	S 12
S 13	19 49 14	25°12'38	22°55	11°13	13°22	21°23	22°34	2°40	14° 1	0°20	8°40	16°11	16°50	7°41	n.a.	S 13
M14	19 53 10	26°12'06	5♎ 1	12°45	14°31	21°48	22°44	2°36	14°R 1	0°22	8°41	16° 9	16°47	7°48	n.a.	M14
T 15	19 57 7	27°11'37	17°22	14°15	15°40	22°14	22°54	2°31	14° 1	0°24	8°41	16°D 8	16°44	7°55	n.a.	T 15
W16	20 1 3	28°11'09	0♏ 1	15°45	16°50	22°39	23° 4	2°26	14° 1	0°26	8°42	16°R 8	16°41	8° 1	n.a.	W16
T 17	20 5 0	29°10'44	13° 4	17°13	18° 0	23° 3	23°15	2°21	14° 1	0°28	8°42	16° 8	16°38	8° 8	n.a.	T 17
F 18	20 8 56	0♌10'20	26°35	18°41	19°10	23°28	23°25	2°16	14° 1	0°30	8°42	16° 5	16°35	8°15	n.a.	F 18
S 19	20 12 53	1° 9'59	10♐36	20° 8	20°20	23°52	23°36	2°11	14° 1	0°32	8°43	16° 0	16°31	8°22	n.a.	S 19
S 20	20 16 50	2° 9'39	25° 7	21°34	21°30	24°15	23°47	2° 7	14° 1	0°34	8°43	15°53	16°28	8°28	n.a.	S 20
M21	20 20 46	3° 9'22	10♑ 3	23° 0	22°40	24°38	23°57	2° 2	14° 0	0°36	8°43	15°43	16°25	8°35	n.a.	M21
T 22	20 24 43	4° 9'07	25°17	24°24	23°51	25° 1	24° 8	1°57	14° 0	0°38	8°44	15°33	16°22	8°42	n.a.	T 22
W23	20 28 39	5° 8'53	10♒38	25°48	25° 2	25°24	24°19	1°52	13°59	0°40	8°44	15°22	16°19	8°48	n.a.	W23
T 24	20 32 36	6° 8'42	25°55	27°10	26°12	25°46	24°30	1°47	13°59	0°42	8°44	15°14	16°15	8°55	n.a.	T 24
F 25	20 36 32	7° 8'34	10♓57	28°32	27°23	26° 7	24°42	1°42	13°58	0°44	8°44	15° 7	16°12	9° 2	n.a.	F 25
S 26	20 40 29	8° 8'27	25°36	29°52	28°34	26°28	24°53	1°38	13°58	0°45	8°45	15° 3	16° 9	9° 9	n.a.	S 26
S 27	20 44 25	9° 8'23	9♈47	1♍11	29°45	26°49	25° 4	1°33	13°57	0°47	8°45	15°D 2	16° 6	9°15	n.a.	S 27
M28	20 48 22	10° 8'21	23°30	2°29	0♋57	27° 9	25°16	1°28	13°56	0°49	8°45	15° 2	16° 3	9°22	n.a.	M28
T 29	20 52 18	11° 8'22	6♉46	3°46	2° 8	27°29	25°27	1°23	13°56	0°51	8°45	15°R 2	16° 0	9°29	n.a.	T 29
W30	20 56 15	12° 8'25	19°39	5° 1	3°20	27°49	25°39	1°19	13°55	0°53	8°45	15° 2	15°56	9°35	n.a.	W30
T 31	21 0 11	13♌ 8'31	2♊12	6♍15	4♋31	28♈ 8	25♍50	1♒14	13♈54	0♋55	8♉45	15♎ 0	15♎53	9♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n20	9n59	0s49	23n27	1n17	18n45	1s53	5n 3	1s27	4n50	1n 9	22s 4	2s19	5n10	0s31	24n28	0n27	12n52	1s56	7s14	7s 1	14n26			n.a.
W 2	23 13	13 25	1 54	23 5	1 12	19 3	1 49	5 15	1 26	4 46	1 8	22 5	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 56	7 13	7 0	14 24			n.a.
T 3	23 7	16 8	2 52	22 41	1 7	19 21	1 45	5 26	1 26	4 42	1 8	22 6	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 12	6 59	14 23			n.a.
F 4	23 0	18 3	3 42	22 17	1 1	19 38	1 41	5 38	1 25	4 38	1 8	22 7	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 9	6 58	14 21			n.a.
S 5	22 52	19 6	4 20	21 51	0 55	19 55	1 37	5 50	1 25	4 34	1 8	22 8	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 6	6 56	14 20			n.a.
S 6	22 44	19 16	4 45	21 24	0 50	20 12	1 33	6 1	1 24	4 30	1 7	22 10	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	7 1	6 55	14 19			n.a.
M 7	22 36	18 33	4 58	20 57	0 43	20 28	1 29	6 13	1 24	4 26	1 7	22 11	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 56	6 54	14 17			n.a.
T 8	22 27	17 2	4 58	20 28	0 37	20 43	1 25	6 24	1 23	4 22	1 7	22 12	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 50	6 53	14 16			n.a.
W 9	22 18	14 47	4 44	19 58	0 31	20 58	1 21	6 35	1 22	4 18	1 7	22 13	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 44	6 51	14 14			n.a.
T 10	22 8	11 57	4 18	19 28	0 24	21 13	1 17	6 46	1 22	4 14	1 6	22 15	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 39	6 50	14 13			n.a.
F 11	21 58	8 37	3 41	18 57	0 18	21 27	1 12	6 57	1 21	4 10	1 6	22 16	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 35	6 49	14 12			n.a.
S 12	21 47	4 57	2 55	18 26	0 11	21 40	1 8	7 8	1 21	4 6	1 6	22 17	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 32	6 48	14 10			n.a.
S 13	21 36	1 3	2 0	17 54	0 4	21 53	1 4	7 18	1 20	4 1	1 6	22 18	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 31	6 46	14 9			n.a.
M14	21 25	2s56	0 59	17 21	0s 3	22 6	1 0	7 29	1 19	3 57	1 5	22 20	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 30	6 45	14 7			n.a.
T 15	21 14	6 53	0n 7	16 48	0 10	22 18	0 56	7 39	1 19	3 53	1 5	22 21	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 30	6 44	14 6			n.a.
W16	21 1	10 37	1 13	16 14	0 17	22 29	0 52	7 49	1 18	3 48	1 5	22 22	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 30	6 43	14 5			n.a.
T 17	20 49	13 57	2 18	15 40	0 24	22 40	0 48	7 59	1 17	3 44	1 5	22 23	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 30	6 41	14 3			n.a.
F 18	20 36	16 40	3 17	15 5	0 32	22 50	0 44	8 9	1 16	3 39	1 4	22 25	2 21	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 29	6 40	14 2			n.a.
S 19	20 23	18 31	4 7	14 31	0 39	22 59	0 40	8 19	1 16	3 35	1 4	22 26	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 27	6 39	14 0			n.a.
S 20	20 9	19 13	4 43	13 56	0 46	23 8	0 36	8 28	1 15	3 30	1 4	22 27	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 24	6 38	13 59			n.a.
M21	19 55	18 38	5 0	13 21	0 53	23 16	0 33	8 38	1 14	3 26	1 4	22 28	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 20	6 36	13 57			n.a.
T 22	19 41	16 43	4 58	12 45	1 1	23 24	0 29	8 47	1 13	3 21	1 4	22 29	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 16	6 35	13 56			n.a.
W23	19 26	13 37	4 33	12 10	1 8	23 31	0 25	8 56	1 12	3 16	1 3	22 30	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 12	6 34	13 55			n.a.
T 24	19 11	9 35	3 50	11 35	1 15	23 37	0 21	9 5	1 12	3 12	1 3	22 32	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 8	6 33	13 53			n.a.
F 25	18 56	5 1	2 51	10 59	1 22	23 43	0 17	9 14	1 11	3 7	1 3	22 33	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 6	6 31	13 52			n.a.
S 26	18 40	0 15	1 42	10 24	1 29	23 47	0 13	9 22	1 10	3 2	1 3	22 34	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 30	13 50			n.a.
S 27	18 24	4n24	0 28	9 49	1 37	23 52	0 10	9 31	1 9	2 57	1 3	22 35	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 29	13 49			n.a.
M28	18 8	8 39	0s45	9 14	1 43	23 55	0 6	9 39	1 8	2 53	1 2	22 36	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 28	13 47			n.a.
T 29	17 51	12 19	1 53	8 39	1 50	23 58	0 2	9 47	1 7	2 48	1 2	22 37	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 26	13 46			n.a.
W30	17 34	15 17	2 54	8 5	1 57	24 0	0n 1	9 55	1 6	2 43	1 2	22 38	2 21	5 8	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 25	13 44			n.a.
T 31	17n17	17n27	3s44	7n32	2s 3	24n 1	0n 5	10n 3	1s 5	2n38	1n 2	22s40	2s21	5n 8	0s31	24n29	0n28	12n57	1s55	6s 3	6s24	13n43			n.a.

Julian Day Number = 621502.5, Delta T = 20h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'14, Lahiri = -45°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 July 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 8	14♌ 8'39	14♊31	7♍27	5♋43	28♈26	26♍ 2	1°R 9	13°R53	0♋56	8♉45	14°R56	15♎50	9♌49	n.a.	F 1
S 2	21 8 5	15° 8'49	26°38	8°38	6°55	28°44	26°14	1♒ 5	13♈52	0°58	8°45	14♎49	15°47	9°56	n.a.	S 2
S 3	21 12 1	16° 9'02	8♋38	9°46	8° 7	29° 1	26°26	1° 0	13°51	1° 0	8°R45	14°40	15°44	10° 2	n.a.	S 3
M 4	21 15 58	17° 9'17	20°33	10°53	9°19	29°18	26°38	0°55	13°50	1° 1	8°45	14°29	15°41	10° 9	n.a.	M 4
T 5	21 19 54	18° 9'34	2♌25	11°56	10°31	29°35	26°50	0°51	13°49	1° 3	8°45	14°18	15°37	10°16	n.a.	T 5
W 6	21 23 51	19° 9'53	14°16	12°58	11°44	29°51	27° 2	0°46	13°48	1° 5	8°45	14° 6	15°34	10°22	n.a.	W 6
T 7	21 27 47	20°10'14	26° 8	13°56	12°56	0♉ 6	27°14	0°42	13°47	1° 6	8°45	13°56	15°31	10°29	n.a.	T 7
F 8	21 31 44	21°10'37	8♍ 2	14°51	14° 9	0°21	27°26	0°37	13°45	1° 8	8°45	13°48	15°28	10°36	n.a.	F 8
S 9	21 35 40	22°11'02	20° 0	15°42	15°21	0°35	27°38	0°33	13°44	1° 9	8°45	13°43	15°25	10°43	n.a.	S 9
S 10	21 39 37	23°11'28	2♎ 3	16°30	16°34	0°48	27°51	0°29	13°43	1°11	8°45	13°40	15°21	10°49	n.a.	S 10
M11	21 43 33	24°11'56	14°16	17°12	17°47	1° 1	28° 3	0°25	13°41	1°13	8°45	13°D39	15°18	10°56	n.a.	M11
T 12	21 47 30	25°12'26	26°40	17°50	19° 0	1°14	28°16	0°20	13°40	1°14	8°44	13°40	15°15	11° 3	n.a.	T 12
W13	21 51 27	26°12'58	9♏20	18°22	20°13	1°25	28°28	0°16	13°38	1°15	8°44	13°41	15°12	11° 9	n.a.	W13
T 14	21 55 23	27°13'31	22°20	18°48	21°26	1°36	28°41	0°12	13°37	1°17	8°44	13°R42	15° 9	11°16	n.a.	T 14
F 15	21 59 20	28°14'06	5♐43	19° 6	22°39	1°47	28°53	0° 8	13°35	1°18	8°44	13°42	15° 6	11°23	n.a.	F 15
S 16	22 3 16	29°14'42	19°32	19°18	23°52	1°57	29° 6	0° 4	13°34	1°20	8°43	13°40	15° 2	11°29	n.a.	S 16
S 17	22 7 13	0♍15'20	3♑48	19°R21	25° 6	2° 6	29°19	0° 1	13°32	1°21	8°43	13°36	14°59	11°36	n.a.	S 17
M18	22 11 9	1°15'59	18°29	19°15	26°19	2°14	29°32	29♑57	13°30	1°22	8°43	13°31	14°56	11°43	n.a.	M18
T 19	22 15 6	2°16'40	3♒29	18°59	27°32	2°22	29°45	29°53	13°29	1°24	8°42	13°25	14°53	11°50	n.a.	T 19
W20	22 19 2	3°17'22	18°41	18°34	28°46	2°29	29°58	29°49	13°27	1°25	8°42	13°18	14°50	11°56	n.a.	W20
T 21	22 22 59	4°18'06	3♓55	17°58	29°59	2°36	0♎10	29°46	13°25	1°26	8°41	13°13	14°47	12° 3	n.a.	T 21
F 22	22 26 55	5°18'51	18°59	17°12	1♌13	2°41	0°23	29°42	13°23	1°27	8°41	13° 9	14°43	12°10	n.a.	F 22
S 23	22 30 52	6°19'38	3♈44	16°17	2°27	2°46	0°36	29°39	13°21	1°29	8°41	13° 7	14°40	12°16	n.a.	S 23
S 24	22 34 49	7°20'27	18° 6	15°12	3°41	2°50	0°50	29°36	13°20	1°30	8°40	13°D 7	14°37	12°23	n.a.	S 24
M25	22 38 45	8°21'17	1♉59	14° 0	4°55	2°54	1° 3	29°32	13°18	1°31	8°40	13° 8	14°34	12°30	n.a.	M25
T 26	22 42 42	9°22'09	15°25	12°43	6° 9	2°56	1°16	29°29	13°16	1°32	8°39	13° 9	14°31	12°37	n.a.	T 26
W27	22 46 38	10°23'03	28°25	11°22	7°23	2°58	1°29	29°26	13°14	1°33	8°38	13°11	14°27	12°43	n.a.	W27
T 28	22 50 35	11°23'59	11♊ 2	10° 1	8°37	2°59	1°42	29°23	13°12	1°34	8°38	13°R11	14°24	12°50	n.a.	T 28
F 29	22 54 31	12°24'56	23°21	8°41	9°51	3°R 0	1°56	29°20	13° 9	1°35	8°37	13°11	14°21	12°57	n.a.	F 29
S 30	22 58 28	13♍25'55	5♋27	7♍27	11♌ 5	2♉59	2♎ 9	29♑18	13♈ 7	1♋36	8♉37	13♎ 9	14♎18	13♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	18n45	4s23	6n59	2s10	24n 2	0n 9	10n11	1s 4	2n33	1n 2	22s41	2s21	5n 8	0s31	24n29	0n28	12n57	1s55	6s 1	6s23	13n42			n.a.
S 2	16 41	19 9	4 49	6 26	2 16	24 2	0 12	10 18	1 3	2 28	1 1	22 42	2 21	5 7	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 59	6 21	13 40			n.a.
S 3	16 23	18 42	5 3	5 55	2 22	24 1	0 16	10 25	1 2	2 23	1 1	22 43	2 21	5 7	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 55	6 20	13 39			n.a.
M 4	16 4	17 25	5 3	5 24	2 27	24 0	0 19	10 33	1 1	2 18	1 1	22 44	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 51	6 19	13 37			n.a.
T 5	15 45	15 24	4 49	4 54	2 33	23 58	0 22	10 39	1 0	2 13	1 1	22 45	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 46	6 18	13 36			n.a.
W 6	15 26	12 45	4 24	4 26	2 38	23 55	0 26	10 46	0 59	2 8	1 1	22 46	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 42	6 16	13 34			n.a.
T 7	15 7	9 34	3 47	3 59	2 42	23 51	0 29	10 53	0 58	2 3	1 0	22 47	2 21	5 5	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 38	6 15	13 33			n.a.
F 8	14 47	6 0	2 59	3 34	2 46	23 47	0 32	10 59	0 57	1 58	1 0	22 48	2 21	5 5	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 34	6 14	13 31			n.a.
S 9	14 27	2 10	2 4	3 10	2 50	23 42	0 35	11 5	0 56	1 53	1 0	22 49	2 21	5 4	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 13	13 30			n.a.
S 10	14 7	1s47	1 2	2 49	2 53	23 36	0 38	11 11	0 54	1 47	1 0	22 49	2 21	5 3	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 11	13 28			n.a.
M11	13 46	5 42	0n 3	2 30	2 55	23 29	0 41	11 17	0 53	1 42	1 0	22 50	2 21	5 3	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 10	13 27			n.a.
T 12	13 26	9 27	1 10	2 14	2 56	23 22	0 44	11 22	0 52	1 37	1 0	22 51	2 21	5 2	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 9	13 26			n.a.
W13	13 5	12 50	2 14	2 0	2 57	23 14	0 47	11 28	0 51	1 32	0 59	22 52	2 21	5 2	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 8	13 24			n.a.
T 14	12 44	15 41	3 14	1 50	2 57	23 5	0 50	11 33	0 49	1 26	0 59	22 53	2 21	5 1	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 6	13 23			n.a.
F 15	12 22	17 46	4 4	1 44	2 55	22 56	0 53	11 38	0 48	1 21	0 59	22 54	2 21	5 0	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 5	13 21			n.a.
S 16	12 1	18 54	4 43	1 42	2 53	22 46	0 55	11 43	0 47	1 16	0 59	22 55	2 20	5 0	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 4	13 20			n.a.
S 17	11 39	18 53	5 5	1 45	2 49	22 35	0 58	11 47	0 45	1 10	0 59	22 55	2 20	4 59	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 30	6 3	13 18			n.a.
M18	11 17	17 37	5 8	1 52	2 43	22 23	1 0	11 51	0 44	1 5	0 59	22 56	2 20	4 58	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 28	6 1	13 17			n.a.
T 19	10 55	15 8	4 51	2 5	2 36	22 11	1 3	11 55	0 42	1 0	0 59	22 57	2 20	4 58	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 25	6 0	13 15			n.a.
W20	10 33	11 35	4 13	2 23	2 27	21 58	1 5	11 59	0 41	0 54	0 58	22 58	2 20	4 57	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 22	5 59	13 14			n.a.
T 21	10 10	7 16	3 17	2 47	2 17	21 45	1 8	12 3	0 39	0 49	0 58	22 58	2 20	4 56	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 20	5 58	13 12			n.a.
F 22	9 47	2 31	2 8	3 17	2 4	21 30	1 10	12 6	0 38	0 44	0 58	22 59	2 20	4 56	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 19	5 56	13 11			n.a.
S 23	9 24	2n18	0 51	3 52	1 50	21 15	1 12	12 10	0 36	0 38	0 58	23 0	2 20	4 55	0 32	24 29	0 28	12 56	1 55	5 18	5 55	13 9			n.a.
S 24	9 1	6 51	0s27	4 32	1 34	21 0	1 14	12 13	0 35	0 33	0 58	23 0	2 20	4 54	0 32	24 29	0 28	12 56	1 55	5 18	5 54	13 8			n.a.
M25	8 38	10 52	1 41	5 17	1 16	20 44	1 16	12 15	0 33	0 27	0 58	23 1	2 20	4 53	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 18	5 52	13 6			n.a.
T 26	8 15	14 11	2 47	6 5	0 57	20 27	1 18	12 18	0 31	0 22	0 58	23 1	2 19	4 53	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 19	5 51	13 5			n.a.
W27	7 51	16 40	3 43	6 55	0 37	20 9	1 20	12 20	0 30	0 16	0 57	23 2	2 19	4 52	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 20	5 50	13 3			n.a.
T 28	7 28	18 16	4 25	7 45	0 16	19 51	1 22	12 22	0 28	0 11	0 57	23 2	2 19	4 51	0 32	24 29	0 29	12 55	1 55	5 20	5 49	13 2			n.a.
F 29	7 4	18 57	4 55	8 35	0n 4	19 33	1 23	12 24	0 26	0 5	0 57	23 3	2 19	4 50	0 32	24 29	0 29	12 55	1 55	5 20	5 47	13 0			n.a.
S 30	6n40	18n44	5s10	9n22	0n25	19n14	1n25	12n25	0s25	0s 0	0n57	23s 3	2s19	4n49	0s32	24n29	0n29	12n55	1s55	5s19	5s46	12n59			n.a.

Julian Day Number = 621533.5, Delta T = 20h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'10, Lahiri = -45°24'09 Julian Calendar 1 Sept. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

OCTOBER 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 24	14♍26'56	17♋24	6°R19	12♌19	2°R58	2♎22	29°R15	13°R 5	1♋37	8°R36	13°R 5	14♎15	13♌10	n.a.	S 1
M 2	23 6 21	15°27'58	29°16	5♍20	13°34	2♉55	2°36	29♏12	13♈ 3	1°38	8♉35	13♎ 1	14°12	13°17	n.a.	M 2
T 3	23 10 18	16°29'01	11♌ 7	4°32	14°48	2°52	2°49	29°10	13° 1	1°39	8°35	12°56	14° 8	13°24	n.a.	T 3
W 4	23 14 14	17°30'06	22°58	3°54	16° 3	2°49	3° 3	29° 8	12°59	1°40	8°34	12°51	14° 5	13°30	n.a.	W 4
T 5	23 18 11	18°31'12	4♍54	3°29	17°17	2°44	3°16	29° 5	12°56	1°40	8°33	12°47	14° 2	13°37	n.a.	T 5
F 6	23 22 7	19°32'20	16°55	3°15	18°32	2°38	3°30	29° 3	12°54	1°41	8°32	12°44	13°59	13°44	n.a.	F 6
S 7	23 26 4	20°33'28	29° 3	3°D12	19°46	2°32	3°43	29° 1	12°52	1°42	8°32	12°42	13°56	13°50	n.a.	S 7
S 8	23 30 0	21°34'38	11♎19	3°20	21° 1	2°24	3°57	28°59	12°49	1°43	8°31	12°D41	13°52	13°57	n.a.	S 8
M 9	23 33 57	22°35'48	23°46	3°38	22°15	2°16	4°10	28°57	12°47	1°43	8°30	12°41	13°49	14° 4	n.a.	M 9
T 10	23 37 53	23°37'00	6♏24	4° 4	23°30	2° 7	4°24	28°55	12°45	1°44	8°29	12°42	13°46	14°10	n.a.	T 10
W11	23 41 50	24°38'12	19°16	4°39	24°45	1°58	4°37	28°54	12°42	1°45	8°28	12°44	13°43	14°17	n.a.	W11
T 12	23 45 47	25°39'25	2♐23	5°21	25°59	1°47	4°51	28°52	12°40	1°45	8°27	12°45	13°40	14°24	n.a.	T 12
F 13	23 49 43	26°40'39	15°47	6° 9	27°14	1°35	5° 5	28°51	12°37	1°46	8°27	12°46	13°37	14°31	n.a.	F 13
S 14	23 53 40	27°41'53	29°30	7° 3	28°29	1°23	5°18	28°49	12°35	1°46	8°26	12°R47	13°33	14°37	n.a.	S 14
S 15	23 57 36	28°43'08	13♑33	8° 1	29°44	1°10	5°32	28°48	12°32	1°47	8°25	12°46	13°30	14°44	n.a.	S 15
M16	0 1 33	29°44'23	27°54	9° 4	0♍59	0°56	5°46	28°47	12°30	1°47	8°24	12°45	13°27	14°51	n.a.	M16
T 17	0 5 29	0♎45'39	12♒30	10°11	2°14	0°41	5°59	28°46	12°27	1°48	8°23	12°44	13°24	14°57	n.a.	T 17
W18	0 9 26	1°46'55	27°17	11°21	3°28	0°26	6°13	28°45	12°25	1°48	8°22	12°42	13°21	15° 4	n.a.	W18
T 19	0 13 22	2°48'11	12♓ 8	12°34	4°43	0°10	6°27	28°44	12°22	1°48	8°21	12°41	13°18	15°11	n.a.	T 19
F 20	0 17 19	3°49'28	26°55	13°50	5°58	29♈53	6°41	28°44	12°20	1°49	8°20	12°40	13°14	15°17	n.a.	F 20
S 21	0 21 16	4°50'45	11♈31	15° 7	7°13	29°35	6°54	28°43	12°17	1°49	8°19	12°D40	13°11	15°24	n.a.	S 21
S 22	0 25 12	5°52'03	25°50	16°26	8°28	29°17	7° 8	28°43	12°15	1°49	8°18	12°40	13° 8	15°31	n.a.	S 22
M23	0 29 9	6°53'22	9♉46	17°47	9°43	28°58	7°22	28°42	12°12	1°49	8°17	12°41	13° 5	15°38	n.a.	M23
T 24	0 33 5	7°54'41	23°18	19°10	10°58	28°39	7°36	28°42	12°10	1°49	8°16	12°41	13° 2	15°44	n.a.	T 24
W25	0 37 2	8°56'01	6♊25	20°33	12°13	28°19	7°49	28°D42	12° 7	1°50	8°15	12°42	12°58	15°51	n.a.	W25
T 26	0 40 58	9°57'22	19° 9	21°58	13°29	27°58	8° 3	28°42	12° 5	1°50	8°14	12°42	12°55	15°58	n.a.	T 26
F 27	0 44 55	10°58'43	1♋33	23°23	14°44	27°37	8°17	28°42	12° 2	1°50	8°12	12°42	12°52	16° 4	n.a.	F 27
S 28	0 48 52	12° 0'05	13°42	24°49	15°59	27°15	8°31	28°42	11°59	1°R50	8°11	12°42	12°49	16°11	n.a.	S 28
S 29	0 52 48	13° 1'27	25°41	26°16	17°14	26°53	8°44	28°43	11°57	1°50	8°10	12°42	12°46	16°18	n.a.	S 29
M30	0 56 45	14° 2'50	7♌32	27°44	18°29	26°30	8°58	28°43	11°54	1°50	8° 9	12°42	12°43	16°25	n.a.	M30
T 31	1 0 41	15♎ 4'13	19♌23	29♍12	19♍44	26♈ 7	9♎12	28♏44	11♈52	1♋50	8♉ 8	12♎42	12♎39	16♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6n16	17n42	5s12	10n 5	0n44	18n54	1n27	12n26	0s23	0s 6	0n57	23s 4	2s19	4n48	0s32	24n29	0n29	12n54	1s55	5s17	5s45	12n57			n.a.
M 2	5 52	15 54	5 1	10 44	1 2	18 33	1 28	12 27	0 21	0 11	0 57	23 4	2 19	4 47	0 32	24 29	0 29	12 54	1 55	5 16	5 44	12 56			n.a.
T 3	5 28	13 26	4 36	11 17	1 18	18 13	1 29	12 28	0 19	0 17	0 57	23 5	2 19	4 47	0 32	24 29	0 29	12 54	1 55	5 14	5 42	12 54			n.a.
W 4	5 3	10 25	4 0	11 45	1 33	17 51	1 31	12 29	0 17	0 23	0 57	23 5	2 18	4 46	0 32	24 29	0 29	12 54	1 54	5 12	5 41	12 53			n.a.
T 5	4 39	6 57	3 13	12 6	1 46	17 29	1 32	12 29	0 15	0 28	0 56	23 5	2 18	4 45	0 32	24 29	0 29	12 54	1 54	5 10	5 40	12 51			n.a.
F 6	4 14	3 11	2 17	12 22	1 56	17 7	1 33	12 29	0 13	0 34	0 56	23 6	2 18	4 44	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 9	5 39	12 50			n.a.
S 7	3 50	0s45	1 15	12 31	2 6	16 44	1 34	12 28	0 11	0 39	0 56	23 6	2 18	4 43	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 37	12 48			n.a.
S 8	3 25	4 42	0 8	12 35	2 13	16 20	1 35	12 28	0 9	0 45	0 56	23 6	2 18	4 42	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 36	12 47			n.a.
M 9	3 0	8 30	1n 1	12 34	2 19	15 56	1 36	12 27	0 7	0 51	0 56	23 6	2 18	4 41	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 35	12 45			n.a.
T 10	2 36	11 59	2 7	12 28	2 23	15 32	1 37	12 26	0 5	0 56	0 56	23 7	2 18	4 40	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 8	5 34	12 44			n.a.
W11	2 11	14 56	3 9	12 18	2 26	15 7	1 38	12 24	0 3	1 2	0 56	23 7	2 17	4 39	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 9	5 32	12 42			n.a.
T 12	1 46	17 12	4 2	12 4	2 28	14 42	1 38	12 22	0 0	1 8	0 56	23 7	2 17	4 38	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 9	5 31	12 41			n.a.
F 13	1 21	18 34	4 42	11 46	2 28	14 16	1 39	12 20	0n 2	1 13	0 56	23 7	2 17	4 37	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 10	5 30	12 39			n.a.
S 14	0 56	18 53	5 8	11 25	2 28	13 50	1 39	12 18	0 4	1 19	0 55	23 7	2 17	4 36	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 10	5 29	12 38			n.a.
S 15	0 31	18 4	5 17	11 1	2 27	13 24	1 40	12 15	0 6	1 24	0 55	23 7	2 17	4 35	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 10	5 27	12 36			n.a.
M16	0 6	16 6	5 6	10 35	2 25	12 57	1 40	12 13	0 8	1 30	0 55	23 8	2 17	4 34	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 9	5 26	12 35			n.a.
T 17	0s19	13 4	4 35	10 7	2 22	12 30	1 41	12 10	0 11	1 36	0 55	23 8	2 16	4 33	0 32	24 30	0 29	12 51	1 54	5 9	5 25	12 33			n.a.
W18	0 44	9 11	3 46	9 36	2 19	12 2	1 41	12 6	0 13	1 41	0 55	23 8	2 16	4 32	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 8	5 23	12 32			n.a.
T 19	1 8	4 42	2 42	9 4	2 15	11 34	1 41	12 3	0 15	1 47	0 55	23 8	2 16	4 31	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 8	5 22	12 30			n.a.
F 20	1 33	0n 4	1 26	8 31	2 11	11 6	1 41	11 59	0 18	1 53	0 55	23 8	2 16	4 30	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 7	5 21	12 29			n.a.
S 21	1 58	4 46	0 6	7 56	2 6	10 37	1 41	11 55	0 20	1 58	0 55	23 7	2 16	4 29	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 20	12 27			n.a.
S 22	2 23	9 6	1s13	7 20	2 1	10 8	1 41	11 50	0 23	2 4	0 55	23 7	2 15	4 28	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 18	12 25			n.a.
M23	2 48	12 48	2 25	6 42	1 56	9 39	1 40	11 46	0 25	2 10	0 55	23 7	2 15	4 27	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 17	12 24			n.a.
T 24	3 13	15 43	3 27	6 4	1 50	9 10	1 40	11 41	0 27	2 15	0 55	23 7	2 15	4 26	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 16	12 22			n.a.
W25	3 37	17 42	4 16	5 25	1 44	8 40	1 40	11 36	0 30	2 21	0 54	23 7	2 15	4 25	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 15	12 21			n.a.
T 26	4 2	18 43	4 51	4 45	1 38	8 10	1 39	11 30	0 32	2 26	0 54	23 7	2 15	4 24	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 13	12 19			n.a.
F 27	4 27	18 49	5 12	4 5	1 32	7 40	1 39	11 25	0 35	2 32	0 54	23 7	2 15	4 23	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 12	12 18			n.a.
S 28	4 51	18 2	5 18	3 24	1 25	7 10	1 38	11 19	0 37	2 38	0 54	23 6	2 14	4 22	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 11	12 16			n.a.
S 29	5 16	16 27	5 10	2 43	1 19	6 39	1 38	11 13	0 40	2 43	0 54	23 6	2 14	4 21	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 10	12 15			n.a.
M30	5 40	14 11	4 49	2 1	1 12	6 9	1 37	11 7	0 42	2 49	0 54	23 6	2 14	4 20	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 8	12 13			n.a.
T 31	6s 5	11n20	4s15	1n19	1n 5	5n38	1n36	11n 1	0n44	2s54	0n54	23s 6	2s14	4n19	0s31	24n30	0n29	12n46	1s54	5s 8	5s 7	12n12			n.a.

Julian Day Number = 621563.5, Delta T = 20h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'06, Lahiri = -45°24'05 Julian Calendar 1 Oct. 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

NOVEMBER 3012 BCE (-3011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 38	16♎ 5'36	1♍15	0♎41	20♍59	25°R44	9♎26	28♑44	11°R49	1°R49	8°R 7	12♎43	12♎36	16♌38	n.a.	W 1
T 2	1 8 34	17° 7'00	13°15	2°10	22°15	25♈21	9°39	28°45	11♈47	1♋49	8♉ 6	12°43	12°33	16°45	n.a.	T 2
F 3	1 12 31	18° 8'24	25°23	3°40	23°30	24°57	9°53	28°46	11°44	1°49	8° 4	12°44	12°30	16°51	n.a.	F 3
S 4	1 16 27	19° 9'48	7♎43	5°10	24°45	24°33	10° 7	28°47	11°41	1°49	8° 3	12°R44	12°27	16°58	n.a.	S 4
S 5	1 20 24	20°11'12	20°16	6°40	26° 0	24° 9	10°20	28°48	11°39	1°49	8° 2	12°44	12°23	17° 5	n.a.	S 5
M 6	1 24 21	21°12'36	3♏ 2	8°11	27°15	23°45	10°34	28°50	11°36	1°48	8° 1	12°43	12°20	17°11	n.a.	M 6
T 7	1 28 17	22°13'59	16° 3	9°42	28°31	23°21	10°48	28°51	11°34	1°48	8° 0	12°42	12°17	17°18	n.a.	T 7
W 8	1 32 14	23°15'23	29°17	11°14	29°46	22°57	11° 1	28°52	11°31	1°48	7°58	12°41	12°14	17°25	n.a.	W 8
T 9	1 36 10	24°16'46	12♐44	12°45	1♎ 1	22°32	11°15	28°54	11°29	1°47	7°57	12°40	12°11	17°31	n.a.	T 9
F 10	1 40 7	25°18'08	26°23	14°18	2°16	22° 9	11°28	28°56	11°26	1°47	7°56	12°38	12° 8	17°38	n.a.	F 10
S 11	1 44 3	26°19'30	10♑14	15°50	3°31	21°45	11°42	28°58	11°24	1°46	7°55	12°37	12° 4	17°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 0	27°20'52	24°14	17°23	4°47	21°21	11°56	28°59	11°21	1°46	7°53	12°D36	12° 1	17°52	n.a.	S 12
M13	1 51 57	28°22'12	8♒23	18°56	6° 2	20°58	12° 9	29° 2	11°19	1°45	7°52	12°37	11°58	17°58	n.a.	M13
T 14	1 55 53	29°23'32	22°38	20°30	7°17	20°35	12°23	29° 4	11°16	1°45	7°51	12°37	11°55	18° 5	n.a.	T 14
W15	1 59 50	0♏24'51	6♓58	22° 4	8°32	20°12	12°36	29° 6	11°14	1°44	7°50	12°39	11°52	18°12	n.a.	W15
T 16	2 3 46	1°26'09	21°19	23°38	9°47	19°50	12°49	29° 8	11°12	1°44	7°48	12°40	11°49	18°18	n.a.	T 16
F 17	2 7 43	2°27'26	5♈38	25°13	11° 3	19°29	13° 3	29°11	11° 9	1°43	7°47	12°R41	11°45	18°25	n.a.	F 17
S 18	2 11 39	3°28'43	19°49	26°48	12°18	19° 7	13°16	29°13	11° 7	1°42	7°46	12°41	11°42	18°32	n.a.	S 18
S 19	2 15 36	4°29'59	3♉49	28°24	13°33	18°46	13°30	29°16	11° 5	1°42	7°45	12°40	11°39	18°38	n.a.	S 19
M20	2 19 33	5°31'14	17°34	29°59	14°48	18°26	13°43	29°19	11° 2	1°41	7°43	12°37	11°36	18°45	n.a.	M20
T 21	2 23 29	6°32'29	1♊ 0	1♏36	16° 3	18° 6	13°56	29°22	11° 0	1°40	7°42	12°34	11°33	18°52	n.a.	T 21
W22	2 27 26	7°33'43	14° 6	3°13	17°18	17°47	14° 9	29°25	10°58	1°39	7°41	12°30	11°29	18°59	n.a.	W22
T 23	2 31 22	8°34'57	26°52	4°50	18°34	17°29	14°22	29°28	10°56	1°39	7°40	12°26	11°26	19° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 19	9°36'10	9♋20	6°28	19°49	17°11	14°36	29°31	10°53	1°38	7°38	12°22	11°23	19°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 15	10°37'22	21°32	8° 7	21° 4	16°54	14°49	29°34	10°51	1°37	7°37	12°19	11°20	19°19	n.a.	S 25
S 26	2 43 12	11°38'33	3♌32	9°46	22°19	16°38	15° 2	29°38	10°49	1°36	7°36	12°17	11°17	19°25	n.a.	S 26
M27	2 47 9	12°39'44	15°25	11°26	23°34	16°22	15°15	29°41	10°47	1°35	7°34	12°D17	11°14	19°32	n.a.	M27
T 28	2 51 5	13°40'54	27°15	13° 6	24°49	16° 7	15°28	29°45	10°45	1°34	7°33	12°18	11°10	19°39	n.a.	T 28
W29	2 55 2	14°42'03	9♍ 8	14°47	26° 4	15°53	15°41	29°49	10°43	1°33	7°32	12°19	11° 7	19°45	n.a.	W29
T 30	2 58 58	15♏43'11	21♍ 9	16♏28	27♎19	15♈39	15♎54	29♑52	10♈41	1♋32	7♉31	12♎21	11♎ 4	19♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s29	8n 1	3s31	0n37	0n58	5n 7	1n35	10n54	0n47	3s 0	0n54	23s 5	2s14	4n18	0s31	24n30	0n30	12n46	1s54	5s 8	5s 6	12n10		n.a.
T 2	6 53	4 20	2 37	0s 6	0 52	4 35	1 34	10 48	0 49	3 6	0 54	23 5	2 13	4 17	0 31	24 30	0 30	12 46	1 54	5 9	5 4	12 8		n.a.
F 3	7 17	0 26	1 35	0 48	0 45	4 4	1 33	10 41	0 52	3 11	0 54	23 4	2 13	4 16	0 31	24 30	0 30	12 45	1 53	5 9	5 3	12 7		n.a.
S 4	7 41	3s33	0 28	1 31	0 38	3 33	1 32	10 34	0 54	3 17	0 54	23 4	2 13	4 15	0 31	24 30	0 30	12 45	1 53	5 9	5 2	12 5		n.a.
S 5	8 4	7 28	0n42	2 14	0 31	3 1	1 31	10 27	0 56	3 22	0 54	23 4	2 13	4 14	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 9	5 1	12 4		n.a.
M 6	8 28	11 6	1 50	2 57	0 24	2 29	1 30	10 20	0 59	3 28	0 54	23 3	2 13	4 13	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 9	4 59	12 2		n.a.
T 7	8 52	14 16	2 55	3 40	0 17	1 58	1 29	10 13	1 1	3 33	0 54	23 3	2 12	4 12	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 8	4 58	12 1		n.a.
W 8	9 15	16 44	3 50	4 23	0 11	1 26	1 28	10 6	1 3	3 39	0 53	23 2	2 12	4 11	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 8	4 57	11 59		n.a.
T 9	9 38	18 20	4 35	5 6	0 4	0 54	1 26	9 59	1 5	3 44	0 53	23 2	2 12	4 10	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 7	4 56	11 58		n.a.
F 10	10 1	18 54	5 4	5 49	0s 3	0 22	1 25	9 52	1 8	3 50	0 53	23 1	2 12	4 9	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 6	4 54	11 56		n.a.
S 11	10 24	18 22	5 16	6 31	0 10	0s10	1 23	9 45	1 10	3 55	0 53	23 1	2 12	4 8	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 53	11 54		n.a.
S 12	10 47	16 42	5 10	7 14	0 16	0 42	1 22	9 38	1 12	4 1	0 53	23 0	2 11	4 7	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 52	11 53		n.a.
M13	11 9	14 1	4 45	7 56	0 23	1 14	1 20	9 31	1 14	4 6	0 53	22 59	2 11	4 6	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 51	11 51		n.a.
T 14	11 31	10 29	4 3	8 38	0 29	1 46	1 19	9 24	1 16	4 12	0 53	22 59	2 11	4 5	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 6	4 49	11 50		n.a.
W15	11 53	6 19	3 5	9 20	0 35	2 17	1 17	9 17	1 18	4 17	0 53	22 58	2 11	4 4	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 7	4 48	11 48		n.a.
T 16	12 15	1 46	1 55	10 2	0 41	2 49	1 15	9 10	1 20	4 22	0 53	22 57	2 11	4 3	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 7	4 47	11 47		n.a.
F 17	12 37	2n53	0 39	10 43	0 47	3 21	1 13	9 3	1 22	4 28	0 53	22 57	2 11	4 2	0 31	24 30	0 30	12 40	1 53	5 8	4 45	11 45		n.a.
S 18	12 58	7 20	0s39	11 24	0 53	3 53	1 12	8 57	1 23	4 33	0 53	22 56	2 10	4 1	0 31	24 31	0 30	12 40	1 53	5 8	4 44	11 43		n.a.
S 19	13 20	11 19	1 54	12 4	0 59	4 24	1 10	8 50	1 25	4 38	0 53	22 55	2 10	4 1	0 31	24 31	0 30	12 39	1 53	5 7	4 43	11 42		n.a.
M20	13 41	14 36	3 1	12 44	1 4	4 56	1 8	8 44	1 27	4 44	0 53	22 54	2 10	4 0	0 31	24 31	0 30	12 39	1 53	5 6	4 42	11 40		n.a.
T 21	14 2	17 1	3 55	13 24	1 10	5 27	1 6	8 38	1 29	4 49	0 53	22 54	2 10	3 59	0 31	24 31	0 30	12 39	1 52	5 5	4 40	11 39		n.a.
W22	14 22	18 28	4 36	14 3	1 15	5 59	1 4	8 32	1 30	4 54	0 53	22 53	2 10	3 58	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 3	4 39	11 37		n.a.
T 23	14 42	18 57	5 2	14 42	1 20	6 30	1 2	8 26	1 32	5 0	0 53	22 52	2 9	3 57	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 2	4 38	11 36		n.a.
F 24	15 2	18 28	5 13	15 20	1 24	7 1	1 0	8 20	1 33	5 5	0 53	22 51	2 9	3 56	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 0	4 37	11 34		n.a.
S 25	15 22	17 9	5 10	15 57	1 29	7 32	0 58	8 15	1 35	5 10	0 53	22 50	2 9	3 55	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 59	4 35	11 32		n.a.
S 26	15 42	15 6	4 53	16 34	1 33	8 2	0 55	8 10	1 36	5 15	0 53	22 49	2 9	3 55	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 58	4 34	11 31		n.a.
M27	16 1	12 25	4 23	17 9	1 37	8 33	0 53	8 5	1 38	5 20	0 53	22 48	2 9	3 54	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 58	4 33	11 29		n.a.
T 28	16 20	9 15	3 42	17 45	1 41	9 3	0 51	8 0	1 39	5 25	0 53	22 47	2 9	3 53	0 31	24 31	0 30	12 36	1 52	4 58	4 31	11 28		n.a.
W29	16 38	5 41	2 52	18 19	1 44	9 33	0 49	7 56	1 40	5 31	0 53	22 46	2 8	3 52	0 31	24 31	0 30	12 36	1 52	4 59	4 30	11 26		n.a.
T 30	16s57	1n52	1s54	18s52	1s47	10s 3	0n47	7n52	1n42	5s36	0n53	22s45	2s 8	3n51	0s31	24n31	0n30	12n35	1s52	5s 0	4s29	11n24		n.a.

Julian Day Number = 621594.5, Delta T = 20h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'02, Lahiri = -45°24'01 Julian Calendar 1 Nov. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3012 BCE
geocentric

DECEMBER 3012 BCE (-3011) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 55	16♏44'19	3♎21	18♏10	28♎34	15°R26	16♎ 6	29♑56	10°R39	1°R31	7°R29	12♎23	11♎ 1	19♌59	n.a.	F 1
S 2	3 6 51	17°45'25	15°49	19°52	29°49	15♈14	16°19	0♒ 0	10♈37	1♋30	7♉28	12°R23	10°58	20° 5	n.a.	S 2
S 3	3 10 48	18°46'31	28°36	21°35	1♏ 5	15° 3	16°32	0° 4	10°35	1°29	7°27	12°22	10°54	20°12	n.a.	S 3
M 4	3 14 45	19°47'35	11♏41	23°19	2°20	14°53	16°44	0° 8	10°33	1°28	7°26	12°19	10°51	20°19	n.a.	M 4
T 5	3 18 41	20°48'38	25° 6	25° 3	3°35	14°43	16°57	0°13	10°32	1°26	7°24	12°14	10°48	20°26	n.a.	T 5
W 6	3 22 38	21°49'40	8♐48	26°48	4°50	14°35	17°10	0°17	10°30	1°25	7°23	12° 7	10°45	20°32	n.a.	W 6
T 7	3 26 34	22°50'41	22°44	28°33	6° 5	14°27	17°22	0°21	10°28	1°24	7°22	12° 0	10°42	20°39	n.a.	T 7
F 8	3 30 31	23°51'40	6♑49	0♐19	7°20	14°20	17°35	0°26	10°26	1°23	7°21	11°54	10°39	20°46	n.a.	F 8
S 9	3 34 27	24°52'38	21° 0	2° 5	8°35	14°13	17°47	0°31	10°25	1°22	7°20	11°48	10°35	20°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 24	25°53'33	5♒13	3°51	9°50	14° 8	17°59	0°35	10°23	1°20	7°18	11°44	10°32	20°59	n.a.	S 10
M11	3 42 21	26°54'27	19°24	5°38	11° 5	14° 3	18°11	0°40	10°22	1°19	7°17	11°42	10°29	21° 6	n.a.	M11
T 12	3 46 17	27°55'19	3♓32	7°24	12°20	14° 0	18°24	0°45	10°20	1°18	7°16	11°D42	10°26	21°12	n.a.	T 12
W13	3 50 14	28°56'10	17°35	9°11	13°34	13°56	18°36	0°50	10°19	1°16	7°15	11°43	10°23	21°19	n.a.	W13
T 14	3 54 10	29°56'58	1♈32	10°57	14°49	13°54	18°48	0°55	10°17	1°15	7°14	11°44	10°20	21°26	n.a.	T 14
F 15	3 58 7	0♐57'45	15°23	12°43	16° 4	13°53	19° 0	1° 0	10°16	1°14	7°12	11°R44	10°16	21°32	n.a.	F 15
S 16	4 2 3	1°58'29	29° 6	14°29	17°19	13°D52	19°11	1° 5	10°14	1°12	7°11	11°43	10°13	21°39	n.a.	S 16
S 17	4 6 0	2°59'12	12♉39	16°13	18°34	13°52	19°23	1°11	10°13	1°11	7°10	11°39	10°10	21°46	n.a.	S 17
M18	4 9 56	3°59'53	26° 2	17°56	19°49	13°53	19°35	1°16	10°12	1° 9	7° 9	11°33	10° 7	21°53	n.a.	M18
T 19	4 13 53	5° 0'33	9♊11	19°38	21° 4	13°54	19°47	1°21	10°11	1° 8	7° 8	11°24	10° 4	21°59	n.a.	T 19
W20	4 17 50	6° 1'11	22° 6	21°17	22°18	13°57	19°58	1°27	10°10	1° 7	7° 7	11°14	10° 0	22° 6	n.a.	W20
T 21	4 21 46	7° 1'47	4♋45	22°54	23°33	14° 0	20°10	1°32	10° 9	1° 5	7° 6	11° 4	9°57	22°13	n.a.	T 21
F 22	4 25 43	8° 2'21	17° 9	24°28	24°48	14° 3	20°21	1°38	10° 7	1° 4	7° 5	10°54	9°54	22°19	n.a.	F 22
S 23	4 29 39	9° 2'54	29°20	25°58	26° 3	14° 7	20°32	1°44	10° 6	1° 2	7° 4	10°45	9°51	22°26	n.a.	S 23
S 24	4 33 36	10° 3'25	11♌20	27°24	27°18	14°13	20°44	1°50	10° 6	1° 1	7° 3	10°38	9°48	22°33	n.a.	S 24
M25	4 37 32	11° 3'55	23°12	28°45	28°32	14°18	20°55	1°56	10° 5	0°59	7° 1	10°34	9°45	22°39	n.a.	M25
T 26	4 41 29	12° 4'23	5♍ 2	0♑ 1	29°47	14°25	21° 6	2° 1	10° 4	0°57	7° 0	10°32	9°41	22°46	n.a.	T 26
W27	4 45 25	13° 4'49	16°54	1°10	1♐ 2	14°31	21°17	2° 7	10° 3	0°56	6°59	10°D32	9°38	22°53	n.a.	W27
T 28	4 49 22	14° 5'14	28°53	2°13	2°17	14°39	21°28	2°13	10° 2	0°54	6°58	10°33	9°35	22°59	n.a.	T 28
F 29	4 53 19	15° 5'37	11♎ 6	3° 7	3°31	14°47	21°38	2°20	10° 1	0°53	6°58	10°R33	9°32	23° 6	n.a.	F 29
S 30	4 57 15	16° 5'58	23°36	3°54	4°46	14°56	21°49	2°26	10° 1	0°51	6°57	10°32	9°29	23°13	n.a.	S 30
S 31	5 1 12	17♐ 6'18	6♏28	4♑32	6♐ 1	15♈ 6	22♎ 0	2♒32	10♈ 0	0♋50	6♉56	10♎29	9♎26	23♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s15	2s 7	0s49	19s25	1s50	10s32	0n44	7n48	1n43	5s41	0n53	22s44	2s 8	3n51	0s31	24n31	0n30	12n35	1s52	5s 0	4s28	11n23		n.a.
S 2	17 32	6 5	0n19	19 56	1 52	11 2	0 42	7 44	1 44	5 46	0 53	22 43	2 8	3 50	0 31	24 31	0 30	12 35	1 52	5 0	4 26	11 21		n.a.
S 3	17 50	9 53	1 27	20 26	1 54	11 31	0 40	7 41	1 45	5 51	0 53	22 42	2 8	3 49	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	5 0	4 25	11 20		n.a.
M 4	18 7	13 17	2 33	20 55	1 56	11 59	0 37	7 37	1 46	5 56	0 53	22 41	2 8	3 48	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	4 59	4 24	11 18		n.a.
T 5	18 23	16 5	3 31	21 23	1 57	12 28	0 35	7 34	1 47	6 1	0 53	22 40	2 7	3 48	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	4 57	4 23	11 16		n.a.
W 6	18 40	18 2	4 19	21 49	1 58	12 56	0 33	7 32	1 48	6 6	0 52	22 39	2 7	3 47	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 54	4 21	11 15		n.a.
T 7	18 56	18 57	4 52	22 14	1 58	13 24	0 30	7 30	1 49	6 10	0 52	22 38	2 7	3 46	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 51	4 20	11 13		n.a.
F 8	19 11	18 43	5 8	22 38	1 58	13 51	0 28	7 28	1 50	6 15	0 52	22 37	2 7	3 46	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 49	4 19	11 12		n.a.
S 9	19 27	17 18	5 5	23 0	1 58	14 18	0 25	7 26	1 51	6 20	0 52	22 35	2 7	3 45	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 46	4 17	11 10		n.a.
S 10	19 42	14 50	4 44	23 20	1 56	14 45	0 23	7 24	1 51	6 25	0 52	22 34	2 7	3 44	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 45	4 16	11 8		n.a.
M11	19 56	11 29	4 5	23 38	1 54	15 11	0 20	7 23	1 52	6 30	0 52	22 33	2 6	3 44	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 44	4 15	11 7		n.a.
T 12	20 10	7 29	3 12	23 55	1 52	15 37	0 18	7 22	1 53	6 34	0 52	22 32	2 6	3 43	0 31	24 31	0 31	12 31	1 51	4 44	4 14	11 5		n.a.
W13	20 24	3 5	2 7	24 9	1 49	16 3	0 16	7 22	1 53	6 39	0 52	22 30	2 6	3 43	0 31	24 31	0 31	12 31	1 51	4 44	4 12	11 4		n.a.
T 14	20 38	1n28	0 55	24 22	1 45	16 28	0 13	7 21	1 54	6 44	0 52	22 29	2 6	3 42	0 31	24 32	0 31	12 31	1 51	4 45	4 11	11 2		n.a.
F 15	20 51	5 54	0s20	24 32	1 41	16 53	0 11	7 21	1 55	6 48	0 52	22 28	2 6	3 42	0 31	24 32	0 31	12 31	1 51	4 45	4 10	11 0		n.a.
S 16	21 3	9 59	1 32	24 40	1 35	17 17	0 8	7 22	1 55	6 53	0 52	22 27	2 6	3 41	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 44	4 8	10 59		n.a.
S 17	21 16	13 30	2 38	24 46	1 29	17 41	0 6	7 22	1 56	6 58	0 52	22 25	2 6	3 41	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 43	4 7	10 57		n.a.
M18	21 27	16 15	3 35	24 50	1 23	18 4	0 3	7 23	1 56	7 2	0 52	22 24	2 5	3 40	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 40	4 6	10 55		n.a.
T 19	21 39	18 6	4 19	24 51	1 15	18 27	0 1	7 24	1 57	7 7	0 52	22 22	2 5	3 40	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 37	4 5	10 54		n.a.
W20	21 50	18 59	4 49	24 50	1 6	18 49	0s 2	7 25	1 57	7 11	0 52	22 21	2 5	3 39	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 33	4 3	10 52		n.a.
T 21	22 1	18 53	5 3	24 46	0 57	19 11	0 4	7 27	1 57	7 15	0 52	22 20	2 5	3 39	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 29	4 2	10 51		n.a.
F 22	22 11	17 52	5 3	24 40	0 46	19 32	0 6	7 28	1 58	7 20	0 52	22 18	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 25	4 1	10 49		n.a.
S 23	22 20	16 4	4 49	24 33	0 35	19 53	0 9	7 30	1 58	7 24	0 52	22 17	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 21	4 0	10 47		n.a.
S 24	22 30	13 35	4 23	24 23	0 23	20 13	0 11	7 33	1 58	7 29	0 52	22 15	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 19	3 58	10 46		n.a.
M25	22 39	10 34	3 45	24 11	0 10	20 32	0 14	7 35	1 59	7 33	0 52	22 14	2 5	3 37	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 17	3 57	10 44		n.a.
T 26	22 47	7 8	2 58	23 58	0n 4	20 51	0 16	7 38	1 59	7 37	0 52	22 12	2 4	3 37	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 56	10 42		n.a.
W27	22 55	3 25	2 3	23 43	0 18	21 10	0 18	7 41	1 59	7 41	0 53	22 11	2 4	3 37	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 54	10 41		n.a.
T 28	23 3	0s29	1 2	23 27	0 33	21 27	0 21	7 44	2 0	7 45	0 53	22 9	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 53	10 39		n.a.
F 29	23 10	4 27	0n 3	23 10	0 49	21 45	0 23	7 48	2 0	7 49	0 53	22 8	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 52	10 38		n.a.
S 30	23 16	8 19	1 9	22 52	1 5	22 1	0 25	7 51	2 0	7 54	0 53	22 6	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 16	3 51	10 36		n.a.
S 31	23s23	11s54	2n14	22s34	1n22	22s17	0s27	7n55	2n 0	7s58	0n53	22s 5	2s 4	3n36	0s30	24n32	0n31	12n26	1s49	4s15	3s49	10n34		n.a.

Julian Day Number = 621624.5, Delta T = 20h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'58, Lahiri = -45°23'57 Julian Calendar 1 Dec. 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

JANUARY 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 8	18♐ 6'35	19♏45	5♑ 1	7♐15	15♈16	22♎10	2♒38	10°R 0	0°R48	6°R55	10°R24	9♎22	23♌26	n.a.	M 1
T 2	5 9 5	19° 6'51	3♐27	5°20	8°30	15°26	22°21	2°45	9♈59	0♋46	6♉54	10♎16	9°19	23°33	n.a.	T 2
W 3	5 13 1	20° 7'05	17°31	5°R29	9°45	15°37	22°31	2°51	9°59	0°45	6°53	10° 5	9°16	23°40	n.a.	W 3
T 4	5 16 58	21° 7'17	1♑54	5°29	10°59	15°49	22°41	2°58	9°58	0°43	6°52	9°54	9°13	23°46	n.a.	T 4
F 5	5 20 54	22° 7'27	16°28	5°19	12°14	16° 1	22°51	3° 4	9°58	0°41	6°51	9°43	9°10	23°53	n.a.	F 5
S 6	5 24 51	23° 7'35	1♒ 7	4°59	13°28	16°14	23° 1	3°11	9°58	0°40	6°50	9°33	9° 6	24° 0	n.a.	S 6
S 7	5 28 48	24° 7'40	15°43	4°31	14°43	16°27	23°11	3°17	9°58	0°38	6°50	9°26	9° 3	24° 6	n.a.	S 7
M 8	5 32 44	25° 7'43	0♓10	3°54	15°58	16°41	23°21	3°24	9°57	0°36	6°49	9°21	9° 0	24°13	n.a.	M 8
T 9	5 36 41	26° 7'43	14°25	3°11	17°12	16°56	23°30	3°31	9°57	0°35	6°48	9°19	8°57	24°20	n.a.	T 9
W10	5 40 37	27° 7'41	28°26	2°21	18°27	17°10	23°40	3°38	9°57	0°33	6°47	9°D19	8°54	24°26	n.a.	W10
T 11	5 44 34	28° 7'36	12♈13	1°26	19°41	17°26	23°49	3°45	9°D57	0°31	6°46	9°R19	8°51	24°33	n.a.	T 11
F 12	5 48 30	29° 7'29	25°47	0°28	20°56	17°41	23°59	3°51	9°57	0°30	6°46	9°18	8°47	24°40	n.a.	F 12
S 13	5 52 27	0♑ 7'20	9♉ 8	29♐28	22°10	17°58	24° 8	3°58	9°57	0°28	6°45	9°15	8°44	24°46	n.a.	S 13
S 14	5 56 23	1° 7'08	22°18	28°28	23°25	18°14	24°17	4° 5	9°57	0°26	6°44	9°10	8°41	24°53	n.a.	S 14
M15	6 0 20	2° 6'54	5♊17	27°28	24°39	18°31	24°26	4°12	9°58	0°25	6°44	9° 1	8°38	25° 0	n.a.	M15
T 16	6 4 17	3° 6'37	18° 6	26°30	25°53	18°49	24°34	4°20	9°58	0°23	6°43	8°50	8°35	25° 7	n.a.	T 16
W17	6 8 13	4° 6'19	0♋43	25°35	27° 8	19° 7	24°43	4°27	9°58	0°21	6°42	8°36	8°32	25°13	n.a.	W17
T 18	6 12 10	5° 5'58	13° 9	24°44	28°22	19°25	24°52	4°34	9°59	0°20	6°42	8°22	8°28	25°20	n.a.	T 18
F 19	6 16 6	6° 5'34	25°24	23°59	29°37	19°44	25° 0	4°41	9°59	0°18	6°41	8° 9	8°25	25°27	n.a.	F 19
S 20	6 20 3	7° 5'09	7♌29	23°18	0♑51	20° 3	25° 8	4°48	9°59	0°16	6°41	7°57	8°22	25°33	n.a.	S 20
S 21	6 23 59	8° 4'41	19°25	22°44	2° 6	20°22	25°17	4°55	10° 0	0°15	6°40	7°47	8°19	25°40	n.a.	S 21
M22	6 27 56	9° 4'12	1♍16	22°15	3°20	20°42	25°25	5° 3	10° 1	0°13	6°40	7°40	8°16	25°47	n.a.	M22
T 23	6 31 52	10° 3'40	13° 4	21°53	4°34	21° 2	25°33	5°10	10° 1	0°12	6°39	7°36	8°12	25°53	n.a.	T 23
W24	6 35 49	11° 3'06	24°55	21°38	5°49	21°22	25°40	5°18	10° 2	0°10	6°39	7°34	8° 9	26° 0	n.a.	W24
T 25	6 39 45	12° 2'31	6♎53	21°28	7° 3	21°43	25°48	5°25	10° 3	0° 8	6°38	7°34	8° 6	26° 7	n.a.	T 25
F 26	6 43 42	13° 1'53	19° 3	21°D25	8°17	22° 4	25°55	5°32	10° 3	0° 7	6°38	7°34	8° 3	26°13	n.a.	F 26
S 27	6 47 39	14° 1'13	1♏31	21°27	9°32	22°26	26° 3	5°40	10° 4	0° 5	6°38	7°33	8° 0	26°20	n.a.	S 27
S 28	6 51 35	15° 0'31	14°22	21°36	10°46	22°48	26°10	5°47	10° 5	0° 3	6°37	7°30	7°57	26°27	n.a.	S 28
M29	6 55 32	15°59'48	27°40	21°49	12° 0	23°10	26°17	5°55	10° 6	0° 2	6°37	7°25	7°53	26°33	n.a.	M29
T 30	6 59 28	16°59'02	11♐27	22° 8	13°14	23°32	26°24	6° 2	10° 7	0° 0	6°36	7°17	7°50	26°40	n.a.	T 30
W31	7 3 25	17♑58'14	25♐41	22♐32	14♑29	23♈55	26♎31	6♒10	10♈ 8	29♊59	6♉36	7♎ 7	7♎47	26♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s28	15s 1	3n13	22s16	1n39	22s32	0s30	7n59	2n 0	8s 1	0n53	22s 3	2s 4	3n36	0s30	24n32	0n31	12n26	1s49	4s13	3s48	10n33			n.a.
T 2	23 34	17 23	4 3	21 59	1 56	22 47	0 32	8 4	2 0	8 5	0 53	22 1	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 9	3 47	10 31			n.a.
W 3	23 38	18 47	4 39	21 42	2 12	23 1	0 34	8 8	2 1	8 9	0 53	22 0	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 5	3 45	10 29			n.a.
T 4	23 43	19 1	4 59	21 26	2 29	23 14	0 36	8 13	2 1	8 13	0 53	21 58	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	4 1	3 44	10 28			n.a.
F 5	23 47	18 1	5 0	21 10	2 44	23 26	0 38	8 18	2 1	8 17	0 53	21 57	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 56	3 43	10 26			n.a.
S 6	23 50	15 50	4 41	20 56	2 59	23 38	0 40	8 23	2 1	8 21	0 53	21 55	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 52	3 42	10 24			n.a.
S 7	23 53	12 38	4 4	20 44	3 13	23 49	0 42	8 28	2 1	8 24	0 53	21 53	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 49	3 40	10 23			n.a.
M 8	23 56	8 42	3 12	20 33	3 25	24 0	0 44	8 34	2 1	8 28	0 53	21 52	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 48	3 39	10 21			n.a.
T 9	23 58	4 19	2 8	20 23	3 36	24 9	0 46	8 40	2 1	8 32	0 53	21 50	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 49	3 47	3 38	10 20			n.a.
W10	23 59	0n14	0 57	20 15	3 45	24 18	0 48	8 45	2 1	8 35	0 53	21 48	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 47	3 37	10 18			n.a.
T 11	24 0	4 43	0s15	20 9	3 52	24 26	0 50	8 51	2 1	8 39	0 53	21 46	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 47	3 35	10 16			n.a.
F 12	24 1	8 52	1 26	20 5	3 56	24 34	0 52	8 58	2 1	8 42	0 53	21 45	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 46	3 34	10 15			n.a.
S 13	24 1	12 31	2 31	20 2	3 59	24 41	0 54	9 4	2 1	8 46	0 53	21 43	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 45	3 33	10 13			n.a.
S 14	24 1	15 28	3 26	20 1	4 0	24 47	0 56	9 10	2 1	8 49	0 53	21 41	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 43	3 31	10 11			n.a.
M15	24 0	17 36	4 10	20 1	3 59	24 52	0 57	9 17	2 1	8 52	0 53	21 39	2 3	3 35	0 29	24 32	0 31	12 24	1 48	3 39	3 30	10 10			n.a.
T 16	23 59	18 48	4 41	20 3	3 55	24 56	0 59	9 24	2 1	8 56	0 53	21 37	2 3	3 35	0 29	24 32	0 31	12 23	1 48	3 35	3 29	10 8			n.a.
W17	23 57	19 4	4 57	20 7	3 50	25 0	1 1	9 31	2 1	8 59	0 53	21 36	2 3	3 36	0 29	24 32	0 31	12 23	1 48	3 30	3 28	10 6			n.a.
T 18	23 55	18 24	4 59	20 11	3 43	25 3	1 2	9 38	2 1	9 2	0 53	21 34	2 3	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 48	3 24	3 26	10 5			n.a.
F 19	23 52	16 53	4 47	20 18	3 35	25 5	1 4	9 45	2 1	9 5	0 53	21 32	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 48	3 18	3 25	10 3			n.a.
S 20	23 49	14 38	4 22	20 25	3 26	25 6	1 5	9 52	2 1	9 8	0 53	21 30	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 13	3 24	10 1			n.a.
S 21	23 46	11 47	3 45	20 34	3 15	25 7	1 7	10 0	2 0	9 11	0 53	21 28	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 10	3 22	10 0			n.a.
M22	23 42	8 30	2 59	20 44	3 4	25 7	1 8	10 7	2 0	9 14	0 53	21 26	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 7	3 21	9 58			n.a.
T 23	23 38	4 53	2 6	20 54	2 52	25 6	1 9	10 15	2 0	9 17	0 53	21 24	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 5	3 20	9 56			n.a.
W24	23 33	1 3	1 7	21 6	2 39	25 4	1 11	10 23	2 0	9 20	0 53	21 23	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 19	9 55			n.a.
T 25	23 27	2s51	0 4	21 18	2 26	25 1	1 12	10 31	2 0	9 23	0 53	21 21	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 17	9 53			n.a.
F 26	23 22	6 42	1n 1	21 31	2 13	24 58	1 13	10 39	2 0	9 25	0 53	21 19	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 16	9 51			n.a.
S 27	23 16	10 22	2 3	21 45	2 0	24 54	1 14	10 47	2 0	9 28	0 53	21 17	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 15	9 50			n.a.
S 28	23 9	13 39	3 2	21 59	1 46	24 49	1 15	10 55	2 0	9 31	0 54	21 15	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 3	3 13	9 48			n.a.
M29	23 2	16 21	3 53	22 13	1 33	24 44	1 16	11 3	2 0	9 33	0 54	21 13	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 1	3 12	9 46			n.a.
T 30	22 55	18 13	4 32	22 27	1 20	24 37	1 17	11 12	1 59	9 36	0 54	21 11	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 46	2 58	3 11	9 45			n.a.
W31	22s47	19s 2	4n55	22s42	1n 7	24s30	1s18	11n20	1n59	9s38	0n54	21s 9	2s 2	3n40	0s29	24n33	0n32	12n23	1s46	2s53	3s10	9n43			n.a.

Julian Day Number = 621655.5, Delta T = 20h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'53, Lahiri = -45°23'53 Julian Calendar 1 Jan. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3012 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

FEBRUARY 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 21	18♉57'25	10♉19	23♐ 0	15♉43	24♈18	26♎37	6♒18	10♈ 9	29°R57	6°R36	6°R56	7♎44	26♌53	n.a.	T 1
F 2	7 11 18	19°56'33	25°14	23°33	16°57	24°41	26°44	6°25	10°10	29♊56	6♉36	6♎45	7°41	27° 0	n.a.	F 2
S 3	7 15 14	20°55'38	10♒16	24°10	18°11	25° 5	26°50	6°33	10°11	29°54	6°35	6°35	7°38	27° 7	n.a.	S 3
S 4	7 19 11	21°54'41	25°16	24°51	19°26	25°29	26°56	6°41	10°13	29°52	6°35	6°27	7°34	27°13	n.a.	S 4
M 5	7 23 7	22°53'42	10♓ 5	25°36	20°40	25°53	27° 2	6°48	10°14	29°51	6°35	6°22	7°31	27°20	n.a.	M 5
T 6	7 27 4	23°52'40	24°37	26°24	21°54	26°17	27° 8	6°56	10°15	29°49	6°35	6°20	7°28	27°27	n.a.	T 6
W 7	7 31 0	24°51'36	8♈48	27°15	23° 8	26°42	27°14	7° 4	10°17	29°48	6°35	6°D20	7°25	27°34	n.a.	W 7
T 8	7 34 57	25°50'29	22°38	28° 9	24°22	27° 7	27°19	7°11	10°18	29°47	6°35	6°R20	7°22	27°40	n.a.	T 8
F 9	7 38 54	26°49'20	6♉ 8	29° 7	25°37	27°32	27°25	7°19	10°20	29°45	6°35	6°20	7°18	27°47	n.a.	F 9
S 10	7 42 50	27°48'08	19°20	0♊ 7	26°51	27°57	27°30	7°27	10°21	29°44	6°34	6°18	7°15	27°54	n.a.	S 10
S 11	7 46 47	28°46'54	2♊16	1°10	28° 5	28°23	27°35	7°35	10°23	29°42	6°34	6°13	7°12	28° 0	n.a.	S 11
M12	7 50 43	29°45'37	14°59	2°15	29°19	28°49	27°40	7°42	10°24	29°41	6°D34	6° 6	7° 9	28° 7	n.a.	M12
T 13	7 54 40	0♒44'18	27°30	3°23	0♒33	29°15	27°45	7°50	10°26	29°39	6°34	5°57	7° 6	28°14	n.a.	T 13
W14	7 58 36	1°42'57	9♋51	4°33	1°47	29°41	27°49	7°58	10°28	29°38	6°34	5°46	7° 3	28°20	n.a.	W14
T 15	8 2 33	2°41'33	22° 3	5°46	3° 1	0♉ 8	27°54	8° 6	10°30	29°37	6°35	5°34	6°59	28°27	n.a.	T 15
F 16	8 6 29	3°40'08	4♌ 7	7° 0	4°15	0°35	27°58	8°14	10°31	29°35	6°35	5°22	6°56	28°34	n.a.	F 16
S 17	8 10 26	4°38'40	16° 4	8°17	5°29	1° 1	28° 2	8°22	10°33	29°34	6°35	5°12	6°53	28°40	n.a.	S 17
S 18	8 14 22	5°37'10	27°56	9°36	6°43	1°29	28° 6	8°29	10°35	29°33	6°35	5° 4	6°50	28°47	n.a.	S 18
M19	8 18 19	6°35'37	9♍45	10°57	7°57	1°56	28° 9	8°37	10°37	29°32	6°35	4°58	6°47	28°54	n.a.	M19
T 20	8 22 15	7°34'03	21°33	12°19	9°11	2°23	28°13	8°45	10°39	29°30	6°35	4°55	6°43	29° 0	n.a.	T 20
W21	8 26 12	8°32'27	3♎25	13°44	10°25	2°51	28°16	8°53	10°41	29°29	6°35	4°D54	6°40	29° 7	n.a.	W21
T 22	8 30 9	9°30'49	15°23	15°10	11°39	3°19	28°19	9° 1	10°43	29°28	6°36	4°55	6°37	29°14	n.a.	T 22
F 23	8 34 5	10°29'10	27°33	16°38	12°53	3°47	28°22	9° 9	10°45	29°27	6°36	4°56	6°34	29°20	n.a.	F 23
S 24	8 38 2	11°27'28	9♏59	18° 8	14° 7	4°15	28°25	9°16	10°47	29°26	6°36	4°R56	6°31	29°27	n.a.	S 24
S 25	8 41 58	12°25'45	22°47	19°40	15°21	4°44	28°28	9°24	10°50	29°24	6°36	4°56	6°28	29°34	n.a.	S 25
M26	8 45 55	13°24'00	6♐ 1	21°14	16°35	5°12	28°30	9°32	10°52	29°23	6°37	4°53	6°24	29°40	n.a.	M26
T 27	8 49 51	14°22'14	19°43	22°49	17°49	5°41	28°32	9°40	10°54	29°22	6°37	4°49	6°21	29°47	n.a.	T 27
W28	8 53 48	15♒20'26	3♉54	24♉26	19♒ 3	6♉10	28♎35	9♒48	10♈57	29♊21	6♉38	4♎43	6♎18	29♌54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	18s37	5n 1	22s56	0n54	24s22	1s19	11n29	1n59	9s41	0n54	21s 7	2s 2	3n40	0s29	24n33	0n32	12n23	1s46	2s49	3s 8	9n41		n.a.
F 2	22 30	16 55	4 46	23 10	0 42	24 14	1 20	11 38	1 59	9 43	0 54	21 5	2 2	3 41	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 44	3 7	9 40		n.a.
S 3	22 21	14 4	4 11	23 24	0 29	24 5	1 20	11 46	1 59	9 45	0 54	21 3	2 2	3 41	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 40	3 6	9 38		n.a.
S 4	22 11	10 17	3 19	23 38	0 17	23 55	1 21	11 55	1 59	9 48	0 54	21 1	2 2	3 42	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 37	3 4	9 36		n.a.
M 5	22 1	5 54	2 15	23 51	0 6	23 44	1 22	12 4	1 58	9 50	0 54	20 59	2 2	3 42	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 35	3 3	9 35		n.a.
T 6	21 51	1 15	1 2	24 3	0s 5	23 32	1 22	12 13	1 58	9 52	0 54	20 57	2 2	3 43	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	3 2	9 33		n.a.
W 7	21 40	3n22	0s13	24 15	0 16	23 20	1 23	12 22	1 58	9 54	0 54	20 55	2 2	3 44	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	3 1	9 31		n.a.
T 8	21 29	7 42	1 26	24 27	0 26	23 7	1 23	12 31	1 58	9 56	0 54	20 53	2 2	3 44	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	2 59	9 29		n.a.
F 9	21 18	11 31	2 32	24 37	0 36	22 54	1 23	12 40	1 58	9 58	0 54	20 51	2 2	3 45	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 34	2 58	9 28		n.a.
S 10	21 6	14 39	3 28	24 47	0 46	22 40	1 24	12 49	1 57	10 0	0 54	20 49	2 2	3 46	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 33	2 57	9 26		n.a.
S 11	20 54	17 0	4 12	24 55	0 55	22 25	1 24	12 59	1 57	10 1	0 54	20 47	2 2	3 46	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 32	2 55	9 24		n.a.
M12	20 42	18 28	4 43	25 3	1 3	22 9	1 24	13 8	1 57	10 3	0 54	20 45	2 2	3 47	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 29	2 54	9 23		n.a.
T 13	20 29	19 0	5 0	25 10	1 11	21 53	1 24	13 17	1 57	10 5	0 54	20 43	2 2	3 48	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 25	2 53	9 21		n.a.
W14	20 15	18 37	5 2	25 15	1 19	21 36	1 24	13 27	1 57	10 6	0 54	20 41	2 2	3 48	0 28	24 33	0 32	12 23	1 45	2 21	2 52	9 19		n.a.
T 15	20 2	17 23	4 51	25 20	1 26	21 19	1 24	13 36	1 56	10 8	0 54	20 39	2 2	3 49	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 16	2 50	9 18		n.a.
F 16	19 48	15 23	4 26	25 23	1 33	21 1	1 24	13 45	1 56	10 10	0 54	20 37	2 2	3 50	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 11	2 49	9 16		n.a.
S 17	19 34	12 45	3 50	25 24	1 39	20 42	1 24	13 55	1 56	10 11	0 54	20 34	2 2	3 51	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 7	2 48	9 14		n.a.
S 18	19 19	9 36	3 4	25 25	1 45	20 23	1 24	14 4	1 56	10 12	0 55	20 32	2 2	3 51	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 4	2 46	9 13		n.a.
M19	19 4	6 5	2 11	25 24	1 51	20 4	1 23	14 14	1 56	10 14	0 55	20 30	2 2	3 52	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 1	2 45	9 11		n.a.
T 20	18 49	2 21	1 11	25 21	1 55	19 43	1 23	14 24	1 55	10 15	0 55	20 28	2 2	3 53	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 0	2 44	9 9		n.a.
W21	18 34	1s31	0 8	25 17	2 0	19 22	1 23	14 33	1 55	10 16	0 55	20 26	2 2	3 54	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 0	2 43	9 7		n.a.
T 22	18 18	5 20	0n56	25 11	2 4	19 1	1 22	14 43	1 55	10 17	0 55	20 24	2 2	3 55	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 41	9 6		n.a.
F 23	18 2	9 0	1 59	25 3	2 7	18 39	1 22	14 52	1 55	10 18	0 55	20 22	2 2	3 56	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 40	9 4		n.a.
S 24	17 46	12 22	2 57	24 54	2 10	18 17	1 21	15 2	1 54	10 19	0 55	20 20	2 2	3 56	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 39	9 2		n.a.
S 25	17 29	15 14	3 49	24 43	2 12	17 54	1 20	15 12	1 54	10 20	0 55	20 18	2 2	3 57	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 37	9 1		n.a.
M26	17 12	17 24	4 30	24 30	2 14	17 30	1 20	15 21	1 54	10 21	0 55	20 16	2 2	3 58	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	1 59	2 36	8 59		n.a.
T 27	16 55	18 40	4 57	24 16	2 15	17 7	1 19	15 31	1 54	10 22	0 55	20 13	2 3	3 59	0 28	24 33	0 32	12 26	1 44	1 58	2 35	8 57		n.a.
W28	16s37	18s50	5n 8	23s59	2s16	16s42	1s18	15n41	1n53	10s22	0n55	20s11	2s 3	4n 0	0s28	24n33	0n32	12n26	1s43	1s55	2s34	8n55		n.a.

Julian Day Number = 621686.5, Delta T = 20h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'49, Lahiri = -45°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

MARCH 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 44	16♒18'35	18♉33	26♉ 5	20♒17	6♉39	28♎36	9♒56	10♈59	29°R20	6♉38	4°R36	6♎15	0♍ 0	n.a.	T 1
F 2	9 1 41	17°16'44	3♒32	27°45	21°31	7° 8	28°38	10° 3	11° 1	29♊19	6°38	4♎29	6°12	0° 7	n.a.	F 2
S 3	9 5 37	18°14'50	18°43	29°27	22°45	7°38	28°40	10°11	11° 4	29°18	6°39	4°22	6° 9	0°14	n.a.	S 3
S 4	9 9 34	19°12'55	3♓56	1♒11	23°59	8° 7	28°41	10°19	11° 6	29°17	6°39	4°17	6° 5	0°20	n.a.	S 4
M 5	9 13 31	20°10'57	19° 1	2°57	25°13	8°37	28°42	10°27	11° 9	29°16	6°40	4°14	6° 2	0°27	n.a.	M 5
T 6	9 17 27	21° 8'57	3♈50	4°44	26°27	9° 7	28°43	10°34	11°11	29°15	6°40	4°D13	5°59	0°34	n.a.	T 6
W 7	9 21 24	22° 6'56	18°16	6°33	27°40	9°37	28°44	10°42	11°14	29°14	6°41	4°14	5°56	0°40	n.a.	W 7
T 8	9 25 20	23° 4'52	2♉18	8°24	28°54	10° 7	28°44	10°50	11°16	29°14	6°41	4°15	5°53	0°47	n.a.	T 8
F 9	9 29 17	24° 2'46	15°54	10°17	0♓ 8	10°37	28°45	10°58	11°19	29°13	6°42	4°16	5°49	0°54	n.a.	F 9
S 10	9 33 13	25° 0'38	29° 7	12°11	1°22	11° 8	28°45	11° 5	11°22	29°12	6°42	4°R17	5°46	1° 0	n.a.	S 10
S 11	9 37 10	25°58'29	12♊ 0	14° 7	2°36	11°38	28°R45	11°13	11°24	29°11	6°43	4°15	5°43	1° 7	n.a.	S 11
M12	9 41 6	26°56'17	24°35	16° 5	3°49	12° 9	28°45	11°21	11°27	29°11	6°44	4°12	5°40	1°14	n.a.	M12
T 13	9 45 3	27°54'03	6♋56	18° 5	5° 3	12°40	28°44	11°28	11°30	29°10	6°44	4° 8	5°37	1°20	n.a.	T 13
W14	9 48 59	28°51'48	19° 6	20° 6	6°17	13°11	28°44	11°36	11°33	29° 9	6°45	4° 2	5°34	1°27	n.a.	W14
T 15	9 52 56	29°49'30	1♌ 8	22° 8	7°31	13°42	28°43	11°44	11°36	29° 8	6°46	3°56	5°30	1°34	n.a.	T 15
F 16	9 56 52	0♓47'11	13° 3	24°13	8°44	14°13	28°42	11°51	11°39	29° 8	6°47	3°50	5°27	1°40	n.a.	F 16
S 17	10 0 49	1°44'50	24°55	26°18	9°58	14°44	28°41	11°59	11°41	29° 7	6°47	3°45	5°24	1°47	n.a.	S 17
S 18	10 4 46	2°42'28	6♍44	28°25	11°12	15°16	28°40	12° 6	11°44	29° 7	6°48	3°41	5°21	1°54	n.a.	S 18
M19	10 8 42	3°40'04	18°33	0♓33	12°25	15°47	28°38	12°14	11°47	29° 6	6°49	3°39	5°18	2° 0	n.a.	M19
T 20	10 12 39	4°37'38	0♎24	2°42	13°39	16°19	28°37	12°21	11°50	29° 6	6°50	3°D38	5°15	2° 7	n.a.	T 20
W21	10 16 35	5°35'11	12°20	4°52	14°53	16°51	28°35	12°29	11°53	29° 5	6°50	3°38	5°11	2°14	n.a.	W21
T 22	10 20 32	6°32'43	24°24	7° 2	16° 6	17°22	28°33	12°36	11°56	29° 5	6°51	3°39	5° 8	2°20	n.a.	T 22
F 23	10 24 28	7°30'14	6♏38	9°12	17°20	17°54	28°31	12°44	11°59	29° 4	6°52	3°41	5° 5	2°27	n.a.	F 23
S 24	10 28 25	8°27'44	19° 8	11°23	18°34	18°26	28°28	12°51	12° 3	29° 4	6°53	3°42	5° 2	2°34	n.a.	S 24
S 25	10 32 21	9°25'12	1♐56	13°33	19°47	18°59	28°26	12°58	12° 6	29° 4	6°54	3°43	4°59	2°40	n.a.	S 25
M26	10 36 18	10°22'39	15° 7	15°43	21° 1	19°31	28°23	13° 6	12° 9	29° 3	6°55	3°R43	4°55	2°47	n.a.	M26
T 27	10 40 14	11°20'06	28°42	17°52	22°14	20° 3	28°20	13°13	12°12	29° 3	6°56	3°42	4°52	2°54	n.a.	T 27
W28	10 44 11	12°17'31	12♑44	20° 0	23°28	20°36	28°17	13°20	12°15	29° 3	6°57	3°41	4°49	3° 0	n.a.	W28
T 29	10 48 8	13°14'56	27°11	22° 7	24°42	21° 9	28°14	13°27	12°18	29° 3	6°58	3°38	4°46	3° 7	n.a.	T 29
F 30	10 52 4	14°12'19	12♒ 0	24°12	25°55	21°41	28°10	13°34	12°22	29° 3	6°59	3°36	4°43	3°14	n.a.	F 30
S 31	10 56 1	15♓ 9'42	27♒ 5	26♓15	27♓ 9	22♉14	28♎ 6	13♒42	12♈25	29♊ 2	7♉ 0	3♎33	4♎40	3♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s20	17s46	4n59	23s41	2s17	16s17	1s17	15n50	1n53	10s23	0n55	20s 9	2s 3	4n 1	0s28	24n33	0n32	12n26	1s43	1s52	2s32	8n54			n.a.
F 2	16 2	15 28	4 30	23 20	2 16	15 52	1 16	16 0	1 53	10 24	0 55	20 7	2 3	4 2	0 28	24 33	0 32	12 26	1 43	1 49	2 31	8 52			n.a.
S 3	15 44	12 5	3 41	22 58	2 15	15 27	1 15	16 9	1 53	10 24	0 55	20 5	2 3	4 3	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 47	2 30	8 50			n.a.
S 4	15 25	7 53	2 37	22 33	2 14	15 1	1 14	16 19	1 52	10 25	0 55	20 3	2 3	4 4	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 45	2 28	8 49			n.a.
M 5	15 6	3 12	1 22	22 7	2 12	14 34	1 13	16 29	1 52	10 25	0 55	20 1	2 3	4 5	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 43	2 27	8 47			n.a.
T 6	14 48	1n36	0 2	21 38	2 10	14 8	1 12	16 38	1 52	10 25	0 55	19 59	2 3	4 6	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 43	2 26	8 45			n.a.
W 7	14 28	6 10	1s16	21 7	2 7	13 40	1 11	16 48	1 52	10 25	0 55	19 57	2 3	4 7	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 43	2 25	8 43			n.a.
T 8	14 9	10 16	2 27	20 35	2 3	13 13	1 9	16 58	1 51	10 26	0 55	19 54	2 3	4 8	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 44	2 23	8 42			n.a.
F 9	13 50	13 42	3 27	20 0	1 59	12 45	1 8	17 7	1 51	10 26	0 55	19 52	2 3	4 9	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 44	2 22	8 40			n.a.
S 10	13 30	16 18	4 15	19 23	1 54	12 17	1 7	17 17	1 51	10 26	0 55	19 50	2 3	4 11	0 28	24 33	0 32	12 28	1 42	1 44	2 21	8 38			n.a.
S 11	13 10	18 1	4 48	18 43	1 49	11 49	1 5	17 26	1 50	10 26	0 55	19 48	2 3	4 12	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 44	2 19	8 37			n.a.
M12	12 50	18 48	5 7	18 2	1 43	11 20	1 4	17 36	1 50	10 26	0 56	19 46	2 4	4 13	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 43	2 18	8 35			n.a.
T 13	12 29	18 40	5 11	17 19	1 37	10 51	1 2	17 45	1 50	10 25	0 56	19 44	2 4	4 14	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 41	2 17	8 33			n.a.
W14	12 9	17 40	5 1	16 33	1 30	10 21	1 1	17 55	1 50	10 25	0 56	19 42	2 4	4 15	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 39	2 16	8 31			n.a.
T 15	11 48	15 53	4 37	15 46	1 22	9 52	0 59	18 4	1 49	10 25	0 56	19 40	2 4	4 16	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 36	2 14	8 30			n.a.
F 16	11 28	13 27	4 2	14 56	1 14	9 22	0 57	18 13	1 49	10 25	0 56	19 38	2 4	4 17	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 34	2 13	8 28			n.a.
S 17	11 7	10 27	3 16	14 5	1 6	8 52	0 55	18 23	1 49	10 24	0 56	19 36	2 4	4 19	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 32	2 12	8 26			n.a.
S 18	10 45	7 4	2 22	13 12	0 57	8 22	0 54	18 32	1 48	10 24	0 56	19 34	2 4	4 20	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 30	2 10	8 25			n.a.
M19	10 24	3 23	1 22	12 17	0 48	7 51	0 52	18 41	1 48	10 23	0 56	19 32	2 4	4 21	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 29	2 9	8 23			n.a.
T 20	10 3	0s26	0 18	11 21	0 38	7 21	0 50	18 50	1 48	10 23	0 56	19 29	2 4	4 22	0 28	24 33	0 32	12 32	1 41	1 28	2 8	8 21			n.a.
W21	9 41	4 16	0n48	10 24	0 28	6 50	0 48	18 59	1 48	10 22	0 56	19 27	2 5	4 23	0 28	24 33	0 32	12 32	1 41	1 29	2 7	8 19			n.a.
T 22	9 19	7 57	1 52	9 25	0 18	6 19	0 46	19 8	1 47	10 21	0 56	19 25	2 5	4 25	0 28	24 33	0 32	12 33	1 41	1 29	2 5	8 18			n.a.
F 23	8 58	11 22	2 52	8 26	0 8	5 48	0 44	19 17	1 47	10 20	0 56	19 23	2 5	4 26	0 27	24 33	0 32	12 33	1 41	1 30	2 4	8 16			n.a.
S 24	8 36	14 19	3 45	7 25	0n 3	5 16	0 42	19 26	1 47	10 19	0 56	19 21	2 5	4 27	0 27	24 33	0 32	12 33	1 41	1 30	2 3	8 14			n.a.
S 25	8 14	16 40	4 28	6 25	0 14	4 45	0 40	19 35	1 46	10 18	0 56	19 19	2 5	4 28	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 31	2 1	8 12			n.a.
M26	7 51	18 13	4 59	5 24	0 24	4 13	0 38	19 44	1 46	10 17	0 56	19 17	2 5	4 30	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 31	2 0	8 11			n.a.
T 27	7 29	18 47	5 14	4 23	0 35	3 42	0 36	19 53	1 46	10 16	0 56	19 15	2 5	4 31	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 30	1 59	8 9			n.a.
W28	7 7	18 13	5 12	3 22	0 45	3 10	0 34	20 2	1 46	10 15	0 56	19 13	2 5	4 32	0 27	24 33	0 32	12 35	1 41	1 30	1 58	8 7			n.a.
T 29	6 44	16 30	4 49	2 22	0 55	2 38	0 31	20 10	1 45	10 14	0 56	19 11	2 6	4 34	0 27	24 33	0 32	12 35	1 41	1 29	1 56	8 5			n.a.
F 30	6 22	13 39	4 8	1 22	1 5	2 6	0 29	20 19	1 45	10 13	0 56	19 9	2 6	4 35	0 27	24 33	0 32	12 36	1 40	1 28	1 55	8 4			n.a.
S 31	5s59	9s51	3n 8	0s23	1n14	1s34	0s27	20n27	1n45	10s11	0n56	19s 7	2s 6	4n36	0s27	24n33	0n32	12n36	1s40	1s27	1s54	8n 2			n.a.

Julian Day Number = 621714.5, Delta T = 20h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'45, Lahiri = -45°23'45 Julian Calendar 1 March 3011 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

APRIL 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 57	16♓ 7'03	12♓15	28♓17	28♓22	22♉47	28°R 3	13♒49	12♈28	29°R 2	7♉ 1	3°R32	4♎36	3♍27	n.a.	S 1
M 2	11 3 54	17° 4'23	27°23	0♈16	29°36	23°20	27♎59	13°56	12°31	29♊ 2	7° 2	3°D31	4°33	3°34	n.a.	M 2
T 3	11 7 50	18° 1'42	12♈19	2°13	0♈49	23°53	27°55	14° 3	12°35	29° 2	7° 3	3♎31	4°30	3°40	n.a.	T 3
W 4	11 11 47	18°59'00	26°55	4° 7	2° 3	24°26	27°50	14°10	12°38	29°D 2	7° 4	3°32	4°27	3°47	n.a.	W 4
T 5	11 15 43	19°56'16	11♉ 7	5°59	3°16	25° 0	27°46	14°16	12°41	29° 2	7° 5	3°33	4°24	3°54	n.a.	T 5
F 6	11 19 40	20°53'31	24°53	7°49	4°30	25°33	27°41	14°23	12°45	29° 2	7° 6	3°34	4°20	4° 0	n.a.	F 6
S 7	11 23 37	21°50'46	8♊13	9°35	5°43	26° 7	27°36	14°30	12°48	29° 2	7° 8	3°35	4°17	4° 7	n.a.	S 7
S 8	11 27 33	22°47'59	21° 9	11°19	6°57	26°40	27°31	14°37	12°52	29° 2	7° 9	3°R35	4°14	4°14	n.a.	S 8
M 9	11 31 30	23°45'10	3♋44	13° 0	8°10	27°14	27°26	14°44	12°55	29° 2	7°10	3°35	4°11	4°20	n.a.	M 9
T 10	11 35 26	24°42'21	16° 2	14°38	9°23	27°48	27°21	14°50	12°58	29° 3	7°11	3°34	4° 8	4°27	n.a.	T 10
W11	11 39 23	25°39'30	28° 7	16°14	10°37	28°22	27°16	14°57	13° 2	29° 3	7°12	3°33	4° 5	4°34	n.a.	W11
T 12	11 43 19	26°36'39	10♌ 3	17°47	11°50	28°56	27°10	15° 4	13° 5	29° 3	7°13	3°32	4° 1	4°40	n.a.	T 12
F 13	11 47 16	27°33'46	21°54	19°16	13° 4	29°30	27° 5	15°10	13° 9	29° 3	7°15	3°32	3°58	4°47	n.a.	F 13
S 14	11 51 12	28°30'53	3♍43	20°43	14°17	0♊ 4	26°59	15°16	13°12	29° 4	7°16	3°31	3°55	4°54	n.a.	S 14
S 15	11 55 9	29°27'59	15°33	22° 7	15°30	0°38	26°53	15°23	13°16	29° 4	7°17	3°30	3°52	5° 0	n.a.	S 15
M16	11 59 6	0♈25'04	27°25	23°28	16°44	1°12	26°47	15°29	13°19	29° 4	7°19	3°30	3°49	5° 7	n.a.	M16
T 17	12 3 2	1°22'08	9♎23	24°45	17°57	1°47	26°41	15°36	13°23	29° 5	7°20	3°D30	3°46	5°14	n.a.	T 17
W18	12 6 59	2°19'12	21°29	26° 0	19°10	2°21	26°35	15°42	13°26	29° 5	7°21	3°30	3°42	5°20	n.a.	W18
T 19	12 10 55	3°16'15	3♏43	27°12	20°23	2°55	26°28	15°48	13°30	29° 6	7°22	3°R30	3°39	5°27	n.a.	T 19
F 20	12 14 52	4°13'18	16°10	28°20	21°37	3°30	26°22	15°54	13°33	29° 6	7°24	3°30	3°36	5°34	n.a.	F 20
S 21	12 18 48	5°10'20	28°50	29°25	22°50	4° 5	26°15	16° 0	13°37	29° 7	7°25	3°30	3°33	5°40	n.a.	S 21
S 22	12 22 45	6° 7'23	11♐46	0♉27	24° 3	4°39	26° 8	16° 6	13°40	29° 7	7°26	3°30	3°30	5°47	n.a.	S 22
M23	12 26 42	7° 4'25	24°59	1°25	25°16	5°14	26° 2	16°12	13°44	29° 8	7°28	3°30	3°26	5°54	n.a.	M23
T 24	12 30 38	8° 1'27	8♑33	2°20	26°30	5°49	25°55	16°18	13°47	29° 9	7°29	3°D30	3°23	6° 0	n.a.	T 24
W25	12 34 35	8°58'29	22°26	3°12	27°43	6°24	25°48	16°24	13°51	29° 9	7°31	3°30	3°20	6° 7	n.a.	W25
T 26	12 38 31	9°55'31	6♒40	3°59	28°56	6°59	25°41	16°30	13°55	29°10	7°32	3°30	3°17	6°14	n.a.	T 26
F 27	12 42 28	10°52'33	21°11	4°43	0♉ 9	7°34	25°34	16°35	13°58	29°11	7°33	3°31	3°14	6°20	n.a.	F 27
S 28	12 46 24	11°49'35	5♓57	5°23	1°22	8°10	25°26	16°41	14° 2	29°11	7°35	3°32	3°11	6°27	n.a.	S 28
S 29	12 50 21	12°46'37	20°52	5°59	2°35	8°45	25°19	16°46	14° 5	29°12	7°36	3°32	3° 7	6°34	n.a.	S 29
M30	12 54 17	13♈43'39	5♈47	6♉31	3♉49	9♊20	25♎12	16♒52	14♈ 9	29♊13	7♉38	3°R32	3♎ 4	6♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	5s22	1n55	0n34	1n24	1s 2	0s25	20n36	1n44	10s10	0n56	19s 5	2s 6	4n37	0s27	24n33	0n32	12n37	1s40	1s26	1s52	8n 0		n.a.
M 2	5 13	0 33	0 34	1 31	1 32	0 30	0 22	20 44	1 44	10 9	0 56	19 3	2 6	4 39	0 27	24 33	0 32	12 37	1 40	1 26	1 51	7 58		n.a.
T 3	4 51	4n14	0s49	2 26	1 40	0n 2	0 20	20 52	1 44	10 7	0 56	19 1	2 6	4 40	0 27	24 33	0 32	12 37	1 40	1 26	1 50	7 57		n.a.
W 4	4 28	8 40	2 6	3 19	1 48	0 34	0 18	21 0	1 43	10 6	0 56	19 0	2 7	4 41	0 27	24 33	0 32	12 38	1 40	1 26	1 49	7 55		n.a.
T 5	4 5	12 28	3 14	4 11	1 55	1 6	0 15	21 8	1 43	10 4	0 56	18 58	2 7	4 43	0 27	24 33	0 32	12 38	1 40	1 27	1 47	7 53		n.a.
F 6	3 42	15 27	4 8	5 1	2 1	1 38	0 13	21 16	1 43	10 2	0 56	18 56	2 7	4 44	0 27	24 33	0 32	12 39	1 40	1 27	1 46	7 51		n.a.
S 7	3 19	17 29	4 47	5 49	2 7	2 10	0 11	21 24	1 42	10 1	0 56	18 54	2 7	4 46	0 27	24 33	0 32	12 39	1 40	1 27	1 45	7 50		n.a.
S 8	2 55	18 34	5 10	6 36	2 12	2 42	0 8	21 32	1 42	9 59	0 56	18 52	2 7	4 47	0 27	24 33	0 32	12 40	1 40	1 27	1 43	7 48		n.a.
M 9	2 32	18 41	5 17	7 20	2 16	3 14	0 6	21 40	1 42	9 57	0 56	18 50	2 7	4 48	0 27	24 32	0 32	12 40	1 40	1 27	1 42	7 46		n.a.
T 10	2 9	17 54	5 10	8 3	2 20	3 46	0 3	21 48	1 41	9 55	0 56	18 48	2 8	4 50	0 27	24 32	0 32	12 41	1 39	1 27	1 41	7 44		n.a.
W11	1 46	16 20	4 49	8 43	2 23	4 17	0 1	21 55	1 41	9 53	0 56	18 46	2 8	4 51	0 27	24 32	0 32	12 41	1 39	1 27	1 39	7 43		n.a.
T 12	1 23	14 4	4 15	9 22	2 25	4 49	0n 2	22 2	1 41	9 51	0 56	18 45	2 8	4 52	0 27	24 32	0 32	12 42	1 39	1 26	1 38	7 41		n.a.
F 13	1 0	11 13	3 31	9 58	2 26	5 21	0 4	22 10	1 40	9 49	0 55	18 43	2 8	4 54	0 27	24 32	0 32	12 42	1 39	1 26	1 37	7 39		n.a.
S 14	0 36	7 56	2 38	10 33	2 27	5 52	0 7	22 17	1 40	9 47	0 55	18 41	2 8	4 55	0 27	24 32	0 32	12 43	1 39	1 26	1 36	7 37		n.a.
S 15	0 13	4 20	1 38	11 5	2 27	6 23	0 9	22 24	1 40	9 45	0 55	18 39	2 9	4 57	0 27	24 32	0 32	12 43	1 39	1 26	1 34	7 36		n.a.
M16	0n10	0 32	0 34	11 35	2 27	6 54	0 12	22 31	1 39	9 43	0 55	18 37	2 9	4 58	0 27	24 32	0 32	12 44	1 39	1 26	1 33	7 34		n.a.
T 17	0 33	3s18	0n33	12 3	2 25	7 25	0 14	22 38	1 39	9 41	0 55	18 36	2 9	4 59	0 27	24 32	0 31	12 44	1 39	1 26	1 32	7 32		n.a.
W18	0 57	7 3	1 38	12 29	2 23	7 56	0 17	22 45	1 39	9 38	0 55	18 34	2 9	5 1	0 27	24 32	0 31	12 45	1 39	1 26	1 30	7 30		n.a.
T 19	1 20	10 33	2 40	12 53	2 20	8 27	0 19	22 51	1 38	9 36	0 55	18 32	2 9	5 2	0 27	24 32	0 31	12 45	1 39	1 26	1 29	7 29		n.a.
F 20	1 43	13 38	3 36	13 15	2 16	8 57	0 22	22 58	1 38	9 34	0 55	18 31	2 10	5 4	0 27	24 32	0 31	12 46	1 39	1 26	1 28	7 27		n.a.
S 21	2 6	16 8	4 22	13 35	2 12	9 28	0 24	23 4	1 38	9 31	0 55	18 29	2 10	5 5	0 27	24 32	0 31	12 46	1 39	1 26	1 27	7 25		n.a.
S 22	2 29	17 52	4 55	13 52	2 7	9 58	0 27	23 11	1 37	9 29	0 55	18 27	2 10	5 6	0 27	24 32	0 31	12 47	1 38	1 25	1 25	7 23		n.a.
M23	2 52	18 41	5 14	14 8	2 1	10 28	0 29	23 17	1 37	9 26	0 55	18 26	2 10	5 8	0 27	24 32	0 31	12 47	1 38	1 25	1 24	7 22		n.a.
T 24	3 15	18 28	5 17	14 21	1 54	10 57	0 32	23 23	1 37	9 24	0 55	18 24	2 10	5 9	0 27	24 32	0 31	12 48	1 38	1 25	1 23	7 20		n.a.
W25	3 38	17 10	5 1	14 32	1 47	11 26	0 34	23 29	1 36	9 21	0 55	18 22	2 11	5 11	0 27	24 32	0 31	12 48	1 38	1 25	1 21	7 18		n.a.
T 26	4 1	14 46	4 26	14 41	1 38	11 55	0 37	23 35	1 36	9 19	0 55	18 21	2 11	5 12	0 27	24 32	0 31	12 49	1 38	1 26	1 20	7 16		n.a.
F 27	4 24	11 24	3 34	14 48	1 29	12 24	0 39	23 40	1 36	9 16	0 54	18 19	2 11	5 14	0 27	24 32	0 31	12 49	1 38	1 26	1 19	7 14		n.a.
S 28	4 47	7 16	2 27	14 53	1 20	12 53	0 41	23 46	1 35	9 14	0 54	18 18	2 11	5 15	0 27	24 32	0 31	12 50	1 38	1 26	1 18	7 13		n.a.
S 29	5 10	2 38	1 10	14 55	1 9	13 21	0 44	23 51	1 35	9 11	0 54	18 16	2 11	5 16	0 27	24 32	0 31	12 51	1 38	1 26	1 16	7 11		n.a.
M30	5n33	2n10	0s12	14n56	0n58	13n49	0n46	23n57	1n35	9s 9	0n54	18s15	2s12	5n18	0s27	24n32	0n31	12n51	1s38	1s26	1s15	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 621745.5, Delta T = 20h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'41, Lahiri = -45°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 March 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

MAY 3011 BCE (-3010) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 14	14♈40'40	20♈36	6♉59	5♉ 2	9♊56	25°R 4	16♒57	14♈12	29♊14	7♉39	3°R32	3♎ 1	6♍47	n.a.	T 1
W 2	13 2 11	15°37'42	5♉10	7°23	6°15	10°31	24♎57	17° 3	14°16	29°15	7°41	3♎31	2°58	6°54	n.a.	W 2
T 3	13 6 7	16°34'43	19°24	7°42	7°28	11° 7	24°49	17° 8	14°20	29°16	7°42	3°29	2°55	7° 0	n.a.	T 3
F 4	13 10 4	17°31'45	3♊15	7°57	8°41	11°42	24°42	17°13	14°23	29°16	7°43	3°28	2°51	7° 7	n.a.	F 4
S 5	13 14 0	18°28'46	16°40	8° 7	9°54	12°18	24°34	17°18	14°27	29°17	7°45	3°26	2°48	7°14	n.a.	S 5
S 6	13 17 57	19°25'47	29°40	8°12	11° 7	12°54	24°27	17°23	14°30	29°18	7°46	3°25	2°45	7°20	n.a.	S 6
M 7	13 21 53	20°22'47	12♋17	8°R13	12°20	13°30	24°19	17°28	14°34	29°19	7°48	3°24	2°42	7°27	n.a.	M 7
T 8	13 25 50	21°19'48	24°36	8° 9	13°33	14° 6	24°11	17°33	14°37	29°20	7°49	3°D24	2°39	7°34	n.a.	T 8
W 9	13 29 47	22°16'48	6♌41	8° 1	14°46	14°42	24° 4	17°38	14°41	29°22	7°51	3°24	2°36	7°40	n.a.	W 9
T 10	13 33 43	23°13'48	18°36	7°48	15°59	15°18	23°56	17°43	14°44	29°23	7°52	3°25	2°32	7°47	n.a.	T 10
F 11	13 37 40	24°10'48	0♍26	7°31	17°12	15°54	23°48	17°47	14°48	29°24	7°54	3°27	2°29	7°54	n.a.	F 11
S 12	13 41 36	25° 7'48	12°14	7°10	18°25	16°30	23°41	17°52	14°52	29°25	7°55	3°28	2°26	8° 0	n.a.	S 12
S 13	13 45 33	26° 4'48	24° 6	6°45	19°38	17° 6	23°33	17°56	14°55	29°26	7°57	3°29	2°23	8° 7	n.a.	S 13
M14	13 49 29	27° 1'49	6♎ 5	6°17	20°51	17°43	23°25	18° 1	14°59	29°27	7°59	3°R30	2°20	8°14	n.a.	M14
T 15	13 53 26	27°58'49	18°12	5°46	22° 4	18°19	23°18	18° 5	15° 2	29°29	8° 0	3°29	2°17	8°20	n.a.	T 15
W16	13 57 23	28°55'50	0♏31	5°12	23°17	18°55	23°10	18° 9	15° 6	29°30	8° 2	3°27	2°13	8°27	n.a.	W16
T 17	14 1 19	29°52'52	13° 2	4°35	24°29	19°32	23° 3	18°14	15° 9	29°31	8° 3	3°24	2°10	8°34	n.a.	T 17
F 18	14 5 16	0♉49'53	25°47	3°58	25°42	20° 9	22°55	18°18	15°13	29°32	8° 5	3°20	2° 7	8°40	n.a.	F 18
S 19	14 9 12	1°46'56	8♐45	3°20	26°55	20°45	22°47	18°22	15°16	29°34	8° 6	3°15	2° 4	8°47	n.a.	S 19
S 20	14 13 9	2°43'59	21°57	2°41	28° 8	21°22	22°40	18°26	15°20	29°35	8° 8	3°11	2° 1	8°54	n.a.	S 20
M21	14 17 5	3°41'03	5♑23	2° 3	29°21	21°59	22°33	18°29	15°23	29°37	8° 9	3° 8	1°57	9° 0	n.a.	M21
T 22	14 21 2	4°38'08	19° 2	1°26	0♊33	22°36	22°25	18°33	15°26	29°38	8°11	3° 6	1°54	9° 7	n.a.	T 22
W23	14 24 59	5°35'14	2♒55	0°50	1°46	23°13	22°18	18°37	15°30	29°39	8°12	3°D 5	1°51	9°14	n.a.	W23
T 24	14 28 55	6°32'21	17° 0	0°18	2°59	23°50	22°11	18°40	15°33	29°41	8°14	3° 5	1°48	9°20	n.a.	T 24
F 25	14 32 52	7°29'28	1♓15	29♈48	4°12	24°27	22° 3	18°44	15°37	29°42	8°16	3° 6	1°45	9°27	n.a.	F 25
S 26	14 36 48	8°26'37	15°40	29°22	5°24	25° 4	21°56	18°47	15°40	29°44	8°17	3° 7	1°42	9°34	n.a.	S 26
S 27	14 40 45	9°23'47	0♈12	29° 0	6°37	25°41	21°49	18°50	15°43	29°46	8°19	3°R 8	1°38	9°40	n.a.	S 27
M28	14 44 41	10°20'57	14°44	28°42	7°50	26°18	21°42	18°54	15°47	29°47	8°20	3° 8	1°35	9°47	n.a.	M28
T 29	14 48 38	11°18'09	29°13	28°29	9° 2	26°56	21°36	18°57	15°50	29°49	8°22	3° 6	1°32	9°53	n.a.	T 29
W30	14 52 35	12°15'21	13♉33	28°22	10°15	27°33	21°29	19° 0	15°53	29°50	8°23	3° 2	1°29	10° 0	n.a.	W30
T 31	14 56 31	13♉12'35	27♉37	28°D20	11♊28	28♊10	21♎22	19♒ 2	15♈57	29♊52	8♉25	2♎56	1♎26	10♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	5n55	6n48	1s33	14n54	0n46	14n16	0n48	24n 2	1n34	9s 6	0n54	18s13	2s12	5n19	0s27	24n32	0n31	12n52	1s38	1s26	1s14	7n 7			n.a.
W 2	6 18	10 57	2 47	14 50	0 34	14 43	0 51	24 7	1 34	9 3	0 54	18 12	2 12	5 21	0 27	24 32	0 31	12 52	1 38	1 26	1 12	7 6			n.a.
T 3	6 40	14 21	3 48	14 44	0 21	15 10	0 53	24 12	1 34	9 1	0 54	18 10	2 12	5 22	0 27	24 32	0 31	12 53	1 38	1 25	1 11	7 4			n.a.
F 4	7 2	16 50	4 34	14 36	0 7	15 37	0 55	24 16	1 33	8 58	0 54	18 9	2 13	5 24	0 27	24 32	0 31	12 53	1 38	1 25	1 10	7 2			n.a.
S 5	7 25	18 18	5 3	14 26	0s 7	16 3	0 58	24 21	1 33	8 55	0 54	18 8	2 13	5 25	0 27	24 32	0 31	12 54	1 37	1 24	1 8	7 0			n.a.
S 6	7 47	18 45	5 16	14 14	0 22	16 28	1 0	24 25	1 32	8 52	0 53	18 6	2 13	5 26	0 27	24 32	0 31	12 54	1 37	1 23	1 7	6 59			n.a.
M 7	8 9	18 15	5 13	14 0	0 37	16 53	1 2	24 30	1 32	8 50	0 53	18 5	2 13	5 28	0 27	24 32	0 31	12 55	1 37	1 23	1 6	6 57			n.a.
T 8	8 31	16 53	4 55	13 44	0 53	17 18	1 4	24 34	1 32	8 47	0 53	18 4	2 14	5 29	0 27	24 32	0 31	12 56	1 37	1 23	1 5	6 55			n.a.
W 9	8 53	14 47	4 25	13 26	1 8	17 43	1 6	24 38	1 31	8 44	0 53	18 2	2 14	5 31	0 27	24 33	0 31	12 56	1 37	1 23	1 3	6 53			n.a.
T 10	9 14	12 5	3 43	13 7	1 24	18 6	1 8	24 42	1 31	8 41	0 53	18 1	2 14	5 32	0 27	24 33	0 31	12 57	1 37	1 24	1 2	6 51			n.a.
F 11	9 36	8 54	2 53	12 47	1 40	18 30	1 10	24 45	1 31	8 39	0 53	18 0	2 14	5 33	0 27	24 33	0 31	12 57	1 37	1 24	1 1	6 50			n.a.
S 12	9 57	5 22	1 55	12 25	1 56	18 53	1 12	24 49	1 30	8 36	0 53	17 59	2 15	5 35	0 27	24 33	0 31	12 58	1 37	1 25	0 59	6 48			n.a.
S 13	10 18	1 37	0 52	12 2	2 12	19 15	1 14	24 52	1 30	8 33	0 52	17 57	2 15	5 36	0 27	24 33	0 31	12 58	1 37	1 25	0 58	6 46			n.a.
M14	10 40	2s15	0n14	11 38	2 27	19 37	1 16	24 55	1 29	8 30	0 52	17 56	2 15	5 38	0 27	24 33	0 31	12 59	1 37	1 25	0 57	6 44			n.a.
T 15	11 1	6 5	1 20	11 14	2 42	19 59	1 18	24 58	1 29	8 28	0 52	17 55	2 15	5 39	0 27	24 33	0 31	12 59	1 37	1 25	0 56	6 42			n.a.
W16	11 21	9 42	2 23	10 49	2 56	20 19	1 20	25 1	1 29	8 25	0 52	17 54	2 16	5 40	0 27	24 33	0 31	13 0	1 37	1 24	0 54	6 41			n.a.
T 17	11 42	12 57	3 21	10 24	3 9	20 40	1 21	25 4	1 28	8 22	0 52	17 53	2 16	5 42	0 27	24 33	0 31	13 1	1 37	1 23	0 53	6 39			n.a.
F 18	12 2	15 39	4 9	10 0	3 21	21 0	1 23	25 6	1 28	8 20	0 52	17 52	2 16	5 43	0 27	24 33	0 31	13 1	1 37	1 21	0 52	6 37			n.a.
S 19	12 23	17 36	4 45	9 36	3 32	21 19	1 25	25 9	1 27	8 17	0 51	17 51	2 17	5 45	0 27	24 33	0 31	13 2	1 37	1 20	0 50	6 35			n.a.
S 20	12 43	18 40	5 7	9 14	3 42	21 37	1 26	25 11	1 27	8 14	0 51	17 50	2 17	5 46	0 27	24 33	0 31	13 2	1 36	1 18	0 49	6 34			n.a.
M21	13 3	18 42	5 13	8 52	3 51	21 55	1 28	25 13	1 27	8 12	0 51	17 49	2 17	5 47	0 27	24 33	0 31	13 3	1 36	1 16	0 48	6 32			n.a.
T 22	13 23	17 40	5 1	8 33	3 58	22 13	1 29	25 15	1 26	8 9	0 51	17 48	2 17	5 49	0 27	24 33	0 31	13 3	1 36	1 15	0 47	6 30			n.a.
W23	13 42	15 35	4 32	8 15	4 4	22 30	1 31	25 16	1 26	8 6	0 51	17 47	2 18	5 50	0 27	24 33	0 31	13 4	1 36	1 15	0 45	6 28			n.a.
T 24	14 1	12 32	3 46	7 59	4 8	22 46	1 32	25 18	1 25	8 4	0 50	17 46	2 18	5 51	0 27	24 33	0 31	13 5	1 36	1 15	0 44	6 26			n.a.
F 25	14 21	8 43	2 45	7 46	4 11	23 1	1 33	25 19	1 25	8 1	0 50	17 46	2 18	5 53	0 27	24 33	0 31	13 5	1 36	1 16	0 43	6 25			n.a.
S 26	14 40	4 21	1 34	7 36	4 12	23 16	1 34	25 20	1 25	7 59	0 50	17 45	2 19	5 54	0 27	24 33	0 31	13 6	1 36	1 16	0 41	6 23			n.a.
S 27	14 58	0n19	0 16	7 28	4 12	23 30	1 36	25 21	1 24	7 56	0 50	17 44	2 19	5 55	0 27	24 33	0 31	13 6	1 36	1 17	0 40	6 21			n.a.
M28	15 17	4 59	1s 3	7 24	4 10	23 44	1 37	25 22	1 24	7 54	0 50	17 43	2 19	5 57	0 27	24 33	0 31	13 7	1 36	1 16	0 39	6 19			n.a.
T 29	15 35	9 20	2 17	7 22	4 7	23 57	1 38	25 22	1 23	7 51	0 49	17 42	2 19	5 58	0 27	24 33	0 31	13 7	1 36	1 16	0 37	6 17			n.a.
W30	15 53	13 5	3 22	7 23	4 2	24 9	1 39	25 23	1 23	7 49	0 49	17 42	2 20	5 59	0 27	24 33	0 31	13 8	1 36	1 14	0 36	6 16			n.a.
T 31	16n11	16n 0	4s13	7n28	3s56	24n21	1n40	25n23	1n23	7s47	0n49	17s41	2s20	6n 0	0s27	24n33	0n31	13n 9	1s36	1s12	0s35	6n14			n.a.

Julian Day Number = 621775.5, Delta T = 20h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'37, Lahiri = -45°23'37 Julian Calendar 1 May 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

JUNE 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 28	14♉ 9'49	11♊23	28♈24	12♊40	28♊48	21°R16	19♒ 5	16♈ 0	29♊54	8♉26	2°R50	1♎22	10♍13	n.a.	F 1
S 2	15 4 24	15° 7'04	24°46	28°33	13°53	29°25	21♎ 9	19° 8	16° 3	29°55	8°28	2♎43	1°19	10°20	n.a.	S 2
S 3	15 8 21	16° 4'20	7♋46	28°48	15° 5	0♋ 3	21° 3	19°11	16° 6	29°57	8°30	2°37	1°16	10°27	n.a.	S 3
M 4	15 12 17	17° 1'37	20°25	29°10	16°18	0°41	20°57	19°13	16° 9	29°59	8°31	2°32	1°13	10°33	n.a.	M 4
T 5	15 16 14	17°58'54	2♌45	29°37	17°30	1°19	20°50	19°15	16°13	0♋ 0	8°33	2°29	1°10	10°40	n.a.	T 5
W 6	15 20 11	18°56'13	14°50	0♉11	18°43	1°56	20°44	19°18	16°16	0° 2	8°34	2°D28	1° 7	10°47	n.a.	W 6
T 7	15 24 7	19°53'32	26°44	0°50	19°55	2°34	20°39	19°20	16°19	0° 4	8°36	2°28	1° 3	10°53	n.a.	T 7
F 8	15 28 4	20°50'52	8♍34	1°35	21° 7	3°12	20°33	19°22	16°22	0° 6	8°37	2°29	1° 0	11° 0	n.a.	F 8
S 9	15 32 0	21°48'13	20°24	2°27	22°20	3°50	20°27	19°24	16°25	0° 8	8°39	2°30	0°57	11° 7	n.a.	S 9
S 10	15 35 57	22°45'35	2♎18	3°24	23°32	4°28	20°22	19°26	16°28	0°10	8°40	2°R31	0°54	11°13	n.a.	S 10
M11	15 39 53	23°42'58	14°22	4°27	24°44	5° 7	20°17	19°28	16°31	0°11	8°42	2°30	0°51	11°20	n.a.	M11
T 12	15 43 50	24°40'22	26°39	5°35	25°57	5°45	20°11	19°29	16°34	0°13	8°43	2°27	0°48	11°27	n.a.	T 12
W13	15 47 46	25°37'47	9♏12	6°49	27° 9	6°23	20° 6	19°31	16°37	0°15	8°45	2°22	0°44	11°33	n.a.	W13
T 14	15 51 43	26°35'13	22° 1	8° 8	28°21	7° 1	20° 2	19°32	16°40	0°17	8°46	2°15	0°41	11°40	n.a.	T 14
F 15	15 55 40	27°32'41	5♐ 7	9°32	29°33	7°40	19°57	19°34	16°43	0°19	8°48	2° 7	0°38	11°47	n.a.	F 15
S 16	15 59 36	28°30'10	18°29	11° 1	0♋46	8°18	19°52	19°35	16°46	0°21	8°49	1°57	0°35	11°53	n.a.	S 16
S 17	16 3 33	29°27'41	2♑ 5	12°34	1°58	8°57	19°48	19°36	16°49	0°23	8°51	1°48	0°32	12° 0	n.a.	S 17
M18	16 7 29	0♊25'13	15°52	14°12	3°10	9°35	19°44	19°37	16°52	0°25	8°52	1°40	0°28	12° 7	n.a.	M18
T 19	16 11 26	1°22'48	29°47	15°53	4°22	10°14	19°40	19°38	16°54	0°27	8°54	1°34	0°25	12°13	n.a.	T 19
W20	16 15 22	2°20'23	13♒48	17°38	5°34	10°53	19°36	19°39	16°57	0°29	8°55	1°31	0°22	12°20	n.a.	W20
T 21	16 19 19	3°18'01	27°53	19°27	6°46	11°31	19°32	19°39	17° 0	0°31	8°57	1°D29	0°19	12°27	n.a.	T 21
F 22	16 23 16	4°15'40	12♓ 1	21°18	7°58	12°10	19°29	19°40	17° 3	0°33	8°58	1°29	0°16	12°33	n.a.	F 22
S 23	16 27 12	5°13'21	26°11	23°12	9°10	12°49	19°25	19°41	17° 5	0°35	9° 0	1°R30	0°13	12°40	n.a.	S 23
S 24	16 31 9	6°11'05	10♈20	25° 8	10°22	13°28	19°22	19°41	17° 8	0°37	9° 1	1°30	0° 9	12°47	n.a.	S 24
M25	16 35 5	7° 8'50	24°29	27° 5	11°34	14° 7	19°19	19°41	17°10	0°39	9° 2	1°28	0° 6	12°53	n.a.	M25
T 26	16 39 2	8° 6'36	8♉32	29° 4	12°45	14°46	19°16	19°41	17°13	0°41	9° 4	1°23	0° 3	13° 0	n.a.	T 26
W27	16 42 58	9° 4'25	22°29	1♊ 4	13°57	15°25	19°13	19°R41	17°16	0°43	9° 5	1°16	29♍59	13° 6	n.a.	W27
T 28	16 46 55	10° 2'16	6♊13	3° 4	15° 9	16° 4	19°11	19°41	17°18	0°45	9° 7	1° 6	29°57	13°13	n.a.	T 28
F 29	16 50 51	11° 0'08	19°43	5° 5	16°21	16°44	19° 9	19°41	17°20	0°48	9° 8	0°55	29°54	13°20	n.a.	F 29
S 30	16 54 48	11♊58'02	2♋56	7♊ 6	17♋33	17♋23	19♎ 7	19♒41	17♈23	0♋50	9♉ 9	0♎44	29♍50	13♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n28	17n56	4s49	7n36	3s49	24n31	1n40	25n23	1n22	7s44	0n49	17s41	2s20	6n 2	0s27	24n33	0n31	13n 9	1s36	1s 9	0s34	6n12		n.a.
S 2	16 46	18 48	5 7	7 47	3 42	24 42	1 41	25 23	1 22	7 42	0 48	17 40	2 21	6 3	0 27	24 33	0 31	13 10	1 36	1 6	0 32	6 10		n.a.
S 3	17 3	18 39	5 8	8 1	3 33	24 51	1 42	25 23	1 21	7 40	0 48	17 39	2 21	6 4	0 27	24 33	0 31	13 10	1 36	1 4	0 31	6 8		n.a.
M 4	17 20	17 34	4 55	8 17	3 23	25 0	1 42	25 22	1 21	7 38	0 48	17 39	2 21	6 6	0 27	24 33	0 31	13 11	1 36	1 2	0 30	6 7		n.a.
T 5	17 36	15 41	4 28	8 37	3 12	25 7	1 43	25 21	1 20	7 36	0 48	17 38	2 22	6 7	0 27	24 33	0 31	13 11	1 36	1 1	0 28	6 5		n.a.
W 6	17 52	13 8	3 49	9 0	3 1	25 15	1 43	25 20	1 20	7 33	0 48	17 38	2 22	6 8	0 27	24 33	0 31	13 12	1 35	1 0	0 27	6 3		n.a.
T 7	18 8	10 4	3 1	9 25	2 49	25 21	1 44	25 19	1 20	7 31	0 47	17 38	2 22	6 9	0 27	24 33	0 31	13 12	1 35	1 0	0 26	6 1		n.a.
F 8	18 24	6 37	2 6	9 52	2 36	25 27	1 44	25 18	1 19	7 29	0 47	17 37	2 22	6 10	0 27	24 33	0 31	13 13	1 35	1 1	0 25	5 59		n.a.
S 9	18 39	2 54	1 5	10 23	2 23	25 32	1 44	25 16	1 19	7 28	0 47	17 37	2 23	6 12	0 27	24 33	0 31	13 14	1 35	1 1	0 23	5 58		n.a.
S 10	18 54	0s57	0 1	10 55	2 10	25 36	1 45	25 15	1 18	7 26	0 47	17 36	2 23	6 13	0 27	24 33	0 31	13 14	1 35	1 1	0 22	5 56		n.a.
M11	19 9	4 50	1n 4	11 29	1 57	25 39	1 45	25 13	1 18	7 24	0 46	17 36	2 23	6 14	0 27	24 33	0 31	13 15	1 35	1 1	0 21	5 54		n.a.
T 12	19 24	8 34	2 6	12 5	1 43	25 42	1 45	25 11	1 17	7 22	0 46	17 36	2 24	6 15	0 27	24 33	0 31	13 15	1 35	1 0	0 19	5 52		n.a.
W13	19 38	12 0	3 4	12 43	1 29	25 44	1 45	25 9	1 17	7 20	0 46	17 36	2 24	6 16	0 27	24 33	0 31	13 16	1 35	0 58	0 18	5 50		n.a.
T 14	19 52	14 57	3 54	13 22	1 15	25 45	1 44	25 6	1 17	7 19	0 46	17 36	2 24	6 18	0 27	24 33	0 31	13 16	1 35	0 55	0 17	5 48		n.a.
F 15	20 5	17 12	4 32	14 3	1 1	25 45	1 44	25 3	1 16	7 17	0 45	17 35	2 25	6 19	0 27	24 33	0 31	13 17	1 35	0 52	0 15	5 47		n.a.
S 16	20 18	18 35	4 57	14 44	0 48	25 45	1 44	25 1	1 16	7 16	0 45	17 35	2 25	6 20	0 27	24 33	0 31	13 17	1 35	0 48	0 14	5 45		n.a.
S 17	20 31	18 55	5 5	15 26	0 34	25 44	1 43	24 58	1 15	7 14	0 45	17 35	2 25	6 21	0 27	24 33	0 31	13 18	1 35	0 44	0 13	5 43		n.a.
M18	20 44	18 9	4 56	16 9	0 21	25 42	1 43	24 54	1 15	7 13	0 45	17 35	2 26	6 22	0 27	24 33	0 31	13 18	1 35	0 41	0 12	5 41		n.a.
T 19	20 56	16 18	4 29	16 51	0 9	25 39	1 42	24 51	1 14	7 11	0 44	17 35	2 26	6 23	0 27	24 33	0 31	13 19	1 35	0 38	0 10	5 39		n.a.
W20	21 8	13 29	3 46	17 34	0n 4	25 35	1 42	24 47	1 14	7 10	0 44	17 35	2 26	6 24	0 27	24 33	0 31	13 19	1 35	0 37	0 9	5 38		n.a.
T 21	21 19	9 51	2 50	18 16	0 15	25 31	1 41	24 43	1 13	7 9	0 44	17 35	2 26	6 25	0 27	24 33	0 31	13 20	1 35	0 36	0 8	5 36		n.a.
F 22	21 31	5 39	1 42	18 57	0 27	25 26	1 40	24 39	1 13	7 8	0 44	17 35	2 27	6 26	0 27	24 33	0 31	13 20	1 35	0 36	0 6	5 34		n.a.
S 23	21 41	1 7	0 28	19 37	0 37	25 20	1 39	24 35	1 12	7 7	0 43	17 35	2 27	6 27	0 27	24 33	0 31	13 21	1 35	0 37	0 5	5 32		n.a.
S 24	21 52	3n28	0s47	20 16	0 47	25 14	1 38	24 31	1 12	7 6	0 43	17 36	2 27	6 28	0 27	24 33	0 31	13 21	1 35	0 36	0 4	5 30		n.a.
M25	22 2	7 52	1 59	20 54	0 56	25 7	1 37	24 26	1 11	7 5	0 43	17 36	2 28	6 29	0 27	24 33	0 31	13 22	1 35	0 36	0 3	5 28		n.a.
T 26	22 11	11 48	3 4	21 29	1 5	24 59	1 36	24 21	1 11	7 4	0 42	17 36	2 28	6 30	0 27	24 33	0 31	13 22	1 35	0 34	0 1	5 27		n.a.
W27	22 21	15 2	3 57	22 3	1 12	24 50	1 35	24 16	1 11	7 3	0 42	17 36	2 28	6 31	0 27	24 33	0 31	13 23	1 34	0 31	0n 0	5 25		n.a.
T 28	22 30	17 22	4 35	22 34	1 19	24 41	1 33	24 11	1 10	7 2	0 42	17 37	2 29	6 32	0 27	24 33	0 31	13 23	1 34	0 27	0 1	5 23		n.a.
F 29	22 38	18 41	4 57	23 4	1 25	24 31	1 32	24 6	1 10	7 2	0 42	17 37	2 29	6 33	0 27	24 33	0 32	13 24	1 34	0 22	0 3	5 21		n.a.
S 30	22n46	18n57	5s 2	23n31	1n31	24n20	1n30	24n 0	1n 9	7s 1	0n41	17s37	2s29	6n34	0s27	24n33	0n32	13n24	1s34	0s18	0n 4	5n19		n.a.

Julian Day Number = 621806.5, Delta T = 20h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'33, Lahiri = -45°23'32 Julian Calendar 1 June 3011 BCE == Greg. Calendar 7 May 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

JULY 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 45	12♊55'58	15♋49	9♊ 6	18♋44	18♋ 2	19°R 5	19°R41	17♈25	0♋52	9♉11	0°R33	29♍47	13♍33	n.a.	S 1
M 2	17 2 41	13°53'55	28°24	11° 7	19°56	18°42	19♎ 3	19♒40	17°28	0°54	9°12	0♎23	29°44	13°40	n.a.	M 2
T 3	17 6 38	14°51'54	10♌42	13° 6	21° 7	19°21	19° 1	19°40	17°30	0°56	9°13	0°16	29°41	13°46	n.a.	T 3
W 4	17 10 34	15°49'55	22°45	15° 5	22°19	20° 1	19° 0	19°39	17°32	0°58	9°15	0°12	29°38	13°53	n.a.	W 4
T 5	17 14 31	16°47'57	4♍39	17° 3	23°30	20°41	18°59	19°38	17°34	1° 0	9°16	0° 9	29°34	14° 0	n.a.	T 5
F 6	17 18 27	17°46'01	16°28	19° 0	24°42	21°20	18°58	19°37	17°37	1° 3	9°17	0°D 9	29°31	14° 6	n.a.	F 6
S 7	17 22 24	18°44'06	28°17	20°56	25°53	22° 0	18°57	19°36	17°39	1° 5	9°18	0°R 9	29°28	14°13	n.a.	S 7
S 8	17 26 20	19°42'13	10♎13	22°51	27° 5	22°40	18°56	19°35	17°41	1° 7	9°20	0° 9	29°25	14°20	n.a.	S 8
M 9	17 30 17	20°40'22	22°19	24°45	28°16	23°20	18°56	19°34	17°43	1° 9	9°21	0° 7	29°22	14°26	n.a.	M 9
T 10	17 34 13	21°38'32	4♏42	26°38	29°27	24° 0	18°56	19°32	17°45	1°11	9°22	0° 3	29°19	14°33	n.a.	T 10
W11	17 38 10	22°36'44	17°24	28°30	0♌38	24°40	18°D56	19°31	17°47	1°14	9°23	29♍56	29°15	14°40	n.a.	W11
T 12	17 42 7	23°34'58	0♐28	0♋20	1°49	25°20	18°56	19°29	17°49	1°16	9°25	29°47	29°12	14°46	n.a.	T 12
F 13	17 46 3	24°33'15	13°53	2° 9	3° 0	26° 0	18°56	19°28	17°51	1°18	9°26	29°36	29° 9	14°53	n.a.	F 13
S 14	17 50 0	25°31'33	27°38	3°57	4°11	26°40	18°57	19°26	17°52	1°20	9°27	29°24	29° 6	15° 0	n.a.	S 14
S 15	17 53 56	26°29'53	11♑40	5°44	5°22	27°20	18°57	19°24	17°54	1°23	9°28	29°12	29° 3	15° 6	n.a.	S 15
M16	17 57 53	27°28'15	25°53	7°30	6°33	28° 1	18°58	19°22	17°56	1°25	9°29	29° 2	29° 0	15°13	n.a.	M16
T 17	18 1 49	28°26'39	10♒12	9°14	7°44	28°41	19° 0	19°20	17°58	1°27	9°30	28°54	28°56	15°20	n.a.	T 17
W18	18 5 46	29°25'06	24°32	10°58	8°55	29°21	19° 1	19°18	17°59	1°29	9°31	28°48	28°53	15°26	n.a.	W18
T 19	18 9 42	0♋23'35	8♓50	12°40	10° 5	0♌ 2	19° 2	19°16	18° 1	1°31	9°32	28°46	28°50	15°33	n.a.	T 19
F 20	18 13 39	1°22'06	23° 1	14°21	11°16	0°42	19° 4	19°13	18° 3	1°34	9°33	28°45	28°47	15°39	n.a.	F 20
S 21	18 17 36	2°20'40	7♈ 6	16° 1	12°27	1°23	19° 6	19°11	18° 4	1°36	9°35	28°45	28°44	15°46	n.a.	S 21
S 22	18 21 32	3°19'16	21° 3	17°40	13°37	2° 4	19° 8	19° 8	18° 5	1°38	9°36	28°44	28°40	15°53	n.a.	S 22
M23	18 25 29	4°17'55	4♉52	19°17	14°48	2°44	19°10	19° 6	18° 7	1°40	9°37	28°42	28°37	15°59	n.a.	M23
T 24	18 29 25	5°16'36	18°33	20°54	15°58	3°25	19°13	19° 3	18° 8	1°43	9°38	28°37	28°34	16° 6	n.a.	T 24
W25	18 33 22	6°15'20	2♊ 4	22°30	17° 8	4° 6	19°15	19° 0	18°10	1°45	9°38	28°29	28°31	16°13	n.a.	W25
T 26	18 37 18	7°14'06	15°25	24° 4	18°19	4°47	19°18	18°57	18°11	1°47	9°39	28°18	28°28	16°19	n.a.	T 26
F 27	18 41 15	8°12'54	28°34	25°38	19°29	5°28	19°21	18°54	18°12	1°49	9°40	28° 5	28°25	16°26	n.a.	F 27
S 28	18 45 11	9°11'45	11♋29	27°10	20°39	6° 9	19°24	18°51	18°13	1°52	9°41	27°52	28°21	16°33	n.a.	S 28
S 29	18 49 8	10°10'38	24° 8	28°42	21°49	6°50	19°27	18°48	18°14	1°54	9°42	27°40	28°18	16°39	n.a.	S 29
M30	18 53 4	11° 9'33	6♌34	0♌12	22°59	7°31	19°31	18°45	18°15	1°56	9°43	27°29	28°15	16°46	n.a.	M30
T 31	18 57 1	12♋ 8'30	18♌45	1♌42	24♌ 9	8♌13	19♎35	18♒41	18♈16	1♋58	9♉44	27♍21	28♍12	16♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n54	18n14	4s52	23n55	1n35	24n 8	1n29	23n54	1n 9	7s 1	0n41	17s38	2s30	6n35	0s27	24n33	0n32	13n25	1s34	0s13	0n 5	5n18			n.a.
M 2	23 1	16 37	4 27	24 17	1 39	23 56	1 27	23 48	1 8	7 0	0 41	17 38	2 30	6 36	0 27	24 33	0 32	13 25	1 34	0 9	0 7	5 16			n.a.
T 3	23 8	14 17	3 51	24 37	1 43	23 43	1 25	23 42	1 8	7 0	0 41	17 39	2 30	6 37	0 27	24 32	0 32	13 26	1 34	0 7	0 8	5 14			n.a.
W 4	23 15	11 21	3 5	24 54	1 45	23 29	1 23	23 36	1 7	7 0	0 40	17 39	2 30	6 38	0 27	24 32	0 32	13 26	1 34	0 5	0 9	5 12			n.a.
T 5	23 21	8 1	2 11	25 9	1 47	23 15	1 21	23 29	1 7	6 59	0 40	17 40	2 31	6 39	0 27	24 32	0 32	13 27	1 34	0 4	0 10	5 10			n.a.
F 6	23 26	4 22	1 12	25 21	1 48	23 0	1 19	23 22	1 6	6 59	0 40	17 40	2 31	6 39	0 27	24 32	0 32	13 27	1 34	0 4	0 12	5 8			n.a.
S 7	23 32	0 33	0 10	25 31	1 49	22 45	1 17	23 15	1 6	6 59	0 40	17 41	2 31	6 40	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 4	0 13	5 7			n.a.
S 8	23 36	3s20	0n53	25 38	1 49	22 29	1 15	23 8	1 5	6 59	0 39	17 42	2 32	6 41	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 4	0 14	5 5			n.a.
M 9	23 41	7 7	1 55	25 43	1 48	22 12	1 13	23 1	1 5	6 59	0 39	17 42	2 32	6 42	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 3	0 16	5 3			n.a.
T 10	23 45	10 42	2 52	25 46	1 47	21 54	1 11	22 53	1 4	6 59	0 39	17 43	2 32	6 43	0 27	24 32	0 32	13 29	1 34	0 1	0 17	5 1			n.a.
W11	23 48	13 53	3 43	25 46	1 46	21 36	1 8	22 45	1 4	7 0	0 39	17 44	2 33	6 43	0 27	24 32	0 32	13 29	1 34	0n 1	0 18	4 59			n.a.
T 12	23 51	16 28	4 23	25 45	1 44	21 18	1 6	22 37	1 3	7 0	0 38	17 45	2 33	6 44	0 27	24 32	0 32	13 30	1 34	0 5	0 19	4 57			n.a.
F 13	23 54	18 14	4 50	25 41	1 41	20 59	1 3	22 29	1 3	7 0	0 38	17 45	2 33	6 45	0 27	24 32	0 32	13 30	1 34	0 10	0 21	4 56			n.a.
S 14	23 56	18 59	5 1	25 36	1 38	20 39	1 0	22 21	1 2	7 1	0 38	17 46	2 33	6 46	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 15	0 22	4 54			n.a.
S 15	23 58	18 37	4 54	25 28	1 35	20 19	0 58	22 12	1 2	7 1	0 38	17 47	2 34	6 46	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 19	0 23	4 52			n.a.
M16	24 0	17 5	4 29	25 19	1 31	19 58	0 55	22 3	1 1	7 2	0 37	17 48	2 34	6 47	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 24	0 25	4 50			n.a.
T 17	24 1	14 29	3 47	25 8	1 27	19 37	0 52	21 55	1 1	7 3	0 37	17 49	2 34	6 48	0 27	24 32	0 32	13 32	1 34	0 27	0 26	4 48			n.a.
W18	24 1	10 59	2 50	24 56	1 23	19 15	0 49	21 45	1 0	7 3	0 37	17 50	2 35	6 48	0 27	24 32	0 32	13 32	1 34	0 29	0 27	4 46			n.a.
T 19	24 1	6 52	1 43	24 42	1 18	18 53	0 46	21 36	1 0	7 4	0 36	17 51	2 35	6 49	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 30	0 29	4 45			n.a.
F 20	24 1	2 22	0 30	24 26	1 13	18 30	0 43	21 27	0 59	7 5	0 36	17 52	2 35	6 49	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 30	0 30	4 43			n.a.
S 21	24 0	2n13	0s44	24 9	1 8	18 7	0 39	21 17	0 58	7 6	0 36	17 53	2 35	6 50	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 31	0 31	4 41			n.a.
S 22	23 58	6 38	1 55	23 51	1 2	17 43	0 36	21 7	0 58	7 7	0 36	17 54	2 36	6 51	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 31	0 32	4 39			n.a.
M23	23 57	10 39	2 59	23 32	0 57	17 19	0 33	20 57	0 57	7 8	0 35	17 55	2 36	6 51	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 32	0 34	4 37			n.a.
T 24	23 55	14 4	3 51	23 11	0 51	16 54	0 29	20 47	0 57	7 9	0 35	17 56	2 36	6 52	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 34	0 35	4 35			n.a.
W25	23 52	16 40	4 30	22 49	0 44	16 29	0 26	20 36	0 56	7 11	0 35	17 57	2 36	6 52	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 37	0 36	4 33			n.a.
T 26	23 49	18 20	4 53	22 26	0 38	16 4	0 22	20 26	0 56	7 12	0 35	17 59	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 42	0 38	4 32			n.a.
F 27	23 45	19 0	5 1	22 3	0 31	15 38	0 19	20 15	0 55	7 13	0 34	18 0	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 47	0 39	4 30			n.a.
S 28	23 41	18 39	4 53	21 38	0 25	15 12	0 15	20 4	0 55	7 15	0 34	18 1	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	0 52	0 40	4 28			n.a.
S 29	23 37	17 23	4 30	21 12	0 18	14 45	0 12	19 53	0 54	7 16	0 34	18 2	2 37	6 54	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	0 57	0 41	4 26			n.a.
M30	23 32	15 18	3 55	20 46	0 11	14 18	0 8	19 42	0 54	7 18	0 34	18 4	2 38	6 54	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	1 1	0 43	4 24			n.a.
T 31	23n27	12n35	3s 9	20n19	0n 3	13n51	0n 4	19n30	0n53	7s19	0n34	18s 5	2s38	6n55	0s27	24n32	0n32	13n37	1s33	1n 5	0n44	4n22			n.a.

Julian Day Number = 621836.5, Delta T = 20h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'29, Lahiri = -45°23'28 Julian Calendar 1 July 3011 BCE == Greg. Calendar 6 June 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

AUGUST 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 58	13♋ 7'29	0♍45	3♌10	25♌19	8♌54	19♎39	18°R38	18♈17	2♋ 0	9♉45	27°R15	28♍ 9	16♍59	n.a.	W 1
T 2	19 4 54	14° 6'30	12°36	4°37	26°28	9°35	19°43	18♒34	18°18	2° 3	9°45	27♍12	28° 5	17° 6	n.a.	T 2
F 3	19 8 51	15° 5'33	24°23	6° 4	27°38	10°17	19°47	18°31	18°19	2° 5	9°46	27°D11	28° 2	17°13	n.a.	F 3
S 4	19 12 47	16° 4'38	6♎11	7°29	28°47	10°58	19°51	18°27	18°20	2° 7	9°47	27°11	27°59	17°19	n.a.	S 4
S 5	19 16 44	17° 3'45	18° 5	8°53	29°57	11°40	19°56	18°23	18°21	2° 9	9°48	27°R12	27°56	17°26	n.a.	S 5
M 6	19 20 40	18° 2'54	0♏11	10°16	1♍ 6	12°21	20° 1	18°19	18°22	2°11	9°48	27°11	27°53	17°32	n.a.	M 6
T 7	19 24 37	19° 2'05	12°33	11°37	2°15	13° 3	20° 5	18°16	18°22	2°13	9°49	27° 8	27°50	17°39	n.a.	T 7
W 8	19 28 33	20° 1'18	25°18	12°58	3°25	13°45	20°11	18°12	18°23	2°16	9°50	27° 3	27°46	17°46	n.a.	W 8
T 9	19 32 30	21° 0'33	8♐27	14°17	4°34	14°27	20°16	18° 8	18°23	2°18	9°50	26°56	27°43	17°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 26	21°59'51	22° 2	15°35	5°43	15° 8	20°21	18° 3	18°24	2°20	9°51	26°47	27°40	17°59	n.a.	F 10
S 11	19 40 23	22°59'10	6♑ 2	16°52	6°51	15°50	20°27	17°59	18°24	2°22	9°52	26°37	27°37	18° 6	n.a.	S 11
S 12	19 44 19	23°58'31	20°24	18° 7	8° 0	16°32	20°33	17°55	18°25	2°24	9°52	26°26	27°34	18°12	n.a.	S 12
M13	19 48 16	24°57'55	5♒ 2	19°20	9° 9	17°14	20°39	17°51	18°25	2°26	9°53	26°18	27°31	18°19	n.a.	M13
T 14	19 52 13	25°57'21	19°47	20°32	10°17	17°56	20°45	17°47	18°25	2°28	9°53	26°11	27°27	18°26	n.a.	T 14
W15	19 56 9	26°56'50	4♓32	21°42	11°25	18°39	20°51	17°42	18°26	2°30	9°54	26° 6	27°24	18°32	n.a.	W15
T 16	20 0 6	27°56'20	19°11	22°50	12°34	19°21	20°57	17°38	18°26	2°33	9°54	26° 5	27°21	18°39	n.a.	T 16
F 17	20 4 2	28°55'54	3♈38	23°56	13°42	20° 3	21° 4	17°33	18°26	2°35	9°55	26°D 5	27°18	18°46	n.a.	F 17
S 18	20 7 59	29°55'29	17°50	25° 0	14°50	20°45	21°10	17°29	18°26	2°37	9°55	26° 5	27°15	18°52	n.a.	S 18
S 19	20 11 55	0♌55'08	1♉47	26° 2	15°57	21°28	21°17	17°24	18°R26	2°39	9°56	26°R 6	27°11	18°59	n.a.	S 19
M20	20 15 52	1°54'49	15°29	27° 1	17° 5	22°10	21°24	17°19	18°26	2°41	9°56	26° 5	27° 8	19° 6	n.a.	M20
T 21	20 19 48	2°54'32	28°55	27°57	18°13	22°53	21°31	17°15	18°26	2°43	9°56	26° 2	27° 5	19°12	n.a.	T 21
W22	20 23 45	3°54'18	12♊ 8	28°49	19°20	23°35	21°39	17°10	18°26	2°45	9°57	25°57	27° 2	19°19	n.a.	W22
T 23	20 27 41	4°54'07	25° 7	29°39	20°27	24°18	21°46	17° 5	18°25	2°47	9°57	25°49	26°59	19°26	n.a.	T 23
F 24	20 31 38	5°53'58	7♋54	0♍24	21°34	25° 1	21°54	17° 1	18°25	2°49	9°57	25°40	26°56	19°32	n.a.	F 24
S 25	20 35 34	6°53'51	20°29	1° 6	22°41	25°43	22° 2	16°56	18°25	2°50	9°58	25°31	26°52	19°39	n.a.	S 25
S 26	20 39 31	7°53'46	2♌53	1°43	23°48	26°26	22° 9	16°51	18°25	2°52	9°58	25°22	26°49	19°45	n.a.	S 26
M27	20 43 28	8°53'44	15° 5	2°15	24°55	27° 9	22°17	16°46	18°24	2°54	9°58	25°14	26°46	19°52	n.a.	M27
T 28	20 47 24	9°53'43	27° 7	2°41	26° 1	27°52	22°26	16°41	18°24	2°56	9°58	25° 8	26°43	19°59	n.a.	T 28
W29	20 51 21	10°53'45	9♍ 2	3° 1	27° 8	28°35	22°34	16°36	18°23	2°58	9°59	25° 5	26°40	20° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 17	11°53'48	20°50	3°15	28°14	29°18	22°42	16°32	18°23	3° 0	9°59	25°D 3	26°37	20°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 14	12♌53'54	2♎36	3°R21	29♍20	0♍ 1	22♎51	16♒27	18♈22	3♋ 2	9♉59	25♍ 3	26♍33	20♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n21	9n22	2s16	19n51	0s 4	13n24	0s 0	19n19	0n52	7s21	0n33	18s 6	2s38	6n55	0s27	24n32	0n32	13n37	1s33	1n 7	0n45	4n21			n.a.
T 2	23 15	5 49	1 17	19 23	0 12	12 56	0 4	19 7	0 52	7 23	0 33	18 8	2 38	6 55	0 27	24 32	0 32	13 37	1 33	1 8	0 47	4 19			n.a.
F 3	23 8	2 3	0 15	18 54	0 19	12 28	0 8	18 55	0 51	7 25	0 33	18 9	2 39	6 56	0 27	24 32	0 32	13 37	1 33	1 9	0 48	4 17			n.a.
S 4	23 1	1s47	0n48	18 25	0 27	11 59	0 12	18 43	0 51	7 27	0 33	18 10	2 39	6 56	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 49	4 15			n.a.
S 5	22 54	5 35	1 49	17 55	0 34	11 31	0 16	18 30	0 50	7 29	0 32	18 12	2 39	6 56	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 50	4 13			n.a.
M 6	22 46	9 13	2 46	17 25	0 42	11 2	0 20	18 18	0 50	7 31	0 32	18 13	2 39	6 57	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 52	4 11			n.a.
T 7	22 38	12 32	3 37	16 55	0 50	10 33	0 24	18 5	0 49	7 33	0 32	18 15	2 39	6 57	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 10	0 53	4 9			n.a.
W 8	22 29	15 22	4 19	16 24	0 58	10 3	0 29	17 52	0 49	7 35	0 32	18 16	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 12	0 54	4 8			n.a.
T 9	22 20	17 30	4 49	15 54	1 6	9 34	0 33	17 39	0 48	7 37	0 31	18 18	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 15	0 56	4 6			n.a.
F 10	22 10	18 44	5 3	15 23	1 14	9 4	0 37	17 26	0 47	7 40	0 31	18 19	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 19	0 57	4 4			n.a.
S 11	22 0	18 53	5 0	14 52	1 22	8 34	0 42	17 13	0 47	7 42	0 31	18 20	2 40	6 58	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 23	0 58	4 2			n.a.
S 12	21 50	17 51	4 38	14 21	1 30	8 4	0 46	17 0	0 46	7 44	0 31	18 22	2 40	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 27	1 0	4 0			n.a.
M13	21 39	15 38	3 58	13 51	1 37	7 33	0 50	16 46	0 46	7 47	0 30	18 24	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 31	1 1	3 58			n.a.
T 14	21 28	12 22	3 2	13 20	1 45	7 3	0 55	16 32	0 45	7 49	0 30	18 25	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 33	1 2	3 56			n.a.
W15	21 16	8 20	1 53	12 50	1 53	6 32	0 59	16 18	0 44	7 52	0 30	18 27	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 35	1 3	3 55			n.a.
T 16	21 4	3 49	0 37	12 20	2 1	6 2	1 4	16 4	0 44	7 55	0 30	18 28	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 36	1 5	3 53			n.a.
F 17	20 52	0n52	0s40	11 51	2 8	5 31	1 8	15 50	0 43	7 57	0 30	18 30	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 36	1 6	3 51			n.a.
S 18	20 39	5 25	1 54	11 23	2 15	5 0	1 13	15 36	0 43	8 0	0 29	18 31	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 35	1 7	3 49			n.a.
S 19	20 26	9 35	3 0	10 55	2 23	4 29	1 18	15 21	0 42	8 3	0 29	18 33	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 35	1 9	3 47			n.a.
M20	20 13	13 9	3 54	10 28	2 29	3 58	1 22	15 7	0 41	8 6	0 29	18 34	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 36	1 10	3 45			n.a.
T 21	19 59	15 57	4 34	10 2	2 36	3 27	1 27	14 52	0 41	8 9	0 29	18 36	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 37	1 11	3 43			n.a.
W22	19 45	17 52	4 58	9 38	2 42	2 55	1 31	14 37	0 40	8 12	0 28	18 38	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 39	1 12	3 42			n.a.
T 23	19 30	18 49	5 7	9 15	2 48	2 24	1 36	14 22	0 40	8 15	0 28	18 39	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 42	1 14	3 40			n.a.
F 24	19 15	18 47	5 0	8 53	2 54	1 53	1 41	14 7	0 39	8 18	0 28	18 41	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 46	1 15	3 38			n.a.
S 25	19 0	17 49	4 39	8 34	2 59	1 22	1 45	13 51	0 38	8 21	0 28	18 42	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 49	1 16	3 36			n.a.
S 26	18 44	16 2	4 4	8 16	3 4	0 51	1 50	13 36	0 38	8 24	0 28	18 44	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 53	1 18	3 34			n.a.
M27	18 28	13 32	3 19	8 1	3 8	0 19	1 55	13 20	0 37	8 28	0 27	18 46	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 56	1 19	3 32			n.a.
T 28	18 12	10 29	2 26	7 48	3 11	0s12	1 59	13 4	0 37	8 31	0 27	18 47	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 59	1 20	3 30			n.a.
W29	17 55	7 3	1 26	7 39	3 13	0 43	2 4	12 49	0 36	8 34	0 27	18 49	2 43	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	2 0	1 21	3 29			n.a.
T 30	17 38	3 22	0 23	7 32	3 15	1 14	2 8	12 33	0 35	8 38	0 27	18 50	2 43	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	2 1	1 23	3 27			n.a.
F 31	17n21	0s26	0n41	7n30	3s15	1s45	2s13	12n17	0n35	8s41	0n27	18s52	2s43	6n56	0s28	24n32	0n33	13n42	1s33	2n 1	1n24	3n25			n.a.

Julian Day Number = 621867.5, Delta T = 20h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'25, Lahiri = -45°23'24 Julian Calendar 1 Aug. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 July 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 10	13♌54'01	14♎23	3°R19	0♎25	0♍44	23♎ 0	16°R22	18°R21	3♋ 4	9♉59	25♍ 5	26♍30	20♍25	n.a.	S 1
S 2	21 7 7	14°54'11	26°16	3♍10	1°31	1°27	23° 8	16♒17	18♈21	3° 5	9°59	25° 6	26°27	20°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 3	15°54'22	8♏19	2°51	2°36	2°11	23°17	16°12	18°20	3° 7	9°59	25° 8	26°24	20°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 0	16°54'35	20°39	2°23	3°41	2°54	23°26	16° 7	18°19	3° 9	9°R59	25°R 8	26°21	20°45	n.a.	T 4
W 5	21 18 56	17°54'50	3♐19	1°47	4°46	3°37	23°36	16° 2	18°18	3°11	9°59	25° 7	26°17	20°52	n.a.	W 5
T 6	21 22 53	18°55'06	16°24	1° 1	5°51	4°21	23°45	15°57	18°17	3°12	9°59	25° 4	26°14	20°59	n.a.	T 6
F 7	21 26 49	19°55'24	29°57	0° 6	6°55	5° 4	23°54	15°52	18°16	3°14	9°59	24°59	26°11	21° 5	n.a.	F 7
S 8	21 30 46	20°55'44	13♑58	29♌ 3	7°59	5°48	24° 4	15°47	18°15	3°16	9°59	24°54	26° 8	21°12	n.a.	S 8
S 9	21 34 43	21°56'06	28°26	27°53	9° 3	6°32	24°14	15°42	18°14	3°17	9°59	24°49	26° 5	21°19	n.a.	S 9
M10	21 38 39	22°56'30	13♒15	26°39	10° 7	7°15	24°23	15°38	18°13	3°19	9°59	24°44	26° 2	21°25	n.a.	M10
T 11	21 42 36	23°56'55	28°17	25°21	11°10	7°59	24°33	15°33	18°12	3°20	9°59	24°41	25°58	21°32	n.a.	T 11
W12	21 46 32	24°57'22	13♓24	24° 2	12°13	8°43	24°43	15°28	18°11	3°22	9°58	24°39	25°55	21°38	n.a.	W12
T 13	21 50 29	25°57'51	28°26	22°45	13°16	9°27	24°54	15°23	18° 9	3°23	9°58	24°D39	25°52	21°45	n.a.	T 13
F 14	21 54 25	26°58'22	13♈15	21°33	14°18	10°10	25° 4	15°18	18° 8	3°25	9°58	24°40	25°49	21°52	n.a.	F 14
S 15	21 58 22	27°58'55	27°46	20°26	15°20	10°54	25°14	15°14	18° 7	3°26	9°58	24°41	25°46	21°58	n.a.	S 15
S 16	22 2 18	28°59'31	11♉55	19°28	16°22	11°38	25°25	15° 9	18° 5	3°28	9°57	24°42	25°43	22° 5	n.a.	S 16
M17	22 6 15	0♍ 0'08	25°41	18°41	17°23	12°22	25°35	15° 4	18° 4	3°29	9°57	24°R43	25°39	22°12	n.a.	M17
T 18	22 10 11	1° 0'48	9♊ 6	18° 4	18°24	13° 7	25°46	15° 0	18° 2	3°31	9°57	24°43	25°36	22°18	n.a.	T 18
W19	22 14 8	2° 1'29	22°10	17°39	19°25	13°51	25°57	14°55	18° 1	3°32	9°56	24°42	25°33	22°25	n.a.	W19
T 20	22 18 5	3° 2'13	4♋56	17°25	20°26	14°35	26° 7	14°50	17°59	3°33	9°56	24°40	25°30	22°32	n.a.	T 20
F 21	22 22 1	4° 2'58	17°28	17°D23	21°26	15°19	26°18	14°46	17°58	3°35	9°56	24°36	25°27	22°38	n.a.	F 21
S 22	22 25 58	5° 3'45	29°47	17°32	22°25	16° 4	26°30	14°41	17°56	3°36	9°55	24°33	25°23	22°45	n.a.	S 22
S 23	22 29 54	6° 4'34	11♌55	17°52	23°24	16°48	26°41	14°37	17°54	3°37	9°55	24°30	25°20	22°52	n.a.	S 23
M24	22 33 51	7° 5'25	23°55	18°21	24°23	17°32	26°52	14°33	17°53	3°38	9°54	24°27	25°17	22°58	n.a.	M24
T 25	22 37 47	8° 6'17	5♍49	18°58	25°21	18°17	27° 3	14°28	17°51	3°40	9°54	24°25	25°14	23° 5	n.a.	T 25
W26	22 41 44	9° 7'11	17°39	19°43	26°19	19° 2	27°15	14°24	17°49	3°41	9°53	24°25	25°11	23°11	n.a.	W26
T 27	22 45 40	10° 8'06	29°25	20°35	27°17	19°46	27°26	14°20	17°47	3°42	9°53	24°D24	25° 8	23°18	n.a.	T 27
F 28	22 49 37	11° 9'02	11♎12	21°33	28°13	20°31	27°38	14°16	17°45	3°43	9°52	24°25	25° 4	23°25	n.a.	F 28
S 29	22 53 34	12°10'00	23° 2	22°37	29°10	21°16	27°50	14°12	17°43	3°44	9°52	24°26	25° 1	23°31	n.a.	S 29
S 30	22 57 30	13♍10'59	4♏57	23♌44	0♏ 6	22♍ 0	28♎ 1	14♒ 8	17♈41	3♋45	9♉51	24♍27	24♍58	23♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	4s13	1n43	7n31	3s15	2s16	2s18	12n 0	0n34	8s44	0n26	18s54	2s43	6n56	0s28	24n32	0n33	13n42	1s33	2n 0	1n25	3n23		n.a.
S 2	16 45	7 52	2 42	7 37	3 12	2 47	2 22	11 44	0 33	8 48	0 26	18 55	2 43	6 56	0 28	24 32	0 33	13 42	1 33	1 59	1 27	3 21		n.a.
M 3	16 27	11 15	3 34	7 47	3 9	3 18	2 27	11 28	0 33	8 52	0 26	18 57	2 43	6 56	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 28	3 19		n.a.
T 4	16 9	14 12	4 18	8 2	3 3	3 48	2 31	11 11	0 32	8 55	0 26	18 58	2 43	6 55	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 29	3 17		n.a.
W 5	15 50	16 35	4 50	8 22	2 56	4 19	2 36	10 54	0 32	8 59	0 26	19 0	2 43	6 55	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 31	3 16		n.a.
T 6	15 31	18 11	5 9	8 47	2 47	4 49	2 40	10 38	0 31	9 3	0 25	19 1	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 0	1 32	3 14		n.a.
F 7	15 11	18 50	5 11	9 17	2 36	5 19	2 45	10 21	0 30	9 6	0 25	19 3	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 2	1 33	3 12		n.a.
S 8	14 52	18 22	4 55	9 51	2 23	5 49	2 49	10 4	0 30	9 10	0 25	19 4	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 4	1 34	3 10		n.a.
S 9	14 32	16 43	4 21	10 30	2 8	6 19	2 53	9 47	0 29	9 14	0 25	19 6	2 43	6 53	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 6	1 36	3 8		n.a.
M10	14 12	13 56	3 28	11 11	1 52	6 48	2 58	9 30	0 28	9 18	0 25	19 7	2 43	6 53	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 8	1 37	3 6		n.a.
T 11	13 52	10 11	2 20	11 55	1 34	7 18	3 2	9 12	0 28	9 22	0 25	19 9	2 43	6 52	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 38	3 4		n.a.
W12	13 31	5 44	1 1	12 40	1 14	7 47	3 6	8 55	0 27	9 26	0 24	19 10	2 43	6 52	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 40	3 2		n.a.
T 13	13 10	0 57	0s21	13 25	0 54	8 16	3 10	8 37	0 26	9 30	0 24	19 12	2 43	6 51	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 11	1 41	3 1		n.a.
F 14	12 49	3n49	1 41	14 8	0 34	8 45	3 14	8 20	0 26	9 34	0 24	19 13	2 43	6 51	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 42	2 59		n.a.
S 15	12 28	8 15	2 52	14 49	0 13	9 13	3 18	8 2	0 25	9 38	0 24	19 15	2 43	6 50	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 43	2 57		n.a.
S 16	12 6	12 7	3 52	15 27	0n 7	9 41	3 22	7 44	0 24	9 42	0 24	19 16	2 43	6 50	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 45	2 55		n.a.
M17	11 44	15 11	4 36	16 0	0 26	10 9	3 26	7 27	0 24	9 46	0 23	19 18	2 43	6 49	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 46	2 53		n.a.
T 18	11 23	17 21	5 4	16 28	0 43	10 36	3 30	7 9	0 23	9 50	0 23	19 19	2 43	6 49	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 47	2 51		n.a.
W19	11 0	18 32	5 15	16 51	0 59	11 4	3 34	6 51	0 22	9 54	0 23	19 20	2 43	6 48	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 49	2 49		n.a.
T 20	10 38	18 45	5 10	17 9	1 14	11 30	3 37	6 33	0 22	9 58	0 23	19 22	2 43	6 47	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 50	2 47		n.a.
F 21	10 16	18 2	4 51	17 22	1 27	11 57	3 41	6 15	0 21	10 2	0 23	19 23	2 43	6 47	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 12	1 51	2 46		n.a.
S 22	9 53	16 29	4 18	17 30	1 38	12 23	3 44	5 56	0 20	10 7	0 23	19 24	2 42	6 46	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 13	1 52	2 44		n.a.
S 23	9 30	14 12	3 34	17 33	1 48	12 49	3 48	5 38	0 20	10 11	0 22	19 25	2 42	6 45	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 14	1 54	2 42		n.a.
M24	9 7	11 21	2 41	17 32	1 56	13 14	3 51	5 20	0 19	10 15	0 22	19 27	2 42	6 45	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 15	1 55	2 40		n.a.
T 25	8 44	8 2	1 41	17 26	2 2	13 39	3 54	5 1	0 18	10 20	0 22	19 28	2 42	6 44	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 56	2 38		n.a.
W26	8 20	4 26	0 37	17 16	2 8	14 4	3 57	4 43	0 18	10 24	0 22	19 29	2 42	6 43	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 58	2 36		n.a.
T 27	7 57	0 39	0n28	17 3	2 12	14 28	4 0	4 24	0 17	10 28	0 22	19 30	2 42	6 43	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 59	2 34		n.a.
F 28	7 33	3s 8	1 32	16 46	2 14	14 52	4 3	4 6	0 16	10 33	0 22	19 31	2 42	6 42	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	2 0	2 32		n.a.
S 29	7 10	6 49	2 32	16 27	2 16	15 15	4 6	3 47	0 16	10 37	0 21	19 32	2 42	6 41	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 16	2 2	2 31		n.a.
S 30	6n46	10s15	3n27	16n 5	2n17	15s38	4s 8	3n29	0n15	10s42	0n21	19s34	2s42	6n40	0s28	24n31	0n33	13n40	1s32	2n15	2n 3	2n29		n.a.

Julian Day Number = 621898.5, Delta T = 20h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'21, Lahiri = -45°23'20 Julian Calendar 1 Sept. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

OCTOBER 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 27	14♍11'59	17♏ 2	24♌56	1♏ 1	22♍45	28♎13	14°R 4	17°R39	3♋46	9°R50	24♍29	24♍55	23♍45	n.a.	M 1
T 2	23 5 23	15°13'00	29°20	26°11	1°55	23°30	28°25	14♒ 0	17♈37	3°47	9♉50	24°29	24°52	23°51	n.a.	T 2
W 3	23 9 20	16°14'02	11♐56	27°29	2°49	24°15	28°37	13°56	17°35	3°48	9°49	24°R30	24°48	23°58	n.a.	W 3
T 4	23 13 16	17°15'05	24°54	28°49	3°43	25° 0	28°49	13°53	17°33	3°49	9°49	24°30	24°45	24° 5	n.a.	T 4
F 5	23 17 13	18°16'09	8♑17	0♍12	4°35	25°45	29° 1	13°49	17°31	3°50	9°48	24°29	24°42	24°11	n.a.	F 5
S 6	23 21 9	19°17'14	22° 7	1°36	5°27	26°30	29°14	13°46	17°29	3°51	9°47	24°29	24°39	24°18	n.a.	S 6
S 7	23 25 6	20°18'20	6♒25	3° 1	6°19	27°15	29°26	13°42	17°27	3°52	9°46	24°28	24°36	24°25	n.a.	S 7
M 8	23 29 3	21°19'27	21° 7	4°28	7° 9	28° 0	29°38	13°39	17°24	3°52	9°46	24°28	24°33	24°31	n.a.	M 8
T 9	23 32 59	22°20'35	6♓ 9	5°56	7°59	28°45	29°51	13°35	17°22	3°53	9°45	24°28	24°29	24°38	n.a.	T 9
W10	23 36 56	23°21'43	21°22	7°25	8°48	29°31	0♏ 3	13°32	17°20	3°54	9°44	24°D27	24°26	24°45	n.a.	W10
T 11	23 40 52	24°22'52	6♈37	8°54	9°36	0♎16	0°16	13°29	17°18	3°55	9°43	24°R27	24°23	24°51	n.a.	T 11
F 12	23 44 49	25°24'03	21°43	10°25	10°23	1° 1	0°29	13°26	17°15	3°55	9°42	24°27	24°20	24°58	n.a.	F 12
S 13	23 48 45	26°25'14	6♉33	11°55	11° 9	1°46	0°41	13°23	17°13	3°56	9°41	24°27	24°17	25° 4	n.a.	S 13
S 14	23 52 42	27°26'27	21° 0	13°26	11°54	2°32	0°54	13°20	17°11	3°56	9°41	24°27	24°14	25°11	n.a.	S 14
M15	23 56 38	28°27'41	5♊ 0	14°58	12°39	3°17	1° 7	13°18	17° 8	3°57	9°40	24°27	24°10	25°18	n.a.	M15
T 16	0 0 35	29°28'56	18°32	16°29	13°22	4° 3	1°20	13°15	17° 6	3°58	9°39	24°26	24° 7	25°24	n.a.	T 16
W17	0 4 32	0♎30'12	1♋39	18° 1	14° 4	4°48	1°33	13°13	17° 3	3°58	9°38	24°D26	24° 4	25°31	n.a.	W17
T 18	0 8 28	1°31'29	14°23	19°34	14°45	5°34	1°46	13°10	17° 1	3°59	9°37	24°26	24° 1	25°38	n.a.	T 18
F 19	0 12 25	2°32'47	26°48	21° 6	15°25	6°20	1°59	13° 8	16°58	3°59	9°36	24°27	23°58	25°44	n.a.	F 19
S 20	0 16 21	3°34'05	8♌58	22°39	16° 4	7° 5	2°12	13° 6	16°56	3°59	9°35	24°28	23°54	25°51	n.a.	S 20
S 21	0 20 18	4°35'25	20°57	24°11	16°41	7°51	2°25	13° 4	16°53	4° 0	9°34	24°29	23°51	25°58	n.a.	S 21
M22	0 24 14	5°36'45	2♍49	25°44	17°17	8°37	2°39	13° 2	16°51	4° 0	9°33	24°30	23°48	26° 4	n.a.	M22
T 23	0 28 11	6°38'06	14°37	27°17	17°52	9°23	2°52	13° 0	16°48	4° 0	9°32	24°31	23°45	26°11	n.a.	T 23
W24	0 32 7	7°39'27	26°24	28°50	18°25	10° 9	3° 5	12°58	16°46	4° 1	9°31	24°R31	23°42	26°18	n.a.	W24
T 25	0 36 4	8°40'49	8♎12	0♎24	18°57	10°55	3°19	12°56	16°43	4° 1	9°30	24°31	23°39	26°24	n.a.	T 25
F 26	0 40 1	9°42'11	20° 3	1°57	19°27	11°40	3°32	12°55	16°41	4° 1	9°29	24°29	23°35	26°31	n.a.	F 26
S 27	0 43 57	10°43'34	2♏ 0	3°31	19°55	12°26	3°45	12°53	16°38	4° 1	9°28	24°27	23°32	26°37	n.a.	S 27
S 28	0 47 54	11°44'57	14° 4	5° 4	20°22	13°12	3°59	12°52	16°36	4° 1	9°26	24°24	23°29	26°44	n.a.	S 28
M29	0 51 50	12°46'20	26°17	6°38	20°47	13°59	4°13	12°51	16°33	4° 1	9°25	24°21	23°26	26°51	n.a.	M29
T 30	0 55 47	13°47'43	8♐42	8°12	21°11	14°45	4°26	12°49	16°30	4° 1	9°24	24°18	23°23	26°57	n.a.	T 30
W31	0 59 43	14♎49'06	21♐21	9♎46	21♏32	15♎31	4♏40	12♒48	16♈28	4°R 1	9♉23	24♍16	23♍19	27♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
M 1	6n22	13s17	4n13	15n40	2n17	16s 0	4s11	3n10	0n14	10s46	0n21	19s35	2s42	6n39	0s28	24n31	0n33	13n40	1s32	2n15		2n 4		2n27				n.a.	M 1
T 2	5 58	15 48	4 48	15 13	2 16	16 22	4 13	2 51	0 14	10 51	0 21	19 36	2 41	6 39	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14		2 5		2 25				n.a.	T 2
W 3	5 33	17 38	5 11	14 44	2 14	16 43	4 15	2 32	0 13	10 55	0 21	19 37	2 41	6 38	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14		2 7		2 23				n.a.	W 3
T 4	5 9	18 37	5 18	14 13	2 12	17 4	4 17	2 13	0 12	11 0	0 21	19 38	2 41	6 37	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14		2 8		2 21				n.a.	T 4
F 5	4 45	18 37	5 9	13 41	2 9	17 24	4 19	1 54	0 12	11 4	0 20	19 39	2 41	6 36	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 14		2 9		2 19				n.a.	F 5
S 6	4 20	17 31	4 42	13 7	2 6	17 44	4 20	1 36	0 11	11 9	0 20	19 39	2 41	6 35	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15		2 11		2 17				n.a.	S 6
S 7	3 56	15 18	3 57	12 32	2 2	18 3	4 22	1 17	0 10	11 14	0 20	19 40	2 41	6 34	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15		2 12		2 15				n.a.	S 7
M 8	3 31	12 2	2 55	11 55	1 58	18 22	4 23	0 58	0 10	11 18	0 20	19 41	2 41	6 34	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15		2 13		2 14				n.a.	M 8
T 9	3 7	7 56	1 40	11 18	1 53	18 40	4 24	0 39	0 9	11 23	0 20	19 42	2 40	6 33	0 28	24 31	0 34	13 39	1 31	2 15		2 14		2 12				n.a.	T 9
W10	2 42	3 14	0 17	10 40	1 48	18 57	4 25	0 20	0 8	11 27	0 20	19 43	2 40	6 32	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15		2 16		2 10				n.a.	W10
T 11	2 17	1n40	1s 7	10 1	1 43	19 14	4 26	0 0	0 8	11 32	0 20	19 44	2 40	6 31	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15		2 17		2 8				n.a.	T 11
F 12	1 52	6 25	2 26	9 21	1 38	19 30	4 27	0s19	0 7	11 37	0 19	19 44	2 40	6 30	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15		2 18		2 6				n.a.	F 12
S 13	1 27	10 40	3 34	8 40	1 32	19 45	4 27	0 38	0 6	11 42	0 19	19 45	2 40	6 29	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15		2 20		2 4				n.a.	S 13
S 14	1 2	14 10	4 26	7 59	1 26	20 0	4 27	0 57	0 5	11 46	0 19	19 46	2 40	6 28	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 15		2 21		2 2				n.a.	S 14
M15	0 38	16 44	5 0	7 18	1 20	20 14	4 27	1 16	0 5	11 51	0 19	19 46	2 39	6 27	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 15		2 22		2 0				n.a.	M15
T 16	0 13	18 15	5 17	6 35	1 14	20 27	4 27	1 35	0 4	11 56	0 19	19 47	2 39	6 26	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 16		2 23		1 58				n.a.	T 16
W17	0s12	18 45	5 16	5 53	1 8	20 40	4 26	1 54	0 3	12 0	0 19	19 47	2 39	6 25	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 16		2 25		1 57				n.a.	W17
T 18	0 37	18 16	4 59	5 10	1 2	20 52	4 25	2 13	0 3	12 5	0 19	19 48	2 39	6 24	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 16		2 26		1 55				n.a.	T 18
F 19	1 2	16 54	4 29	4 27	0 55	21 3	4 24	2 32	0 2	12 10	0 18	19 48	2 39	6 23	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 15		2 27		1 53				n.a.	F 19
S 20	1 27	14 48	3 47	3 44	0 49	21 14	4 23	2 52	0 1	12 15	0 18	19 49	2 38	6 22	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 15		2 29		1 51				n.a.	S 20
S 21	1 52	12 5	2 56	3 0	0 42	21 23	4 21	3 11	0 1	12 19	0 18	19 49	2 38	6 21	0 28	24 31	0 34	13 35	1 31	2 15		2 30		1 49				n.a.	S 21
M22	2 17	8 53	1 58	2 17	0 36	21 32	4 19	3 30	0s 0	12 24	0 18	19 50	2 38	6 21	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14		2 31		1 47				n.a.	M22
T 23	2 42	5 22	0 55	1 33	0 29	21 40	4 17	3 49	0 1	12 29	0 18	19 50	2 38	6 20	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14		2 32		1 45				n.a.	T 23
W24	3 7	1 38	0n10	0 49	0 23	21 47	4 15	4 8	0 1	12 34	0 18	19 50	2 37	6 19	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14		2 34		1 43				n.a.	W24
T 25	3 31	2s11	1 15	0 5	0 16	21 54	4 12	4 27	0 2	12 39	0 18	19 51	2 37	6 18	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 14		2 35		1 41				n.a.	T 25
F 26	3 56	5 55	2 17	0s39	0 9	21 59	4 9	4 46	0 3	12 43	0 17	19 51	2 37	6 17	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 14		2 36		1 40				n.a.	F 26
S 27	4 21	9 27	3 13	1 23	0 3	22 4	4 5	5 5	0 4	12 48	0 17	19 51	2 37	6 16	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 15		2 38		1 38				n.a.	S 27
S 28	4 45	12 37	4 1	2 7	0s 4	22 8	4 1	5 24	0 4	12 53	0 17	19 51	2 37	6 15	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 16		2 39		1 36				n.a.	S 28
M29	5 10	15 16	4 39	2 51	0 10	22 11	3 57	5 43	0 5	12 58	0 17	19 51	2 36	6 14	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 18		2 40		1 34				n.a.	M29
T 30	5 34	17 17	5 4	3 35	0 17	22 13	3 52	6 2	0 6	13 3	0 17	19 52	2 36	6 13	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 19		2 41		1 32				n.a.	T 30
W31	5s59	18s29	5n15	4s19	0s23	22s14	3s47	6s21	0s 6	13s 7	0n17	19s52	2s36	6n12	0s28	24n32	0n34	13n32	1s31	2n20		2n43		1n30				n.a.	W31

Julian Day Number = 621928.5, Delta T = 20h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'16, Lahiri = -45°23'16 Julian Calendar 1 Oct. 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

NOVEMBER 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 40	15♎50'28	4♉17	11♎21	21♏51	16♎17	4♏53	12°R48	16°R25	4°R 1	9°R22	24°R14	23♍16	27♍11	n.a.	T 1
F 2	1 7 37	16°51'51	17°33	12°55	22° 9	17° 3	5° 7	12♒47	16♈23	4♋ 1	9♉21	24°D14	23°13	27°17	n.a.	F 2
S 3	1 11 33	17°53'13	1♒10	14°30	22°24	17°49	5°21	12°46	16°20	4° 1	9°20	24♍15	23°10	27°24	n.a.	S 3
S 4	1 15 30	18°54'35	15°11	16° 5	22°37	18°36	5°35	12°45	16°17	4° 1	9°18	24°16	23° 7	27°31	n.a.	S 4
M 5	1 19 26	19°55'57	29°34	17°40	22°48	19°22	5°48	12°45	16°15	4° 1	9°17	24°17	23° 4	27°37	n.a.	M 5
T 6	1 23 23	20°57'18	14♓18	19°16	22°57	20° 8	6° 2	12°45	16°12	4° 1	9°16	24°19	23° 0	27°44	n.a.	T 6
W 7	1 27 19	21°58'39	29°17	20°52	23° 3	20°55	6°16	12°44	16°10	4° 0	9°15	24°R19	22°57	27°51	n.a.	W 7
T 8	1 31 16	23° 0'00	14♈25	22°28	23° 7	21°41	6°30	12°D44	16° 7	4° 0	9°14	24°18	22°54	27°57	n.a.	T 8
F 9	1 35 13	24° 1'20	29°32	24° 4	23°R 9	22°27	6°44	12°44	16° 5	4° 0	9°12	24°15	22°51	28° 4	n.a.	F 9
S 10	1 39 9	25° 2'41	14♉28	25°41	23° 8	23°14	6°58	12°45	16° 2	3°59	9°11	24°11	22°48	28°11	n.a.	S 10
S 11	1 43 6	26° 4'01	29° 5	27°18	23° 4	24° 0	7°12	12°45	16° 0	3°59	9°10	24° 6	22°45	28°17	n.a.	S 11
M12	1 47 2	27° 5'21	13♊18	28°56	22°58	24°47	7°26	12°45	15°57	3°59	9° 9	24° 1	22°41	28°24	n.a.	M12
T 13	1 50 59	28° 6'41	27° 2	0♏34	22°50	25°33	7°40	12°46	15°54	3°58	9° 7	23°56	22°38	28°30	n.a.	T 13
W14	1 54 55	29° 8'00	10♋17	2°12	22°38	26°20	7°53	12°46	15°52	3°58	9° 6	23°53	22°35	28°37	n.a.	W14
T 15	1 58 52	0♏ 9'20	23° 6	3°50	22°25	27° 7	8° 7	12°47	15°49	3°57	9° 5	23°51	22°32	28°44	n.a.	T 15
F 16	2 2 49	1°10'39	5♌33	5°29	22° 9	27°53	8°22	12°48	15°47	3°57	9° 4	23°D51	22°29	28°50	n.a.	F 16
S 17	2 6 45	2°11'58	17°42	7° 9	21°50	28°40	8°36	12°49	15°45	3°56	9° 2	23°52	22°25	28°57	n.a.	S 17
S 18	2 10 42	3°13'16	29°38	8°49	21°29	29°27	8°50	12°50	15°42	3°56	9° 1	23°54	22°22	29° 4	n.a.	S 18
M19	2 14 38	4°14'35	11♍27	10°29	21° 6	0♏13	9° 4	12°51	15°40	3°55	9° 0	23°55	22°19	29°10	n.a.	M19
T 20	2 18 35	5°15'52	23°12	12° 9	20°41	1° 0	9°18	12°52	15°37	3°54	8°59	23°R56	22°16	29°17	n.a.	T 20
W21	2 22 31	6°17'09	4♎59	13°50	20°14	1°47	9°32	12°54	15°35	3°54	8°57	23°55	22°13	29°24	n.a.	W21
T 22	2 26 28	7°18'26	16°51	15°31	19°44	2°34	9°46	12°55	15°33	3°53	8°56	23°53	22°10	29°30	n.a.	T 22
F 23	2 30 24	8°19'42	28°49	17°12	19°13	3°20	10° 0	12°57	15°30	3°52	8°55	23°48	22° 6	29°37	n.a.	F 23
S 24	2 34 21	9°20'57	10♏57	18°54	18°41	4° 7	10°14	12°58	15°28	3°51	8°53	23°40	22° 3	29°44	n.a.	S 24
S 25	2 38 18	10°22'11	23°15	20°35	18° 7	4°54	10°28	13° 0	15°26	3°50	8°52	23°32	22° 0	29°50	n.a.	S 25
M26	2 42 14	11°23'24	5♐44	22°17	17°32	5°41	10°42	13° 2	15°23	3°50	8°51	23°22	21°57	29°57	n.a.	M26
T 27	2 46 11	12°24'37	18°25	23°58	16°56	6°28	10°56	13° 4	15°21	3°49	8°50	23°13	21°54	0♎ 4	n.a.	T 27
W28	2 50 7	13°25'48	1♑18	25°39	16°19	7°15	11°10	13° 6	15°19	3°48	8°48	23° 5	21°50	0°10	n.a.	W28
T 29	2 54 4	14°26'58	14°23	27°20	15°42	8° 2	11°25	13° 9	15°17	3°47	8°47	22°59	21°47	0°17	n.a.	T 29
F 30	2 58 0	15♏28'06	27♑42	29♏ 0	15♏ 5	8♏49	11♏39	13♒11	15♈15	3♋46	8♉46	22♍55	21♍44	0♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	18s46	5n11	5s 2	0s29	22s14	3s42	6s40	0s 7	13s12	0n17	19s52	2s36	6n11	0s28	24n32	0n34	13n32	1s31	2n20	2n44	1n28		n.a.
F 2	6 47	18 3	4 50	5 46	0 35	22 13	3 36	6 58	0 8	13 17	0 16	19 52	2 35	6 9	0 28	24 32	0 34	13 32	1 31	2 21	2 45	1 26		n.a.
S 3	7 11	16 17	4 13	6 29	0 41	22 11	3 29	7 17	0 8	13 22	0 16	19 52	2 35	6 8	0 28	24 32	0 34	13 31	1 30	2 20	2 47	1 24		n.a.
S 4	7 35	13 30	3 19	7 12	0 47	22 8	3 22	7 36	0 9	13 27	0 16	19 52	2 35	6 7	0 28	24 32	0 35	13 31	1 30	2 20	2 48	1 22		n.a.
M 5	7 59	9 50	2 12	7 55	0 53	22 4	3 15	7 54	0 10	13 31	0 16	19 51	2 35	6 6	0 28	24 32	0 35	13 31	1 30	2 19	2 49	1 21		n.a.
T 6	8 22	5 29	0 55	8 37	0 59	21 58	3 8	8 13	0 11	13 36	0 16	19 51	2 34	6 5	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 50	1 19		n.a.
W 7	8 46	0 42	0s27	9 19	1 4	21 52	2 59	8 32	0 11	13 41	0 16	19 51	2 34	6 4	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 52	1 17		n.a.
T 8	9 9	4n10	1 48	10 1	1 10	21 45	2 51	8 50	0 12	13 46	0 16	19 51	2 34	6 3	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 53	1 15		n.a.
F 9	9 32	8 45	3 2	10 43	1 15	21 36	2 41	9 8	0 13	13 51	0 16	19 51	2 34	6 2	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 20	2 54	1 13		n.a.
S 10	9 55	12 44	4 1	11 24	1 20	21 27	2 32	9 27	0 13	13 55	0 15	19 50	2 33	6 1	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 22	2 56	1 11		n.a.
S 11	10 18	15 50	4 44	12 4	1 25	21 16	2 22	9 45	0 14	14 0	0 15	19 50	2 33	6 1	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 24	2 57	1 9		n.a.
M12	10 41	17 52	5 7	12 45	1 29	21 4	2 11	10 3	0 15	14 5	0 15	19 50	2 33	6 0	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 26	2 58	1 7		n.a.
T 13	11 3	18 47	5 12	13 24	1 34	20 51	2 0	10 21	0 15	14 10	0 15	19 49	2 33	5 59	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 28	2 59	1 5		n.a.
W14	11 26	18 37	5 0	14 3	1 38	20 37	1 48	10 39	0 16	14 15	0 15	19 49	2 33	5 58	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 29	3 1	1 3		n.a.
T 15	11 48	17 30	4 33	14 41	1 42	20 22	1 36	10 57	0 17	14 19	0 15	19 49	2 32	5 57	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 2	1 2		n.a.
F 16	12 10	15 34	3 54	15 19	1 45	20 5	1 23	11 15	0 17	14 24	0 15	19 48	2 32	5 56	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 3	1 0		n.a.
S 17	12 32	12 58	3 5	15 56	1 49	19 48	1 10	11 32	0 18	14 29	0 15	19 48	2 32	5 55	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 5	0 58		n.a.
S 18	12 53	9 52	2 9	16 32	1 52	19 29	0 57	11 50	0 19	14 33	0 14	19 47	2 32	5 54	0 28	24 33	0 35	13 26	1 30	2 29	3 6	0 56		n.a.
M19	13 14	6 24	1 8	17 7	1 54	19 10	0 43	12 8	0 20	14 38	0 14	19 46	2 31	5 53	0 28	24 33	0 35	13 26	1 30	2 28	3 7	0 54		n.a.
T 20	13 35	2 42	0 4	17 42	1 56	18 49	0 29	12 25	0 20	14 43	0 14	19 46	2 31	5 52	0 28	24 33	0 35	13 25	1 30	2 28	3 8	0 52		n.a.
W21	13 56	1s 7	1n 0	18 15	1 58	18 28	0 14	12 42	0 21	14 48	0 14	19 45	2 31	5 51	0 28	24 33	0 35	13 25	1 29	2 28	3 10	0 50		n.a.
T 22	14 17	4 55	2 1	18 47	2 0	18 5	0n 1	12 59	0 22	14 52	0 14	19 45	2 31	5 50	0 28	24 33	0 35	13 25	1 29	2 29	3 11	0 48		n.a.
F 23	14 37	8 33	2 58	19 18	2 1	17 42	0 16	13 17	0 22	14 57	0 14	19 44	2 30	5 49	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 31	3 12	0 46		n.a.
S 24	14 57	11 53	3 47	19 48	2 1	17 18	0 31	13 33	0 23	15 2	0 14	19 43	2 30	5 48	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 34	3 14	0 44		n.a.
S 25	15 17	14 45	4 26	20 17	2 1	16 54	0 46	13 50	0 24	15 6	0 14	19 42	2 30	5 47	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 38	3 15	0 43		n.a.
M26	15 37	16 59	4 53	20 44	2 1	16 29	1 2	14 7	0 24	15 11	0 14	19 41	2 30	5 46	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 42	3 16	0 41		n.a.
T 27	15 56	18 25	5 6	21 9	2 0	16 4	1 17	14 23	0 25	15 15	0 13	19 41	2 29	5 46	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 45	3 17	0 39		n.a.
W28	16 15	18 57	5 4	21 33	1 58	15 39	1 32	14 40	0 26	15 20	0 13	19 40	2 29	5 45	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 49	3 19	0 37		n.a.
T 29	16 34	18 29	4 46	21 55	1 56	15 14	1 47	14 56	0 26	15 25	0 13	19 39	2 29	5 44	0 28	24 33	0 35	13 22	1 29	2 51	3 20	0 35		n.a.
F 30	16s52	17s 0	4n13	22s15	1s53	14s49	2n 2	15s12	0s27	15s29	0n13	19s38	2s29	5n43	0s28	24n33	0n35	13n22	1s29	2n53	3n21	0n33		n.a.

Julian Day Number = 621959.5, Delta T = 20h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'12, Lahiri = -45°23'12 Julian Calendar 1 Nov. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE
geocentric

DECEMBER 3011 BCE (-3010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 57	16♏29'14	11♒16	0♐39	14°R28	9♏36	11♏53	13♒14	15°R12	3°R45	8°R45	22°D53	21♍41	0♎30	n.a.	S 1
S 2	3 5 54	17°30'19	25° 5	2°17	13♏51	10°23	12° 7	13°16	15♈10	3♋44	8♉43	22♍53	21°38	0°37	n.a.	S 2
M 3	3 9 50	18°31'23	9♓11	3°54	13°15	11°10	12°21	13°19	15° 8	3°43	8°42	22°54	21°35	0°43	n.a.	M 3
T 4	3 13 47	19°32'26	23°32	5°29	12°40	11°57	12°35	13°22	15° 6	3°42	8°41	22°R55	21°31	0°50	n.a.	T 4
W 5	3 17 43	20°33'27	8♈ 7	7° 2	12° 6	12°44	12°49	13°25	15° 4	3°41	8°39	22°54	21°28	0°57	n.a.	W 5
T 6	3 21 40	21°34'27	22°52	8°31	11°33	13°31	13° 3	13°28	15° 2	3°40	8°38	22°51	21°25	1° 3	n.a.	T 6
F 7	3 25 36	22°35'25	7♉40	9°58	11° 2	14°18	13°17	13°31	15° 1	3°38	8°37	22°45	21°22	1°10	n.a.	F 7
S 8	3 29 33	23°36'22	22°24	11°21	10°32	15° 5	13°31	13°34	14°59	3°37	8°36	22°36	21°19	1°17	n.a.	S 8
S 9	3 33 30	24°37'17	6♊55	12°39	10° 4	15°52	13°45	13°37	14°57	3°36	8°35	22°26	21°16	1°23	n.a.	S 9
M10	3 37 26	25°38'12	21° 6	13°52	9°39	16°39	13°59	13°41	14°55	3°35	8°33	22°16	21°12	1°30	n.a.	M10
T 11	3 41 23	26°39'05	4♋53	14°58	9°15	17°26	14°13	13°44	14°53	3°34	8°32	22° 6	21° 9	1°37	n.a.	T 11
W12	3 45 19	27°39'56	18°14	15°59	8°54	18°13	14°27	13°48	14°52	3°32	8°31	21°57	21° 6	1°43	n.a.	W12
T 13	3 49 16	28°40'46	1♌ 8	16°51	8°35	19° 0	14°41	13°52	14°50	3°31	8°30	21°51	21° 3	1°50	n.a.	T 13
F 14	3 53 12	29°41'35	13°39	17°35	8°19	19°47	14°55	13°56	14°48	3°30	8°29	21°48	21° 0	1°57	n.a.	F 14
S 15	3 57 9	0♐42'23	25°51	18°10	8° 5	20°34	15° 8	14° 0	14°47	3°29	8°27	21°D46	20°56	2° 3	n.a.	S 15
S 16	4 1 6	1°43'09	7♍49	18°35	7°54	21°21	15°22	14° 4	14°45	3°27	8°26	21°46	20°53	2°10	n.a.	S 16
M17	4 5 2	2°43'54	19°38	18°50	7°45	22° 9	15°36	14° 8	14°44	3°26	8°25	21°R47	20°50	2°16	n.a.	M17
T 18	4 8 59	3°44'38	1♎25	18°R55	7°38	22°56	15°50	14°12	14°42	3°24	8°24	21°46	20°47	2°23	n.a.	T 18
W19	4 12 55	4°45'20	13°13	18°48	7°34	23°43	16° 4	14°16	14°41	3°23	8°23	21°44	20°44	2°30	n.a.	W19
T 20	4 16 52	5°46'00	25° 9	18°31	7°D33	24°30	16°17	14°21	14°39	3°22	8°22	21°40	20°41	2°36	n.a.	T 20
F 21	4 20 48	6°46'39	7♏14	18° 4	7°34	25°17	16°31	14°25	14°38	3°20	8°20	21°32	20°37	2°43	n.a.	F 21
S 22	4 24 45	7°47'17	19°33	17°26	7°38	26° 4	16°45	14°30	14°37	3°19	8°19	21°22	20°34	2°50	n.a.	S 22
S 23	4 28 41	8°47'53	2♐ 7	16°41	7°43	26°52	16°58	14°34	14°36	3°17	8°18	21° 9	20°31	2°56	n.a.	S 23
M24	4 32 38	9°48'27	14°55	15°47	7°52	27°39	17°12	14°39	14°34	3°16	8°17	20°56	20°28	3° 3	n.a.	M24
T 25	4 36 35	10°48'59	27°57	14°47	8° 2	28°26	17°25	14°44	14°33	3°14	8°16	20°42	20°25	3°10	n.a.	T 25
W26	4 40 31	11°49'29	11♑12	13°43	8°14	29°13	17°39	14°49	14°32	3°13	8°15	20°30	20°22	3°16	n.a.	W26
T 27	4 44 28	12°49'57	24°37	12°37	8°29	0♐ 0	17°52	14°54	14°31	3°11	8°14	20°21	20°18	3°23	n.a.	T 27
F 28	4 48 24	13°50'24	8♒13	11°29	8°46	0°47	18° 6	14°59	14°30	3°10	8°13	20°14	20°15	3°30	n.a.	F 28
S 29	4 52 21	14°50'47	21°56	10°22	9° 4	1°34	18°19	15° 4	14°29	3° 8	8°12	20°10	20°12	3°36	n.a.	S 29
S 30	4 56 17	15°51'09	5♓48	9°18	9°25	2°22	18°32	15° 9	14°28	3° 7	8°11	20° 9	20° 9	3°43	n.a.	S 30
M31	5 0 14	16♐51'28	19♓48	8♐17	9♏47	3♐ 9	18♏46	15♒15	14♈27	3♋ 5	8♉10	20♍ 9	20♍ 6	3♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	14s32	3n25	22s34	1s49	14s24	2n17	15s28	0s28	15s34	0n13	19s37	2s28	5n42	0s28	24n33	0n35	13n22	1s29	2n53	3n23	0n31		n.a.
S 2	17 28	11 13	2 24	22 50	1 45	13 59	2 31	15 44	0 28	15 38	0 13	19 36	2 28	5 42	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 24	0 29		n.a.
M 3	17 45	7 12	1 13	23 4	1 39	13 35	2 45	16 0	0 29	15 43	0 13	19 35	2 28	5 41	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 25	0 27		n.a.
T 4	18 2	2 41	0s 3	23 16	1 33	13 11	2 58	16 15	0 30	15 47	0 13	19 34	2 28	5 40	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 26	0 25		n.a.
W 5	18 19	2n 4	1 21	23 26	1 26	12 48	3 11	16 31	0 30	15 52	0 12	19 33	2 27	5 39	0 28	24 33	0 35	13 20	1 29	2 53	3 28	0 23		n.a.
T 6	18 36	6 44	2 33	23 33	1 18	12 26	3 24	16 46	0 31	15 56	0 12	19 32	2 27	5 38	0 28	24 34	0 35	13 20	1 28	2 54	3 29	0 22		n.a.
F 7	18 52	11 1	3 36	23 38	1 9	12 5	3 36	17 1	0 32	16 1	0 12	19 30	2 27	5 38	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	2 57	3 30	0 20		n.a.
S 8	19 8	14 34	4 23	23 40	0 59	11 45	3 47	17 16	0 32	16 5	0 12	19 29	2 27	5 37	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	3 0	3 32	0 18		n.a.
S 9	19 23	17 10	4 53	23 40	0 48	11 26	3 58	17 31	0 33	16 9	0 12	19 28	2 26	5 36	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	3 4	3 33	0 16		n.a.
M10	19 38	18 39	5 4	23 37	0 36	11 8	4 8	17 45	0 34	16 14	0 12	19 27	2 26	5 36	0 28	24 34	0 36	13 18	1 28	3 9	3 34	0 14		n.a.
T 11	19 53	18 59	4 57	23 32	0 23	10 52	4 17	17 59	0 34	16 18	0 12	19 26	2 26	5 35	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 13	3 35	0 12		n.a.
W12	20 7	18 14	4 33	23 25	0 9	10 37	4 26	18 14	0 35	16 22	0 12	19 24	2 26	5 34	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 16	3 37	0 10		n.a.
T 13	20 21	16 33	3 56	23 15	0n 6	10 23	4 34	18 28	0 35	16 27	0 12	19 23	2 25	5 34	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 18	3 38	0 8		n.a.
F 14	20 34	14 7	3 9	23 4	0 22	10 11	4 42	18 41	0 36	16 31	0 11	19 22	2 25	5 33	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 39	0 6		n.a.
S 15	20 48	11 7	2 14	22 50	0 38	10 0	4 49	18 55	0 37	16 35	0 11	19 20	2 25	5 32	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 40	0 4		n.a.
S 16	21 0	7 42	1 14	22 35	0 56	9 50	4 55	19 8	0 37	16 40	0 11	19 19	2 25	5 32	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 42	0 2		n.a.
M17	21 13	4 2	0 11	22 19	1 14	9 42	5 1	19 21	0 38	16 44	0 11	19 17	2 25	5 31	0 27	24 34	0 36	13 16	1 28	3 20	3 43	0 1		n.a.
T 18	21 25	0 12	0n51	22 1	1 32	9 35	5 6	19 34	0 39	16 48	0 11	19 16	2 24	5 31	0 27	24 34	0 36	13 16	1 28	3 20	3 44	0s 1		n.a.
W19	21 36	3s38	1 52	21 43	1 50	9 29	5 10	19 47	0 39	16 52	0 11	19 14	2 24	5 30	0 27	24 34	0 36	13 16	1 27	3 21	3 46	0 3		n.a.
T 20	21 47	7 22	2 47	21 23	2 8	9 25	5 14	20 0	0 40	16 56	0 11	19 13	2 24	5 30	0 27	24 34	0 36	13 15	1 27	3 23	3 47	0 5		n.a.
F 21	21 58	10 51	3 37	21 3	2 25	9 22	5 18	20 12	0 40	17 0	0 11	19 11	2 24	5 29	0 27	24 34	0 36	13 15	1 27	3 26	3 48	0 7		n.a.
S 22	22 8	13 56	4 16	20 43	2 42	9 21	5 21	20 24	0 41	17 5	0 11	19 10	2 24	5 29	0 27	24 35	0 36	13 15	1 27	3 30	3 49	0 9		n.a.
S 23	22 18	16 26	4 45	20 23	2 57	9 20	5 23	20 36	0 42	17 9	0 10	19 8	2 23	5 28	0 27	24 35	0 36	13 15	1 27	3 35	3 51	0 11		n.a.
M24	22 27	18 11	4 59	20 4	3 12	9 21	5 25	20 48	0 42	17 13	0 10	19 6	2 23	5 28	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 41	3 52	0 13		n.a.
T 25	22 36	19 2	4 58	19 45	3 24	9 23	5 26	20 59	0 43	17 17	0 10	19 5	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 46	3 53	0 15		n.a.
W26	22 45	18 51	4 42	19 27	3 34	9 26	5 28	21 10	0 43	17 21	0 10	19 3	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 51	3 55	0 17		n.a.
T 27	22 53	17 38	4 9	19 11	3 43	9 30	5 28	21 21	0 44	17 25	0 10	19 1	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 55	3 56	0 19		n.a.
F 28	23 1	15 24	3 22	18 56	3 49	9 35	5 29	21 32	0 45	17 29	0 10	19 0	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 58	3 57	0 21		n.a.
S 29	23 8	12 17	2 23	18 43	3 53	9 41	5 28	21 43	0 45	17 32	0 10	18 58	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 59	3 58	0 22		n.a.
S 30	23 15	8 27	1 15	18 31	3 54	9 48	5 28	21 53	0 46	17 36	0 10	18 56	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	4 0	4 0	0 24		n.a.
M31	23s21	4s 6	0n 2	18s23	3n54	9s56	5n27	22s 3	0s46	17s40	0n10	18s54	2s22	5n25	0s27	24n35	0n36	13n12	1s26	4n 0	4n 1	0s26		n.a.

Julian Day Number = 621989.5, Delta T = 20h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'08, Lahiri = -45°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

JANUARY 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 10	17♐51'45	3♈56	7°R21	10♏11	3♐56	18♏59	15♒20	14°R27	3°R 3	8°R 9	20°R 8	20♍ 2	3♎56	n.a.	T 1
W 2	5 8 7	18°52'00	18°10	6♐31	10°37	4°43	19°12	15°26	14♈26	3♋ 2	8♉ 8	20♍ 7	19°59	4° 3	n.a.	W 2
T 3	5 12 4	19°52'12	2♉29	5°48	11° 5	5°30	19°25	15°31	14°25	3° 0	8° 7	20° 2	19°56	4°10	n.a.	T 3
F 4	5 16 0	20°52'22	16°50	5°11	11°34	6°17	19°38	15°37	14°25	2°59	8° 6	19°55	19°53	4°16	n.a.	F 4
S 5	5 19 57	21°52'30	1♊ 8	4°42	12° 5	7° 4	19°51	15°42	14°24	2°57	8° 6	19°45	19°50	4°23	n.a.	S 5
S 6	5 23 53	22°52'36	15°16	4°19	12°37	7°51	20° 4	15°48	14°24	2°55	8° 5	19°33	19°47	4°29	n.a.	S 6
M 7	5 27 50	23°52'40	29°11	4° 4	13°11	8°38	20°17	15°54	14°23	2°54	8° 4	19°21	19°43	4°36	n.a.	M 7
T 8	5 31 46	24°52'41	12♋47	3°56	13°46	9°25	20°30	16° 0	14°23	2°52	8° 3	19° 9	19°40	4°43	n.a.	T 8
W 9	5 35 43	25°52'41	26° 1	3°D54	14°22	10°12	20°43	16° 6	14°22	2°50	8° 2	18°58	19°37	4°49	n.a.	W 9
T 10	5 39 39	26°52'38	8♌54	3°59	14°59	10°59	20°56	16°12	14°22	2°49	8° 1	18°50	19°34	4°56	n.a.	T 10
F 11	5 43 36	27°52'34	21°25	4°10	15°38	11°46	21° 8	16°18	14°22	2°47	8° 1	18°45	19°31	5° 3	n.a.	F 11
S 12	5 47 33	28°52'28	3♍39	4°26	16°18	12°33	21°21	16°24	14°22	2°45	8° 0	18°42	19°28	5° 9	n.a.	S 12
S 13	5 51 29	29°52'19	15°38	4°48	16°59	13°20	21°33	16°30	14°21	2°44	7°59	18°D41	19°24	5°16	n.a.	S 13
M14	5 55 26	0♑52'09	27°29	5°15	17°42	14° 7	21°46	16°37	14°21	2°42	7°58	18°R41	19°21	5°23	n.a.	M14
T 15	5 59 22	1°51'57	9♎17	5°47	18°25	14°54	21°58	16°43	14°D21	2°40	7°58	18°41	19°18	5°29	n.a.	T 15
W16	6 3 19	2°51'42	21° 8	6°23	19° 9	15°41	22°11	16°49	14°21	2°39	7°57	18°40	19°15	5°36	n.a.	W16
T 17	6 7 15	3°51'26	3♏ 6	7° 3	19°54	16°28	22°23	16°56	14°21	2°37	7°56	18°36	19°12	5°43	n.a.	T 17
F 18	6 11 12	4°51'08	15°16	7°47	20°40	17°15	22°35	17° 3	14°21	2°35	7°56	18°30	19° 8	5°49	n.a.	F 18
S 19	6 15 8	5°50'48	27°43	8°34	21°27	18° 2	22°47	17° 9	14°22	2°34	7°55	18°21	19° 5	5°56	n.a.	S 19
S 20	6 19 5	6°50'26	10♐28	9°25	22°15	18°49	22°59	17°16	14°22	2°32	7°55	18°10	19° 2	6° 3	n.a.	S 20
M21	6 23 1	7°50'02	23°32	10°19	23° 3	19°36	23°11	17°22	14°22	2°30	7°54	17°58	18°59	6° 9	n.a.	M21
T 22	6 26 58	8°49'35	6♑54	11°16	23°53	20°23	23°23	17°29	14°22	2°29	7°54	17°46	18°56	6°16	n.a.	T 22
W23	6 30 55	9°49'07	20°32	12°16	24°43	21° 9	23°35	17°36	14°23	2°27	7°53	17°36	18°53	6°23	n.a.	W23
T 24	6 34 51	10°48'36	4♒24	13°18	25°33	21°56	23°47	17°43	14°23	2°25	7°53	17°27	18°49	6°29	n.a.	T 24
F 25	6 38 48	11°48'03	18°24	14°23	26°25	22°43	23°58	17°50	14°24	2°24	7°52	17°21	18°46	6°36	n.a.	F 25
S 26	6 42 44	12°47'27	2♓30	15°30	27°17	23°30	24°10	17°57	14°24	2°22	7°52	17°18	18°43	6°43	n.a.	S 26
S 27	6 46 41	13°46'48	16°38	16°40	28° 9	24°17	24°22	18° 4	14°25	2°21	7°51	17°D17	18°40	6°49	n.a.	S 27
M28	6 50 37	14°46'07	0♈46	17°51	29° 3	25° 3	24°33	18°11	14°25	2°19	7°51	17°18	18°37	6°56	n.a.	M28
T 29	6 54 34	15°45'24	14°54	19° 5	29°56	25°50	24°44	18°18	14°26	2°17	7°50	17°R18	18°34	7° 3	n.a.	T 29
W30	6 58 30	16°44'38	29° 0	20°20	0♐51	26°36	24°55	18°25	14°27	2°16	7°50	17°17	18°30	7° 9	n.a.	W30
T 31	7 2 27	17♑43'49	13♉ 2	21♐37	1♐46	27♐23	25♏ 7	18♒32	14♈28	2♋14	7♉50	17♍15	18♍27	7♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
T 1	23s27	0n30	1s12	18s16	3n51	10s 4	5n26	22s13	0s47	17s44	0n 9	18s53	2s22	5n25	0s27	24n35	0n36	13n12	1s26	4n 0		4n 2		0s28				n.a.
W 2	23 32	5 6	2 22	18 12	3 47	10 14	5 25	22 22	0 47	17 48	0 9	18 51	2 21	5 25	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 0		4 3		0 30				n.a.
T 3	23 37	9 27	3 24	18 10	3 41	10 24	5 23	22 32	0 48	17 52	0 9	18 49	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 2		4 5		0 32				n.a.
F 4	23 42	13 14	4 12	18 11	3 34	10 35	5 21	22 41	0 49	17 55	0 9	18 47	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 5		4 6		0 34				n.a.
S 5	23 46	16 14	4 45	18 14	3 25	10 46	5 19	22 49	0 49	17 59	0 9	18 45	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 9		4 7		0 36				n.a.
S 6	23 49	18 13	5 0	18 19	3 16	10 58	5 17	22 58	0 50	18 3	0 9	18 43	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 14		4 9		0 38				n.a.
M 7	23 52	19 5	4 56	18 26	3 6	11 11	5 14	23 6	0 50	18 6	0 9	18 41	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 19		4 10		0 40				n.a.
T 8	23 55	18 49	4 36	18 35	2 55	11 24	5 12	23 14	0 51	18 10	0 9	18 39	2 20	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 24		4 11		0 42				n.a.
W 9	23 57	17 31	4 1	18 46	2 44	11 38	5 9	23 22	0 51	18 14	0 9	18 37	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 11	1 26	4 28		4 12		0 44				n.a.
T 10	23 59	15 21	3 14	18 58	2 32	11 52	5 6	23 29	0 52	18 17	0 9	18 35	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 26	4 31		4 14		0 45				n.a.
F 11	24 0	12 31	2 19	19 12	2 20	12 6	5 2	23 37	0 52	18 21	0 8	18 33	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 26	4 33		4 15		0 47				n.a.
S 12	24 1	9 11	1 19	19 26	2 8	12 21	4 59	23 43	0 53	18 24	0 8	18 31	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 25	4 34		4 16		0 49				n.a.
S 13	24 1	5 33	0 16	19 42	1 56	12 36	4 55	23 50	0 53	18 28	0 8	18 29	2 20	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35		4 18		0 51				n.a.
M14	24 1	1 44	0n47	19 59	1 44	12 52	4 51	23 56	0 54	18 31	0 8	18 27	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35		4 19		0 53				n.a.
T 15	24 0	2s 8	1 47	20 16	1 33	13 8	4 47	24 3	0 54	18 34	0 8	18 25	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35		4 20		0 55				n.a.
W16	23 59	5 55	2 43	20 34	1 21	13 24	4 43	24 8	0 55	18 38	0 8	18 23	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35		4 21		0 57				n.a.
T 17	23 58	9 31	3 33	20 53	1 9	13 40	4 39	24 14	0 55	18 41	0 8	18 20	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 37		4 23		0 59				n.a.
F 18	23 56	12 46	4 14	21 11	0 58	13 56	4 35	24 19	0 56	18 44	0 8	18 18	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 39		4 24		1 1				n.a.
S 19	23 53	15 32	4 43	21 30	0 46	14 13	4 30	24 24	0 56	18 48	0 8	18 16	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 43		4 25		1 3				n.a.
S 20	23 50	17 37	5 0	21 49	0 35	14 30	4 26	24 29	0 57	18 51	0 7	18 14	2 19	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 47		4 26		1 5				n.a.
M21	23 47	18 51	5 1	22 8	0 25	14 46	4 21	24 33	0 57	18 54	0 7	18 12	2 19	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 52		4 28		1 7				n.a.
T 22	23 43	19 5	4 46	22 26	0 14	15 3	4 17	24 37	0 58	18 57	0 7	18 9	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 57		4 29		1 8				n.a.
W23	23 39	18 13	4 14	22 45	0 4	15 20	4 12	24 41	0 58	19 0	0 7	18 7	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 1		4 30		1 10				n.a.
T 24	23 34	16 16	3 28	23 3	0s 6	15 37	4 7	24 45	0 59	19 4	0 7	18 5	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 4		4 32		1 12				n.a.
F 25	23 29	13 21	2 28	23 20	0 15	15 54	4 2	24 48	0 59	19 7	0 7	18 3	2 18	5 25	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 7		4 33		1 14				n.a.
S 26	23 23	9 37	1 18	23 37	0 25	16 11	3 57	24 51	1 0	19 10	0 7	18 0	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8		4 34		1 16				n.a.
S 27	23 17	5 21	0 4	23 53	0 33	16 28	3 52	24 53	1 0	19 13	0 7	17 58	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8		4 35		1 18				n.a.
M28	23 11	0 46	1s11	24 9	0 42	16 44	3 47	24 56	1 0	19 16	0 7	17 56	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8		4 37		1 20				n.a.
T 29	23 4	3n50	2 22	24 23	0 50	17 1	3 42	24 58	1 1	19 19	0 6	17 53	2 18	5 26	0 26	24 36	0 37	13 8	1 24	5 8		4 38		1 22				n.a.
W30	22 56	8 13	3 24	24 37	0 58	17 17	3 37	25 0	1 1	19 21	0 6	17 51	2 18	5 26	0 26	24 37	0 37	13 8	1 24	5 8		4 39		1 24				n.a.
T 31	22s49	12n 7	4s13	24s50	1s 5	17s34	3n32	25s 1	1s 2	19s24	0n 6	17s48	2s17	5n26	0s26	24n37	0n37	13n 8	1s24	5n 9		4n40		1s26				n.a.

Julian Day Number = 622020.5, Delta T = 20h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'04, Lahiri = -45°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3011 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

FEBRUARY 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 23	18♉42'58	27♉ 0	22♐57	2♐41	28♐10	25♏18	18♒39	14♈29	2°R12	7°R49	17°R10	18♍24	7♎22	n.a.	F 1
S 2	7 10 20	19°42'04	10♊50	24°17	3°37	28°56	25°29	18°47	14°30	2♋11	7♉49	17♍ 3	18°21	7°29	n.a.	S 2
S 3	7 14 17	20°41'08	24°32	25°40	4°33	29°43	25°39	18°54	14°30	2° 9	7°49	16°54	18°18	7°36	n.a.	S 3
M 4	7 18 13	21°40'10	8♋ 1	27° 4	5°30	0♉29	25°50	19° 1	14°31	2° 8	7°49	16°44	18°14	7°42	n.a.	M 4
T 5	7 22 10	22°39'09	21°15	28°30	6°28	1°16	26° 1	19° 9	14°33	2° 6	7°48	16°35	18°11	7°49	n.a.	T 5
W 6	7 26 6	23°38'06	4♌13	29°58	7°25	2° 2	26°11	19°16	14°34	2° 5	7°48	16°27	18° 8	7°56	n.a.	W 6
T 7	7 30 3	24°37'01	16°54	1♉27	8°24	2°48	26°22	19°23	14°35	2° 3	7°48	16°21	18° 5	8° 2	n.a.	T 7
F 8	7 33 59	25°35'54	29°19	2°57	9°22	3°35	26°32	19°31	14°36	2° 2	7°48	16°17	18° 2	8° 9	n.a.	F 8
S 9	7 37 56	26°34'45	11♍29	4°29	10°21	4°21	26°43	19°38	14°37	2° 0	7°48	16°D15	17°59	8°16	n.a.	S 9
S 10	7 41 52	27°33'33	23°28	6° 3	11°20	5° 7	26°53	19°46	14°39	1°59	7°48	16°15	17°55	8°22	n.a.	S 10
M11	7 45 49	28°32'20	5♎19	7°38	12°20	5°54	27° 3	19°53	14°40	1°57	7°48	16°17	17°52	8°29	n.a.	M11
T 12	7 49 45	29°31'04	17° 8	9°15	13°20	6°40	27°13	20° 1	14°41	1°56	7°48	16°18	17°49	8°36	n.a.	T 12
W13	7 53 42	0♒29'47	28°59	10°53	14°20	7°26	27°23	20° 9	14°43	1°54	7°47	16°R19	17°46	8°42	n.a.	W13
T 14	7 57 38	1°28'28	10♏58	12°33	15°21	8°12	27°32	20°16	14°44	1°53	7°D47	16°18	17°43	8°49	n.a.	T 14
F 15	8 1 35	2°27'06	23°10	14°14	16°22	8°58	27°42	20°24	14°46	1°52	7°48	16°16	17°39	8°56	n.a.	F 15
S 16	8 5 32	3°25'43	5♐39	15°56	17°23	9°44	27°51	20°32	14°47	1°50	7°48	16°12	17°36	9° 2	n.a.	S 16
S 17	8 9 28	4°24'19	18°28	17°41	18°25	10°30	28° 1	20°39	14°49	1°49	7°48	16° 6	17°33	9° 9	n.a.	S 17
M18	8 13 25	5°22'52	1♑40	19°27	19°27	11°16	28°10	20°47	14°51	1°48	7°48	16° 0	17°30	9°16	n.a.	M18
T 19	8 17 21	6°21'23	15°15	21°14	20°29	12° 2	28°19	20°55	14°53	1°46	7°48	15°53	17°27	9°22	n.a.	T 19
W20	8 21 18	7°19'52	29°11	23° 3	21°31	12°48	28°28	21° 3	14°54	1°45	7°48	15°47	17°24	9°29	n.a.	W20
T 21	8 25 14	8°18'20	13♒24	24°53	22°34	13°34	28°37	21°10	14°56	1°44	7°48	15°42	17°20	9°36	n.a.	T 21
F 22	8 29 11	9°16'45	27°50	26°45	23°37	14°20	28°46	21°18	14°58	1°42	7°48	15°39	17°17	9°42	n.a.	F 22
S 23	8 33 7	10°15'07	12♓22	28°39	24°40	15° 6	28°54	21°26	15° 0	1°41	7°49	15°D38	17°14	9°49	n.a.	S 23
S 24	8 37 4	11°13'28	26°54	0♒34	25°43	15°52	29° 3	21°34	15° 2	1°40	7°49	15°39	17°11	9°56	n.a.	S 24
M25	8 41 0	12°11'46	11♈23	2°30	26°47	16°37	29°11	21°42	15° 4	1°39	7°49	15°40	17° 8	10° 2	n.a.	M25
T 26	8 44 57	13°10'02	25°43	4°28	27°51	17°23	29°19	21°49	15° 6	1°38	7°49	15°41	17° 5	10° 9	n.a.	T 26
W27	8 48 53	14° 8'16	9♉53	6°28	28°55	18° 9	29°27	21°57	15° 8	1°36	7°50	15°R42	17° 1	10°16	n.a.	W27
T 28	8 52 50	15♒ 6'28	23♉51	8♒29	29♐59	18♉54	29♏35	22♒ 5	15♈10	1♋35	7♉50	15♍42	16♍58	10♎22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	15n19	4s47	25s 2	1s12	17s50	3n26	25s 2	1s 2	19s27	0n 6	17s46	2s17	5n27	0s26	24n37	0n37	13n 8	1s24	5n11	4n42	1s28		n.a.
S 2	22 32	17 36	5 3	25 13	1 19	18 6	3 21	25 3	1 2	19 30	0 6	17 44	2 17	5 27	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 14	4 43	1 30		n.a.
S 3	22 23	18 52	5 3	25 22	1 26	18 22	3 16	25 4	1 3	19 33	0 6	17 41	2 17	5 27	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 18	4 44	1 31		n.a.
M 4	22 14	19 2	4 45	25 31	1 31	18 37	3 10	25 4	1 3	19 35	0 6	17 39	2 17	5 28	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 22	4 46	1 33		n.a.
T 5	22 4	18 9	4 12	25 38	1 37	18 52	3 5	25 4	1 4	19 38	0 6	17 36	2 17	5 28	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 25	4 47	1 35		n.a.
W 6	21 54	16 20	3 26	25 43	1 42	19 7	3 0	25 4	1 4	19 41	0 5	17 34	2 17	5 29	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 28	4 48	1 37		n.a.
T 7	21 43	13 45	2 31	25 47	1 47	19 22	2 54	25 4	1 4	19 43	0 5	17 31	2 17	5 29	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 31	4 49	1 39		n.a.
F 8	21 32	10 35	1 30	25 50	1 51	19 37	2 49	25 3	1 5	19 46	0 5	17 29	2 17	5 30	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 32	4 51	1 41		n.a.
S 9	21 21	7 2	0 26	25 51	1 55	19 51	2 44	25 2	1 5	19 49	0 5	17 26	2 17	5 30	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 52	1 43		n.a.
S 10	21 9	3 15	0n39	25 51	1 58	20 4	2 38	25 0	1 5	19 51	0 5	17 24	2 17	5 31	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 53	1 45		n.a.
M11	20 57	0s37	1 41	25 49	2 1	20 18	2 33	24 59	1 6	19 54	0 5	17 21	2 17	5 31	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 54	1 47		n.a.
T 12	20 45	4 27	2 39	25 45	2 4	20 31	2 27	24 57	1 6	19 56	0 5	17 19	2 17	5 32	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 32	4 56	1 49		n.a.
W13	20 32	8 6	3 31	25 39	2 6	20 44	2 22	24 55	1 6	19 58	0 5	17 16	2 16	5 33	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 32	4 57	1 51		n.a.
T 14	20 19	11 28	4 13	25 31	2 7	20 56	2 17	24 52	1 7	20 1	0 5	17 14	2 16	5 33	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 32	4 58	1 53		n.a.
F 15	20 5	14 25	4 45	25 22	2 8	21 8	2 11	24 49	1 7	20 3	0 4	17 11	2 16	5 34	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 33	4 59	1 55		n.a.
S 16	19 51	16 46	5 5	25 10	2 9	21 19	2 6	24 46	1 7	20 5	0 4	17 9	2 16	5 35	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 34	5 1	1 56		n.a.
S 17	19 37	18 22	5 10	24 57	2 9	21 30	2 1	24 43	1 8	20 8	0 4	17 6	2 16	5 35	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 37	5 2	1 58		n.a.
M18	19 23	19 2	4 59	24 41	2 8	21 40	1 55	24 39	1 8	20 10	0 4	17 4	2 16	5 36	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 39	5 3	2 0		n.a.
T 19	19 8	18 39	4 31	24 24	2 7	21 51	1 50	24 36	1 8	20 12	0 4	17 1	2 16	5 37	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 42	5 5	2 2		n.a.
W20	18 53	17 8	3 46	24 4	2 6	22 0	1 45	24 31	1 9	20 14	0 4	16 58	2 16	5 37	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 44	5 6	2 4		n.a.
T 21	18 38	14 33	2 47	23 42	2 4	22 9	1 39	24 27	1 9	20 16	0 4	16 56	2 16	5 38	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 46	5 7	2 6		n.a.
F 22	18 22	11 2	1 36	23 18	2 1	22 18	1 34	24 22	1 9	20 19	0 4	16 53	2 16	5 39	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 47	5 8	2 8		n.a.
S 23	18 6	6 49	0 18	22 51	1 58	22 26	1 29	24 17	1 9	20 21	0 3	16 51	2 16	5 40	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 48	5 10	2 10		n.a.
S 24	17 50	2 11	1s 1	22 23	1 54	22 33	1 24	24 12	1 10	20 23	0 3	16 48	2 16	5 40	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 48	5 11	2 12		n.a.
M25	17 33	2n32	2 16	21 52	1 50	22 40	1 19	24 7	1 10	20 25	0 3	16 45	2 16	5 41	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 47	5 12	2 14		n.a.
T 26	17 16	7 3	3 22	21 18	1 45	22 47	1 14	24 1	1 10	20 27	0 3	16 43	2 16	5 42	0 25	24 37	0 37	13 11	1 21	5 47	5 13	2 16		n.a.
W27	16 59	11 7	4 14	20 43	1 40	22 52	1 8	23 55	1 10	20 29	0 3	16 40	2 16	5 43	0 25	24 37	0 37	13 11	1 21	5 46	5 15	2 18		n.a.
T 28	16s42	14n30	4s51	20s 5	1s34	22s58	1n 3	23s49	1s11	20s30	0n 3	16s37	2s16	5n44	0s25	24n37	0n37	13n11	1s21	5n46	5n16	2s20		n.a.

Julian Day Number = 622051.5, Delta T = 20h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'00, Lahiri = -45°22'59 Julian Calendar 1 Feb. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

MARCH 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 47	16♒ 4'37	7♊36	10♒32	1♉ 3	19♉40	29♏43	22♒13	15♈12	1°R34	7♉50	15°R40	16♍55	10♎29	n.a.	F 1
S 2	9 0 43	17° 2'44	21° 8	12°35	2° 8	20°25	29°51	22°21	15°15	1♋33	7°51	15♍37	16°52	10°36	n.a.	S 2
S 3	9 4 40	18° 0'49	4♋26	14°40	3°13	21°11	29°58	22°29	15°17	1°32	7°51	15°34	16°49	10°42	n.a.	S 3
M 4	9 8 36	18°58'52	17°31	16°46	4°17	21°56	0♐ 6	22°37	15°19	1°31	7°52	15°30	16°45	10°49	n.a.	M 4
T 5	9 12 33	19°56'53	0♌22	18°53	5°23	22°42	0°13	22°45	15°22	1°30	7°52	15°25	16°42	10°55	n.a.	T 5
W 6	9 16 29	20°54'51	13° 0	21° 1	6°28	23°27	0°20	22°53	15°24	1°29	7°53	15°22	16°39	11° 2	n.a.	W 6
T 7	9 20 26	21°52'48	25°25	23°10	7°33	24°12	0°27	23° 1	15°26	1°28	7°53	15°20	16°36	11° 9	n.a.	T 7
F 8	9 24 22	22°50'43	7♍38	25°19	8°39	24°57	0°34	23° 8	15°29	1°27	7°54	15°18	16°33	11°15	n.a.	F 8
S 9	9 28 19	23°48'37	19°40	27°27	9°45	25°43	0°41	23°16	15°31	1°26	7°54	15°D18	16°30	11°22	n.a.	S 9
S 10	9 32 15	24°46'28	1♎35	29°36	10°50	26°28	0°47	23°24	15°34	1°26	7°55	15°19	16°26	11°29	n.a.	S 10
M11	9 36 12	25°44'18	13°26	1♓45	11°57	27°13	0°54	23°32	15°36	1°25	7°55	15°20	16°23	11°35	n.a.	M11
T 12	9 40 9	26°42'07	25°15	3°52	13° 3	27°58	1° 0	23°40	15°39	1°24	7°56	15°22	16°20	11°42	n.a.	T 12
W13	9 44 5	27°39'54	7♏ 6	5°59	14° 9	28°43	1° 6	23°48	15°42	1°23	7°57	15°23	16°17	11°49	n.a.	W13
T 14	9 48 2	28°37'40	19° 5	8° 4	15°16	29°28	1°12	23°56	15°44	1°22	7°57	15°24	16°14	11°55	n.a.	T 14
F 15	9 51 58	29°35'24	1♐16	10° 8	16°22	0♒13	1°18	24° 4	15°47	1°22	7°58	15°R24	16°11	12° 2	n.a.	F 15
S 16	9 55 55	0♓33'07	13°43	12°10	17°29	0°57	1°23	24°12	15°50	1°21	7°59	15°24	16° 7	12° 9	n.a.	S 16
S 17	9 59 51	1°30'49	26°31	14°10	18°36	1°42	1°29	24°20	15°52	1°20	7°59	15°23	16° 4	12°15	n.a.	S 17
M18	10 3 48	2°28'29	9♉43	16° 8	19°43	2°27	1°34	24°27	15°55	1°20	8° 0	15°22	16° 1	12°22	n.a.	M18
T 19	10 7 44	3°26'08	23°20	18° 3	20°50	3°12	1°39	24°35	15°58	1°19	8° 1	15°20	15°58	12°29	n.a.	T 19
W20	10 11 41	4°23'46	7♒22	19°55	21°57	3°56	1°44	24°43	16° 1	1°19	8° 2	15°19	15°55	12°35	n.a.	W20
T 21	10 15 37	5°21'22	21°47	21°44	23° 5	4°41	1°49	24°51	16° 4	1°18	8° 2	15°18	15°51	12°42	n.a.	T 21
F 22	10 19 34	6°18'57	6♓30	23°31	24°12	5°25	1°53	24°59	16° 7	1°17	8° 3	15°17	15°48	12°49	n.a.	F 22
S 23	10 23 31	7°16'31	21°23	25°14	25°20	6°10	1°58	25° 7	16°10	1°17	8° 4	15°D17	15°45	12°55	n.a.	S 23
S 24	10 27 27	8°14'02	6♈19	26°54	26°27	6°54	2° 2	25°14	16°13	1°17	8° 5	15°17	15°42	13° 2	n.a.	S 24
M25	10 31 24	9°11'33	21°11	28°31	27°35	7°38	2° 6	25°22	16°16	1°16	8° 6	15°18	15°39	13° 9	n.a.	M25
T 26	10 35 20	10° 9'02	5♉52	0♈ 5	28°43	8°23	2°10	25°30	16°19	1°16	8° 7	15°18	15°36	13°15	n.a.	T 26
W27	10 39 17	11° 6'29	20°15	1°35	29°51	9° 7	2°14	25°38	16°22	1°15	8° 8	15°19	15°32	13°22	n.a.	W27
T 28	10 43 13	12° 3'55	4♊20	3° 1	0♒59	9°51	2°17	25°45	16°25	1°15	8° 9	15°19	15°29	13°29	n.a.	T 28
F 29	10 47 10	13° 1'19	18° 3	4°25	2° 7	10°35	2°21	25°53	16°28	1°15	8°10	15°R19	15°26	13°35	n.a.	F 29
S 30	10 51 6	13°58'42	1♋26	5°44	3°16	11°19	2°24	26° 1	16°31	1°15	8°11	15°19	15°23	13°42	n.a.	S 30
S 31	10 55 3	14♓56'03	14♋30	7♈ 0	4♒24	12♒ 3	2♐27	26♒ 9	16♈34	1♋14	8♉12	15°D19	15♍20	13♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s24	17n 0	5s10	19s25	1s27	23s 2	0n59	23s42	1s11	20s32	0n 3	16s35	2s16	5n45	0s25	24n37	0n37	13n11	1s21	5n47	5n17	2s21		n.a.
S 2	16 6	18 32	5 12	18 43	1 20	23 7	0 54	23 36	1 11	20 34	0 2	16 32	2 16	5 46	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 48	5 18	2 23		n.a.
S 3	15 48	19 0	4 57	17 59	1 12	23 10	0 49	23 29	1 11	20 36	0 2	16 29	2 16	5 47	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 49	5 20	2 25		n.a.
M 4	15 30	18 27	4 26	17 12	1 4	23 13	0 44	23 22	1 11	20 38	0 2	16 27	2 16	5 48	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 51	5 21	2 27		n.a.
T 5	15 11	16 56	3 43	16 24	0 56	23 15	0 39	23 14	1 12	20 39	0 2	16 24	2 16	5 48	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 53	5 22	2 29		n.a.
W 6	14 52	14 38	2 49	15 34	0 47	23 17	0 34	23 6	1 12	20 41	0 2	16 21	2 16	5 49	0 25	24 37	0 37	13 12	1 20	5 54	5 24	2 31		n.a.
T 7	14 33	11 41	1 48	14 42	0 37	23 18	0 30	22 59	1 12	20 43	0 2	16 19	2 16	5 50	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 55	5 25	2 33		n.a.
F 8	14 14	8 16	0 42	13 49	0 27	23 19	0 25	22 50	1 12	20 44	0 2	16 16	2 16	5 51	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 56	5 26	2 35		n.a.
S 9	13 54	4 33	0n24	12 55	0 17	23 18	0 21	22 42	1 12	20 46	0 2	16 13	2 16	5 52	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 56	5 27	2 37		n.a.
S 10	13 35	0 42	1 29	11 59	0 6	23 18	0 16	22 33	1 13	20 47	0 1	16 11	2 16	5 53	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 55	5 29	2 39		n.a.
M11	13 15	3s 8	2 29	11 3	0n 4	23 16	0 12	22 25	1 13	20 49	0 1	16 8	2 16	5 54	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 55	5 30	2 41		n.a.
T 12	12 55	6 51	3 23	10 5	0 15	23 14	0 7	22 16	1 13	20 50	0 1	16 5	2 16	5 55	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 54	5 31	2 43		n.a.
W13	12 34	10 18	4 9	9 8	0 26	23 12	0 3	22 6	1 13	20 52	0 1	16 3	2 16	5 57	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 54	5 32	2 45		n.a.
T 14	12 14	13 22	4 44	8 10	0 37	23 8	0s 1	21 57	1 13	20 53	0 1	16 0	2 16	5 58	0 25	24 37	0 37	13 15	1 20	5 53	5 34	2 46		n.a.
F 15	11 53	15 54	5 7	7 13	0 48	23 5	0 5	21 47	1 13	20 54	0 1	15 57	2 16	5 59	0 25	24 37	0 37	13 15	1 20	5 53	5 35	2 48		n.a.
S 16	11 33	17 46	5 17	6 16	0 58	23 0	0 9	21 37	1 13	20 56	0 1	15 55	2 16	6 0	0 25	24 37	0 37	13 15	1 19	5 53	5 36	2 50		n.a.
S 17	11 12	18 48	5 11	5 19	1 9	22 55	0 13	21 27	1 14	20 57	0 0	15 52	2 16	6 1	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 54	5 37	2 52		n.a.
M18	10 51	18 51	4 49	4 24	1 19	22 49	0 17	21 17	1 14	20 58	0 0	15 49	2 17	6 2	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 54	5 39	2 54		n.a.
T 19	10 29	17 51	4 10	3 29	1 29	22 43	0 21	21 7	1 14	20 59	0 0	15 47	2 17	6 3	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 55	5 40	2 56		n.a.
W20	10 8	15 44	3 15	2 35	1 38	22 35	0 25	20 56	1 14	21 1	0s 0	15 44	2 17	6 4	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 55	5 41	2 58		n.a.
T 21	9 46	12 35	2 7	1 43	1 47	22 28	0 29	20 45	1 14	21 2	0 0	15 42	2 17	6 5	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 56	5 42	3 0		n.a.
F 22	9 25	8 36	0 49	0 53	1 55	22 19	0 32	20 34	1 14	21 3	0 0	15 39	2 17	6 7	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 56	5 44	3 2		n.a.
S 23	9 3	4 1	0s34	0 4	2 3	22 11	0 36	20 23	1 14	21 4	0 0	15 36	2 17	6 8	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 45	3 4		n.a.
S 24	8 41	0n50	1 54	0n43	2 10	22 1	0 39	20 11	1 14	21 5	0 1	15 34	2 17	6 9	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 46	3 6		n.a.
M25	8 19	5 35	3 7	1 29	2 16	21 51	0 43	20 0	1 14	21 6	0 1	15 31	2 17	6 10	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 48	3 8		n.a.
T 26	7 57	9 56	4 6	2 12	2 22	21 40	0 46	19 48	1 14	21 7	0 1	15 28	2 17	6 11	0 24	24 37	0 37	13 19	1 19	5 56	5 49	3 10		n.a.
W27	7 34	13 37	4 48	2 53	2 27	21 29	0 49	19 36	1 14	21 8	0 1	15 26	2 17	6 13	0 24	24 37	0 37	13 19	1 19	5 55	5 50	3 11		n.a.
T 28	7 12	16 25	5 12	3 33	2 32	21 17	0 53	19 24	1 14	21 9	0 1	15 23	2 17	6 14	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 51	3 13		n.a.
F 29	6 50	18 12	5 17	4 10	2 35	21 4	0 56	19 12	1 14	21 9	0 1	15 21	2 17	6 15	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 53	3 15		n.a.
S 30	6 27	18 55	5 5	4 45	2 38	20 51	0 59	18 59	1 14	21 10	0 2	15 18	2 17	6 16	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 54	3 17		n.a.
S 31	6s 4	18n37	4s38	5n17	2n40	20s37	1s 2	18s47	1s14	21s11	0s 2	15s15	2s17	6n18	0s24	24n37	0n37	13n21	1s18	5n55	5n55	3s19		n.a.

Julian Day Number = 622079.5, Delta T = 20h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'56, Lahiri = -45°22'56 Julian Calendar 1 March 3010 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

APRIL 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 59	15♓53'22	27♋18	8♈13	5♒32	12♒47	2♐30	26♒16	16♈37	1°R14	8♉13	15♍19	15♍16	13♎55	n.a.	M 1
T 2	11 2 56	16°50'41	9♌50	9°21	6°41	13°31	2°32	26°24	16°41	1♋14	8°14	15°19	15°13	14° 2	n.a.	T 2
W 3	11 6 53	17°47'58	22°10	10°26	7°49	14°15	2°35	26°31	16°44	1°14	8°15	15°19	15°10	14° 9	n.a.	W 3
T 4	11 10 49	18°45'14	4♍20	11°27	8°58	14°59	2°37	26°39	16°47	1°14	8°16	15°19	15° 7	14°15	n.a.	T 4
F 5	11 14 46	19°42'28	16°21	12°25	10° 7	15°43	2°39	26°46	16°50	1°14	8°17	15°R19	15° 4	14°22	n.a.	F 5
S 6	11 18 42	20°39'42	28°16	13°18	11°16	16°26	2°41	26°54	16°54	1°14	8°18	15°19	15° 1	14°29	n.a.	S 6
S 7	11 22 39	21°36'55	10♎ 7	14° 7	12°25	17°10	2°43	27° 1	16°57	1°D14	8°19	15°19	14°57	14°35	n.a.	S 7
M 8	11 26 35	22°34'07	21°56	14°52	13°34	17°53	2°44	27° 9	17° 0	1°14	8°20	15°18	14°54	14°42	n.a.	M 8
T 9	11 30 32	23°31'18	3♏46	15°33	14°43	18°37	2°46	27°16	17° 4	1°14	8°21	15°17	14°51	14°49	n.a.	T 9
W10	11 34 28	24°28'28	15°40	16°10	15°52	19°20	2°47	27°24	17° 7	1°14	8°23	15°16	14°48	14°55	n.a.	W10
T 11	11 38 25	25°25'38	27°40	16°43	17° 1	20° 4	2°48	27°31	17°10	1°14	8°24	15°15	14°45	15° 2	n.a.	T 11
F 12	11 42 22	26°22'47	9♐51	17°11	18°11	20°47	2°49	27°38	17°14	1°14	8°25	15°14	14°42	15° 9	n.a.	F 12
S 13	11 46 18	27°19'56	22°17	17°34	19°20	21°30	2°49	27°46	17°17	1°14	8°26	15°D13	14°38	15°15	n.a.	S 13
S 14	11 50 15	28°17'04	5♑ 2	17°53	20°30	22°13	2°50	27°53	17°21	1°15	8°27	15°13	14°35	15°22	n.a.	S 14
M15	11 54 11	29°14'12	18° 8	18° 8	21°39	22°56	2°50	28° 0	17°24	1°15	8°29	15°14	14°32	15°29	n.a.	M15
T 16	11 58 8	0♈11'19	1♒40	18°18	22°49	23°40	2°R50	28° 7	17°27	1°15	8°30	15°15	14°29	15°35	n.a.	T 16
W17	12 2 4	1° 8'26	15°38	18°23	23°59	24°23	2°50	28°14	17°31	1°15	8°31	15°16	14°26	15°42	n.a.	W17
T 18	12 6 1	2° 5'32	0♓ 2	18°R24	25° 8	25° 6	2°50	28°21	17°34	1°16	8°33	15°17	14°22	15°49	n.a.	T 18
F 19	12 9 57	3° 2'38	14°48	18°20	26°18	25°48	2°49	28°28	17°38	1°16	8°34	15°R17	14°19	15°55	n.a.	F 19
S 20	12 13 54	3°59'44	29°50	18°12	27°28	26°31	2°48	28°35	17°41	1°17	8°35	15°17	14°16	16° 2	n.a.	S 20
S 21	12 17 51	4°56'49	15♈ 1	18° 0	28°38	27°14	2°48	28°42	17°45	1°17	8°36	15°16	14°13	16° 9	n.a.	S 21
M22	12 21 47	5°53'54	0♉10	17°44	29°48	27°57	2°46	28°49	17°48	1°17	8°38	15°13	14°10	16°15	n.a.	M22
T 23	12 25 44	6°50'58	15° 8	17°24	0♓58	28°39	2°45	28°56	17°52	1°18	8°39	15°11	14° 7	16°22	n.a.	T 23
W24	12 29 40	7°48'01	29°47	17° 1	2° 9	29°22	2°44	29° 3	17°56	1°19	8°41	15° 8	14° 3	16°29	n.a.	W24
T 25	12 33 37	8°45'04	14♊ 3	16°34	3°19	0♓ 4	2°42	29°10	17°59	1°19	8°42	15° 6	14° 0	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 37 33	9°42'06	27°53	16° 5	4°29	0°47	2°40	29°16	18° 3	1°20	8°43	15° 4	13°57	16°42	n.a.	F 26
S 27	12 41 30	10°39'08	11♋16	15°34	5°39	1°29	2°38	29°23	18° 6	1°20	8°45	15°D 4	13°54	16°49	n.a.	S 27
S 28	12 45 27	11°36'09	24°16	15° 1	6°50	2°11	2°36	29°30	18°10	1°21	8°46	15° 4	13°51	16°55	n.a.	S 28
M29	12 49 23	12°33'10	6♌54	14°27	8° 0	2°54	2°33	29°36	18°13	1°22	8°48	15° 6	13°47	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 53 20	13♈30'10	19♌16	13♈52	9♓11	3♓36	2♐31	29♒43	18♈17	1♋22	8♉49	15♍ 7	13♍44	17♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s42	17n20	3s57	5n48	2n42	20s23	1s 4	18s34	1s14	21s12	0s 2	15s13	2s18	6n19	0s24	24n37	0n37	13n21	1s18	5n55	5n56	3s21		n.a.
T 2	5 19	15 15	3 5	6 16	2 42	20 8	1 7	18 21	1 14	21 12	0 2	15 10	2 18	6 20	0 24	24 37	0 37	13 22	1 18	5 55	5 58	3 23		n.a.
W 3	4 56	12 29	2 5	6 42	2 42	19 53	1 10	18 8	1 14	21 13	0 2	15 8	2 18	6 21	0 24	24 37	0 37	13 22	1 18	5 55	5 59	3 25		n.a.
T 4	4 33	9 13	1 1	7 5	2 41	19 37	1 13	17 55	1 14	21 14	0 2	15 5	2 18	6 23	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 0	3 27		n.a.
F 5	4 10	5 36	0n 6	7 26	2 39	19 20	1 15	17 42	1 14	21 14	0 3	15 2	2 18	6 24	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 1	3 29		n.a.
S 6	3 47	1 47	1 11	7 45	2 36	19 3	1 17	17 28	1 14	21 15	0 3	15 0	2 18	6 25	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 3	3 31		n.a.
S 7	3 24	2s 4	2 13	8 1	2 32	18 46	1 20	17 15	1 14	21 15	0 3	14 57	2 18	6 27	0 24	24 37	0 36	13 24	1 18	5 55	6 4	3 33		n.a.
M 8	3 1	5 49	3 10	8 15	2 27	18 28	1 22	17 1	1 14	21 16	0 3	14 55	2 18	6 28	0 24	24 37	0 36	13 24	1 17	5 56	6 5	3 35		n.a.
T 9	2 38	9 21	3 58	8 26	2 21	18 9	1 24	16 47	1 14	21 16	0 3	14 52	2 18	6 29	0 24	24 37	0 36	13 25	1 17	5 56	6 6	3 36		n.a.
W10	2 15	12 32	4 36	8 34	2 15	17 50	1 26	16 33	1 14	21 17	0 3	14 50	2 19	6 31	0 24	24 37	0 36	13 25	1 17	5 57	6 8	3 38		n.a.
T 11	1 52	15 13	5 2	8 40	2 7	17 30	1 28	16 19	1 14	21 17	0 4	14 47	2 19	6 32	0 24	24 37	0 36	13 26	1 17	5 57	6 9	3 40		n.a.
F 12	1 28	17 16	5 16	8 44	1 59	17 10	1 30	16 5	1 14	21 17	0 4	14 45	2 19	6 33	0 24	24 37	0 36	13 26	1 17	5 57	6 10	3 42		n.a.
S 13	1 5	18 33	5 15	8 44	1 50	16 50	1 32	15 50	1 14	21 18	0 4	14 42	2 19	6 35	0 24	24 37	0 36	13 27	1 17	5 58	6 11	3 44		n.a.
S 14	0 42	18 57	4 58	8 42	1 39	16 29	1 34	15 36	1 14	21 18	0 4	14 40	2 19	6 36	0 24	24 37	0 36	13 27	1 17	5 58	6 13	3 46		n.a.
M15	0 19	18 22	4 26	8 38	1 28	16 8	1 35	15 22	1 14	21 18	0 4	14 38	2 19	6 37	0 24	24 37	0 36	13 28	1 17	5 57	6 14	3 48		n.a.
T 16	0n 5	16 43	3 39	8 31	1 16	15 46	1 37	15 7	1 14	21 18	0 4	14 35	2 19	6 39	0 24	24 37	0 36	13 28	1 17	5 57	6 15	3 50		n.a.
W17	0 28	14 3	2 37	8 21	1 4	15 23	1 38	14 52	1 14	21 18	0 5	14 33	2 20	6 40	0 24	24 37	0 36	13 29	1 17	5 57	6 16	3 52		n.a.
T 18	0 51	10 26	1 24	8 9	0 50	15 1	1 40	14 37	1 14	21 18	0 5	14 30	2 20	6 41	0 24	24 37	0 36	13 29	1 17	5 56	6 18	3 54		n.a.
F 19	1 14	6 5	0 3	7 55	0 36	14 38	1 41	14 22	1 13	21 19	0 5	14 28	2 20	6 43	0 24	24 37	0 36	13 30	1 17	5 56	6 19	3 56		n.a.
S 20	1 38	1 17	1s20	7 38	0 21	14 14	1 42	14 7	1 13	21 19	0 5	14 26	2 20	6 44	0 24	24 37	0 36	13 30	1 16	5 56	6 20	3 58		n.a.
S 21	2 1	3n39	2 37	7 19	0 6	13 50	1 43	13 52	1 13	21 19	0 5	14 23	2 20	6 46	0 24	24 37	0 36	13 31	1 16	5 57	6 21	3 59		n.a.
M22	2 24	8 20	3 43	6 58	0s10	13 26	1 44	13 37	1 13	21 19	0 5	14 21	2 20	6 47	0 24	24 37	0 36	13 31	1 16	5 58	6 23	4 1		n.a.
T 23	2 47	12 25	4 33	6 35	0 26	13 1	1 45	13 22	1 13	21 18	0 6	14 19	2 21	6 48	0 24	24 37	0 36	13 32	1 16	5 59	6 24	4 3		n.a.
W24	3 10	15 39	5 4	6 11	0 43	12 36	1 46	13 6	1 13	21 18	0 6	14 16	2 21	6 50	0 24	24 37	0 36	13 32	1 16	6 0	6 25	4 5		n.a.
T 25	3 33	17 50	5 15	5 45	0 59	12 11	1 47	12 51	1 13	21 18	0 6	14 14	2 21	6 51	0 24	24 37	0 36	13 33	1 16	6 1	6 26	4 7		n.a.
F 26	3 56	18 53	5 7	5 19	1 16	11 46	1 47	12 35	1 12	21 18	0 6	14 12	2 21	6 53	0 24	24 37	0 36	13 33	1 16	6 1	6 28	4 9		n.a.
S 27	4 19	18 50	4 43	4 51	1 32	11 20	1 48	12 20	1 12	21 18	0 6	14 10	2 21	6 54	0 24	24 37	0 36	13 34	1 16	6 1	6 29	4 11		n.a.
S 28	4 42	17 46	4 4	4 24	1 48	10 53	1 48	12 4	1 12	21 17	0 7	14 7	2 21	6 55	0 24	24 37	0 36	13 34	1 16	6 1	6 30	4 13		n.a.
M29	5 5	15 51	3 15	3 56	2 4	10 27	1 49	11 48	1 12	21 17	0 7	14 5	2 22	6 57	0 24	24 37	0 36	13 35	1 16	6 1	6 31	4 15		n.a.
T 30	5n27	13n14	2s18	3n29	2s19	10s 0	1s49	11s32	1s12	21s17	0s 7	14s 3	2s22	6n58	0s24	24n37	0n36	13n35	1s16	6n 0	6n33	4s17		n.a.

Julian Day Number = 622110.5, Delta T = 20h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'52, Lahiri = -45°22'51 Julian Calendar 1 Apr. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 March 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

MAY 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 16	14♈27'09	1♍25	13°R18	10♓21	4♓18	2°R28	29♒49	18♈20	1♋23	8♉50	15♍ 9	13♍41	17♎15	n.a.	W 1
T 2	13 1 13	15°24'09	13°24	12♈44	11°32	5° 0	2♐25	29°55	18°24	1°24	8°52	15°R 9	13°38	17°22	n.a.	T 2
F 3	13 5 9	16°21'08	25°17	12°11	12°43	5°42	2°22	0♓ 2	18°28	1°25	8°53	15° 9	13°35	17°29	n.a.	F 3
S 4	13 9 6	17°18'07	7♎ 7	11°40	13°53	6°24	2°19	0° 8	18°31	1°26	8°55	15° 7	13°32	17°35	n.a.	S 4
S 5	13 13 3	18°15'05	18°56	11°11	15° 4	7° 6	2°15	0°14	18°35	1°27	8°56	15° 3	13°28	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 16 59	19°12'04	0♏46	10°45	16°15	7°47	2°11	0°20	18°38	1°27	8°58	14°58	13°25	17°49	n.a.	M 6
T 7	13 20 56	20° 9'03	12°40	10°23	17°26	8°29	2° 8	0°26	18°42	1°28	8°59	14°53	13°22	17°55	n.a.	T 7
W 8	13 24 52	21° 6'03	24°38	10° 4	18°37	9°11	2° 4	0°32	18°46	1°29	9° 1	14°46	13°19	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 28 49	22° 3'02	6♐44	9°49	19°48	9°52	1°59	0°38	18°49	1°30	9° 2	14°40	13°16	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 32 45	23° 0'02	19° 0	9°39	20°59	10°34	1°55	0°44	18°53	1°31	9° 4	14°35	13°13	18°15	n.a.	F 10
S 11	13 36 42	23°57'02	1♑28	9°33	22°10	11°15	1°51	0°50	18°56	1°32	9° 5	14°31	13° 9	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 40 39	24°54'03	14°12	9°D32	23°21	11°57	1°46	0°56	19° 0	1°34	9° 7	14°29	13° 6	18°29	n.a.	S 12
M13	13 44 35	25°51'04	27°15	9°35	24°33	12°38	1°41	1° 2	19° 3	1°35	9° 8	14°D28	13° 3	18°35	n.a.	M13
T 14	13 48 32	26°48'06	10♒39	9°44	25°44	13°19	1°36	1° 7	19° 7	1°36	9°10	14°29	13° 0	18°42	n.a.	T 14
W15	13 52 28	27°45'09	24°28	9°58	26°55	14° 0	1°31	1°13	19°11	1°37	9°11	14°30	12°57	18°49	n.a.	W15
T 16	13 56 25	28°42'12	8♓41	10°17	28° 7	14°41	1°26	1°18	19°14	1°38	9°13	14°R31	12°53	18°55	n.a.	T 16
F 17	14 0 21	29°39'16	23°18	10°41	29°18	15°22	1°20	1°24	19°18	1°39	9°14	14°31	12°50	19° 2	n.a.	F 17
S 18	14 4 18	0♉36'20	8♈15	11°10	0♈30	16° 3	1°15	1°29	19°21	1°41	9°16	14°29	12°47	19° 9	n.a.	S 18
S 19	14 8 14	1°33'25	23°25	11°44	1°41	16°44	1° 9	1°34	19°25	1°42	9°18	14°25	12°44	19°15	n.a.	S 19
M20	14 12 11	2°30'30	8♉38	12°23	2°53	17°25	1° 3	1°40	19°28	1°43	9°19	14°19	12°41	19°22	n.a.	M20
T 21	14 16 8	3°27'36	23°44	13° 8	4° 5	18° 6	0°57	1°45	19°32	1°45	9°21	14°12	12°38	19°29	n.a.	T 21
W22	14 20 4	4°24'43	8♊33	13°57	5°16	18°47	0°51	1°50	19°35	1°46	9°22	14° 5	12°34	19°35	n.a.	W22
T 23	14 24 1	5°21'50	22°59	14°51	6°28	19°27	0°45	1°55	19°39	1°47	9°24	13°58	12°31	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 27 57	6°18'57	6♋56	15°51	7°40	20° 8	0°38	2° 0	19°42	1°49	9°25	13°53	12°28	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 31 54	7°16'05	20°24	16°55	8°52	20°48	0°32	2° 4	19°46	1°50	9°27	13°49	12°25	19°55	n.a.	S 25
S 26	14 35 50	8°13'13	3♌25	18° 3	10° 4	21°28	0°25	2° 9	19°49	1°52	9°29	13°D48	12°22	20° 2	n.a.	S 26
M27	14 39 47	9°10'22	16° 2	19°16	11°16	22° 9	0°19	2°14	19°53	1°53	9°30	13°48	12°18	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 43 44	10° 7'31	28°20	20°34	12°28	22°49	0°12	2°18	19°56	1°55	9°32	13°49	12°15	20°15	n.a.	T 28
W29	14 47 40	11° 4'41	10♍24	21°57	13°40	23°29	0° 5	2°23	20° 0	1°56	9°33	13°R50	12°12	20°22	n.a.	W29
T 30	14 51 37	12° 1'51	22°18	23°23	14°52	24° 9	29♏58	2°27	20° 3	1°58	9°35	13°49	12° 9	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 55 33	12♉59'02	4♎ 7	24♈54	16♈ 4	24♓49	29♏51	2♓32	20♈ 6	1♋59	9♉36	13♍47	12♍ 6	20♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	5n50	10n 4	1s15	3n 2	2s33	9s33	1s49	11s16	1s12	21s16	0s 7	14s 1	2s22	7n 0	0s24	24n37	0n36	13n36	1s16	5n59	6n34	4s19			n.a.
T 2	6 12	6 32	0 10	2 36	2 46	9 5	1 50	11 1	1 11	21 16	0 7	13 59	2 22	7 1	0 24	24 37	0 36	13 36	1 16	5 59	6 35	4 21			n.a.
F 3	6 35	2 46	0n55	2 12	2 58	8 38	1 50	10 45	1 11	21 16	0 7	13 57	2 22	7 2	0 24	24 37	0 36	13 37	1 16	5 59	6 36	4 22			n.a.
S 4	6 57	1s 6	1 57	1 50	3 10	8 10	1 50	10 28	1 11	21 15	0 8	13 55	2 23	7 4	0 24	24 37	0 36	13 38	1 15	6 0	6 38	4 24			n.a.
S 5	7 19	4 55	2 54	1 29	3 19	7 42	1 50	10 12	1 11	21 15	0 8	13 53	2 23	7 5	0 24	24 37	0 36	13 38	1 15	6 2	6 39	4 26			n.a.
M 6	7 42	8 32	3 44	1 11	3 28	7 14	1 49	9 56	1 11	21 14	0 8	13 50	2 23	7 7	0 24	24 37	0 36	13 39	1 15	6 3	6 40	4 28			n.a.
T 7	8 4	11 50	4 23	0 55	3 36	6 45	1 49	9 40	1 10	21 13	0 8	13 48	2 23	7 8	0 24	24 37	0 36	13 39	1 15	6 6	6 41	4 30			n.a.
W 8	8 26	14 40	4 52	0 42	3 42	6 16	1 49	9 24	1 10	21 13	0 8	13 46	2 23	7 9	0 24	24 37	0 36	13 40	1 15	6 8	6 43	4 32			n.a.
T 9	8 47	16 54	5 8	0 32	3 46	5 47	1 48	9 8	1 10	21 12	0 9	13 44	2 24	7 11	0 24	24 37	0 36	13 40	1 15	6 11	6 44	4 34			n.a.
F 10	9 9	18 24	5 10	0 24	3 50	5 18	1 48	8 51	1 10	21 11	0 9	13 43	2 24	7 12	0 24	24 37	0 36	13 41	1 15	6 13	6 45	4 36			n.a.
S 11	9 31	19 3	4 57	0 20	3 52	4 49	1 47	8 35	1 9	21 11	0 9	13 41	2 24	7 14	0 24	24 37	0 36	13 41	1 15	6 14	6 46	4 38			n.a.
S 12	9 52	18 46	4 30	0 19	3 53	4 20	1 47	8 18	1 9	21 10	0 9	13 39	2 24	7 15	0 24	24 37	0 36	13 42	1 15	6 15	6 48	4 40			n.a.
M13	10 13	17 29	3 48	0 20	3 52	3 50	1 46	8 2	1 9	21 9	0 9	13 37	2 24	7 16	0 24	24 37	0 36	13 43	1 15	6 15	6 49	4 42			n.a.
T 14	10 35	15 13	2 53	0 25	3 51	3 20	1 45	7 46	1 9	21 8	0 10	13 35	2 25	7 18	0 24	24 37	0 36	13 43	1 15	6 15	6 50	4 44			n.a.
W15	10 56	12 1	1 47	0 33	3 48	2 51	1 45	7 29	1 8	21 7	0 10	13 33	2 25	7 19	0 24	24 37	0 36	13 44	1 15	6 15	6 51	4 45			n.a.
T 16	11 16	8 1	0 32	0 44	3 45	2 21	1 44	7 13	1 8	21 6	0 10	13 31	2 25	7 21	0 24	24 37	0 36	13 44	1 15	6 14	6 53	4 47			n.a.
F 17	11 37	3 27	0s47	0 58	3 40	1 51	1 43	6 56	1 8	21 6	0 10	13 30	2 25	7 22	0 24	24 37	0 36	13 45	1 15	6 14	6 54	4 49			n.a.
S 18	11 58	1n27	2 5	1 15	3 34	1 21	1 42	6 40	1 7	21 5	0 10	13 28	2 26	7 23	0 24	24 37	0 36	13 45	1 14	6 15	6 55	4 51			n.a.
S 19	12 18	6 18	3 14	1 35	3 28	0 50	1 40	6 23	1 7	21 4	0 11	13 26	2 26	7 25	0 24	24 37	0 36	13 46	1 14	6 17	6 56	4 53			n.a.
M20	12 38	10 47	4 10	1 57	3 20	0 20	1 39	6 6	1 7	21 2	0 11	13 24	2 26	7 26	0 24	24 37	0 36	13 46	1 14	6 19	6 58	4 55			n.a.
T 21	12 58	14 30	4 48	2 22	3 12	0n10	1 38	5 50	1 6	21 1	0 11	13 23	2 26	7 27	0 24	24 37	0 36	13 47	1 14	6 22	6 59	4 57			n.a.
W22	13 18	17 14	5 6	2 50	3 3	0 40	1 37	5 33	1 6	21 0	0 11	13 21	2 27	7 29	0 24	24 37	0 36	13 48	1 14	6 25	7 0	4 59			n.a.
T 23	13 38	18 46	5 4	3 20	2 54	1 11	1 35	5 17	1 6	20 59	0 11	13 20	2 27	7 30	0 24	24 37	0 36	13 48	1 14	6 27	7 1	5 1			n.a.
F 24	13 57	19 7	4 43	3 53	2 43	1 41	1 34	5 0	1 5	20 58	0 11	13 18	2 27	7 31	0 24	24 37	0 36	13 49	1 14	6 29	7 3	5 3			n.a.
S 25	14 16	18 21	4 7	4 27	2 33	2 11	1 32	4 43	1 5	20 57	0 12	13 16	2 27	7 33	0 24	24 37	0 36	13 49	1 14	6 31	7 4	5 5			n.a.
S 26	14 35	16 38	3 20	5 4	2 22	2 42	1 31	4 27	1 5	20 56	0 12	13 15	2 28	7 34	0 24	24 37	0 36	13 50	1 14	6 31	7 5	5 7			n.a.
M27	14 54	14 8	2 24	5 43	2 10	3 12	1 29	4 10	1 4	20 54	0 12	13 13	2 28	7 35	0 24	24 37	0 36	13 50	1 14	6 31	7 6	5 8			n.a.
T 28	15 12	11 3	1 22	6 24	1 58	3 42	1 28	3 54	1 4	20 53	0 12	13 12	2 28	7 37	0 24	24 37	0 36	13 51	1 14	6 31	7 8	5 10			n.a.
W29	15 31	7 34	0 18	7 7	1 46	4 12	1 26	3 37	1 4	20 52	0 12	13 11	2 28	7 38	0 24	24 36	0 36	13 52	1 14	6 31	7 9	5 12			n.a.
T 30	15 49	3 49	0n45	7 51	1 34	4 42	1 24	3 21	1 3	20 50	0 13	13 9	2 29	7 39	0 24	24 36	0 36	13 52	1 14	6 31	7 10	5 14			n.a.
F 31	16n 7	0s 3	1n47	8n37	1s21	5n13	1s22	3s 4	1s 3	20s49	0s13	13s 8	2s29	7n41	0s24	24n36	0n36	13n53	1s14	6n32	7n11	5s16			n.a.

Julian Day Number = 622140.5, Delta T = 20h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'48, Lahiri = -45°22'47 Julian Calendar 1 May 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

JUNE 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 30	13♉56'13	15♎56	26♈29	17♈16	25♓29	29°R44	2♓36	20♈10	2♋ 1	9♉38	13°R43	12♍ 3	20♎42	n.a.	S 1
S 2	15 3 26	14°53'26	27°46	28° 8	18°29	26° 9	29♏37	2°40	20°13	2° 3	9°39	13♍36	11°59	20°49	n.a.	S 2
M 3	15 7 23	15°50'39	9♏40	29°50	19°41	26°49	29°29	2°44	20°16	2° 4	9°41	13°26	11°56	20°56	n.a.	M 3
T 4	15 11 20	16°47'54	21°41	1♉36	20°53	27°28	29°22	2°48	20°20	2° 6	9°43	13°16	11°53	21° 2	n.a.	T 4
W 5	15 15 16	17°45'09	3♐49	3°26	22° 6	28° 8	29°14	2°52	20°23	2° 8	9°44	13° 4	11°50	21° 9	n.a.	W 5
T 6	15 19 13	18°42'26	16° 6	5°18	23°18	28°48	29° 7	2°56	20°26	2° 9	9°46	12°53	11°47	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 23 9	19°39'44	28°32	7°13	24°31	29°27	28°59	2°59	20°29	2°11	9°47	12°43	11°44	21°22	n.a.	F 7
S 8	15 27 6	20°37'03	11♑ 9	9°10	25°43	0♈ 6	28°52	3° 3	20°33	2°13	9°49	12°35	11°40	21°29	n.a.	S 8
S 9	15 31 2	21°34'24	23°59	11° 9	26°56	0°46	28°44	3° 6	20°36	2°15	9°50	12°29	11°37	21°36	n.a.	S 9
M10	15 34 59	22°31'46	7♒ 4	13°10	28° 9	1°25	28°36	3°10	20°39	2°16	9°52	12°26	11°34	21°42	n.a.	M10
T 11	15 38 56	23°29'09	20°26	15°13	29°21	2° 4	28°29	3°13	20°42	2°18	9°53	12°D25	11°31	21°49	n.a.	T 11
W12	15 42 52	24°26'34	4♓ 7	17°16	0♉34	2°43	28°21	3°16	20°45	2°20	9°55	12°25	11°28	21°56	n.a.	W12
T 13	15 46 49	25°24'01	18° 9	19°20	1°47	3°22	28°13	3°20	20°48	2°22	9°57	12°R25	11°24	22° 2	n.a.	T 13
F 14	15 50 45	26°21'29	2♈31	21°24	3° 0	4° 1	28° 5	3°23	20°52	2°24	9°58	12°24	11°21	22° 9	n.a.	F 14
S 15	15 54 42	27°18'58	17°12	23°29	4°13	4°40	27°57	3°25	20°55	2°26	10° 0	12°21	11°18	22°16	n.a.	S 15
S 16	15 58 38	28°16'30	2♉ 7	25°33	5°26	5°19	27°50	3°28	20°58	2°28	10° 1	12°14	11°15	22°22	n.a.	S 16
M17	16 2 35	29°14'03	17° 9	27°37	6°39	5°57	27°42	3°31	21° 1	2°30	10° 3	12° 6	11°12	22°29	n.a.	M17
T 18	16 6 31	0♊11'37	2♊ 7	29°40	7°52	6°36	27°34	3°34	21° 4	2°31	10° 4	11°55	11° 9	22°36	n.a.	T 18
W19	16 10 28	1° 9'13	16°54	1♊42	9° 5	7°14	27°26	3°36	21° 7	2°33	10° 6	11°44	11° 5	22°42	n.a.	W19
T 20	16 14 25	2° 6'51	1♋19	3°44	10°18	7°53	27°18	3°39	21°10	2°35	10° 7	11°34	11° 2	22°49	n.a.	T 20
F 21	16 18 21	3° 4'29	15°19	5°45	11°31	8°31	27°11	3°41	21°12	2°37	10° 8	11°25	10°59	22°56	n.a.	F 21
S 22	16 22 18	4° 2'09	28°51	7°44	12°45	9° 9	27° 3	3°43	21°15	2°39	10°10	11°19	10°56	23° 2	n.a.	S 22
S 23	16 26 14	4°59'51	11♌54	9°42	13°58	9°48	26°55	3°45	21°18	2°41	10°11	11°16	10°53	23° 9	n.a.	S 23
M24	16 30 11	5°57'33	24°33	11°39	15°11	10°26	26°48	3°47	21°21	2°43	10°13	11°14	10°50	23°16	n.a.	M24
T 25	16 34 7	6°55'17	6♍52	13°35	16°25	11° 4	26°40	3°49	21°24	2°45	10°14	11°14	10°46	23°23	n.a.	T 25
W26	16 38 4	7°53'02	18°56	15°29	17°38	11°42	26°33	3°51	21°26	2°48	10°16	11°14	10°43	23°29	n.a.	W26
T 27	16 42 1	8°50'49	0♎49	17°22	18°51	12°19	26°25	3°53	21°29	2°50	10°17	11°13	10°40	23°36	n.a.	T 27
F 28	16 45 57	9°48'37	12°39	19°14	20° 5	12°57	26°18	3°54	21°32	2°52	10°19	11°10	10°37	23°43	n.a.	F 28
S 29	16 49 54	10°46'27	24°28	21° 4	21°19	13°35	26°10	3°56	21°34	2°54	10°20	11° 4	10°34	23°49	n.a.	S 29
S 30	16 53 50	11♊44'18	6♏21	22♊53	22♉32	14♈12	26♏ 3	3♓57	21♈37	2♋56	10♉21	10♍56	10♍30	23♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	3s55	2n43	9n24	1s 9	5n43	1s20	2s47	1s 3	20s48	0s13	13s 7	2s29	7n42	0s24	24n36	0n36	13n53	1s14	6n33	7n13	5s18		n.a.
S 2	16 42	7 38	3 32	10 12	0 56	6 12	1 18	2 31	1 2	20 46	0 13	13 5	2 29	7 43	0 24	24 36	0 36	13 54	1 14	6 36	7 14	5 20		n.a.
M 3	16 59	11 4	4 13	11 1	0 43	6 42	1 16	2 14	1 2	20 45	0 13	13 4	2 30	7 45	0 24	24 36	0 36	13 54	1 13	6 40	7 15	5 22		n.a.
T 4	17 16	14 5	4 42	11 50	0 31	7 12	1 14	1 58	1 1	20 43	0 14	13 3	2 30	7 46	0 24	24 36	0 36	13 55	1 13	6 44	7 16	5 24		n.a.
W 5	17 32	16 32	4 59	12 40	0 19	7 42	1 12	1 41	1 1	20 42	0 14	13 2	2 30	7 47	0 24	24 36	0 36	13 56	1 13	6 49	7 18	5 26		n.a.
T 6	17 48	18 16	5 2	13 30	0 7	8 11	1 10	1 25	1 1	20 40	0 14	13 0	2 31	7 48	0 24	24 36	0 36	13 56	1 13	6 53	7 19	5 28		n.a.
F 7	18 4	19 9	4 52	14 20	0n 5	8 40	1 8	1 8	1 0	20 39	0 14	12 59	2 31	7 50	0 24	24 36	0 36	13 57	1 13	6 57	7 20	5 29		n.a.
S 8	18 20	19 7	4 27	15 9	0 16	9 9	1 6	0 52	1 0	20 37	0 14	12 58	2 31	7 51	0 24	24 36	0 36	13 57	1 13	7 0	7 21	5 31		n.a.
S 9	18 36	18 6	3 48	15 58	0 27	9 38	1 4	0 36	0 59	20 36	0 15	12 57	2 31	7 52	0 24	24 36	0 36	13 58	1 13	7 2	7 22	5 33		n.a.
M10	18 51	16 7	2 56	16 46	0 37	10 7	1 2	0 19	0 59	20 34	0 15	12 56	2 32	7 53	0 24	24 36	0 36	13 58	1 13	7 3	7 24	5 35		n.a.
T 11	19 6	13 14	1 54	17 32	0 47	10 35	0 59	0 3	0 58	20 33	0 15	12 55	2 32	7 55	0 24	24 36	0 36	13 59	1 13	7 4	7 25	5 37		n.a.
W12	19 20	9 33	0 44	18 17	0 56	11 4	0 57	0n13	0 58	20 31	0 15	12 54	2 32	7 56	0 24	24 36	0 36	13 59	1 13	7 4	7 26	5 39		n.a.
T 13	19 34	5 16	0s30	19 0	1 4	11 32	0 55	0 30	0 58	20 29	0 15	12 53	2 33	7 57	0 24	24 36	0 36	14 0	1 13	7 4	7 27	5 41		n.a.
F 14	19 48	0 34	1 45	19 42	1 12	11 59	0 52	0 46	0 57	20 28	0 15	12 53	2 33	7 58	0 24	24 36	0 36	14 0	1 13	7 4	7 29	5 43		n.a.
S 15	20 2	4n15	2 53	20 22	1 19	12 27	0 50	1 2	0 57	20 26	0 16	12 52	2 33	7 59	0 24	24 36	0 36	14 1	1 13	7 6	7 30	5 45		n.a.
S 16	20 15	8 53	3 51	20 59	1 25	12 54	0 47	1 18	0 56	20 25	0 16	12 51	2 34	8 0	0 24	24 36	0 36	14 1	1 13	7 8	7 31	5 47		n.a.
M17	20 28	13 0	4 34	21 34	1 30	13 21	0 45	1 34	0 56	20 23	0 16	12 50	2 34	8 2	0 24	24 36	0 36	14 2	1 13	7 11	7 32	5 49		n.a.
T 18	20 41	16 14	4 57	22 7	1 35	13 48	0 43	1 50	0 55	20 21	0 16	12 50	2 34	8 3	0 24	24 36	0 36	14 3	1 13	7 15	7 34	5 50		n.a.
W19	20 53	18 23	5 0	22 37	1 39	14 14	0 40	2 6	0 55	20 20	0 16	12 49	2 34	8 4	0 24	24 36	0 36	14 3	1 13	7 20	7 35	5 52		n.a.
T 20	21 5	19 17	4 44	23 5	1 43	14 40	0 38	2 22	0 54	20 18	0 16	12 48	2 35	8 5	0 24	24 36	0 36	14 4	1 13	7 24	7 36	5 54		n.a.
F 21	21 17	18 58	4 11	23 31	1 45	15 6	0 35	2 38	0 54	20 16	0 17	12 48	2 35	8 6	0 24	24 36	0 36	14 4	1 13	7 27	7 37	5 56		n.a.
S 22	21 28	17 33	3 24	23 54	1 48	15 31	0 33	2 54	0 53	20 15	0 17	12 47	2 35	8 7	0 24	24 36	0 36	14 5	1 12	7 29	7 39	5 58		n.a.
S 23	21 39	15 15	2 29	24 14	1 49	15 56	0 30	3 10	0 53	20 13	0 17	12 47	2 36	8 8	0 24	24 36	0 36	14 5	1 12	7 31	7 40	6 0		n.a.
M24	21 49	12 17	1 27	24 32	1 50	16 21	0 27	3 26	0 52	20 11	0 17	12 46	2 36	8 9	0 24	24 36	0 36	14 6	1 12	7 31	7 41	6 2		n.a.
T 25	21 59	8 51	0 23	24 48	1 50	16 45	0 25	3 41	0 52	20 10	0 17	12 46	2 36	8 10	0 24	24 36	0 36	14 6	1 12	7 32	7 42	6 4		n.a.
W26	22 9	5 6	0n41	25 2	1 50	17 9	0 22	3 57	0 51	20 8	0 17	12 45	2 37	8 11	0 24	24 36	0 36	14 7	1 12	7 32	7 43	6 6		n.a.
T 27	22 19	1 13	1 42	25 13	1 49	17 32	0 20	4 13	0 51	20 7	0 18	12 45	2 37	8 12	0 24	24 36	0 36	14 7	1 12	7 32	7 45	6 8		n.a.
F 28	22 28	2s42	2 38	25 21	1 48	17 55	0 17	4 28	0 50	20 5	0 18	12 45	2 37	8 13	0 24	24 35	0 36	14 8	1 12	7 33	7 46	6 9		n.a.
S 29	22 36	6 30	3 28	25 28	1 46	18 17	0 15	4 44	0 49	20 3	0 18	12 44	2 38	8 14	0 24	24 35	0 36	14 8	1 12	7 35	7 47	6 11		n.a.
S 30	22n44	10s 4	4n 8	25n33	1n43	18n39	0s12	4n59	0s49	20s 2	0s18	12s44	2s38	8n15	0s24	24n35	0n36	14n 9	1s12	7n38	7n48	6s13		n.a.

Julian Day Number = 622171.5, Delta T = 20h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'44, Lahiri = -45°22'43 Julian Calendar 1 June 3010 BCE == Greg. Calendar 7 May 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

JULY 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 47	12♊42'10	18♏22	24♊40	23♉46	14♈50	25°R56	3♓59	21♈40	2♋58	10♉23	10°R46	10♍27	24♎ 3	n.a.	M 1
T 2	17 1 43	13°40'05	0♐32	26°26	24°59	15°27	25♏49	4° 0	21°42	3° 0	10°24	10♍33	10°24	24° 9	n.a.	T 2
W 3	17 5 40	14°38'01	12°52	28°11	26°13	16° 4	25°42	4° 1	21°45	3° 2	10°25	10°20	10°21	24°16	n.a.	W 3
T 4	17 9 36	15°35'59	25°24	29°54	27°27	16°41	25°35	4° 2	21°47	3° 4	10°27	10° 6	10°18	24°23	n.a.	T 4
F 5	17 13 33	16°33'59	8♑ 7	1♋37	28°41	17°18	25°28	4° 3	21°49	3° 7	10°28	9°55	10°15	24°29	n.a.	F 5
S 6	17 17 30	17°32'01	21° 0	3°17	29°55	17°55	25°21	4° 3	21°52	3° 9	10°29	9°45	10°11	24°36	n.a.	S 6
S 7	17 21 26	18°30'05	4♒ 5	4°57	1♊ 9	18°32	25°15	4° 4	21°54	3°11	10°31	9°39	10° 8	24°43	n.a.	S 7
M 8	17 25 23	19°28'11	17°22	6°35	2°23	19° 9	25° 8	4° 4	21°57	3°13	10°32	9°35	10° 5	24°49	n.a.	M 8
T 9	17 29 19	20°26'20	0♓50	8°12	3°37	19°46	25° 2	4° 5	21°59	3°15	10°33	9°33	10° 2	24°56	n.a.	T 9
W10	17 33 16	21°24'30	14°32	9°48	4°51	20°22	24°56	4° 5	22° 1	3°17	10°34	9°33	9°59	25° 3	n.a.	W10
T 11	17 37 12	22°22'43	28°28	11°22	6° 5	20°59	24°50	4° 5	22° 3	3°20	10°36	9°33	9°56	25° 9	n.a.	T 11
F 12	17 41 9	23°20'58	12♈38	12°56	7°19	21°35	24°44	4°R 5	22° 5	3°22	10°37	9°32	9°52	25°16	n.a.	F 12
S 13	17 45 5	24°19'15	27° 1	14°28	8°33	22°11	24°38	4° 5	22° 7	3°24	10°38	9°29	9°49	25°23	n.a.	S 13
S 14	17 49 2	25°17'35	11♉35	15°58	9°47	22°48	24°32	4° 5	22° 9	3°26	10°39	9°23	9°46	25°30	n.a.	S 14
M15	17 52 58	26°15'57	26°14	17°28	11° 2	23°24	24°26	4° 5	22°11	3°28	10°40	9°14	9°43	25°36	n.a.	M15
T 16	17 56 55	27°14'21	10♊51	18°56	12°16	24° 0	24°21	4° 5	22°13	3°31	10°42	9° 4	9°40	25°43	n.a.	T 16
W17	18 0 52	28°12'47	25°20	20°23	13°30	24°35	24°16	4° 4	22°15	3°33	10°43	8°53	9°36	25°50	n.a.	W17
T 18	18 4 48	29°11'16	9♋33	21°49	14°45	25°11	24°11	4° 4	22°17	3°35	10°44	8°43	9°33	25°56	n.a.	T 18
F 19	18 8 45	0♋ 9'46	23°25	23°13	15°59	25°47	24° 6	4° 3	22°19	3°37	10°45	8°34	9°30	26° 3	n.a.	F 19
S 20	18 12 41	1° 8'18	6♌53	24°36	17°13	26°22	24° 1	4° 2	22°21	3°40	10°46	8°28	9°27	26°10	n.a.	S 20
S 21	18 16 38	2° 6'53	19°55	25°58	18°28	26°58	23°56	4° 1	22°23	3°42	10°47	8°24	9°24	26°16	n.a.	S 21
M22	18 20 34	3° 5'29	2♍35	27°18	19°42	27°33	23°52	4° 0	22°24	3°44	10°48	8°22	9°21	26°23	n.a.	M22
T 23	18 24 31	4° 4'07	14°55	28°37	20°57	28° 8	23°47	3°59	22°26	3°46	10°49	8°D22	9°17	26°30	n.a.	T 23
W24	18 28 27	5° 2'47	27° 0	29°54	22°12	28°43	23°43	3°58	22°28	3°49	10°50	8°23	9°14	26°36	n.a.	W24
T 25	18 32 24	6° 1'29	8♎55	1♌ 9	23°26	29°18	23°39	3°56	22°29	3°51	10°51	8°R23	9°11	26°43	n.a.	T 25
F 26	18 36 20	7° 0'13	20°46	2°23	24°41	29°53	23°36	3°55	22°31	3°53	10°52	8°22	9° 8	26°50	n.a.	F 26
S 27	18 40 17	7°58'59	2♏37	3°36	25°56	0♉27	23°32	3°53	22°32	3°55	10°53	8°19	9° 5	26°56	n.a.	S 27
S 28	18 44 14	8°57'46	14°33	4°46	27°10	1° 2	23°29	3°52	22°34	3°57	10°54	8°13	9° 1	27° 3	n.a.	S 28
M29	18 48 10	9°56'36	26°39	5°54	28°25	1°36	23°25	3°50	22°35	4° 0	10°55	8° 6	8°58	27°10	n.a.	M29
T 30	18 52 7	10°55'28	8♐57	7° 1	29°40	2°11	23°22	3°48	22°36	4° 2	10°56	7°56	8°55	27°17	n.a.	T 30
W31	18 56 3	11♋54'22	21♐29	8♌ 5	0♋55	2♉45	23♏19	3♓46	22♈37	4♋ 4	10♉57	7♍46	8♍52	27♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	13s16	4n38	25n35	1n41	19n 1	0s 9	5n14	0s48	20s 0	0s18	12s44	2s38	8n16	0s24	24n35	0n36	14n 9	1s12	7n42	7n50	6s15		n.a.
T 2	23 0	15 56	4 56	25 36	1 37	19 22	0 7	5 30	0 48	19 59	0 18	12 44	2 38	8 17	0 24	24 35	0 36	14 10	1 12	7 47	7 51	6 17		n.a.
W 3	23 7	17 56	5 0	25 34	1 34	19 42	0 4	5 45	0 47	19 57	0 19	12 44	2 39	8 18	0 24	24 35	0 36	14 10	1 12	7 53	7 52	6 19		n.a.
T 4	23 13	19 7	4 50	25 31	1 30	20 2	0 2	6 0	0 47	19 55	0 19	12 44	2 39	8 19	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	7 58	7 53	6 21		n.a.
F 5	23 19	19 21	4 25	25 26	1 25	20 22	0n 1	6 15	0 46	19 54	0 19	12 44	2 39	8 20	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	8 2	7 55	6 23		n.a.
S 6	23 25	18 36	3 47	25 19	1 21	20 41	0 3	6 30	0 45	19 52	0 19	12 44	2 40	8 21	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	8 6	7 56	6 25		n.a.
S 7	23 30	16 51	2 56	25 11	1 16	20 59	0 6	6 45	0 45	19 51	0 19	12 44	2 40	8 22	0 24	24 35	0 36	14 12	1 12	8 8	7 57	6 27		n.a.
M 8	23 35	14 11	1 55	25 1	1 10	21 17	0 8	7 0	0 44	19 49	0 19	12 44	2 40	8 23	0 24	24 35	0 36	14 12	1 12	8 10	7 58	6 28		n.a.
T 9	23 40	10 43	0 46	24 50	1 5	21 34	0 11	7 14	0 44	19 48	0 19	12 44	2 41	8 24	0 24	24 35	0 36	14 13	1 12	8 10	7 59	6 30		n.a.
W10	23 44	6 38	0s26	24 37	0 59	21 50	0 13	7 29	0 43	19 47	0 20	12 44	2 41	8 25	0 24	24 35	0 36	14 13	1 12	8 11	8 1	6 32		n.a.
T 11	23 48	2 7	1 39	24 23	0 52	22 6	0 16	7 44	0 42	19 45	0 20	12 44	2 41	8 25	0 24	24 35	0 36	14 14	1 12	8 11	8 2	6 34		n.a.
F 12	23 51	2n34	2 46	24 8	0 46	22 21	0 18	7 58	0 42	19 44	0 20	12 45	2 42	8 26	0 24	24 35	0 36	14 14	1 12	8 11	8 3	6 36		n.a.
S 13	23 54	7 11	3 44	23 52	0 39	22 36	0 21	8 13	0 41	19 43	0 20	12 45	2 42	8 27	0 24	24 35	0 36	14 15	1 12	8 12	8 4	6 38		n.a.
S 14	23 56	11 26	4 28	23 34	0 32	22 50	0 23	8 27	0 40	19 41	0 20	12 45	2 42	8 28	0 24	24 35	0 36	14 15	1 11	8 15	8 6	6 40		n.a.
M15	23 58	15 1	4 54	23 16	0 25	23 3	0 25	8 41	0 40	19 40	0 20	12 46	2 43	8 29	0 24	24 35	0 36	14 15	1 11	8 18	8 7	6 42		n.a.
T 16	23 59	17 38	5 2	22 56	0 18	23 16	0 28	8 55	0 39	19 39	0 20	12 46	2 43	8 29	0 24	24 35	0 36	14 16	1 11	8 22	8 8	6 44		n.a.
W17	24 0	19 6	4 50	22 36	0 10	23 28	0 30	9 10	0 38	19 37	0 21	12 47	2 43	8 30	0 24	24 35	0 36	14 16	1 11	8 26	8 9	6 46		n.a.
T 18	24 1	19 21	4 20	22 15	0 3	23 39	0 32	9 24	0 38	19 36	0 21	12 47	2 43	8 31	0 24	24 35	0 36	14 17	1 11	8 30	8 10	6 47		n.a.
F 19	24 1	18 24	3 35	21 53	0s 5	23 50	0 35	9 37	0 37	19 35	0 21	12 48	2 44	8 31	0 24	24 34	0 36	14 17	1 11	8 33	8 12	6 49		n.a.
S 20	24 1	16 26	2 39	21 30	0 13	24 0	0 37	9 51	0 36	19 34	0 21	12 48	2 44	8 32	0 24	24 34	0 36	14 17	1 11	8 36	8 13	6 51		n.a.
S 21	24 0	13 40	1 37	21 7	0 22	24 9	0 39	10 5	0 36	19 33	0 21	12 49	2 44	8 33	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 37	8 14	6 53		n.a.
M22	23 59	10 19	0 31	20 43	0 30	24 17	0 41	10 19	0 35	19 32	0 21	12 49	2 45	8 33	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 38	8 15	6 55		n.a.
T 23	23 57	6 37	0n35	20 19	0 38	24 25	0 43	10 32	0 34	19 31	0 21	12 50	2 45	8 34	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 38	8 17	6 57		n.a.
W24	23 55	2 43	1 38	19 54	0 47	24 32	0 45	10 46	0 33	19 30	0 21	12 51	2 45	8 35	0 24	24 34	0 36	14 19	1 11	8 37	8 18	6 59		n.a.
T 25	23 53	1s15	2 36	19 29	0 55	24 38	0 47	10 59	0 33	19 29	0 22	12 52	2 46	8 35	0 24	24 34	0 36	14 19	1 11	8 37	8 19	7 1		n.a.
F 26	23 50	5 7	3 27	19 4	1 4	24 44	0 49	11 12	0 32	19 28	0 22	12 53	2 46	8 36	0 24	24 34	0 36	14 20	1 11	8 38	8 20	7 3		n.a.
S 27	23 46	8 48	4 8	18 39	1 13	24 48	0 51	11 25	0 31	19 28	0 22	12 53	2 46	8 36	0 24	24 34	0 37	14 20	1 11	8 39	8 21	7 4		n.a.
S 28	23 42	12 9	4 40	18 13	1 21	24 52	0 53	11 38	0 31	19 27	0 22	12 54	2 46	8 37	0 24	24 34	0 37	14 20	1 11	8 41	8 23	7 6		n.a.
M29	23 38	15 2	4 59	17 48	1 30	24 55	0 55	11 51	0 30	19 26	0 22	12 55	2 47	8 37	0 24	24 34	0 37	14 21	1 11	8 44	8 24	7 8		n.a.
T 30	23 33	17 18	5 5	17 22	1 39	24 58	0 57	12 4	0 29	19 25	0 22	12 56	2 47	8 38	0 24	24 34	0 37	14 21	1 11	8 48	8 25	7 10		n.a.
W31	23n28	18s48	4n57	16n57	1s48	24n59	0n58	12n17	0s28	19s25	0s22	12s57	2s47	8n38	0s24	24n34	0n37	14n21	1s11	8n52	8n26	7s12		n.a.

Julian Day Number = 622201.5, Delta T = 20h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'40, Lahiri = -45°22'39 Julian Calendar 1 July 3010 BCE == Greg. Calendar 6 June 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

AUGUST 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 0	12♋53'18	4♉16	9♌ 7	2♋10	3♉19	23°R17	3°R44	22♈39	4♋ 6	10♉58	7°R36	8♍49	27♎30	n.a.	T 1
F 2	19 3 56	13°52'16	17°18	10° 6	3°25	3°53	23♏14	3♓42	22°40	4° 9	10°59	7♍27	8°46	27°37	n.a.	F 2
S 3	19 7 53	14°51'17	0♒33	11° 3	4°39	4°26	23°12	3°39	22°41	4°11	10°59	7°20	8°42	27°43	n.a.	S 3
S 4	19 11 49	15°50'19	14° 1	11°57	5°54	5° 0	23°10	3°37	22°42	4°13	11° 0	7°15	8°39	27°50	n.a.	S 4
M 5	19 15 46	16°49'25	27°39	12°48	7° 9	5°34	23° 8	3°35	22°43	4°15	11° 1	7°13	8°36	27°57	n.a.	M 5
T 6	19 19 42	17°48'32	11♓26	13°35	8°24	6° 7	23° 6	3°32	22°44	4°17	11° 2	7°D13	8°33	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 23 39	18°47'42	25°20	14°19	9°39	6°40	23° 5	3°29	22°45	4°20	11° 2	7°14	8°30	28°10	n.a.	W 7
T 8	19 27 36	19°46'55	9♈21	14°58	10°55	7°13	23° 3	3°26	22°46	4°22	11° 3	7°15	8°27	28°17	n.a.	T 8
F 9	19 31 32	20°46'10	23°28	15°34	12°10	7°46	23° 2	3°24	22°47	4°24	11° 4	7°R15	8°23	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 35 29	21°45'27	7♉40	16° 4	13°25	8°19	23° 1	3°21	22°47	4°26	11° 4	7°14	8°20	28°30	n.a.	S 10
S 11	19 39 25	22°44'48	21°54	16°30	14°40	8°52	23° 0	3°18	22°48	4°28	11° 5	7°11	8°17	28°37	n.a.	S 11
M12	19 43 22	23°44'11	6♊ 8	16°50	15°55	9°24	23° 0	3°14	22°49	4°30	11° 6	7° 6	8°14	28°44	n.a.	M12
T 13	19 47 18	24°43'36	20°18	17° 4	17°10	9°56	23° 0	3°11	22°49	4°33	11° 6	7° 0	8°11	28°50	n.a.	T 13
W14	19 51 15	25°43'04	4♋20	17°11	18°26	10°28	22°D59	3° 8	22°50	4°35	11° 7	6°53	8° 7	28°57	n.a.	W14
T 15	19 55 11	26°42'34	18° 9	17°R12	19°41	11° 0	22°59	3° 4	22°50	4°37	11° 7	6°46	8° 4	29° 4	n.a.	T 15
F 16	19 59 8	27°42'07	1♌42	17° 5	20°56	11°32	23° 0	3° 1	22°51	4°39	11° 8	6°41	8° 1	29°10	n.a.	F 16
S 17	20 3 4	28°41'41	14°56	16°51	22°12	12° 4	23° 0	2°57	22°51	4°41	11° 8	6°37	7°58	29°17	n.a.	S 17
S 18	20 7 1	29°41'18	27°50	16°29	23°27	12°35	23° 1	2°54	22°52	4°43	11° 9	6°35	7°55	29°24	n.a.	S 18
M19	20 10 57	0♌40'57	10♍26	15°58	24°42	13° 7	23° 2	2°50	22°52	4°45	11° 9	6°D34	7°52	29°30	n.a.	M19
T 20	20 14 54	1°40'38	22°45	15°19	25°58	13°38	23° 3	2°46	22°52	4°47	11°10	6°35	7°48	29°37	n.a.	T 20
W21	20 18 51	2°40'21	4♎50	14°32	27°13	14° 9	23° 4	2°42	22°52	4°49	11°10	6°37	7°45	29°44	n.a.	W21
T 22	20 22 47	3°40'06	16°46	13°38	28°28	14°39	23° 5	2°38	22°52	4°51	11°11	6°39	7°42	29°50	n.a.	T 22
F 23	20 26 44	4°39'52	28°37	12°37	29°44	15°10	23° 7	2°34	22°52	4°53	11°11	6°40	7°39	29°57	n.a.	F 23
S 24	20 30 40	5°39'41	10♏29	11°30	0♌59	15°40	23° 9	2°30	22°R52	4°55	11°11	6°R40	7°36	0♏ 4	n.a.	S 24
S 25	20 34 37	6°39'32	22°25	10°18	2°15	16°10	23°11	2°26	22°52	4°57	11°12	6°39	7°33	0°11	n.a.	S 25
M26	20 38 33	7°39'25	4♐32	9° 5	3°30	16°40	23°13	2°22	22°52	4°59	11°12	6°36	7°29	0°17	n.a.	M26
T 27	20 42 30	8°39'19	16°53	7°50	4°46	17°10	23°16	2°18	22°52	5° 1	11°12	6°32	7°26	0°24	n.a.	T 27
W28	20 46 26	9°39'16	29°31	6°38	6° 1	17°40	23°18	2°13	22°52	5° 3	11°12	6°28	7°23	0°31	n.a.	W28
T 29	20 50 23	10°39'14	12♑29	5°29	7°17	18° 9	23°21	2° 9	22°52	5° 5	11°13	6°24	7°20	0°37	n.a.	T 29
F 30	20 54 19	11°39'15	25°46	4°26	8°32	18°38	23°24	2° 4	22°51	5° 7	11°13	6°20	7°17	0°44	n.a.	F 30
S 31	20 58 16	12♌39'17	9♒22	3♌32	9♌48	19♉ 7	23♏27	2♓ 0	22♈51	5♋ 9	11♉13	6♍17	7♍13	0♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n23	19s24	4n33	16n32	1s56	25n 0	1n 0	12n29	0s27	19s24	0s22	12s58	2s48	8n39	0s24	24n34	0n37	14n21	1s11	8n55	8n28	7s14			n.a.
F 2	23 17	18 59	3 55	16 8	2 5	25 0	1 2	12 42	0 27	19 24	0 22	12 59	2 48	8 39	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	8 59	8 29	7 16			n.a.
S 3	23 10	17 32	3 4	15 44	2 14	24 59	1 3	12 54	0 26	19 23	0 23	13 0	2 48	8 40	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	9 1	8 30	7 18			n.a.
S 4	23 3	15 5	2 2	15 21	2 22	24 58	1 5	13 7	0 25	19 23	0 23	13 2	2 48	8 40	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	9 3	8 31	7 20			n.a.
M 5	22 56	11 47	0 51	14 59	2 30	24 56	1 6	13 19	0 24	19 22	0 23	13 3	2 49	8 40	0 24	24 34	0 37	14 23	1 11	9 4	8 32	7 21			n.a.
T 6	22 48	7 48	0s23	14 37	2 38	24 52	1 8	13 31	0 23	19 22	0 23	13 4	2 49	8 41	0 24	24 34	0 37	14 23	1 11	9 4	8 34	7 23			n.a.
W 7	22 40	3 22	1 36	14 17	2 46	24 49	1 9	13 43	0 22	19 22	0 23	13 5	2 49	8 41	0 24	24 33	0 37	14 23	1 11	9 4	8 35	7 25			n.a.
T 8	22 31	1n17	2 45	13 58	2 54	24 44	1 11	13 55	0 22	19 21	0 23	13 6	2 49	8 41	0 24	24 33	0 37	14 23	1 11	9 3	8 36	7 27			n.a.
F 9	22 22	5 53	3 44	13 41	3 1	24 38	1 12	14 7	0 21	19 21	0 23	13 8	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 11	9 3	8 37	7 29			n.a.
S 10	22 13	10 10	4 29	13 25	3 8	24 32	1 13	14 18	0 20	19 21	0 23	13 9	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 4	8 39	7 31			n.a.
S 11	22 3	13 53	4 58	13 12	3 14	24 25	1 14	14 30	0 19	19 21	0 23	13 10	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 5	8 40	7 33			n.a.
M12	21 53	16 47	5 9	13 0	3 20	24 17	1 15	14 41	0 18	19 21	0 23	13 12	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 7	8 41	7 35			n.a.
T 13	21 42	18 39	5 1	12 51	3 25	24 9	1 16	14 53	0 17	19 21	0 23	13 13	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 9	8 42	7 36			n.a.
W14	21 31	19 22	4 35	12 45	3 29	24 0	1 17	15 4	0 16	19 21	0 24	13 15	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 12	8 43	7 38			n.a.
T 15	21 19	18 55	3 53	12 42	3 32	23 50	1 18	15 15	0 15	19 21	0 24	13 16	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 14	8 45	7 40			n.a.
F 16	21 7	17 22	2 58	12 42	3 34	23 39	1 19	15 26	0 14	19 21	0 24	13 18	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 16	8 46	7 42			n.a.
S 17	20 55	14 55	1 55	12 45	3 35	23 27	1 20	15 37	0 14	19 21	0 24	13 19	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 18	8 47	7 44			n.a.
S 18	20 42	11 46	0 47	12 52	3 35	23 15	1 21	15 47	0 13	19 21	0 24	13 21	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 19	8 48	7 46			n.a.
M19	20 29	8 10	0n21	13 4	3 32	23 2	1 21	15 58	0 12	19 22	0 24	13 22	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 19	8 49	7 48			n.a.
T 20	20 16	4 17	1 27	13 19	3 29	22 48	1 22	16 9	0 11	19 22	0 24	13 24	2 52	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 18	8 51	7 50			n.a.
W21	20 2	0 18	2 28	13 38	3 23	22 34	1 22	16 19	0 10	19 23	0 24	13 26	2 52	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 18	8 52	7 52			n.a.
T 22	19 48	3s38	3 22	14 1	3 15	22 19	1 23	16 29	0 9	19 23	0 24	13 27	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 17	8 53	7 53			n.a.
F 23	19 34	7 24	4 7	14 28	3 6	22 3	1 23	16 39	0 8	19 23	0 24	13 29	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 17	8 54	7 55			n.a.
S 24	19 19	10 52	4 41	14 58	2 54	21 47	1 24	16 49	0 7	19 24	0 24	13 31	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 27	1 10	9 17	8 56	7 57			n.a.
S 25	19 3	13 56	5 4	15 31	2 40	21 30	1 24	16 59	0 6	19 25	0 24	13 32	2 53	8 44	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 17	8 57	7 59			n.a.
M26	18 48	16 26	5 13	16 6	2 25	21 12	1 24	17 9	0 5	19 25	0 24	13 34	2 53	8 44	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 18	8 58	8 1			n.a.
T 27	18 32	18 14	5 8	16 42	2 8	20 54	1 24	17 19	0 3	19 26	0 25	13 36	2 53	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 20	8 59	8 3			n.a.
W28	18 16	19 12	4 49	17 19	1 49	20 35	1 24	17 28	0 2	19 27	0 25	13 38	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 21	9 0	8 5			n.a.
T 29	17 59	19 12	4 14	17 55	1 30	20 15	1 24	17 38	0 1	19 27	0 25	13 39	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 23	9 2	8 6			n.a.
F 30	17 42	18 9	3 25	18 29	1 10	19 55	1 24	17 47	0 0	19 28	0 25	13 41	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 24	9 3	8 8			n.a.
S 31	17n25	16s 3	2n23	19n 2	0s49	19n35	1n24	17n56	0n 1	19s29	0s25	13s43	2s54	8n43	0s24	24n32	0n37	14n27	1s10	9n25	9n 4	8s10			n.a.

Julian Day Number = 622232.5, Delta T = 20h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'35, Lahiri = -45°22'35 Julian Calendar 1 Aug. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 July 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 12	13♌39'22	23♒14	2°R46	11♌ 3	19♉36	23♏31	1°R55	22°R50	5♋10	11♉13	6°R15	7♍10	0♏57	n.a.	S 1
M 2	21 6 9	14°39'28	7♓19	2♌11	12°19	20° 4	23°34	1♓51	22♈50	5°12	11°13	6°D15	7° 7	1° 4	n.a.	M 2
T 3	21 10 6	15°39'37	21°34	1°47	13°34	20°33	23°38	1°46	22°49	5°14	11°13	6♍15	7° 4	1°11	n.a.	T 3
W 4	21 14 2	16°39'48	5♈52	1°34	14°50	21° 1	23°42	1°41	22°49	5°16	11°13	6°17	7° 1	1°18	n.a.	W 4
T 5	21 17 59	17°40'01	20°12	1°D33	16° 5	21°28	23°46	1°37	22°48	5°18	11°13	6°18	6°58	1°24	n.a.	T 5
F 6	21 21 55	18°40'17	4♉29	1°43	17°21	21°56	23°50	1°32	22°48	5°19	11°R13	6°19	6°54	1°31	n.a.	F 6
S 7	21 25 52	19°40'35	18°41	2° 4	18°37	22°23	23°55	1°27	22°47	5°21	11°13	6°R19	6°51	1°38	n.a.	S 7
S 8	21 29 48	20°40'55	2♊46	2°34	19°52	22°50	23°59	1°22	22°46	5°23	11°13	6°19	6°48	1°44	n.a.	S 8
M 9	21 33 45	21°41'18	16°42	3°14	21° 8	23°17	24° 4	1°18	22°45	5°25	11°13	6°18	6°45	1°51	n.a.	M 9
T 10	21 37 41	22°41'42	0♋28	4° 2	22°24	23°44	24° 9	1°13	22°44	5°26	11°13	6°17	6°42	1°58	n.a.	T 10
W11	21 41 38	23°42'09	14° 2	4°57	23°39	24°10	24°14	1° 8	22°43	5°28	11°13	6°15	6°39	2° 4	n.a.	W11
T 12	21 45 34	24°42'38	27°23	5°58	24°55	24°36	24°20	1° 3	22°42	5°29	11°13	6°13	6°35	2°11	n.a.	T 12
F 13	21 49 31	25°43'09	10♌31	7° 5	26°10	25° 2	24°25	0°58	22°41	5°31	11°13	6°12	6°32	2°18	n.a.	F 13
S 14	21 53 28	26°43'42	23°25	8°17	27°26	25°27	24°31	0°53	22°40	5°33	11°13	6°11	6°29	2°25	n.a.	S 14
S 15	21 57 24	27°44'17	6♍ 4	9°33	28°42	25°52	24°37	0°48	22°39	5°34	11°12	6°D11	6°26	2°31	n.a.	S 15
M16	22 1 21	28°44'53	18°29	10°53	29°57	26°17	24°43	0°43	22°38	5°36	11°12	6°11	6°23	2°38	n.a.	M16
T 17	22 5 17	29°45'31	0♎42	12°15	1♍13	26°42	24°49	0°38	22°37	5°37	11°12	6°11	6°19	2°45	n.a.	T 17
W18	22 9 14	0♍46'11	12°45	13°41	2°29	27° 6	24°56	0°33	22°35	5°39	11°12	6°12	6°16	2°51	n.a.	W18
T 19	22 13 10	1°46'52	24°40	15° 8	3°44	27°30	25° 2	0°28	22°34	5°40	11°11	6°13	6°13	2°58	n.a.	T 19
F 20	22 17 7	2°47'35	6♏31	16°37	5° 0	27°53	25° 9	0°23	22°33	5°41	11°11	6°13	6°10	3° 5	n.a.	F 20
S 21	22 21 3	3°48'19	18°22	18° 8	6°16	28°16	25°16	0°18	22°31	5°43	11°11	6°13	6° 7	3°11	n.a.	S 21
S 22	22 25 0	4°49'05	0♐17	19°39	7°31	28°39	25°23	0°13	22°30	5°44	11°10	6°13	6° 4	3°18	n.a.	S 22
M23	22 28 56	5°49'52	12°21	21°12	8°47	29° 2	25°30	0° 8	22°28	5°46	11°10	6°13	6° 0	3°25	n.a.	M23
T 24	22 32 53	6°50'40	24°40	22°45	10° 3	29°24	25°37	0° 3	22°27	5°47	11° 9	6°14	5°57	3°32	n.a.	T 24
W25	22 36 50	7°51'30	7♑16	24°19	11°18	29°46	25°45	29♒58	22°25	5°48	11° 9	6°14	5°54	3°38	n.a.	W25
T 26	22 40 46	8°52'21	20°14	25°54	12°34	0♊ 7	25°52	29°54	22°24	5°49	11° 9	6°14	5°51	3°45	n.a.	T 26
F 27	22 44 43	9°53'13	3♒36	27°29	13°49	0°28	26° 0	29°49	22°22	5°51	11° 8	6°14	5°48	3°52	n.a.	F 27
S 28	22 48 39	10°54'06	17°22	29° 4	15° 5	0°49	26° 8	29°44	22°20	5°52	11° 7	6°15	5°44	3°58	n.a.	S 28
S 29	22 52 36	11°55'01	1♓32	0♍39	16°21	1° 9	26°16	29°39	22°18	5°53	11° 7	6°R15	5°41	4° 5	n.a.	S 29
M30	22 56 32	12♍55'56	16♓ 0	2♍14	17♍36	1♊29	26♏25	29♒34	22♈17	5♋54	11♉ 6	6♍15	5♍38	4♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	12s59	1n11	19n32	0s29	19n13	1n24	18n 5	0n 2	19s30	0s25	13s45	2s54	8n43	0s25	24n32	0n37	14n27	1s10	9n26	9n 5	8s12		n.a.
M 2	16 50	9 7	0s 6	19 59	0 10	18 51	1 24	18 14	0 3	19 31	0 25	13 46	2 54	8 43	0 25	24 32	0 37	14 27	1 10	9 26	9 6	8 14		n.a.
T 3	16 32	4 42	1 24	20 23	0n 8	18 29	1 24	18 23	0 4	19 32	0 25	13 48	2 54	8 42	0 25	24 32	0 37	14 27	1 10	9 26	9 8	8 16		n.a.
W 4	16 13	0n 0	2 36	20 43	0 26	18 6	1 23	18 32	0 5	19 33	0 25	13 50	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 26	9 9	8 18		n.a.
T 5	15 55	4 42	3 40	20 58	0 42	17 43	1 23	18 40	0 7	19 34	0 25	13 52	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 10	8 20		n.a.
F 6	15 36	9 7	4 29	21 10	0 56	17 19	1 22	18 49	0 8	19 36	0 25	13 54	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 11	8 21		n.a.
S 7	15 16	12 59	5 1	21 18	1 9	16 54	1 22	18 57	0 9	19 37	0 25	13 56	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 24	9 12	8 23		n.a.
S 8	14 57	16 4	5 16	21 23	1 21	16 29	1 21	19 6	0 10	19 38	0 25	13 58	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 14	8 25		n.a.
M 9	14 37	18 11	5 11	21 23	1 31	16 4	1 21	19 14	0 11	19 39	0 25	13 59	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 9	9 25	9 15	8 27		n.a.
T 10	14 17	19 12	4 49	21 20	1 40	15 38	1 20	19 22	0 13	19 41	0 25	14 1	2 55	8 40	0 25	24 32	0 37	14 28	1 9	9 26	9 16	8 29		n.a.
W11	13 57	19 7	4 10	21 13	1 47	15 12	1 19	19 30	0 14	19 42	0 26	14 3	2 55	8 40	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 26	9 17	8 31		n.a.
T 12	13 36	17 56	3 19	21 4	1 53	14 45	1 18	19 37	0 15	19 43	0 26	14 5	2 55	8 40	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 27	9 18	8 33		n.a.
F 13	13 15	15 49	2 18	20 51	1 58	14 18	1 17	19 45	0 17	19 45	0 26	14 7	2 55	8 39	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 27	9 20	8 34		n.a.
S 14	12 54	12 56	1 10	20 36	2 2	13 51	1 16	19 53	0 18	19 46	0 26	14 9	2 55	8 39	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 21	8 36		n.a.
S 15	12 33	9 30	0 1	20 18	2 5	13 23	1 15	20 0	0 19	19 48	0 26	14 10	2 55	8 38	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 22	8 38		n.a.
M16	12 11	5 42	1n 8	19 57	2 7	12 55	1 14	20 7	0 21	19 49	0 26	14 12	2 55	8 38	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 23	8 40		n.a.
T 17	11 50	1 43	2 12	19 34	2 7	12 26	1 13	20 15	0 22	19 51	0 26	14 14	2 55	8 37	0 25	24 31	0 38	14 28	1 9	9 27	9 24	8 42		n.a.
W18	11 28	2s15	3 9	19 9	2 8	11 57	1 12	20 22	0 23	19 53	0 26	14 16	2 55	8 37	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 26	8 44		n.a.
T 19	11 6	6 6	3 58	18 42	2 7	11 28	1 11	20 29	0 25	19 54	0 26	14 18	2 55	8 36	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 27	8 46		n.a.
F 20	10 44	9 41	4 36	18 14	2 6	10 59	1 9	20 36	0 26	19 56	0 26	14 20	2 55	8 36	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 28	8 47		n.a.
S 21	10 21	12 52	5 2	17 43	2 4	10 29	1 8	20 42	0 28	19 58	0 26	14 21	2 55	8 35	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 29	8 49		n.a.
S 22	9 58	15 33	5 16	17 11	2 1	9 59	1 6	20 49	0 29	20 0	0 26	14 23	2 55	8 35	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 30	8 51		n.a.
M23	9 36	17 36	5 16	16 38	1 58	9 28	1 5	20 55	0 31	20 1	0 26	14 25	2 55	8 34	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 32	8 53		n.a.
T 24	9 13	18 53	5 1	16 4	1 55	8 58	1 3	21 2	0 32	20 3	0 26	14 27	2 55	8 34	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 33	8 55		n.a.
W25	8 49	19 17	4 32	15 29	1 51	8 27	1 2	21 8	0 34	20 5	0 26	14 29	2 55	8 33	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 34	8 57		n.a.
T 26	8 26	18 41	3 49	14 52	1 47	7 56	1 0	21 14	0 35	20 7	0 26	14 30	2 55	8 32	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 35	8 59		n.a.
F 27	8 3	17 2	2 52	14 15	1 43	7 25	0 59	21 21	0 37	20 9	0 26	14 32	2 55	8 32	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 26	9 36	9 0		n.a.
S 28	7 39	14 22	1 43	13 36	1 38	6 53	0 57	21 27	0 38	20 11	0 27	14 34	2 55	8 31	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 26	9 38	9 2		n.a.
S 29	7 15	10 47	0 26	12 57	1 33	6 21	0 55	21 32	0 40	20 13	0 27	14 35	2 55	8 30	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 26	9 39	9 4		n.a.
M30	6n52	6s28	0s54	12n17	1n28	5n50	0n53	21n38	0n42	20s15	0s27	14s37	2s55	8n30	0s25	24n31	0n38	14n26	1s 9	9n26	9n40	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 622263.5, Delta T = 20h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'31, Lahiri = -45°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

OCTOBER 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 29	13♍56'54	0♈42	3♍49	18♍52	1♊49	26♏33	29°R30	22°R15	5♋55	11°R 6	6°R14	5♍35	4♏18	n.a.	T 1
W 2	23 4 25	14°57'52	15°31	5°25	20° 7	2° 8	26°41	29♒25	22♈13	5°56	11♉ 5	6♍13	5°32	4°25	n.a.	W 2
T 3	23 8 22	15°58'52	0♉18	7° 0	21°23	2°27	26°50	29°20	22°11	5°57	11° 5	6°12	5°29	4°32	n.a.	T 3
F 4	23 12 19	16°59'54	14°57	8°35	22°39	2°45	26°59	29°16	22° 9	5°58	11° 4	6°11	5°25	4°39	n.a.	F 4
S 5	23 16 15	18° 0'57	29°23	10°10	23°54	3° 3	27° 8	29°11	22° 7	5°59	11° 3	6°10	5°22	4°45	n.a.	S 5
S 6	23 20 12	19° 2'02	13♊33	11°45	25°10	3°20	27°17	29° 6	22° 5	6° 0	11° 2	6°D 9	5°19	4°52	n.a.	S 6
M 7	23 24 8	20° 3'08	27°23	13°20	26°25	3°37	27°26	29° 2	22° 3	6° 1	11° 2	6°10	5°16	4°59	n.a.	M 7
T 8	23 28 5	21° 4'16	10♋55	14°55	27°41	3°53	27°35	28°58	22° 1	6° 2	11° 1	6°10	5°13	5° 5	n.a.	T 8
W 9	23 32 1	22° 5'25	24°10	16°30	28°56	4° 9	27°45	28°53	21°59	6° 3	11° 0	6°11	5°10	5°12	n.a.	W 9
T 10	23 35 58	23° 6'35	7♌ 9	18° 5	0♎12	4°24	27°54	28°49	21°57	6° 3	10°59	6°13	5° 6	5°19	n.a.	T 10
F 11	23 39 54	24° 7'46	19°54	19°39	1°27	4°39	28° 4	28°45	21°54	6° 4	10°59	6°14	5° 3	5°26	n.a.	F 11
S 12	23 43 51	25° 8'59	2♍26	21°14	2°43	4°54	28°14	28°40	21°52	6° 5	10°58	6°R15	5° 0	5°32	n.a.	S 12
S 13	23 47 48	26°10'12	14°48	22°49	3°58	5° 8	28°24	28°36	21°50	6° 6	10°57	6°15	4°57	5°39	n.a.	S 13
M14	23 51 44	27°11'27	27° 0	24°23	5°14	5°21	28°34	28°32	21°48	6° 6	10°56	6°13	4°54	5°46	n.a.	M14
T 15	23 55 41	28°12'42	9♎ 4	25°58	6°29	5°34	28°44	28°28	21°45	6° 7	10°55	6°11	4°50	5°52	n.a.	T 15
W16	23 59 37	29°13'58	21° 2	27°32	7°45	5°46	28°54	28°24	21°43	6° 8	10°54	6° 7	4°47	5°59	n.a.	W16
T 17	0 3 34	0♎15'15	2♏55	29° 7	9° 0	5°57	29° 5	28°21	21°41	6° 8	10°53	6° 3	4°44	6° 6	n.a.	T 17
F 18	0 7 30	1°16'32	14°45	0♎41	10°16	6° 8	29°15	28°17	21°38	6° 9	10°53	5°58	4°41	6°12	n.a.	F 18
S 19	0 11 27	2°17'50	26°36	2°16	11°31	6°19	29°26	28°13	21°36	6° 9	10°52	5°54	4°38	6°19	n.a.	S 19
S 20	0 15 23	3°19'08	8♐30	3°50	12°47	6°29	29°37	28°10	21°34	6°10	10°51	5°51	4°35	6°26	n.a.	S 20
M21	0 19 20	4°20'27	20°32	5°25	14° 2	6°38	29°48	28° 6	21°31	6°10	10°50	5°48	4°31	6°33	n.a.	M21
T 22	0 23 17	5°21'46	2♑45	7° 0	15°18	6°46	29°58	28° 3	21°29	6°11	10°49	5°D47	4°28	6°39	n.a.	T 22
W23	0 27 13	6°23'05	15°15	8°34	16°33	6°54	0♐10	27°59	21°26	6°11	10°48	5°48	4°25	6°46	n.a.	W23
T 24	0 31 10	7°24'25	28° 6	10° 9	17°48	7° 1	0°21	27°56	21°24	6°11	10°47	5°49	4°22	6°53	n.a.	T 24
F 25	0 35 6	8°25'44	11♒22	11°44	19° 4	7° 8	0°32	27°53	21°21	6°12	10°46	5°51	4°19	6°59	n.a.	F 25
S 26	0 39 3	9°27'04	25° 5	13°20	20°19	7°14	0°43	27°50	21°19	6°12	10°45	5°52	4°15	7° 6	n.a.	S 26
S 27	0 42 59	10°28'24	9♓16	14°55	21°34	7°19	0°55	27°47	21°16	6°12	10°43	5°R52	4°12	7°13	n.a.	S 27
M28	0 46 56	11°29'44	23°53	16°30	22°50	7°24	1° 6	27°44	21°14	6°12	10°42	5°51	4° 9	7°20	n.a.	M28
T 29	0 50 53	12°31'04	8♈51	18° 6	24° 5	7°27	1°18	27°41	21°11	6°12	10°41	5°48	4° 6	7°26	n.a.	T 29
W30	0 54 49	13°32'24	24° 1	19°42	25°20	7°31	1°30	27°39	21° 9	6°12	10°40	5°43	4° 3	7°33	n.a.	W30
T 31	0 58 46	14♎33'45	9♉14	21♎18	26♎36	7♊33	1♐41	27♒36	21♈ 6	6♋13	10♉39	5♍37	4♍ 0	7♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	6n28	1s43	2s12	11n37	1n22	5n18	0n52	21n44	0n43	20s17	0s27	14s39	2s55	8n29	0s25	24n31	0n38	14n26	1s 9	9n26	9n41	9s 8		n.a.
W 2	6 4	3n10	3 21	10 56	1 17	4 46	0 50	21 49	0 45	20 19	0 27	14 40	2 55	8 28	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 27	9 42	9 10		n.a.
T 3	5 39	7 51	4 17	10 15	1 11	4 13	0 48	21 55	0 47	20 21	0 27	14 42	2 55	8 28	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 27	9 44	9 11		n.a.
F 4	5 15	12 1	4 56	9 33	1 5	3 41	0 46	22 0	0 48	20 23	0 27	14 44	2 55	8 27	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 28	9 45	9 13		n.a.
S 5	4 51	15 23	5 15	8 51	0 59	3 9	0 44	22 6	0 50	20 26	0 27	14 45	2 55	8 26	0 25	24 31	0 38	14 25	1 9	9 28	9 46	9 15		n.a.
S 6	4 26	17 47	5 14	8 8	0 53	2 36	0 42	22 11	0 52	20 28	0 27	14 47	2 54	8 25	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 47	9 17		n.a.
M 7	4 2	19 4	4 56	7 25	0 47	2 4	0 40	22 16	0 54	20 30	0 27	14 48	2 54	8 24	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 48	9 19		n.a.
T 8	3 37	19 14	4 21	6 42	0 40	1 31	0 38	22 21	0 56	20 32	0 27	14 50	2 54	8 24	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 50	9 21		n.a.
W 9	3 13	18 19	3 32	5 58	0 34	0 58	0 35	22 26	0 57	20 35	0 27	14 51	2 54	8 23	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 27	9 51	9 22		n.a.
T 10	2 48	16 27	2 34	5 15	0 28	0 26	0 33	22 30	0 59	20 37	0 27	14 52	2 54	8 22	0 25	24 31	0 38	14 24	1 8	9 27	9 52	9 24		n.a.
F 11	2 23	13 48	1 29	4 31	0 21	0s 7	0 31	22 35	1 1	20 39	0 27	14 54	2 54	8 21	0 25	24 31	0 38	14 24	1 8	9 26	9 53	9 26		n.a.
S 12	1 58	10 32	0 21	3 47	0 15	0 40	0 29	22 40	1 3	20 41	0 27	14 55	2 54	8 20	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 26	9 54	9 28		n.a.
S 13	1 33	6 51	0n47	3 3	0 8	1 13	0 27	22 44	1 5	20 44	0 27	14 57	2 54	8 20	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 26	9 56	9 30		n.a.
M14	1 9	2 56	1 52	2 19	0 2	1 45	0 24	22 49	1 7	20 46	0 27	14 58	2 53	8 19	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 27	9 57	9 32		n.a.
T 15	0 44	1s 4	2 51	1 35	0s 4	2 18	0 22	22 53	1 9	20 48	0 27	14 59	2 53	8 18	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 28	9 58	9 34		n.a.
W16	0 19	4 59	3 42	0 50	0 11	2 51	0 20	22 57	1 11	20 51	0 28	15 0	2 53	8 17	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 29	9 59	9 35		n.a.
T 17	0s 6	8 40	4 23	0 6	0 17	3 23	0 18	23 1	1 13	20 53	0 28	15 2	2 53	8 16	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 31	10 0	9 37		n.a.
F 18	0 31	12 0	4 52	0s38	0 23	3 56	0 15	23 5	1 15	20 56	0 28	15 3	2 53	8 15	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 32	10 1	9 39		n.a.
S 19	0 56	14 51	5 9	1 22	0 30	4 28	0 13	23 9	1 17	20 58	0 28	15 4	2 53	8 14	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 34	10 3	9 41		n.a.
S 20	1 21	17 6	5 13	2 6	0 36	5 0	0 11	23 13	1 20	21 0	0 28	15 5	2 52	8 13	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 35	10 4	9 43		n.a.
M21	1 46	18 38	5 3	2 50	0 42	5 32	0 8	23 17	1 22	21 3	0 28	15 6	2 52	8 12	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 36	10 5	9 44		n.a.
T 22	2 11	19 20	4 40	3 34	0 48	6 4	0 6	23 21	1 24	21 5	0 28	15 7	2 52	8 11	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 37	10 6	9 46		n.a.
W23	2 36	19 7	4 2	4 18	0 54	6 36	0 3	23 24	1 26	21 8	0 28	15 8	2 52	8 10	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 36	10 7	9 48		n.a.
T 24	3 0	17 55	3 12	5 1	1 0	7 8	0 1	23 28	1 28	21 10	0 28	15 9	2 52	8 10	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 36	10 9	9 50		n.a.
F 25	3 25	15 42	2 10	5 45	1 5	7 40	0s 1	23 31	1 31	21 13	0 28	15 10	2 51	8 9	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 35	10 10	9 52		n.a.
S 26	3 50	12 33	0 59	6 28	1 11	8 11	0 4	23 34	1 33	21 15	0 28	15 11	2 51	8 8	0 25	24 31	0 39	14 20	1 8	9 35	10 11	9 54		n.a.
S 27	4 15	8 34	0s19	7 11	1 16	8 42	0 6	23 38	1 35	21 18	0 28	15 12	2 51	8 7	0 25	24 31	0 39	14 20	1 8	9 35	10 12	9 55		n.a.
M28	4 39	3 58	1 37	7 53	1 21	9 13	0 9	23 41	1 38	21 20	0 28	15 13	2 51	8 6	0 25	24 31	0 39	14 20	1 7	9 35	10 13	9 57		n.a.
T 29	5 4	1n 0	2 50	8 35	1 26	9 44	0 11	23 44	1 40	21 23	0 28	15 13	2 50	8 5	0 25	24 31	0 39	14 19	1 7	9 36	10 15	9 59		n.a.
W30	5 28	5 57	3 52	9 17	1 31	10 14	0 13	23 47	1 43	21 25	0 28	15 14	2 50	8 4	0 25	24 31	0 39	14 19	1 7	9 38	10 16	10 1		n.a.
T 31	5s52	10n32	4s38	9s58	1s36	10s45	0s16	23n49	1n45	21s28	0s28	15s15	2s50	8n 3	0s25	24n31	0n39	14n19	1s 7	9n40	10n17	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 622293.5, Delta T = 20h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'27, Lahiri = -45°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

NOVEMBER 3010 BCE (-3009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 42	15♎35'05	24♉19	22♎54	27♎51	7♊35	1♐53	27°R34	21°R 3	6♋13	10°R38	5°R31	3♍56	7♏46	n.a.	F 1
S 2	1 6 39	16°36'27	9♊ 7	24°30	29° 6	7°35	2° 5	27♒31	21♈ 1	6°R13	10♉37	5♍25	3°53	7°53	n.a.	S 2
S 3	1 10 35	17°37'48	23°32	26° 7	0♏21	7°R36	2°17	27°29	20°58	6°13	10°36	5°21	3°50	8° 0	n.a.	S 3
M 4	1 14 32	18°39'10	7♋30	27°43	1°37	7°35	2°30	27°27	20°56	6°13	10°34	5°19	3°47	8° 6	n.a.	M 4
T 5	1 18 29	19°40'33	21° 3	29°20	2°52	7°34	2°42	27°25	20°53	6°12	10°33	5°D18	3°44	8°13	n.a.	T 5
W 6	1 22 25	20°41'55	4♌11	0♏57	4° 7	7°31	2°54	27°23	20°51	6°12	10°32	5°19	3°41	8°20	n.a.	W 6
T 7	1 26 22	21°43'18	16°59	2°34	5°22	7°28	3° 6	27°21	20°48	6°12	10°31	5°20	3°37	8°27	n.a.	T 7
F 8	1 30 18	22°44'40	29°29	4°10	6°37	7°25	3°19	27°19	20°45	6°12	10°30	5°R21	3°34	8°33	n.a.	F 8
S 9	1 34 15	23°46'03	11♍47	5°47	7°52	7°20	3°31	27°18	20°43	6°12	10°28	5°21	3°31	8°40	n.a.	S 9
S 10	1 38 11	24°47'25	23°54	7°24	9° 8	7°14	3°44	27°16	20°40	6°12	10°27	5°19	3°28	8°47	n.a.	S 10
M11	1 42 8	25°48'48	5♎54	9° 0	10°23	7° 8	3°57	27°15	20°38	6°11	10°26	5°15	3°25	8°53	n.a.	M11
T 12	1 46 4	26°50'10	17°50	10°36	11°38	7° 1	4°10	27°13	20°35	6°11	10°25	5° 8	3°21	9° 0	n.a.	T 12
W13	1 50 1	27°51'32	29°43	12°12	12°53	6°53	4°22	27°12	20°32	6°11	10°23	4°59	3°18	9° 7	n.a.	W13
T 14	1 53 58	28°52'54	11♏34	13°46	14° 8	6°45	4°35	27°11	20°30	6°10	10°22	4°48	3°15	9°14	n.a.	T 14
F 15	1 57 54	29°54'15	23°26	15°20	15°23	6°35	4°48	27°10	20°27	6°10	10°21	4°36	3°12	9°20	n.a.	F 15
S 16	2 1 51	0♏55'35	5♐19	16°53	16°38	6°25	5° 1	27° 9	20°25	6° 9	10°20	4°25	3° 9	9°27	n.a.	S 16
S 17	2 5 47	1°56'55	17°16	18°25	17°53	6°14	5°14	27° 9	20°22	6° 9	10°18	4°15	3° 6	9°34	n.a.	S 17
M18	2 9 44	2°58'14	29°19	19°54	19° 8	6° 2	5°27	27° 8	20°20	6° 8	10°17	4° 7	3° 2	9°40	n.a.	M18
T 19	2 13 40	3°59'32	11♑31	21°22	20°23	5°49	5°41	27° 7	20°17	6° 8	10°16	4° 2	2°59	9°47	n.a.	T 19
W20	2 17 37	5° 0'50	23°57	22°47	21°38	5°36	5°54	27° 7	20°15	6° 7	10°15	3°59	2°56	9°54	n.a.	W20
T 21	2 21 34	6° 2'06	6♒41	24° 9	22°53	5°21	6° 7	27° 7	20°12	6° 7	10°13	3°D59	2°53	10° 1	n.a.	T 21
F 22	2 25 30	7° 3'21	19°47	25°28	24° 8	5° 6	6°21	27° 7	20°10	6° 6	10°12	3°59	2°50	10° 7	n.a.	F 22
S 23	2 29 27	8° 4'36	3♓19	26°42	25°23	4°51	6°34	27°D 7	20° 7	6° 5	10°11	4°R 0	2°46	10°14	n.a.	S 23
S 24	2 33 23	9° 5'49	17°19	27°52	26°38	4°34	6°47	27° 7	20° 5	6° 4	10° 9	3°59	2°43	10°21	n.a.	S 24
M25	2 37 20	10° 7'01	1♈47	28°55	27°53	4°17	7° 1	27° 7	20° 3	6° 4	10° 8	3°56	2°40	10°27	n.a.	M25
T 26	2 41 16	11° 8'12	16°42	29°53	29° 8	3°59	7°14	27° 7	20° 0	6° 3	10° 7	3°50	2°37	10°34	n.a.	T 26
W27	2 45 13	12° 9'21	1♉55	0♐43	0♐22	3°41	7°28	27° 8	19°58	6° 2	10° 6	3°42	2°34	10°41	n.a.	W27
T 28	2 49 10	13°10'30	17°17	1°25	1°37	3°22	7°42	27° 8	19°56	6° 1	10° 4	3°32	2°31	10°48	n.a.	T 28
F 29	2 53 6	14°11'38	2♊36	1°58	2°52	3° 2	7°55	27° 9	19°53	6° 0	10° 3	3°21	2°27	10°54	n.a.	F 29
S 30	2 57 3	15♏12'45	17♊41	2♐21	4♐ 7	2♊42	8♐ 9	27♒10	19♈51	6♋ 0	10♉ 2	3♍11	2♍24	11♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s17	14n24	5s 4	10s39	1s40	11s15	0s18	23n52	1n47	21s30	0s29	15s15	2s50	8n 2	0s25	24n31	0n39	14n19	1s 7	9n43	10n18	10s 5		n.a.
S 2	6 41	17 15	5 9	11 19	1 44	11 44	0 21	23 55	1 50	21 33	0 29	15 16	2 49	8 1	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 45	10 19	10 6		n.a.
S 3	7 5	18 57	4 55	11 59	1 48	12 14	0 23	23 57	1 53	21 35	0 29	15 17	2 49	8 0	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 46	10 20	10 8		n.a.
M 4	7 29	19 26	4 23	12 38	1 51	12 43	0 25	24 0	1 55	21 38	0 29	15 17	2 49	7 59	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 47	10 22	10 10		n.a.
T 5	7 53	18 45	3 37	13 17	1 55	13 12	0 28	24 2	1 58	21 40	0 29	15 18	2 49	7 58	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 48	10 23	10 12		n.a.
W 6	8 16	17 5	2 41	13 55	1 57	13 40	0 30	24 4	2 0	21 43	0 29	15 18	2 48	7 57	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 47	10 24	10 14		n.a.
T 7	8 40	14 34	1 38	14 32	2 0	14 8	0 32	24 6	2 3	21 46	0 29	15 19	2 48	7 56	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 47	10 25	10 15		n.a.
F 8	9 3	11 26	0 32	15 8	2 2	14 36	0 35	24 8	2 5	21 48	0 29	15 19	2 48	7 55	0 25	24 32	0 39	14 16	1 7	9 46	10 26	10 17		n.a.
S 9	9 27	7 51	0n35	15 43	2 4	15 3	0 37	24 10	2 8	21 51	0 29	15 19	2 48	7 54	0 25	24 32	0 40	14 16	1 7	9 46	10 28	10 19		n.a.
S 10	9 50	3 59	1 38	16 17	2 5	15 30	0 39	24 12	2 11	21 53	0 29	15 20	2 47	7 53	0 25	24 32	0 40	14 16	1 7	9 47	10 29	10 21		n.a.
M11	10 13	0s 1	2 37	16 50	2 6	15 57	0 41	24 13	2 13	21 56	0 29	15 20	2 47	7 52	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 49	10 30	10 23		n.a.
T 12	10 35	3 58	3 28	17 21	2 6	16 23	0 44	24 15	2 16	21 58	0 29	15 20	2 47	7 51	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 51	10 31	10 24		n.a.
W13	10 58	7 45	4 10	17 52	2 6	16 48	0 46	24 16	2 19	22 1	0 29	15 20	2 47	7 50	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 55	10 32	10 26		n.a.
T 14	11 20	11 14	4 40	18 20	2 5	17 14	0 48	24 17	2 21	22 3	0 29	15 20	2 46	7 49	0 25	24 32	0 40	14 14	1 7	9 59	10 33	10 28		n.a.
F 15	11 42	14 16	4 59	18 48	2 4	17 38	0 50	24 18	2 24	22 6	0 29	15 20	2 46	7 48	0 25	24 32	0 40	14 14	1 7	10 3	10 35	10 30		n.a.
S 16	12 4	16 43	5 5	19 13	2 2	18 3	0 52	24 19	2 27	22 8	0 30	15 20	2 46	7 47	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 7	10 36	10 32		n.a.
S 17	12 26	18 28	4 57	19 37	1 59	18 27	0 54	24 19	2 29	22 11	0 30	15 20	2 45	7 46	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 11	10 37	10 33		n.a.
M18	12 48	19 25	4 36	19 59	1 55	18 50	0 56	24 20	2 32	22 13	0 30	15 20	2 45	7 45	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 14	10 38	10 35		n.a.
T 19	13 9	19 29	4 2	20 19	1 50	19 13	0 58	24 20	2 35	22 16	0 30	15 20	2 45	7 44	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 16	10 39	10 37		n.a.
W20	13 30	18 37	3 17	20 36	1 45	19 35	1 0	24 20	2 37	22 18	0 30	15 20	2 45	7 43	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 17	10 40	10 39		n.a.
T 21	13 51	16 47	2 20	20 51	1 39	19 57	1 2	24 20	2 40	22 21	0 30	15 20	2 44	7 42	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 17	10 42	10 41		n.a.
F 22	14 12	14 3	1 15	21 4	1 31	20 18	1 4	24 20	2 43	22 23	0 30	15 20	2 44	7 41	0 24	24 32	0 40	14 11	1 6	10 17	10 43	10 42		n.a.
S 23	14 32	10 29	0 4	21 14	1 23	20 38	1 6	24 20	2 45	22 25	0 30	15 19	2 44	7 40	0 24	24 33	0 40	14 11	1 6	10 17	10 44	10 44		n.a.
S 24	14 52	6 12	1s10	21 21	1 13	20 58	1 8	24 19	2 48	22 28	0 30	15 19	2 43	7 40	0 24	24 33	0 40	14 11	1 6	10 17	10 45	10 46		n.a.
M25	15 12	1 26	2 22	21 25	1 3	21 18	1 10	24 18	2 51	22 30	0 30	15 19	2 43	7 39	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 18	10 46	10 48		n.a.
T 26	15 32	3n33	3 26	21 26	0 51	21 36	1 11	24 17	2 53	22 33	0 30	15 18	2 43	7 38	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 20	10 47	10 50		n.a.
W27	15 51	8 25	4 17	21 24	0 38	21 55	1 13	24 16	2 56	22 35	0 30	15 18	2 43	7 37	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 23	10 49	10 51		n.a.
T 28	16 10	12 46	4 50	21 19	0 23	22 12	1 15	24 15	2 58	22 37	0 30	15 17	2 42	7 36	0 24	24 33	0 40	14 9	1 6	10 27	10 50	10 53		n.a.
F 29	16 29	16 15	5 2	21 11	0 8	22 29	1 16	24 13	3 0	22 40	0 31	15 17	2 42	7 35	0 24	24 33	0 40	14 9	1 6	10 31	10 51	10 55		n.a.
S 30	16s47	18n35	4s52	21s 0	0n 8	22s45	1s18	24n11	3n 3	22s42	0s31	15s16	2s42	7n34	0s24	24n33	0n40	14n 9	1s 6	10n35	10n52	10s57		n.a.

Julian Day Number = 622324.5, Delta T = 20h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'23, Lahiri = -45°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3010 BCE
geocentric

DECEMBER 3010 BCE (-3009) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 59	16♏13'51	2♋23	2♐33	5♐22	2°R22	8♐23	27♒11	19°R49	5°R59	10°R 0	3°R 3	2♍21	11♏ 8	n.a.	S 1
M 2	3 4 56	17°14'57	16°36	2°R34	6°36	2♊ 0	8°37	27°12	19♈46	5♋58	9♉59	2♍57	2°18	11°14	n.a.	M 2
T 3	3 8 52	18°16'01	0♌18	2°24	7°51	1°39	8°51	27°13	19°44	5°57	9°58	2°53	2°15	11°21	n.a.	T 3
W 4	3 12 49	19°17'04	13°32	2° 3	9° 6	1°17	9° 4	27°14	19°42	5°56	9°57	2°52	2°12	11°28	n.a.	W 4
T 5	3 16 46	20°18'07	26°20	1°30	10°20	0°54	9°18	27°15	19°40	5°55	9°55	2°52	2° 8	11°35	n.a.	T 5
F 6	3 20 42	21°19'08	8♍47	0°47	11°35	0°31	9°32	27°17	19°38	5°54	9°54	2°52	2° 5	11°41	n.a.	F 6
S 7	3 24 39	22°20'09	20°58	29♏54	12°50	0° 8	9°46	27°19	19°36	5°53	9°53	2°51	2° 2	11°48	n.a.	S 7
S 8	3 28 35	23°21'08	2♎59	28°54	14° 4	29♉45	10° 0	27°20	19°34	5°51	9°52	2°47	1°59	11°55	n.a.	S 8
M 9	3 32 32	24°22'06	14°53	27°47	15°19	29°21	10°14	27°22	19°32	5°50	9°50	2°41	1°56	12° 1	n.a.	M 9
T 10	3 36 28	25°23'03	26°43	26°36	16°33	28°57	10°28	27°24	19°30	5°49	9°49	2°31	1°52	12° 8	n.a.	T 10
W11	3 40 25	26°23'59	8♏34	25°22	17°48	28°33	10°42	27°26	19°28	5°48	9°48	2°19	1°49	12°15	n.a.	W11
T 12	3 44 22	27°24'53	20°25	24° 9	19° 2	28° 9	10°57	27°28	19°26	5°47	9°47	2° 5	1°46	12°22	n.a.	T 12
F 13	3 48 18	28°25'46	2♐20	22°58	20°17	27°45	11°11	27°30	19°24	5°46	9°45	1°50	1°43	12°28	n.a.	F 13
S 14	3 52 15	29°26'37	14°19	21°50	21°31	27°21	11°25	27°33	19°22	5°44	9°44	1°35	1°40	12°35	n.a.	S 14
S 15	3 56 11	0♐27'27	26°23	20°48	22°46	26°57	11°39	27°35	19°20	5°43	9°43	1°21	1°37	12°42	n.a.	S 15
M16	4 0 8	1°28'15	8♑34	19°52	24° 0	26°33	11°53	27°38	19°19	5°42	9°42	1°10	1°33	12°48	n.a.	M16
T 17	4 4 4	2°29'01	20°54	19° 3	25°14	26°10	12° 7	27°41	19°17	5°40	9°41	1° 2	1°30	12°55	n.a.	T 17
W18	4 8 1	3°29'46	3♒24	18°22	26°29	25°46	12°22	27°43	19°15	5°39	9°40	0°58	1°27	13° 2	n.a.	W18
T 19	4 11 57	4°30'28	16° 9	17°50	27°43	25°23	12°36	27°46	19°14	5°38	9°38	0°55	1°24	13° 9	n.a.	T 19
F 20	4 15 54	5°31'09	29°11	17°25	28°57	25° 0	12°50	27°49	19°12	5°36	9°37	0°55	1°21	13°15	n.a.	F 20
S 21	4 19 51	6°31'47	12♓34	17° 8	0♑12	24°37	13° 5	27°52	19°11	5°35	9°36	0°55	1°18	13°22	n.a.	S 21
S 22	4 23 47	7°32'23	26°22	16°59	1°26	24°15	13°19	27°56	19° 9	5°34	9°35	0°54	1°14	13°29	n.a.	S 22
M23	4 27 44	8°32'58	10♈35	16°D58	2°40	23°53	13°33	27°59	19° 8	5°32	9°34	0°51	1°11	13°35	n.a.	M23
T 24	4 31 40	9°33'30	25°12	17° 3	3°54	23°32	13°47	28° 2	19° 6	5°31	9°33	0°45	1° 8	13°42	n.a.	T 24
W25	4 35 37	10°34'00	10♉10	17°15	5° 8	23°11	14° 2	28° 6	19° 5	5°29	9°32	0°37	1° 5	13°49	n.a.	W25
T 26	4 39 33	11°34'28	25°21	17°34	6°22	22°51	14°16	28°10	19° 4	5°28	9°31	0°27	1° 2	13°56	n.a.	T 26
F 27	4 43 30	12°34'54	10♊34	17°57	7°36	22°31	14°30	28°13	19° 2	5°26	9°30	0°15	0°58	14° 2	n.a.	F 27
S 28	4 47 26	13°35'19	25°39	18°26	8°50	22°12	14°45	28°17	19° 1	5°25	9°29	0° 4	0°55	14° 9	n.a.	S 28
S 29	4 51 23	14°35'41	10♋25	19° 0	10° 4	21°53	14°59	28°21	19° 0	5°23	9°28	29♌55	0°52	14°16	n.a.	S 29
M30	4 55 20	15°36'02	24°46	19°39	11°18	21°35	15°13	28°25	18°59	5°22	9°27	29°48	0°49	14°23	n.a.	M30
T 31	4 59 16	16♐36'21	8♌37	20♏21	12♑32	21♉18	15♐28	28♒29	18♈58	5♋20	9♉26	29♌44	0♍46	14♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	17s 6	19n36	4s24	20s45	0n26	23s 1	1s19	24n10	3n 5	22s44	0s31	15s16	2s41	7n33	0s24	24n33	0n40	14n 8	1s 6	10n38		10n53		10s59			n.a.
M 2	17 23	19 20	3 39	20 28	0 44	23 16	1 21	24 7	3 8	22 47	0 31	15 15	2 41	7 33	0 24	24 33	0 40	14 8	1 5	10 40		10 54		11 0			n.a.
T 3	17 41	17 55	2 44	20 7	1 3	23 30	1 22	24 5	3 10	22 49	0 31	15 14	2 41	7 32	0 24	24 33	0 40	14 8	1 5	10 41		10 56		11 2			n.a.
W 4	17 58	15 34	1 41	19 44	1 22	23 43	1 23	24 2	3 12	22 51	0 31	15 14	2 40	7 31	0 24	24 33	0 40	14 7	1 5	10 42		10 57		11 4			n.a.
T 5	18 15	12 30	0 35	19 19	1 41	23 56	1 25	24 0	3 14	22 54	0 31	15 13	2 40	7 30	0 24	24 33	0 40	14 7	1 5	10 42		10 58		11 6			n.a.
F 6	18 32	8 57	0n31	18 51	2 0	24 8	1 26	23 57	3 16	22 56	0 31	15 12	2 40	7 29	0 24	24 33	0 40	14 6	1 5	10 42		10 59		11 7			n.a.
S 7	18 48	5 6	1 34	18 22	2 18	24 19	1 27	23 53	3 18	22 58	0 31	15 11	2 40	7 28	0 24	24 34	0 40	14 6	1 5	10 42		11 0		11 9			n.a.
S 8	19 4	1 6	2 32	17 52	2 35	24 30	1 28	23 50	3 20	23 0	0 31	15 10	2 39	7 28	0 24	24 34	0 40	14 6	1 5	10 44		11 1		11 11			n.a.
M 9	19 19	2s54	3 23	17 22	2 51	24 40	1 29	23 47	3 22	23 2	0 31	15 10	2 39	7 27	0 24	24 34	0 40	14 5	1 5	10 46		11 3		11 13			n.a.
T 10	19 34	6 46	4 4	16 52	3 5	24 49	1 30	23 43	3 24	23 5	0 31	15 9	2 39	7 26	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 50		11 4		11 15			n.a.
W11	19 49	10 22	4 35	16 23	3 17	24 57	1 31	23 39	3 25	23 7	0 32	15 8	2 38	7 25	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 54		11 5		11 16			n.a.
T 12	20 3	13 35	4 53	15 56	3 27	25 5	1 32	23 35	3 27	23 9	0 32	15 7	2 38	7 25	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 59		11 6		11 18			n.a.
F 13	20 17	16 15	4 59	15 31	3 34	25 11	1 32	23 31	3 28	23 11	0 32	15 5	2 38	7 24	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 5		11 7		11 20			n.a.
S 14	20 31	18 14	4 52	15 9	3 39	25 17	1 33	23 26	3 30	23 13	0 32	15 4	2 38	7 23	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 10		11 8		11 22			n.a.
S 15	20 44	19 26	4 32	14 50	3 42	25 23	1 34	23 22	3 31	23 15	0 32	15 3	2 37	7 23	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 15		11 10		11 23			n.a.
M16	20 57	19 46	3 59	14 34	3 42	25 27	1 34	23 17	3 32	23 17	0 32	15 2	2 37	7 22	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 19		11 11		11 25			n.a.
T 17	21 10	19 9	3 14	14 22	3 41	25 31	1 35	23 13	3 34	23 19	0 32	15 1	2 37	7 21	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 22		11 12		11 27			n.a.
W18	21 22	17 36	2 20	14 14	3 38	25 34	1 35	23 8	3 35	23 21	0 32	15 0	2 36	7 21	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 24		11 13		11 29			n.a.
T 19	21 33	15 9	1 17	14 9	3 33	25 36	1 36	23 3	3 36	23 23	0 32	14 58	2 36	7 20	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25		11 14		11 31			n.a.
F 20	21 45	11 54	0 9	14 8	3 27	25 37	1 36	22 58	3 36	23 25	0 32	14 57	2 36	7 20	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25		11 15		11 32			n.a.
S 21	21 55	7 56	1s 1	14 10	3 20	25 37	1 36	22 53	3 37	23 27	0 33	14 56	2 36	7 19	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25		11 17		11 34			n.a.
S 22	22 6	3 28	2 10	14 15	3 13	25 37	1 36	22 48	3 38	23 29	0 33	14 54	2 35	7 18	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 25		11 18		11 36			n.a.
M23	22 16	1n20	3 13	14 22	3 4	25 36	1 36	22 43	3 39	23 31	0 33	14 53	2 35	7 18	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 26		11 19		11 38			n.a.
T 24	22 25	6 11	4 5	14 33	2 55	25 34	1 36	22 38	3 39	23 33	0 33	14 51	2 35	7 17	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 28		11 20		11 39			n.a.
W25	22 34	10 46	4 42	14 46	2 45	25 31	1 36	22 33	3 40	23 35	0 33	14 50	2 34	7 17	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 31		11 21		11 41			n.a.
T 26	22 43	14 43	5 0	15 0	2 35	25 28	1 36	22 28	3 40	23 37	0 33	14 48	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 35		11 22		11 43			n.a.
F 27	22 51	17 42	4 56	15 17	2 25	25 24	1 36	22 23	3 40	23 39	0 33	14 47	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 39		11 23		11 45			n.a.
S 28	22 59	19 25	4 32	15 35	2 14	25 19	1 36	22 18	3 41	23 40	0 33	14 45	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 43		11 25		11 46			n.a.
S 29	23 6	19 47	3 50	15 55	2 3	25 13	1 35	22 13	3 41	23 42	0 33	14 43	2 33	7 15	0 24	24 35	0 41	14 0	1 3	11 46		11 26		11 48			n.a.
M30	23 13	18 51	2 54	16 16	1 53	25 6	1 35	22 8	3 41	23 44	0 33	14 42	2 33	7 15	0 24	24 35	0 41	13 59	1 3	11 49		11 27		11 50			n.a.
T 31	23s20	16n47	1s49	16s38	1n42	24s59	1s35	22n 4	3n41	23s46	0s34	14s40	2s33	7n14	0s24	24n36	0n41	13n59	1s 3	11n50		11n28		11s52			n.a.

Julian Day Number = 622354.5, Delta T = 20h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'19, Lahiri = -45°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

JANUARY 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 13	17♐36'38	21♌59	21♏ 8	13♑46	21°R 1	15♐42	28♒33	18°R57	5°R19	9°R25	29°R43	0♍43	14♏36	n.a.	W 1
T 2	5 7 9	18°36'53	4♍54	21°58	15° 0	20♉45	15°56	28°38	18♈56	5♋17	9♉24	29°D42	0°39	14°43	n.a.	T 2
F 3	5 11 6	19°37'07	17°25	22°51	16°13	20°30	16°11	28°42	18°55	5°15	9°23	29°R43	0°36	14°49	n.a.	F 3
S 4	5 15 2	20°37'19	29°39	23°47	17°27	20°15	16°25	28°46	18°54	5°14	9°22	29♌42	0°33	14°56	n.a.	S 4
S 5	5 18 59	21°37'29	11♎40	24°46	18°41	20° 2	16°39	28°51	18°53	5°12	9°21	29°40	0°30	15° 3	n.a.	S 5
M 6	5 22 55	22°37'37	23°33	25°48	19°54	19°48	16°53	28°56	18°52	5°11	9°20	29°36	0°27	15°10	n.a.	M 6
T 7	5 26 52	23°37'44	5♏23	26°52	21° 8	19°36	17° 8	29° 0	18°52	5° 9	9°19	29°29	0°24	15°16	n.a.	T 7
W 8	5 30 49	24°37'48	17°13	27°58	22°21	19°25	17°22	29° 5	18°51	5° 7	9°18	29°19	0°20	15°23	n.a.	W 8
T 9	5 34 45	25°37'51	29° 8	29° 7	23°35	19°14	17°36	29°10	18°50	5° 6	9°17	29° 8	0°17	15°30	n.a.	T 9
F 10	5 38 42	26°37'51	11♐ 7	0♐18	24°48	19° 4	17°51	29°15	18°50	5° 4	9°16	28°55	0°14	15°36	n.a.	F 10
S 11	5 42 38	27°37'50	23°15	1°30	26° 2	18°55	18° 5	29°20	18°49	5° 2	9°16	28°43	0°11	15°43	n.a.	S 11
S 12	5 46 35	28°37'46	5♑30	2°45	27°15	18°47	18°19	29°25	18°49	5° 1	9°15	28°32	0° 8	15°50	n.a.	S 12
M13	5 50 31	29°37'41	17°54	4° 1	28°29	18°39	18°33	29°30	18°49	4°59	9°14	28°24	0° 4	15°57	n.a.	M13
T 14	5 54 28	0♑37'33	0♒28	5°19	29°42	18°32	18°47	29°36	18°48	4°58	9°13	28°17	0° 1	16° 3	n.a.	T 14
W15	5 58 24	1°37'22	13°13	6°38	0♒55	18°26	19° 2	29°41	18°48	4°56	9°13	28°14	29♌58	16°10	n.a.	W15
T 16	6 2 21	2°37'09	26°10	7°59	2° 8	18°21	19°16	29°47	18°48	4°54	9°12	28°D13	29°55	16°17	n.a.	T 16
F 17	6 6 18	3°36'54	9♓21	9°21	3°21	18°17	19°30	29°52	18°47	4°53	9°11	28°13	29°52	16°24	n.a.	F 17
S 18	6 10 14	4°36'36	22°47	10°45	4°34	18°13	19°44	29°58	18°47	4°51	9°11	28°14	29°49	16°30	n.a.	S 18
S 19	6 14 11	5°36'16	6♈31	12°11	5°47	18°11	19°58	0♓ 4	18°47	4°49	9°10	28°R15	29°45	16°37	n.a.	S 19
M20	6 18 7	6°35'53	20°33	13°37	7° 0	18° 9	20°12	0° 9	18°D47	4°48	9° 9	28°14	29°42	16°44	n.a.	M20
T 21	6 22 4	7°35'28	4♉54	15° 5	8°13	18° 7	20°26	0°15	18°47	4°46	9° 9	28°11	29°39	16°50	n.a.	T 21
W22	6 26 0	8°35'00	19°30	16°35	9°26	18°D 7	20°40	0°21	18°47	4°44	9° 8	28° 6	29°36	16°57	n.a.	W22
T 23	6 29 57	9°34'29	4♊16	18° 5	10°39	18° 7	20°54	0°27	18°47	4°43	9° 8	27°59	29°33	17° 4	n.a.	T 23
F 24	6 33 53	10°33'57	19° 6	19°37	11°51	18° 8	21° 8	0°33	18°48	4°41	9° 7	27°52	29°30	17°11	n.a.	F 24
S 25	6 37 50	11°33'22	3♋52	21°11	13° 4	18°10	21°22	0°39	18°48	4°39	9° 7	27°44	29°26	17°17	n.a.	S 25
S 26	6 41 46	12°32'44	18°25	22°45	14°17	18°12	21°36	0°45	18°48	4°38	9° 6	27°38	29°23	17°24	n.a.	S 26
M27	6 45 43	13°32'05	2♌38	24°21	15°29	18°15	21°49	0°52	18°49	4°36	9° 6	27°34	29°20	17°31	n.a.	M27
T 28	6 49 40	14°31'23	16°28	25°58	16°41	18°19	22° 3	0°58	18°49	4°34	9° 5	27°31	29°17	17°37	n.a.	T 28
W29	6 53 36	15°30'39	29°52	27°37	17°54	18°24	22°17	1° 4	18°49	4°33	9° 5	27°D31	29°14	17°44	n.a.	W29
T 30	6 57 33	16°29'53	12♍51	29°17	19° 6	18°29	22°31	1°11	18°50	4°31	9° 4	27°32	29°10	17°51	n.a.	T 30
F 31	7 1 29	17♑29'04	25♍28	0♑58	20♒18	18♉35	22♐44	1♓17	18♈50	4♋29	9♉ 4	27♌33	29♌ 7	17♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23 s25	13n53	0s41	17s 0	1n32	24s51	1s34	21n59	3n41	23s47	0s34	14s38	2s33	7n14	0s24	24n36	0n41	13n59	1s 3	11n51	11n29	11s53			n.a.
T 2	23 31	10 22	0n28	17 24	1 21	24 42	1 33	21 55	3 41	23 49	0 34	14 36	2 32	7 14	0 24	24 36	0 41	13 59	1 3	11 51	11 30	11 55			n.a.
F 3	23 36	6 30	1 33	17 48	1 11	24 32	1 33	21 50	3 40	23 51	0 34	14 35	2 32	7 13	0 24	24 36	0 41	13 58	1 3	11 51	11 32	11 57			n.a.
S 4	23 41	2 27	2 32	18 12	1 0	24 22	1 32	21 46	3 40	23 52	0 34	14 33	2 32	7 13	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 51	11 33	11 59			n.a.
S 5	23 45	1s37	3 24	18 37	0 50	24 11	1 31	21 42	3 40	23 54	0 34	14 31	2 32	7 13	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 52	11 34	12 0			n.a.
M 6	23 48	5 34	4 6	19 1	0 40	23 59	1 30	21 37	3 39	23 55	0 34	14 29	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 53	11 35	12 2			n.a.
T 7	23 52	9 18	4 37	19 26	0 31	23 47	1 29	21 34	3 39	23 57	0 34	14 27	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	11 56	11 36	12 4			n.a.
W 8	23 54	12 39	4 56	19 51	0 21	23 33	1 28	21 30	3 38	23 59	0 34	14 25	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	11 59	11 37	12 6			n.a.
T 9	23 57	15 32	5 3	20 15	0 12	23 20	1 27	21 26	3 38	24 0	0 35	14 23	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	12 3	11 38	12 7			n.a.
F 10	23 58	17 46	4 56	20 40	0 3	23 5	1 25	21 23	3 37	24 1	0 35	14 21	2 30	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 2	12 8	11 40	12 9			n.a.
S 11	24 0	19 15	4 36	21 4	0s 6	22 50	1 24	21 20	3 36	24 3	0 35	14 19	2 30	7 11	0 23	24 36	0 41	13 57	1 2	12 12	11 41	12 11			n.a.
S 12	24 1	19 51	4 3	21 27	0 15	22 34	1 23	21 17	3 36	24 4	0 35	14 17	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 57	1 2	12 16	11 42	12 13			n.a.
M13	24 1	19 31	3 18	21 51	0 23	22 17	1 21	21 14	3 35	24 6	0 35	14 15	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 19	11 43	12 14			n.a.
T 14	24 1	18 13	2 23	22 13	0 31	22 0	1 20	21 11	3 34	24 7	0 35	14 13	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 21	11 44	12 16			n.a.
W15	24 0	15 59	1 19	22 35	0 39	21 43	1 18	21 8	3 33	24 8	0 35	14 11	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 22	11 45	12 18			n.a.
T 16	23 59	12 56	0 11	22 56	0 47	21 24	1 17	21 6	3 33	24 10	0 35	14 8	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 23	11 46	12 19			n.a.
F 17	23 58	9 10	0s59	23 17	0 54	21 5	1 15	21 4	3 32	24 11	0 36	14 6	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 23	11 48	12 21			n.a.
S 18	23 56	4 53	2 8	23 36	1 1	20 46	1 13	21 2	3 31	24 12	0 36	14 4	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 22	11 49	12 23			n.a.
S 19	23 54	0 16	3 11	23 55	1 7	20 26	1 11	21 0	3 30	24 14	0 36	14 2	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 22	11 50	12 25			n.a.
M20	23 51	4n28	4 4	24 12	1 14	20 5	1 9	20 59	3 29	24 15	0 36	13 59	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 23	11 51	12 26			n.a.
T 21	23 48	9 2	4 42	24 29	1 20	19 44	1 7	20 58	3 28	24 16	0 36	13 57	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 24	11 52	12 28			n.a.
W22	23 44	13 10	5 4	24 44	1 25	19 22	1 5	20 56	3 27	24 17	0 36	13 55	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 1	12 25	11 53	12 30			n.a.
T 23	23 40	16 31	5 5	24 59	1 31	19 0	1 3	20 56	3 26	24 18	0 36	13 52	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 1	12 28	11 54	12 31			n.a.
F 24	23 35	18 48	4 47	25 11	1 36	18 37	1 1	20 55	3 25	24 19	0 37	13 50	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 30	11 56	12 33			n.a.
S 25	23 30	19 49	4 9	25 23	1 40	18 14	0 58	20 54	3 24	24 20	0 37	13 48	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 33	11 57	12 35			n.a.
S 26	23 25	19 30	3 15	25 33	1 44	17 50	0 56	20 54	3 23	24 22	0 37	13 45	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 35	11 58	12 37			n.a.
M27	23 19	17 56	2 10	25 42	1 48	17 26	0 54	20 54	3 22	24 23	0 37	13 43	2 27	7 11	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 37	11 59	12 38			n.a.
T 28	23 12	15 20	1 0	25 49	1 52	17 2	0 51	20 54	3 20	24 24	0 37	13 40	2 27	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 38	12 0	12 40			n.a.
W29	23 5	11 59	0n13	25 54	1 55	16 37	0 49	20 54	3 19	24 25	0 37	13 38	2 27	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 38	12 1	12 42			n.a.
T 30	22 58	8 9	1 22	25 58	1 57	16 11	0 46	20 55	3 18	24 26	0 37	13 35	2 26	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 37	12 2	12 43			n.a.
F 31	22 s51	4n 4	2n26	26s 0	1s59	15s45	0s43	20n55	3n17	24s26	0s38	13s33	2s26	7n12	0s23	24n38	0n42	13n55	1s 1	12n37	12n 4	12s45			n.a.

Julian Day Number = 622385.5, Delta T = 20h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'15, Lahiri = -45°22'14 Julian Calendar 1 Jan. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3010 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

FEBRUARY 3009 BCE (-3008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 26	18♉28'14	7♎46	2♉40	21♒30	18♉41	22♐58	1♓24	18♈51	4°R28	9°R 4	27♌35	29♌ 4	18♏ 4	n.a.	S 1
S 2	7 9 22	19°27'22	19°51	4°24	22°42	18°48	23°11	1°30	18°52	4♋26	9♉ 3	27°R35	29° 1	18°11	n.a.	S 2
M 3	7 13 19	20°26'28	1♏47	6° 9	23°54	18°56	23°25	1°37	18°52	4°25	9° 3	27°34	28°58	18°18	n.a.	M 3
T 4	7 17 15	21°25'32	13°38	7°56	25° 6	19° 5	23°39	1°43	18°53	4°23	9° 3	27°32	28°55	18°25	n.a.	T 4
W 5	7 21 12	22°24'34	25°31	9°44	26°18	19°13	23°52	1°50	18°54	4°21	9° 3	27°28	28°51	18°31	n.a.	W 5
T 6	7 25 8	23°23'34	7♐28	11°33	27°30	19°23	24° 5	1°57	18°55	4°20	9° 2	27°23	28°48	18°38	n.a.	T 6
F 7	7 29 5	24°22'32	19°33	13°24	28°42	19°33	24°19	2° 4	18°56	4°18	9° 2	27°17	28°45	18°45	n.a.	F 7
S 8	7 33 1	25°21'28	1♉48	15°16	29°53	19°44	24°32	2°11	18°57	4°17	9° 2	27°11	28°42	18°51	n.a.	S 8
S 9	7 36 58	26°20'21	14°15	17° 9	1♓ 5	19°55	24°45	2°18	18°58	4°15	9° 2	27° 6	28°39	18°58	n.a.	S 9
M10	7 40 55	27°19'13	26°55	19° 4	2°16	20° 7	24°58	2°25	18°59	4°14	9° 2	27° 2	28°35	19° 5	n.a.	M10
T 11	7 44 51	28°18'02	9♒48	21° 0	3°28	20°19	25°12	2°32	19° 0	4°12	9° 2	26°59	28°32	19°12	n.a.	T 11
W12	7 48 48	29°16'49	22°53	22°58	4°39	20°32	25°25	2°39	19° 1	4°11	9° 1	26°D58	28°29	19°18	n.a.	W12
T 13	7 52 44	0♒15'34	6♓12	24°57	5°50	20°46	25°38	2°46	19° 2	4° 9	9° 1	26°59	28°26	19°25	n.a.	T 13
F 14	7 56 41	1°14'16	19°42	26°57	7° 1	21° 0	25°51	2°53	19° 4	4° 8	9° 1	27° 0	28°23	19°32	n.a.	F 14
S 15	8 0 37	2°12'56	3♈25	28°58	8°12	21°14	26° 4	3° 0	19° 5	4° 6	9°D 1	27° 1	28°20	19°38	n.a.	S 15
S 16	8 4 34	3°11'34	17°18	1♒ 1	9°23	21°29	26°16	3° 8	19° 6	4° 5	9° 1	27° 2	28°16	19°45	n.a.	S 16
M17	8 8 30	4°10'09	1♉21	3° 4	10°34	21°45	26°29	3°15	19° 8	4° 4	9° 1	27°R 3	28°13	19°52	n.a.	M17
T 18	8 12 27	5° 8'41	15°34	5° 9	11°45	22° 0	26°42	3°22	19° 9	4° 2	9° 1	27° 3	28°10	19°59	n.a.	T 18
W19	8 16 23	6° 7'12	29°53	7°14	12°55	22°17	26°55	3°30	19°11	4° 1	9° 2	27° 2	28° 7	20° 5	n.a.	W19
T 20	8 20 20	7° 5'40	14♊16	9°20	14° 6	22°34	27° 7	3°37	19°12	4° 0	9° 2	27° 0	28° 4	20°12	n.a.	T 20
F 21	8 24 16	8° 4'05	28°38	11°26	15°16	22°51	27°20	3°45	19°14	3°58	9° 2	26°57	28° 1	20°19	n.a.	F 21
S 22	8 28 13	9° 2'28	12♋55	13°32	16°27	23° 8	27°32	3°52	19°16	3°57	9° 2	26°55	27°57	20°26	n.a.	S 22
S 23	8 32 10	10° 0'49	27° 2	15°39	17°37	23°27	27°45	4° 0	19°17	3°56	9° 2	26°53	27°54	20°32	n.a.	S 23
M24	8 36 6	10°59'08	10♌55	17°45	18°47	23°45	27°57	4° 7	19°19	3°54	9° 2	26°51	27°51	20°39	n.a.	M24
T 25	8 40 3	11°57'25	24°30	19°50	19°57	24° 4	28° 9	4°15	19°21	3°53	9° 3	26°D51	27°48	20°46	n.a.	T 25
W26	8 43 59	12°55'40	7♍45	21°55	21° 7	24°23	28°21	4°22	19°23	3°52	9° 3	26°51	27°45	20°52	n.a.	W26
T 27	8 47 56	13°53'53	20°40	23°58	22°17	24°43	28°33	4°30	19°25	3°51	9° 3	26°52	27°41	20°59	n.a.	T 27
F 28	8 51 52	14°52'04	3♎17	25°59	23°26	25° 3	28°45	4°37	19°27	3°50	9° 3	26°53	27°38	21° 6	n.a.	F 28
S 29	8 55 49	15♒50'13	15♎37	27♒59	24♓36	25♉23	28♐57	4♓45	19♈29	3♋48	9♉ 4	26♌54	27♌35	21♏13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	0s 5	3n21	26s 0	2s 1	15s19	0s41	20n56	3n16	24s27	0s38	13s30	2s26	7n13	0s23	24n38	0n42	13n54	1s 1	12n36	12n 5	12s47		n.a.
S 2	22 34	4 9	4 6	25 59	2 2	14 53	0 38	20 57	3 15	24 28	0 38	13 28	2 26	7 13	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 36	12 6	12 49		n.a.
M 3	22 25	8 0	4 40	25 55	2 3	14 26	0 35	20 58	3 14	24 29	0 38	13 25	2 26	7 13	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 36	12 7	12 50		n.a.
T 4	22 16	11 31	5 2	25 50	2 3	13 58	0 32	20 59	3 12	24 30	0 38	13 22	2 26	7 14	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 37	12 8	12 52		n.a.
W 5	22 6	14 35	5 11	25 42	2 3	13 31	0 29	21 1	3 11	24 31	0 38	13 20	2 25	7 14	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 39	12 9	12 54		n.a.
T 6	21 56	17 3	5 6	25 32	2 3	13 3	0 26	21 2	3 10	24 32	0 39	13 17	2 25	7 14	0 22	24 38	0 42	13 54	1 0	12 40	12 10	12 55		n.a.
F 7	21 46	18 48	4 48	25 20	2 1	12 35	0 23	21 4	3 9	24 32	0 39	13 14	2 25	7 15	0 22	24 38	0 42	13 54	1 0	12 42	12 11	12 57		n.a.
S 8	21 35	19 44	4 17	25 6	2 0	12 6	0 20	21 6	3 8	24 33	0 39	13 12	2 25	7 15	0 22	24 38	0 42	13 55	1 0	12 45	12 13	12 59		n.a.
S 9	21 24	19 43	3 33	24 50	1 57	11 37	0 17	21 8	3 7	24 34	0 39	13 9	2 25	7 15	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 46	12 14	13 1		n.a.
M10	21 12	18 43	2 37	24 31	1 55	11 8	0 14	21 10	3 5	24 34	0 39	13 6	2 25	7 16	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 48	12 15	13 2		n.a.
T 11	21 0	16 44	1 33	24 10	1 51	10 39	0 11	21 13	3 4	24 35	0 39	13 4	2 24	7 16	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 16	13 4		n.a.
W12	20 48	13 52	0 22	23 46	1 47	10 9	0 8	21 15	3 3	24 36	0 40	13 1	2 24	7 17	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 17	13 6		n.a.
T 13	20 35	10 14	0s50	23 20	1 43	9 40	0 4	21 18	3 2	24 36	0 40	12 58	2 24	7 17	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 18	13 7		n.a.
F 14	20 22	6 2	2 2	22 52	1 38	9 10	0 1	21 20	3 1	24 37	0 40	12 55	2 24	7 18	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 49	12 19	13 9		n.a.
S 15	20 9	1 28	3 7	22 22	1 32	8 40	0n 2	21 23	3 0	24 38	0 40	12 53	2 24	7 18	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 20	13 11		n.a.
S 16	19 55	3n14	4 2	21 49	1 26	8 9	0 6	21 26	2 58	24 38	0 40	12 50	2 24	7 19	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 22	13 12		n.a.
M17	19 41	7 48	4 44	21 13	1 19	7 39	0 9	21 29	2 57	24 39	0 40	12 47	2 24	7 20	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 47	12 23	13 14		n.a.
T 18	19 26	11 59	5 9	20 36	1 11	7 8	0 12	21 32	2 56	24 39	0 41	12 44	2 24	7 20	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 24	13 16		n.a.
W19	19 12	15 30	5 14	19 56	1 3	6 37	0 16	21 36	2 55	24 40	0 41	12 41	2 23	7 21	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 25	13 17		n.a.
T 20	18 57	18 5	5 1	19 14	0 55	6 6	0 19	21 39	2 54	24 40	0 41	12 38	2 23	7 21	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 49	12 26	13 19		n.a.
F 21	18 41	19 33	4 28	18 30	0 46	5 35	0 23	21 42	2 53	24 41	0 41	12 35	2 23	7 22	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 50	12 27	13 21		n.a.
S 22	18 26	19 44	3 39	17 44	0 36	5 4	0 26	21 46	2 52	24 41	0 41	12 33	2 23	7 23	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 50	12 28	13 22		n.a.
S 23	18 10	18 41	2 37	16 57	0 26	4 33	0 30	21 50	2 50	24 41	0 41	12 30	2 23	7 23	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 51	12 29	13 24		n.a.
M24	17 54	16 31	1 27	16 8	0 16	4 2	0 34	21 53	2 49	24 42	0 42	12 27	2 23	7 24	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 52	12 31	13 26		n.a.
T 25	17 37	13 28	0 13	15 18	0 5	3 30	0 37	21 57	2 48	24 42	0 42	12 24	2 23	7 25	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 52	12 32	13 27		n.a.
W26	17 20	9 47	1n 0	14 27	0n 6	2 59	0 41	22 1	2 47	24 43	0 42	12 21	2 23	7 26	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 52	12 33	13 29		n.a.
T 27	17 3	5 44	2 8	13 35	0 17	2 28	0 44	22 5	2 46	24 43	0 42	12 18	2 23	7 26	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 51	12 34	13 31		n.a.
F 28	16 46	1 32	3 8	12 43	0 28	1 56	0 48	22 9	2 45	24 43	0 42	12 15	2 23	7 27	0 22	24 39	0 42	13 57	0 58	12 51	12 35	13 32		n.a.
S 29	16s28	2s38	3n58	11s50	0n40	1s25	0n52	22n13	2n44	24s44	0s43	12s12	2s23	7n28	0s22	24n39	0n42	13n57	0s58	12n51	12n36	13s34		n.a.

Julian Day Number = 622416.5, Delta T = 20h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'11, Lahiri = -45°22'10 Julian Calendar 1 Feb. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

MARCH 3009 BCE (-3008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 45	16♒48'21	27♎44	29♒57	25♓45	25♉44	29♐ 9	4♓53	19♈31	3°R47	9♉ 4	26♌55	27♌32	21♏19	n.a.	S 1
M 2	9 3 42	17°46'27	9♏42	1♓52	26°54	26° 5	29°21	5° 1	19°33	3♋46	9° 5	26°55	27°29	21°26	n.a.	M 2
T 3	9 7 38	18°44'31	21°36	3°44	28° 3	26°26	29°32	5° 8	19°35	3°45	9° 5	26°R55	27°26	21°33	n.a.	T 3
W 4	9 11 35	19°42'34	3♐30	5°33	29°13	26°48	29°44	5°16	19°37	3°44	9° 5	26°55	27°22	21°40	n.a.	W 4
T 5	9 15 31	20°40'35	15°28	7°19	0♈21	27°10	29°56	5°24	19°39	3°43	9° 6	26°55	27°19	21°46	n.a.	T 5
F 6	9 19 28	21°38'35	27°36	9° 1	1°30	27°33	0♑ 7	5°32	19°41	3°42	9° 6	26°54	27°16	21°53	n.a.	F 6
S 7	9 23 25	22°36'33	9♑56	10°40	2°39	27°55	0°18	5°40	19°44	3°41	9° 7	26°53	27°13	22° 0	n.a.	S 7
S 8	9 27 21	23°34'29	22°31	12°15	3°47	28°18	0°30	5°47	19°46	3°40	9° 7	26°53	27°10	22° 6	n.a.	S 8
M 9	9 31 18	24°32'24	5♒24	13°46	4°56	28°42	0°41	5°55	19°48	3°39	9° 8	26°53	27° 7	22°13	n.a.	M 9
T 10	9 35 14	25°30'17	18°35	15°13	6° 4	29° 5	0°52	6° 3	19°51	3°38	9° 8	26°53	27° 3	22°20	n.a.	T 10
W11	9 39 11	26°28'08	2♓ 3	16°36	7°12	29°29	1° 3	6°11	19°53	3°37	9° 9	26°53	27° 0	22°27	n.a.	W11
T 12	9 43 7	27°25'57	15°47	17°55	8°20	29°54	1°14	6°19	19°56	3°37	9°10	26°53	26°57	22°33	n.a.	T 12
F 13	9 47 4	28°23'45	29°44	19° 9	9°28	0♊18	1°24	6°27	19°58	3°36	9°10	26°52	26°54	22°40	n.a.	F 13
S 14	9 51 0	29°21'31	13♈51	20°19	10°35	0°43	1°35	6°35	20° 1	3°35	9°11	26°52	26°51	22°47	n.a.	S 14
S 15	9 54 57	0♓19'15	28° 5	21°25	11°43	1° 8	1°46	6°43	20° 3	3°34	9°12	26°52	26°47	22°53	n.a.	S 15
M16	9 58 53	1°16'57	12♉22	22°26	12°50	1°33	1°56	6°51	20° 6	3°33	9°12	26°52	26°44	23° 0	n.a.	M16
T 17	10 2 50	2°14'37	26°38	23°23	13°57	1°59	2° 6	6°59	20° 9	3°33	9°13	26°D51	26°41	23° 7	n.a.	T 17
W18	10 6 47	3°12'16	10♊51	24°15	15° 4	2°25	2°17	7° 6	20°11	3°32	9°14	26°51	26°38	23°14	n.a.	W18
T 19	10 10 43	4° 9'53	24°59	25° 3	16°11	2°51	2°27	7°14	20°14	3°31	9°14	26°52	26°35	23°20	n.a.	T 19
F 20	10 14 40	5° 7'27	8♋58	25°45	17°18	3°17	2°37	7°22	20°17	3°31	9°15	26°52	26°32	23°27	n.a.	F 20
S 21	10 18 36	6° 5'01	22°49	26°23	18°24	3°44	2°47	7°30	20°20	3°30	9°16	26°53	26°28	23°34	n.a.	S 21
S 22	10 22 33	7° 2'32	6♌28	26°56	19°31	4°11	2°57	7°38	20°22	3°30	9°17	26°54	26°25	23°41	n.a.	S 22
M23	10 26 29	8° 0'02	19°54	27°24	20°37	4°38	3° 6	7°46	20°25	3°29	9°18	26°54	26°22	23°47	n.a.	M23
T 24	10 30 26	8°57'30	3♍ 7	27°48	21°43	5° 5	3°16	7°54	20°28	3°29	9°19	26°R54	26°19	23°54	n.a.	T 24
W25	10 34 22	9°54'57	16° 5	28° 6	22°48	5°32	3°25	8° 2	20°31	3°28	9°19	26°54	26°16	24° 1	n.a.	W25
T 26	10 38 19	10°52'23	28°48	28°19	23°54	6° 0	3°35	8°10	20°34	3°28	9°20	26°52	26°12	24° 7	n.a.	T 26
F 27	10 42 16	11°49'47	11♎17	28°28	24°59	6°28	3°44	8°18	20°37	3°27	9°21	26°51	26° 9	24°14	n.a.	F 27
S 28	10 46 12	12°47'10	23°34	28°R31	26° 4	6°56	3°53	8°26	20°40	3°27	9°22	26°48	26° 6	24°21	n.a.	S 28
S 29	10 50 9	13°44'33	5♏40	28°30	27° 9	7°25	4° 2	8°34	20°43	3°27	9°23	26°46	26° 3	24°28	n.a.	S 29
M30	10 54 5	14°41'54	17°38	28°25	28°14	7°53	4°11	8°42	20°46	3°26	9°24	26°44	26° 0	24°34	n.a.	M30
T 31	10 58 2	15♓39'14	29♏32	28♓15	29♈18	8♊22	4♑20	8♓50	20♈49	3♋26	9♉25	26♌42	25♌57	24♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	16s11	6s37	4n37	10s58	0n51	0s53	0n55	22n17	2n43	24s44	0s43	12s 9	2s22	7n29	0s22	24n39	0n42	13n57	0s58	12n50	12n37	13s36			n.a.	S 1
M 2	15 53	10 18	5 3	10 6	1 3	0 22	0 59	22 21	2 42	24 44	0 43	12 6	2 22	7 30	0 22	24 39	0 42	13 57	0 58	12 50	12 38	13 37			n.a.	M 2
T 3	15 34	13 32	5 15	9 14	1 14	0n10	1 3	22 25	2 40	24 44	0 43	12 3	2 22	7 30	0 22	24 40	0 42	13 57	0 58	12 50	12 40	13 39			n.a.	T 3
W 4	15 16	16 13	5 15	8 24	1 25	0 41	1 6	22 30	2 39	24 45	0 43	12 0	2 22	7 31	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 50	12 41	13 41			n.a.	W 4
T 5	14 57	18 14	5 0	7 34	1 35	1 13	1 10	22 34	2 38	24 45	0 44	11 57	2 22	7 32	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 50	12 42	13 42			n.a.	T 5
F 6	14 38	19 27	4 33	6 46	1 45	1 44	1 14	22 38	2 37	24 45	0 44	11 54	2 22	7 33	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 51	12 43	13 44			n.a.	F 6
S 7	14 19	19 47	3 52	5 59	1 55	2 15	1 17	22 42	2 36	24 45	0 44	11 51	2 22	7 34	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 51	12 44	13 46			n.a.	S 7
S 8	13 59	19 9	2 59	5 13	2 4	2 46	1 21	22 47	2 35	24 45	0 44	11 48	2 22	7 35	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 45	13 47			n.a.	S 8
M 9	13 39	17 30	1 56	4 30	2 13	3 17	1 25	22 51	2 34	24 46	0 44	11 45	2 22	7 36	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 46	13 49			n.a.	M 9
T 10	13 20	14 54	0 46	3 48	2 21	3 48	1 28	22 55	2 33	24 46	0 45	11 42	2 22	7 37	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 47	13 51			n.a.	T 10
W11	13 0	11 27	0s29	3 8	2 29	4 19	1 32	23 0	2 32	24 46	0 45	11 39	2 22	7 38	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 48	13 52			n.a.	W11
T 12	12 39	7 19	1 43	2 31	2 35	4 50	1 35	23 4	2 31	24 46	0 45	11 36	2 22	7 39	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 50	13 54			n.a.	T 12
F 13	12 19	2 44	2 52	1 56	2 41	5 21	1 39	23 9	2 30	24 46	0 45	11 33	2 22	7 40	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 51	13 56			n.a.	F 13
S 14	11 58	2n 3	3 52	1 23	2 47	5 51	1 42	23 13	2 29	24 46	0 46	11 30	2 22	7 41	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 52	13 57			n.a.	S 14
S 15	11 38	6 44	4 38	0 52	2 51	6 21	1 46	23 17	2 28	24 46	0 46	11 27	2 22	7 42	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 51	12 53	13 59			n.a.	S 15
M16	11 17	11 3	5 7	0 24	2 55	6 52	1 49	23 22	2 27	24 46	0 46	11 24	2 22	7 43	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 51	12 54	14 0			n.a.	M16
T 17	10 56	14 44	5 17	0n 1	2 57	7 22	1 53	23 26	2 26	24 46	0 46	11 21	2 22	7 44	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 52	12 55	14 2			n.a.	T 17
W18	10 34	17 32	5 8	0 24	2 59	7 51	1 56	23 31	2 25	24 46	0 46	11 18	2 22	7 45	0 21	24 40	0 42	14 2	0 57	12 52	12 56	14 4			n.a.	W18
T 19	10 13	19 16	4 40	0 44	3 0	8 21	1 59	23 35	2 24	24 46	0 47	11 15	2 22	7 46	0 21	24 40	0 42	14 2	0 57	12 51	12 57	14 5			n.a.	T 19
F 20	9 52	19 48	3 55	1 1	3 0	8 50	2 3	23 39	2 23	24 46	0 47	11 12	2 22	7 47	0 21	24 40	0 42	14 2	0 56	12 51	12 58	14 7			n.a.	F 20
S 21	9 30	19 7	2 58	1 15	2 59	9 19	2 6	23 44	2 22	24 47	0 47	11 9	2 22	7 48	0 21	24 40	0 42	14 3	0 56	12 51	13 0	14 9			n.a.	S 21
S 22	9 8	17 19	1 51	1 27	2 57	9 48	2 9	23 48	2 21	24 47	0 47	11 5	2 22	7 49	0 21	24 40	0 42	14 3	0 56	12 51	13 1	14 10			n.a.	S 22
M23	8 46	14 35	0 39	1 35	2 53	10 17	2 13	23 52	2 20	24 47	0 48	11 2	2 22	7 50	0 21	24 40	0 41	14 3	0 56	12 50	13 2	14 12			n.a.	M23
T 24	8 24	11 8	0n34	1 41	2 49	10 45	2 16	23 56	2 19	24 47	0 48	10 59	2 22	7 51	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 50	13 3	14 13			n.a.	T 24
W25	8 2	7 13	1 44	1 43	2 44	11 13	2 19	24 0	2 18	24 47	0 48	10 56	2 22	7 52	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 51	13 4	14 15			n.a.	W25
T 26	7 40	3 2	2 47	1 43	2 37	11 41	2 22	24 4	2 17	24 47	0 48	10 53	2 22	7 54	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 51	13 5	14 17			n.a.	T 26
F 27	7 18	1s11	3 41	1 39	2 30	12 8	2 25	24 9	2 16	24 47	0 49	10 50	2 22	7 55	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 52	13 6	14 18			n.a.	F 27
S 28	6 55	5 17	4 24	1 33	2 21	12 35	2 28	24 13	2 15	24 46	0 49	10 47	2 22	7 56	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 53	13 7	14 20			n.a.	S 28
S 29	6 33	9 7	4 54	1 24	2 11	13 2	2 31	24 17	2 14	24 46	0 49	10 44	2 22	7 57	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 53	13 8	14 22			n.a.	S 29
M30	6 10	12 32	5 11	1 11	2 1	13 29	2 33	24 20	2 13	24 46	0 49	10 41	2 22	7 58	0 21	24 40	0 41	14 6	0 56	12 54	13 10	14 23			n.a.	M30
T 31	5s47	15s25	5n15	0n57	1n49	13n55	2n36	24n24	2n12	24s46	0s50	10s38	2s22	8n 0	0s21	24n40	0n41	14n 6	0s56	12n55	13n11	14s25			n.a.	T 31

Julian Day Number = 622445.5, Delta T = 20h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'07, Lahiri = -45°22'06 Julian Calendar 1 March 3009 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

APRIL 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 58	16♓36'33	11♐25	28°R 1	0♉22	8♊51	4♑28	8♓58	20♈52	3°R26	9♉26	26°D41	25♌53	24♏48	n.a.	W 1
T 2	11 5 55	17°33'52	23°24	27♓42	1°26	9°20	4°37	9° 6	20°55	3♋26	9°27	26♌41	25°50	24°55	n.a.	T 2
F 3	11 9 51	18°31'10	5♑31	27°21	2°30	9°49	4°45	9°14	20°58	3°25	9°28	26°42	25°47	25° 1	n.a.	F 3
S 4	11 13 48	19°28'27	17°52	26°56	3°33	10°19	4°53	9°22	21° 2	3°25	9°29	26°44	25°44	25° 8	n.a.	S 4
S 5	11 17 44	20°25'43	0♒30	26°28	4°36	10°48	5° 1	9°29	21° 5	3°25	9°30	26°45	25°41	25°15	n.a.	S 5
M 6	11 21 41	21°22'58	13°29	25°58	5°39	11°18	5° 9	9°37	21° 8	3°25	9°31	26°46	25°38	25°21	n.a.	M 6
T 7	11 25 38	22°20'12	26°51	25°27	6°42	11°48	5°17	9°45	21°11	3°25	9°33	26°R47	25°34	25°28	n.a.	T 7
W 8	11 29 34	23°17'26	10♓37	24°54	7°44	12°19	5°25	9°53	21°14	3°D25	9°34	26°46	25°31	25°35	n.a.	W 8
T 9	11 33 31	24°14'39	24°43	24°20	8°47	12°49	5°32	10° 1	21°18	3°25	9°35	26°44	25°28	25°42	n.a.	T 9
F 10	11 37 27	25°11'51	9♈ 6	23°46	9°48	13°20	5°40	10° 9	21°21	3°25	9°36	26°41	25°25	25°48	n.a.	F 10
S 11	11 41 24	26° 9'02	23°42	23°13	10°50	13°50	5°47	10°16	21°24	3°25	9°37	26°37	25°22	25°55	n.a.	S 11
S 12	11 45 20	27° 6'12	8♉22	22°41	11°51	14°21	5°54	10°24	21°28	3°25	9°38	26°33	25°18	26° 2	n.a.	S 12
M13	11 49 17	28° 3'21	23° 0	22°10	12°52	14°52	6° 1	10°32	21°31	3°25	9°40	26°29	25°15	26° 8	n.a.	M13
T 14	11 53 13	29° 0'29	7♊30	21°42	13°53	15°24	6° 8	10°40	21°34	3°26	9°41	26°26	25°12	26°15	n.a.	T 14
W15	11 57 10	29°57'37	21°47	21°16	14°53	15°55	6°15	10°47	21°38	3°26	9°42	26°25	25° 9	26°22	n.a.	W15
T 16	12 1 7	0♈54'43	5♋50	20°53	15°53	16°26	6°21	10°55	21°41	3°26	9°43	26°D25	25° 6	26°29	n.a.	T 16
F 17	12 5 3	1°51'48	19°38	20°33	16°52	16°58	6°27	11° 3	21°45	3°26	9°45	26°26	25° 3	26°35	n.a.	F 17
S 18	12 9 0	2°48'53	3♌ 9	20°18	17°52	17°30	6°34	11°10	21°48	3°27	9°46	26°27	24°59	26°42	n.a.	S 18
S 19	12 12 56	3°45'56	16°26	20° 6	18°50	18° 2	6°40	11°18	21°52	3°27	9°47	26°28	24°56	26°49	n.a.	S 19
M20	12 16 53	4°42'59	29°29	19°58	19°49	18°34	6°45	11°25	21°55	3°27	9°49	26°R29	24°53	26°56	n.a.	M20
T 21	12 20 49	5°40'01	12♍20	19°D55	20°47	19° 7	6°51	11°33	21°59	3°28	9°50	26°28	24°50	27° 2	n.a.	T 21
W22	12 24 46	6°37'03	24°58	19°56	21°44	19°39	6°57	11°40	22° 2	3°28	9°51	26°24	24°47	27° 9	n.a.	W22
T 23	12 28 43	7°34'04	7♎27	20° 1	22°41	20°12	7° 2	11°48	22° 6	3°29	9°53	26°20	24°43	27°16	n.a.	T 23
F 24	12 32 39	8°31'05	19°45	20°12	23°38	20°44	7° 7	11°55	22° 9	3°29	9°54	26°13	24°40	27°22	n.a.	F 24
S 25	12 36 36	9°28'05	1♏54	20°27	24°34	21°17	7°12	12° 3	22°13	3°30	9°55	26° 5	24°37	27°29	n.a.	S 25
S 26	12 40 32	10°25'05	13°55	20°46	25°30	21°50	7°17	12°10	22°16	3°30	9°57	25°58	24°34	27°36	n.a.	S 26
M27	12 44 29	11°22'05	25°51	21°10	26°25	22°23	7°22	12°17	22°20	3°31	9°58	25°50	24°31	27°43	n.a.	M27
T 28	12 48 25	12°19'05	7♐44	21°39	27°20	22°56	7°27	12°25	22°23	3°31	10° 0	25°44	24°28	27°49	n.a.	T 28
W29	12 52 22	13°16'05	19°36	22°12	28°14	23°30	7°31	12°32	22°27	3°32	10° 1	25°39	24°24	27°56	n.a.	W29
T 30	12 56 19	14♈13'06	1♑33	22♓50	29♉ 7	24♊ 3	7♑35	12♓39	22♈30	3♋33	10♉ 2	25♌36	24♌21	28♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s25	17s40	5n 5	0n39	1n36	14n21	2n39	24n28	2n11	24s46	0s50	10s35	2s22	8n 1	0s21	24n40	0n41	14n 7	0s55	12n55	13n12	14s26		n.a.
T 2	5 2	19 10	4 42	0 19	1 22	14 46	2 41	24 32	2 10	24 46	0 50	10 32	2 22	8 2	0 21	24 40	0 41	14 7	0 55	12 55	13 13	14 28		n.a.
F 3	4 39	19 48	4 6	0s 3	1 8	15 11	2 44	24 35	2 9	24 46	0 50	10 29	2 22	8 3	0 21	24 40	0 41	14 7	0 55	12 55	13 14	14 30		n.a.
S 4	4 16	19 31	3 18	0 27	0 53	15 36	2 46	24 39	2 8	24 46	0 51	10 26	2 22	8 4	0 21	24 40	0 41	14 8	0 55	12 54	13 15	14 31		n.a.
S 5	3 53	18 16	2 20	0 52	0 37	16 0	2 48	24 42	2 7	24 46	0 51	10 23	2 22	8 6	0 21	24 40	0 41	14 8	0 55	12 54	13 16	14 33		n.a.
M 6	3 30	16 1	1 12	1 19	0 21	16 24	2 51	24 46	2 6	24 46	0 51	10 20	2 22	8 7	0 21	24 40	0 41	14 9	0 55	12 53	13 17	14 34		n.a.
T 7	3 7	12 52	0s 0	1 47	0 4	16 47	2 53	24 49	2 6	24 46	0 51	10 17	2 22	8 8	0 21	24 40	0 41	14 9	0 55	12 53	13 18	14 36		n.a.
W 8	2 44	8 55	1 15	2 16	0s13	17 10	2 55	24 53	2 5	24 46	0 52	10 14	2 22	8 9	0 21	24 40	0 41	14 10	0 55	12 53	13 19	14 38		n.a.
T 9	2 20	4 23	2 27	2 45	0 29	17 33	2 57	24 56	2 4	24 46	0 52	10 11	2 22	8 11	0 21	24 40	0 41	14 10	0 55	12 54	13 20	14 39		n.a.
F 10	1 57	0n28	3 31	3 14	0 46	17 55	2 59	24 59	2 3	24 46	0 52	10 8	2 22	8 12	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 55	13 22	14 41		n.a.
S 11	1 34	5 22	4 22	3 43	1 3	18 17	3 0	25 2	2 2	24 46	0 53	10 5	2 22	8 13	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 56	13 23	14 42		n.a.
S 12	1 11	9 57	4 57	4 10	1 19	18 38	3 2	25 5	2 1	24 46	0 53	10 2	2 22	8 15	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 58	13 24	14 44		n.a.
M13	0 47	13 57	5 12	4 37	1 34	18 59	3 3	25 8	2 0	24 46	0 53	9 59	2 22	8 16	0 21	24 40	0 41	14 12	0 55	12 59	13 25	14 46		n.a.
T 14	0 24	17 3	5 6	5 2	1 49	19 19	3 5	25 10	1 59	24 46	0 53	9 56	2 23	8 17	0 21	24 40	0 41	14 12	0 54	13 0	13 26	14 47		n.a.
W15	0 1	19 4	4 42	5 25	2 3	19 39	3 6	25 13	1 58	24 46	0 54	9 53	2 23	8 18	0 21	24 40	0 41	14 13	0 54	13 1	13 27	14 49		n.a.
T 16	0n22	19 52	4 1	5 46	2 16	19 58	3 7	25 15	1 57	24 46	0 54	9 50	2 23	8 20	0 21	24 40	0 41	14 13	0 54	13 1	13 28	14 50		n.a.
F 17	0 46	19 27	3 7	6 5	2 28	20 17	3 8	25 18	1 56	24 46	0 54	9 47	2 23	8 21	0 21	24 40	0 41	14 14	0 54	13 1	13 29	14 52		n.a.
S 18	1 9	17 55	2 4	6 22	2 39	20 35	3 9	25 20	1 56	24 46	0 54	9 45	2 23	8 22	0 21	24 40	0 41	14 14	0 54	13 0	13 30	14 53		n.a.
S 19	1 32	15 26	0 54	6 36	2 49	20 53	3 10	25 22	1 55	24 46	0 55	9 42	2 23	8 24	0 21	24 40	0 41	14 15	0 54	13 0	13 31	14 55		n.a.
M20	1 55	12 11	0n16	6 47	2 58	21 10	3 11	25 24	1 54	24 46	0 55	9 39	2 23	8 25	0 21	24 40	0 41	14 15	0 54	12 59	13 33	14 57		n.a.
T 21	2 18	8 24	1 25	6 56	3 6	21 27	3 11	25 26	1 53	24 46	0 55	9 36	2 23	8 26	0 21	24 40	0 41	14 16	0 54	13 0	13 34	14 58		n.a.
W22	2 41	4 18	2 28	7 1	3 13	21 43	3 12	25 28	1 52	24 46	0 56	9 33	2 23	8 28	0 21	24 40	0 41	14 16	0 54	13 1	13 35	15 0		n.a.
T 23	3 4	0 5	3 24	7 4	3 18	21 59	3 12	25 30	1 51	24 46	0 56	9 30	2 23	8 29	0 21	24 40	0 41	14 17	0 54	13 3	13 36	15 1		n.a.
F 24	3 27	4s 5	4 8	7 4	3 23	22 14	3 12	25 31	1 50	24 46	0 56	9 27	2 23	8 31	0 21	24 40	0 41	14 17	0 54	13 5	13 37	15 3		n.a.
S 25	3 50	8 2	4 41	7 1	3 26	22 28	3 12	25 33	1 49	24 46	0 57	9 25	2 24	8 32	0 21	24 40	0 41	14 18	0 54	13 8	13 38	15 4		n.a.
S 26	4 13	11 37	5 1	6 55	3 29	22 42	3 12	25 34	1 49	24 46	0 57	9 22	2 24	8 33	0 21	24 40	0 41	14 18	0 54	13 10	13 39	15 6		n.a.
M27	4 36	14 42	5 8	6 47	3 30	22 55	3 12	25 35	1 48	24 46	0 57	9 19	2 24	8 35	0 21	24 39	0 41	14 19	0 53	13 13	13 40	15 8		n.a.
T 28	4 59	17 11	5 1	6 35	3 30	23 8	3 11	25 36	1 47	24 46	0 57	9 16	2 24	8 36	0 21	24 39	0 41	14 19	0 53	13 15	13 41	15 9		n.a.
W29	5 22	18 55	4 42	6 21	3 29	23 20	3 10	25 37	1 46	24 46	0 58	9 14	2 24	8 37	0 21	24 39	0 41	14 20	0 53	13 17	13 42	15 11		n.a.
T 30	5n44	19s51	4n10	6s 5	3s28	23n32	3n10	25n38	1n45	24s46	0s58	9s11	2s24	8n39	0s21	24n39	0n41	14n20	0s53	13n18	13n43	15s12		n.a.

Julian Day Number = 622476.5, Delta T = 20h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'03, Lahiri = -45°22'02 Julian Calendar 1 Apr. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 March 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

MAY 3009 BCE (-3008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 15	15♈10'06	13♉38	23♓32	0♊ 0	24♊37	7♉39	12♓46	22♈34	3♋33	10♉ 4	25°D35	24♌18	28♏10	n.a.	F 1
S 2	13 4 12	16° 7'06	25°56	24°18	0°53	25°11	7°43	12°53	22°37	3°34	10° 5	25♌36	24°15	28°16	n.a.	S 2
S 3	13 8 8	17° 4'07	8♒33	25° 9	1°45	25°44	7°47	13° 1	22°41	3°35	10° 7	25°37	24°12	28°23	n.a.	S 3
M 4	13 12 5	18° 1'08	21°32	26° 3	2°36	26°18	7°50	13° 8	22°45	3°36	10° 8	25°R37	24° 9	28°30	n.a.	M 4
T 5	13 16 1	18°58'09	4♓57	27° 2	3°27	26°53	7°54	13°15	22°48	3°37	10°10	25°37	24° 5	28°36	n.a.	T 5
W 6	13 19 58	19°55'10	18°49	28° 5	4°17	27°27	7°57	13°22	22°52	3°37	10°11	25°35	24° 2	28°43	n.a.	W 6
T 7	13 23 54	20°52'11	3♈ 8	29°12	5° 6	28° 1	8° 0	13°28	22°55	3°38	10°13	25°31	23°59	28°50	n.a.	T 7
F 8	13 27 51	21°49'13	17°50	0♈22	5°54	28°36	8° 2	13°35	22°59	3°39	10°14	25°24	23°56	28°57	n.a.	F 8
S 9	13 31 48	22°46'15	2♉47	1°37	6°42	29°10	8° 5	13°42	23° 3	3°40	10°16	25°16	23°53	29° 3	n.a.	S 9
S 10	13 35 44	23°43'17	17°50	2°55	7°29	29°45	8° 7	13°49	23° 6	3°41	10°17	25° 7	23°49	29°10	n.a.	S 10
M11	13 39 41	24°40'19	2♊51	4°18	8°15	0♋20	8°10	13°56	23°10	3°42	10°19	24°59	23°46	29°17	n.a.	M11
T 12	13 43 37	25°37'21	17°40	5°44	9° 1	0°55	8°12	14° 2	23°13	3°43	10°20	24°53	23°43	29°24	n.a.	T 12
W13	13 47 34	26°34'23	2♋10	7°13	9°45	1°30	8°13	14° 9	23°17	3°44	10°22	24°48	23°40	29°30	n.a.	W13
T 14	13 51 30	27°31'26	16°18	8°46	10°29	2° 5	8°15	14°16	23°21	3°46	10°23	24°46	23°37	29°37	n.a.	T 14
F 15	13 55 27	28°28'28	0♌ 3	10°23	11°12	2°41	8°17	14°22	23°24	3°47	10°25	24°D46	23°34	29°44	n.a.	F 15
S 16	13 59 24	29°25'30	13°27	12° 3	11°53	3°16	8°18	14°28	23°28	3°48	10°27	24°46	23°30	29°50	n.a.	S 16
S 17	14 3 20	0♉22'33	26°31	13°47	12°34	3°51	8°19	14°35	23°31	3°49	10°28	24°R46	23°27	29°57	n.a.	S 17
M18	14 7 17	1°19'36	9♍18	15°33	13°14	4°27	8°20	14°41	23°35	3°50	10°30	24°45	23°24	0♐ 4	n.a.	M18
T 19	14 11 13	2°16'38	21°52	17°23	13°52	5° 3	8°20	14°47	23°39	3°51	10°31	24°42	23°21	0°11	n.a.	T 19
W20	14 15 10	3°13'42	4♎15	19°16	14°29	5°39	8°21	14°54	23°42	3°53	10°33	24°37	23°18	0°17	n.a.	W20
T 21	14 19 6	4°10'45	16°30	21°11	15° 6	6°15	8°21	15° 0	23°46	3°54	10°34	24°28	23°14	0°24	n.a.	T 21
F 22	14 23 3	5° 7'50	28°37	23° 9	15°40	6°51	8°R21	15° 6	23°49	3°55	10°36	24°18	23°11	0°31	n.a.	F 22
S 23	14 27 0	6° 4'54	10♏38	25° 9	16°14	7°27	8°21	15°12	23°53	3°57	10°37	24° 6	23° 8	0°37	n.a.	S 23
S 24	14 30 56	7° 2'00	22°34	27°11	16°46	8° 3	8°21	15°18	23°56	3°58	10°39	23°53	23° 5	0°44	n.a.	S 24
M25	14 34 53	7°59'06	4♐27	29°14	17°17	8°39	8°21	15°24	24° 0	3°59	10°41	23°40	23° 2	0°51	n.a.	M25
T 26	14 38 49	8°56'13	16°19	1♑19	17°47	9°16	8°20	15°30	24° 3	4° 1	10°42	23°30	22°59	0°58	n.a.	T 26
W27	14 42 46	9°53'22	28°11	3°25	18°15	9°52	8°19	15°35	24° 7	4° 2	10°44	23°21	22°55	1° 4	n.a.	W27
T 28	14 46 42	10°50'31	10♑ 8	5°32	18°41	10°29	8°18	15°41	24°10	4° 4	10°45	23°15	22°52	1°11	n.a.	T 28
F 29	14 50 39	11°47'41	22°12	7°39	19° 6	11° 6	8°17	15°47	24°14	4° 5	10°47	23°11	22°49	1°18	n.a.	F 29
S 30	14 54 36	12°44'52	4♒28	9°46	19°29	11°43	8°15	15°52	24°17	4° 7	10°49	23°10	22°46	1°25	n.a.	S 30
S 31	14 58 32	13♉42'05	17♒ 1	11♉54	19♊51	12♋19	8♉14	15♓58	24♈21	4♋ 8	10♉50	23♌10	22♌43	1♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 7	19s53	3n26	5s45	3s25	23n42	3n 9	25n39	1n44	24s46	0s58	9s 8	2s24	8n40	0s21	24n39	0n41	14n21	0s53	13n18	13n44	15s14		n.a.
S 2	6 29	18 58	2 33	5 24	3 22	23 53	3 7	25 39	1 43	24 46	0 59	9 5	2 24	8 41	0 21	24 39	0 41	14 22	0 53	13 18	13 46	15 15		n.a.
S 3	6 52	17 6	1 31	4 59	3 18	24 3	3 6	25 40	1 43	24 46	0 59	9 3	2 25	8 43	0 21	24 39	0 41	14 22	0 53	13 18	13 47	15 17		n.a.
M 4	7 14	14 19	0 22	4 32	3 13	24 12	3 4	25 40	1 42	24 46	0 59	9 0	2 25	8 44	0 21	24 39	0 41	14 23	0 53	13 17	13 48	15 18		n.a.
T 5	7 36	10 42	0s50	4 3	3 7	24 20	3 3	25 40	1 41	24 46	1 0	8 57	2 25	8 46	0 21	24 39	0 41	14 23	0 53	13 17	13 49	15 20		n.a.
W 6	7 58	6 23	2 1	3 32	3 1	24 28	3 1	25 40	1 40	24 46	1 0	8 55	2 25	8 47	0 21	24 39	0 41	14 24	0 53	13 18	13 50	15 21		n.a.
T 7	8 20	1 34	3 7	2 58	2 54	24 35	2 58	25 40	1 39	24 47	1 0	8 52	2 25	8 48	0 21	24 39	0 41	14 24	0 53	13 20	13 51	15 23		n.a.
F 8	8 42	3n26	4 2	2 22	2 46	24 42	2 56	25 39	1 38	24 47	1 1	8 50	2 25	8 50	0 21	24 39	0 41	14 25	0 53	13 22	13 52	15 25		n.a.
S 9	9 4	8 20	4 42	1 44	2 37	24 48	2 53	25 39	1 38	24 47	1 1	8 47	2 25	8 51	0 21	24 39	0 41	14 25	0 53	13 25	13 53	15 26		n.a.
S 10	9 25	12 44	5 2	1 4	2 29	24 53	2 51	25 38	1 37	24 47	1 1	8 45	2 26	8 52	0 21	24 39	0 41	14 26	0 53	13 28	13 54	15 28		n.a.
M11	9 47	16 18	5 2	0 22	2 19	24 58	2 47	25 37	1 36	24 47	1 2	8 42	2 26	8 54	0 21	24 39	0 41	14 26	0 52	13 30	13 55	15 29		n.a.
T 12	10 8	18 46	4 41	0n21	2 9	25 2	2 44	25 36	1 35	24 47	1 2	8 40	2 26	8 55	0 21	24 39	0 41	14 27	0 52	13 33	13 56	15 31		n.a.
W13	10 29	19 58	4 3	1 7	1 59	25 6	2 41	25 35	1 34	24 48	1 2	8 37	2 26	8 57	0 21	24 39	0 41	14 28	0 52	13 34	13 57	15 32		n.a.
T 14	10 51	19 51	3 10	1 54	1 48	25 9	2 37	25 34	1 33	24 48	1 3	8 35	2 26	8 58	0 21	24 39	0 41	14 28	0 52	13 35	13 58	15 34		n.a.
F 15	11 11	18 33	2 8	2 43	1 37	25 11	2 33	25 32	1 33	24 48	1 3	8 32	2 26	8 59	0 21	24 39	0 41	14 29	0 52	13 35	14 0	15 35		n.a.
S 16	11 32	16 14	1 0	3 33	1 26	25 13	2 29	25 30	1 32	24 48	1 3	8 30	2 27	9 1	0 21	24 39	0 41	14 29	0 52	13 35	14 1	15 37		n.a.
S 17	11 53	13 7	0n 9	4 25	1 15	25 14	2 24	25 29	1 31	24 49	1 4	8 28	2 27	9 2	0 21	24 39	0 41	14 30	0 52	13 35	14 2	15 38		n.a.
M18	12 13	9 27	1 17	5 18	1 3	25 15	2 19	25 27	1 30	24 49	1 4	8 25	2 27	9 3	0 21	24 39	0 41	14 30	0 52	13 35	14 3	15 40		n.a.
T 19	12 33	5 25	2 19	6 12	0 51	25 14	2 14	25 24	1 29	24 49	1 4	8 23	2 27	9 5	0 20	24 39	0 41	14 31	0 52	13 36	14 4	15 41		n.a.
W20	12 53	1 13	3 13	7 6	0 40	25 14	2 9	25 22	1 28	24 49	1 5	8 21	2 27	9 6	0 20	24 39	0 41	14 31	0 52	13 38	14 5	15 43		n.a.
T 21	13 13	2s59	3 58	8 2	0 28	25 12	2 3	25 20	1 28	24 50	1 5	8 18	2 27	9 7	0 20	24 39	0 41	14 32	0 52	13 41	14 6	15 44		n.a.
F 22	13 33	7 1	4 32	8 57	0 16	25 11	1 58	25 17	1 27	24 50	1 5	8 16	2 28	9 9	0 20	24 39	0 41	14 33	0 52	13 45	14 7	15 46		n.a.
S 23	13 52	10 44	4 53	9 53	0 5	25 8	1 51	25 14	1 26	24 50	1 6	8 14	2 28	9 10	0 20	24 39	0 41	14 33	0 52	13 49	14 8	15 47		n.a.
S 24	14 11	14 1	5 1	10 49	0n 6	25 5	1 45	25 11	1 25	24 51	1 6	8 12	2 28	9 11	0 20	24 38	0 41	14 34	0 52	13 53	14 9	15 49		n.a.
M25	14 30	16 42	4 56	11 44	0 17	25 1	1 38	25 8	1 24	24 51	1 6	8 9	2 28	9 13	0 20	24 38	0 41	14 34	0 52	13 57	14 10	15 50		n.a.
T 26	14 49	18 41	4 38	12 38	0 27	24 57	1 31	25 5	1 24	24 51	1 7	8 7	2 28	9 14	0 20	24 38	0 41	14 35	0 52	14 1	14 11	15 52		n.a.
W27	15 8	19 53	4 8	13 32	0 37	24 52	1 23	25 1	1 23	24 52	1 7	8 5	2 29	9 15	0 20	24 38	0 41	14 35	0 51	14 4	14 12	15 53		n.a.
T 28	15 26	20 11	3 27	14 25	0 47	24 47	1 16	24 57	1 22	24 52	1 7	8 3	2 29	9 17	0 20	24 38	0 41	14 36	0 51	14 6	14 13	15 55		n.a.
F 29	15 44	19 34	2 36	15 16	0 56	24 41	1 8	24 53	1 21	24 53	1 8	8 1	2 29	9 18	0 20	24 38	0 41	14 37	0 51	14 7	14 14	15 56		n.a.
S 30	16 2	18 2	1 37	16 6	1 4	24 34	0 59	24 49	1 20	24 53	1 8	7 59	2 29	9 19	0 20	24 38	0 41	14 37	0 51	14 7	14 16	15 58		n.a.
S 31	16n20	15s36	0n32	16n54	1n12	24n27	0n50	24n45	1n19	24s53	1s 8	7s57	2s29	9n21	0s20	24n38	0n41	14n38	0s51	14n 8	14n17	15s59		n.a.

Julian Day Number = 622506.5, Delta T = 20h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'58, Lahiri = -45°21'58 Julian Calendar 1 May 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

JUNE 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 29	14♉39'18	29♒57	14♉ 0	20♊11	12♋56	8°R12	16♓ 3	24♈24	4♋10	10♉52	23°R10	22♌40	1♐38	n.a.	M 1
T 2	15 6 25	15°36'33	13♓18	16° 7	20°29	13°34	8♏10	16° 9	24°28	4°12	10°53	23♌ 9	22°36	1°45	n.a.	T 2
W 3	15 10 22	16°33'49	27° 7	18°12	20°45	14°11	8° 8	16°14	24°31	4°13	10°55	23° 6	22°33	1°51	n.a.	W 3
T 4	15 14 18	17°31'06	11♈27	20°17	20°59	14°48	8° 5	16°19	24°34	4°15	10°56	23° 0	22°30	1°58	n.a.	T 4
F 5	15 18 15	18°28'25	26°12	22°20	21°11	15°26	8° 3	16°24	24°38	4°16	10°58	22°52	22°27	2° 5	n.a.	F 5
S 6	15 22 12	19°25'45	11♉18	24°23	21°21	16° 3	8° 0	16°29	24°41	4°18	11° 0	22°42	22°24	2°12	n.a.	S 6
S 7	15 26 8	20°23'06	26°35	26°24	21°29	16°41	7°57	16°34	24°45	4°20	11° 1	22°31	22°20	2°18	n.a.	S 7
M 8	15 30 5	21°20'28	11♊51	28°23	21°35	17°18	7°54	16°39	24°48	4°22	11° 3	22°20	22°17	2°25	n.a.	M 8
T 9	15 34 1	22°17'52	26°56	0♊21	21°39	17°56	7°50	16°44	24°51	4°23	11° 4	22°12	22°14	2°32	n.a.	T 9
W10	15 37 58	23°15'16	11♋40	2°18	21°R40	18°34	7°47	16°49	24°54	4°25	11° 6	22° 5	22°11	2°38	n.a.	W10
T 11	15 41 54	24°12'42	25°59	4°13	21°40	19°12	7°43	16°53	24°58	4°27	11° 7	22° 2	22° 8	2°45	n.a.	T 11
F 12	15 45 51	25°10'08	9♌50	6° 7	21°36	19°50	7°39	16°58	25° 1	4°29	11° 9	22° 0	22° 5	2°52	n.a.	F 12
S 13	15 49 48	26° 7'35	23°14	7°59	21°31	20°28	7°35	17° 2	25° 4	4°31	11°10	22° 0	22° 1	2°59	n.a.	S 13
S 14	15 53 44	27° 5'04	6♍15	9°50	21°23	21° 7	7°31	17° 7	25° 7	4°32	11°12	22° 0	21°58	3° 5	n.a.	S 14
M15	15 57 41	28° 2'33	18°56	11°39	21°13	21°45	7°27	17°11	25°11	4°34	11°13	21°59	21°55	3°12	n.a.	M15
T 16	16 1 37	29° 0'03	1♎22	13°26	21° 0	22°23	7°22	17°15	25°14	4°36	11°15	21°55	21°52	3°19	n.a.	T 16
W17	16 5 34	29°57'35	13°35	15°12	20°45	23° 2	7°17	17°19	25°17	4°38	11°17	21°49	21°49	3°26	n.a.	W17
T 18	16 9 30	0♊55'08	25°40	16°57	20°28	23°41	7°12	17°23	25°20	4°40	11°18	21°41	21°46	3°32	n.a.	T 18
F 19	16 13 27	1°52'42	7♏39	18°39	20° 8	24°19	7° 7	17°27	25°23	4°42	11°20	21°29	21°42	3°39	n.a.	F 19
S 20	16 17 23	2°50'18	19°34	20°21	19°46	24°58	7° 2	17°31	25°26	4°44	11°21	21°17	21°39	3°46	n.a.	S 20
S 21	16 21 20	3°47'55	1♐28	22° 1	19°22	25°37	6°57	17°35	25°29	4°46	11°23	21° 3	21°36	3°52	n.a.	S 21
M22	16 25 17	4°45'34	13°20	23°39	18°56	26°16	6°51	17°39	25°32	4°48	11°24	20°50	21°33	3°59	n.a.	M22
T 23	16 29 13	5°43'15	25°13	25°16	18°29	26°55	6°46	17°42	25°35	4°50	11°25	20°38	21°30	4° 6	n.a.	T 23
W24	16 33 10	6°40'57	7♑ 9	26°52	17°59	27°34	6°40	17°46	25°38	4°52	11°27	20°29	21°26	4°13	n.a.	W24
T 25	16 37 6	7°38'41	19° 9	28°26	17°28	28°13	6°34	17°49	25°41	4°54	11°28	20°22	21°23	4°19	n.a.	T 25
F 26	16 41 3	8°36'26	1♒17	29°58	16°55	28°52	6°28	17°52	25°44	4°56	11°30	20°19	21°20	4°26	n.a.	F 26
S 27	16 44 59	9°34'14	13°35	1♋30	16°21	29°32	6°21	17°56	25°47	4°58	11°31	20°17	21°17	4°33	n.a.	S 27
S 28	16 48 56	10°32'04	26° 9	2°59	15°47	0♌11	6°15	17°59	25°49	5° 0	11°33	20°D17	21°14	4°39	n.a.	S 28
M29	16 52 52	11°29'55	9♓ 1	4°27	15°11	0°51	6° 9	18° 2	25°52	5° 2	11°34	20°R17	21°11	4°46	n.a.	M29
T 30	16 56 49	12♊27'49	22♓17	5♋54	14♊35	1♌30	6♑ 2	18♓ 5	25♈55	5♋ 4	11♉35	20♌17	21♌ 7	4♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n37	12s19	0s36	17n41	1n19	24n20	0n41	24n41	1n19	24s54	1s 8	7s55	2s30	9n22	0s20	24n38	0n41	14n38	0s51	14n 8	14n18	16s 1		n.a.
T 2	16 55	8 19	1 44	18 25	1 25	24 12	0 32	24 36	1 18	24 54	1 9	7 53	2 30	9 23	0 20	24 38	0 41	14 39	0 51	14 8	14 19	16 2		n.a.
W 3	17 11	3 45	2 49	19 7	1 31	24 3	0 22	24 31	1 17	24 55	1 9	7 51	2 30	9 25	0 20	24 38	0 41	14 39	0 51	14 9	14 20	16 4		n.a.
T 4	17 28	1n11	3 46	19 47	1 36	23 54	0 12	24 26	1 16	24 55	1 9	7 49	2 30	9 26	0 20	24 38	0 41	14 40	0 51	14 11	14 21	16 5		n.a.
F 5	17 44	6 11	4 29	20 25	1 40	23 44	0 1	24 21	1 15	24 56	1 10	7 48	2 31	9 27	0 20	24 38	0 41	14 40	0 51	14 14	14 22	16 7		n.a.
S 6	18 1	10 56	4 55	21 0	1 44	23 34	0s10	24 16	1 15	24 56	1 10	7 46	2 31	9 28	0 20	24 38	0 41	14 41	0 51	14 17	14 23	16 8		n.a.
S 7	18 16	15 1	5 0	21 33	1 47	23 23	0 21	24 10	1 14	24 57	1 10	7 44	2 31	9 30	0 20	24 38	0 41	14 42	0 51	14 21	14 24	16 10		n.a.
M 8	18 32	18 5	4 43	22 3	1 49	23 12	0 33	24 4	1 13	24 57	1 11	7 42	2 31	9 31	0 20	24 38	0 41	14 42	0 51	14 24	14 25	16 11		n.a.
T 9	18 47	19 51	4 8	22 31	1 51	23 1	0 45	23 59	1 12	24 58	1 11	7 41	2 32	9 32	0 20	24 38	0 41	14 43	0 51	14 27	14 26	16 13		n.a.
W10	19 2	20 15	3 16	22 57	1 52	22 48	0 57	23 52	1 11	24 58	1 11	7 39	2 32	9 33	0 20	24 37	0 41	14 43	0 51	14 29	14 27	16 14		n.a.
T 11	19 17	19 17	2 13	23 21	1 53	22 36	1 9	23 46	1 11	24 59	1 12	7 37	2 32	9 35	0 20	24 37	0 41	14 44	0 51	14 30	14 28	16 15		n.a.
F 12	19 31	17 11	1 4	23 42	1 53	22 23	1 22	23 40	1 10	24 59	1 12	7 36	2 32	9 36	0 20	24 37	0 41	14 44	0 51	14 31	14 29	16 17		n.a.
S 13	19 45	14 12	0n 7	24 1	1 52	22 9	1 35	23 33	1 9	25 0	1 12	7 34	2 33	9 37	0 20	24 37	0 41	14 45	0 50	14 31	14 30	16 18		n.a.
S 14	19 59	10 35	1 15	24 17	1 51	21 55	1 49	23 26	1 8	25 1	1 13	7 33	2 33	9 38	0 20	24 37	0 41	14 45	0 50	14 31	14 31	16 20		n.a.
M15	20 12	6 34	2 17	24 32	1 49	21 41	2 2	23 19	1 7	25 1	1 13	7 31	2 33	9 39	0 20	24 37	0 41	14 46	0 50	14 31	14 32	16 21		n.a.
T 16	20 25	2 22	3 12	24 44	1 47	21 26	2 16	23 12	1 7	25 2	1 13	7 30	2 33	9 41	0 20	24 37	0 41	14 46	0 50	14 32	14 33	16 23		n.a.
W17	20 38	1s52	3 57	24 54	1 44	21 11	2 30	23 5	1 6	25 2	1 14	7 28	2 34	9 42	0 20	24 37	0 41	14 47	0 50	14 34	14 35	16 24		n.a.
T 18	20 50	5 58	4 30	25 2	1 41	20 56	2 44	22 57	1 5	25 3	1 14	7 27	2 34	9 43	0 20	24 37	0 41	14 47	0 50	14 37	14 36	16 26		n.a.
F 19	21 2	9 48	4 52	25 9	1 38	20 40	2 59	22 49	1 4	25 3	1 14	7 26	2 34	9 44	0 20	24 37	0 41	14 48	0 50	14 41	14 37	16 27		n.a.
S 20	21 14	13 14	5 0	25 13	1 34	20 25	3 13	22 41	1 3	25 4	1 14	7 24	2 34	9 45	0 20	24 37	0 41	14 49	0 50	14 45	14 38	16 28		n.a.
S 21	21 25	16 8	4 55	25 15	1 29	20 8	3 27	22 33	1 2	25 5	1 15	7 23	2 35	9 46	0 20	24 37	0 41	14 49	0 50	14 50	14 39	16 30		n.a.
M22	21 36	18 21	4 38	25 16	1 24	19 52	3 42	22 25	1 2	25 5	1 15	7 22	2 35	9 47	0 20	24 37	0 41	14 50	0 50	14 54	14 40	16 31		n.a.
T 23	21 47	19 48	4 8	25 15	1 19	19 36	3 56	22 17	1 1	25 6	1 15	7 21	2 35	9 48	0 20	24 37	0 41	14 50	0 50	14 58	14 41	16 33		n.a.
W24	21 57	20 22	3 27	25 13	1 14	19 19	4 10	22 8	1 0	25 6	1 16	7 19	2 35	9 50	0 20	24 37	0 41	14 51	0 50	15 1	14 42	16 34		n.a.
T 25	22 7	20 1	2 37	25 8	1 8	19 2	4 24	21 59	0 59	25 7	1 16	7 18	2 36	9 51	0 20	24 36	0 41	14 51	0 50	15 3	14 43	16 36		n.a.
F 26	22 16	18 45	1 39	25 3	1 2	18 46	4 37	21 50	0 58	25 7	1 16	7 17	2 36	9 52	0 20	24 36	0 41	14 52	0 50	15 4	14 44	16 37		n.a.
S 27	22 25	16 35	0 36	24 56	0 55	18 29	4 50	21 41	0 58	25 8	1 16	7 16	2 36	9 53	0 20	24 36	0 41	14 52	0 50	15 5	14 45	16 39		n.a.
S 28	22 34	13 36	0s31	24 47	0 48	18 13	5 3	21 31	0 57	25 9	1 17	7 15	2 37	9 54	0 20	24 36	0 41	14 53	0 50	15 5	14 46	16 40		n.a.
M29	22 42	9 53	1 38	24 38	0 41	17 57	5 16	21 22	0 56	25 9	1 17	7 14	2 37	9 55	0 20	24 36	0 41	14 53	0 50	15 4	14 47	16 41		n.a.
T 30	22n50	5s36	2s42	24n27	0n34	17n41	5s28	21n12	0n55	25s10	1s17	7s13	2s37	9n56	0s20	24n36	0n41	14n54	0s50	15n 5	14n48	16s43		n.a.

Julian Day Number = 622537.5, Delta T = 20h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'54, Lahiri = -45°21'54 Julian Calendar 1 June 3009 BCE == Greg. Calendar 7 May 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

JULY 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 46	13♊25'44	6♈ 0	7♋19	13°R58	2♌10	5°R55	18♓ 7	25♈58	5♋ 6	11♉37	20°R15	21♌ 4	5♐ 0	n.a.	W 1
T 2	17 4 42	14°23'42	20°10	8°42	13♊22	2°50	5♏48	18°10	26° 0	5° 8	11°38	20♌11	21° 1	5° 6	n.a.	T 2
F 3	17 8 39	15°21'42	4♉47	10° 4	12°45	3°30	5°42	18°13	26° 3	5°10	11°40	20° 4	20°58	5°13	n.a.	F 3
S 4	17 12 35	16°19'44	19°46	11°25	12° 9	4°10	5°34	18°15	26° 6	5°13	11°41	19°56	20°55	5°20	n.a.	S 4
S 5	17 16 32	17°17'48	5♊ 0	12°43	11°33	4°50	5°27	18°18	26° 8	5°15	11°42	19°46	20°52	5°27	n.a.	S 5
M 6	17 20 28	18°15'54	20°17	14° 0	10°59	5°30	5°20	18°20	26°11	5°17	11°44	19°37	20°48	5°33	n.a.	M 6
T 7	17 24 25	19°14'02	5♋26	15°15	10°25	6°10	5°13	18°22	26°13	5°19	11°45	19°30	20°45	5°40	n.a.	T 7
W 8	17 28 21	20°12'11	20°18	16°29	9°52	6°51	5° 5	18°24	26°16	5°21	11°46	19°24	20°42	5°47	n.a.	W 8
T 9	17 32 18	21°10'23	4♌45	17°40	9°21	7°31	4°58	18°26	26°18	5°23	11°47	19°21	20°39	5°53	n.a.	T 9
F 10	17 36 15	22° 8'36	18°45	18°49	8°52	8°11	4°50	18°28	26°20	5°26	11°49	19°D21	20°36	6° 0	n.a.	F 10
S 11	17 40 11	23° 6'51	2♍16	19°56	8°24	8°52	4°43	18°30	26°23	5°28	11°50	19°21	20°32	6° 7	n.a.	S 11
S 12	17 44 8	24° 5'08	15°21	21° 1	7°58	9°33	4°35	18°31	26°25	5°30	11°51	19°22	20°29	6°14	n.a.	S 12
M13	17 48 4	25° 3'26	28° 3	22° 4	7°34	10°13	4°27	18°33	26°27	5°32	11°52	19°R22	20°26	6°20	n.a.	M13
T 14	17 52 1	26° 1'46	10♎27	23° 4	7°12	10°54	4°19	18°34	26°30	5°34	11°54	19°21	20°23	6°27	n.a.	T 14
W15	17 55 57	27° 0'08	22°38	24° 2	6°53	11°35	4°12	18°36	26°32	5°37	11°55	19°18	20°20	6°34	n.a.	W15
T 16	17 59 54	27°58'31	4♏38	24°56	6°35	12°16	4° 4	18°37	26°34	5°39	11°56	19°12	20°17	6°40	n.a.	T 16
F 17	18 3 50	28°56'57	16°33	25°48	6°20	12°57	3°56	18°38	26°36	5°41	11°57	19° 5	20°13	6°47	n.a.	F 17
S 18	18 7 47	29°55'24	28°26	26°37	6° 7	13°38	3°48	18°39	26°38	5°43	11°58	18°56	20°10	6°54	n.a.	S 18
S 19	18 11 43	0♋53'54	10♐18	27°22	5°57	14°19	3°40	18°40	26°40	5°45	11°59	18°47	20° 7	7° 1	n.a.	S 19
M20	18 15 40	1°52'26	22°13	28° 3	5°49	15° 0	3°32	18°40	26°42	5°48	12° 1	18°38	20° 4	7° 7	n.a.	M20
T 21	18 19 37	2°50'59	4♑11	28°41	5°44	15°42	3°24	18°41	26°44	5°50	12° 2	18°30	20° 1	7°14	n.a.	T 21
W22	18 23 33	3°49'35	16°14	29°14	5°41	16°23	3°16	18°42	26°46	5°52	12° 3	18°24	19°58	7°21	n.a.	W22
T 23	18 27 30	4°48'13	28°23	29°43	5°D40	17° 4	3° 8	18°42	26°48	5°54	12° 4	18°20	19°54	7°28	n.a.	T 23
F 24	18 31 26	5°46'54	10♒41	0♌ 7	5°42	17°46	3° 0	18°42	26°49	5°57	12° 5	18°18	19°51	7°34	n.a.	F 24
S 25	18 35 23	6°45'36	23°10	0°26	5°45	18°28	2°52	18°43	26°51	5°59	12° 6	18°D17	19°48	7°41	n.a.	S 25
S 26	18 39 19	7°44'21	5♓52	0°39	5°52	19° 9	2°44	18°R43	26°53	6° 1	12° 7	18°18	19°45	7°48	n.a.	S 26
M27	18 43 16	8°43'09	18°49	0°46	6° 0	19°51	2°36	18°43	26°55	6° 3	12° 8	18°20	19°42	7°54	n.a.	M27
T 28	18 47 12	9°41'58	2♈ 5	0°R47	6°11	20°33	2°29	18°43	26°56	6° 6	12° 9	18°21	19°38	8° 1	n.a.	T 28
W29	18 51 9	10°40'51	15°43	0°41	6°24	21°15	2°21	18°42	26°58	6° 8	12°10	18°R21	19°35	8° 8	n.a.	W29
T 30	18 55 5	11°39'46	29°42	0°29	6°38	21°57	2°13	18°42	26°59	6°10	12°11	18°20	19°32	8°15	n.a.	T 30
F 31	18 59 2	12♋38'43	14♉ 4	0♌ 9	6♊55	22♌39	2♑ 5	18♓41	27♈ 1	6♋12	12♉11	18♌17	19♌29	8♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n58	0s53	3s38	24n15	0n26	17n25	5s39	21n 2	0n54	25s10	1s17	7s13	2s37	9n57	0s20	24n36	0n41	14n54	0s49	15n 5	14n49	16s44			n.a.
T 2	23 5	4n 1	4 23	24 2	0 18	17 10	5 50	20 52	0 54	25 11	1 18	7 12	2 38	9 58	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 7	14 50	16 46			n.a.
F 3	23 12	8 50	4 53	23 48	0 10	16 56	6 0	20 42	0 53	25 11	1 18	7 11	2 38	9 59	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 9	14 51	16 47			n.a.
S 4	23 18	13 14	5 4	23 33	0 2	16 42	6 9	20 31	0 52	25 12	1 18	7 10	2 38	10 0	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 11	14 52	16 48			n.a.
S 5	23 24	16 51	4 53	23 17	0s 7	16 29	6 18	20 21	0 51	25 13	1 18	7 10	2 39	10 1	0 20	24 36	0 41	14 56	0 49	15 14	14 53	16 50			n.a.
M 6	23 29	19 18	4 22	23 0	0 16	16 16	6 26	20 10	0 50	25 13	1 19	7 9	2 39	10 2	0 20	24 36	0 41	14 56	0 49	15 17	14 54	16 51			n.a.
T 7	23 34	20 22	3 32	22 43	0 25	16 4	6 33	19 59	0 50	25 14	1 19	7 8	2 39	10 3	0 20	24 36	0 41	14 57	0 49	15 20	14 55	16 53			n.a.
W 8	23 39	20 0	2 29	22 25	0 34	15 53	6 40	19 48	0 49	25 14	1 19	7 8	2 39	10 4	0 20	24 35	0 41	14 57	0 49	15 22	14 56	16 54			n.a.
T 9	23 43	18 17	1 17	22 7	0 43	15 43	6 45	19 37	0 48	25 15	1 19	7 7	2 40	10 4	0 20	24 35	0 41	14 58	0 49	15 22	14 57	16 55			n.a.
F 10	23 47	15 31	0 3	21 48	0 52	15 33	6 50	19 25	0 47	25 15	1 19	7 7	2 40	10 5	0 21	24 35	0 41	14 58	0 49	15 23	14 59	16 57			n.a.
S 11	23 50	11 59	1n 9	21 29	1 2	15 25	6 55	19 13	0 46	25 16	1 20	7 6	2 40	10 6	0 21	24 35	0 41	14 59	0 49	15 23	15 0	16 58			n.a.
S 12	23 53	7 58	2 15	21 9	1 11	15 17	6 58	19 2	0 46	25 16	1 20	7 6	2 41	10 7	0 21	24 35	0 41	14 59	0 49	15 22	15 1	17 0			n.a.
M13	23 55	3 43	3 12	20 50	1 21	15 11	7 1	18 50	0 45	25 16	1 20	7 6	2 41	10 8	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 22	15 2	17 1			n.a.
T 14	23 57	0s35	3 59	20 30	1 31	15 5	7 3	18 37	0 44	25 17	1 20	7 5	2 41	10 9	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 23	15 3	17 2			n.a.
W15	23 59	4 47	4 34	20 10	1 41	15 1	7 4	18 25	0 43	25 17	1 20	7 5	2 41	10 9	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 24	15 4	17 4			n.a.
T 16	24 0	8 44	4 57	19 51	1 51	14 57	7 5	18 13	0 42	25 18	1 21	7 5	2 42	10 10	0 21	24 35	0 41	15 1	0 49	15 25	15 5	17 5			n.a.
F 17	24 1	12 18	5 6	19 31	2 1	14 55	7 5	18 0	0 42	25 18	1 21	7 5	2 42	10 11	0 21	24 35	0 41	15 1	0 49	15 28	15 6	17 6			n.a.
S 18	24 1	15 23	5 2	19 12	2 11	14 53	7 5	17 47	0 41	25 19	1 21	7 4	2 42	10 12	0 21	24 35	0 41	15 2	0 49	15 31	15 7	17 8			n.a.
S 19	24 1	17 50	4 46	18 54	2 20	14 52	7 4	17 34	0 40	25 19	1 21	7 4	2 43	10 12	0 21	24 34	0 41	15 2	0 49	15 34	15 8	17 9			n.a.
M20	24 0	19 31	4 16	18 36	2 30	14 52	7 2	17 21	0 39	25 19	1 21	7 4	2 43	10 13	0 21	24 34	0 41	15 2	0 49	15 36	15 9	17 11			n.a.
T 21	23 59	20 22	3 35	18 19	2 40	14 54	7 0	17 8	0 38	25 20	1 21	7 4	2 43	10 14	0 21	24 34	0 41	15 3	0 49	15 39	15 10	17 12			n.a.
W22	23 58	20 17	2 45	18 3	2 49	14 56	6 57	16 54	0 38	25 20	1 21	7 4	2 44	10 15	0 21	24 34	0 41	15 3	0 48	15 41	15 11	17 13			n.a.
T 23	23 56	19 16	1 46	17 48	2 58	14 58	6 54	16 41	0 37	25 20	1 22	7 5	2 44	10 15	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 42	15 12	17 15			n.a.
F 24	23 53	17 19	0 41	17 35	3 7	15 2	6 51	16 27	0 36	25 21	1 22	7 5	2 44	10 16	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 43	15 13	17 16			n.a.
S 25	23 50	14 32	0s26	17 22	3 15	15 7	6 47	16 13	0 35	25 21	1 22	7 5	2 44	10 17	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 43	15 14	17 17			n.a.
S 26	23 47	11 2	1 34	17 12	3 23	15 12	6 43	15 59	0 34	25 21	1 22	7 5	2 45	10 17	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 43	15 15	17 19			n.a.
M27	23 43	6 57	2 38	17 3	3 30	15 18	6 38	15 45	0 34	25 22	1 22	7 5	2 45	10 18	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 42	15 16	17 20			n.a.
T 28	23 39	2 26	3 36	16 57	3 37	15 24	6 34	15 30	0 33	25 22	1 22	7 6	2 45	10 18	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 42	15 17	17 21			n.a.
W29	23 35	2n18	4 23	16 52	3 43	15 31	6 29	15 16	0 32	25 22	1 22	7 6	2 46	10 19	0 21	24 34	0 41	15 6	0 48	15 42	15 18	17 23			n.a.
T 30	23 30	7 3	4 55	16 50	3 47	15 39	6 23	15 1	0 31	25 22	1 22	7 6	2 46	10 20	0 21	24 33	0 41	15 6	0 48	15 42	15 19	17 24			n.a.
F 31	23n24	11n31	5s11	16n51	3s51	15n47	6s18	14n47	0n30	25s22	1s22	7s 7	2s46	10n20	0s21	24n33	0n41	15n 6	0s48	15n43	15n20	17s25			n.a.

Julian Day Number = 622567.5, Delta T = 20h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'50, Lahiri = -45°21'50 Julian Calendar 1 July 3009 BCE == Greg. Calendar 6 June 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

AUGUST 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 59	13♋37'43	28♉46	29°R42	7♊14	23♌21	1°R58	18°R41	27♈ 2	6♋14	12♉12	18°R13	19♌26	8♐28	n.a.	S 1
S 2	19 6 55	14°36'46	13♊41	29♋ 8	7°35	24° 3	1♏50	18♓40	27° 4	6°17	12°13	18♌ 8	19°23	8°35	n.a.	S 2
M 3	19 10 52	15°35'51	28°41	28°27	7°57	24°45	1°42	18°39	27° 5	6°19	12°14	18° 3	19°19	8°41	n.a.	M 3
T 4	19 14 48	16°34'58	13♋39	27°39	8°21	25°28	1°35	18°38	27° 6	6°21	12°15	17°59	19°16	8°48	n.a.	T 4
W 5	19 18 45	17°34'08	28°26	26°45	8°47	26°10	1°28	18°37	27° 7	6°23	12°16	17°56	19°13	8°55	n.a.	W 5
T 6	19 22 41	18°33'20	12♌53	25°45	9°15	26°53	1°20	18°36	27° 8	6°26	12°16	17°D55	19°10	9° 2	n.a.	T 6
F 7	19 26 38	19°32'33	26°55	24°41	9°44	27°35	1°13	18°35	27°10	6°28	12°17	17°55	19° 7	9° 8	n.a.	F 7
S 8	19 30 34	20°31'49	10♍32	23°33	10°15	28°18	1° 6	18°34	27°11	6°30	12°18	17°56	19° 3	9°15	n.a.	S 8
S 9	19 34 31	21°31'07	23°43	22°25	10°47	29° 1	0°59	18°32	27°12	6°32	12°19	17°58	19° 0	9°22	n.a.	S 9
M10	19 38 27	22°30'27	6♎30	21°16	11°20	29°44	0°52	18°31	27°13	6°34	12°19	18° 0	18°57	9°28	n.a.	M10
T 11	19 42 24	23°29'49	18°57	20°10	11°55	0♍26	0°45	18°29	27°13	6°36	12°20	18°R 0	18°54	9°35	n.a.	T 11
W12	19 46 20	24°29'13	1♏ 9	19° 7	12°31	1° 9	0°39	18°27	27°14	6°39	12°21	18° 0	18°51	9°42	n.a.	W12
T 13	19 50 17	25°28'39	13°10	18°11	13° 9	1°52	0°32	18°25	27°15	6°41	12°21	17°59	18°48	9°49	n.a.	T 13
F 14	19 54 14	26°28'07	25° 4	17°21	13°47	2°36	0°26	18°23	27°16	6°43	12°22	17°57	18°44	9°55	n.a.	F 14
S 15	19 58 10	27°27'37	6♐56	16°40	14°27	3°19	0°19	18°21	27°17	6°45	12°22	17°54	18°41	10° 2	n.a.	S 15
S 16	20 2 7	28°27'09	18°49	16° 9	15° 8	4° 2	0°13	18°19	27°17	6°47	12°23	17°51	18°38	10° 9	n.a.	S 16
M17	20 6 3	29°26'43	0♑47	15°48	15°51	4°45	0° 7	18°17	27°18	6°49	12°23	17°48	18°35	10°15	n.a.	M17
T 18	20 10 0	0♒26'19	12°51	15°D38	16°34	5°28	0° 1	18°14	27°18	6°51	12°24	17°45	18°32	10°22	n.a.	T 18
W19	20 13 56	1°25'57	25° 5	15°39	17°18	6°12	29♐56	18°12	27°19	6°53	12°24	17°43	18°29	10°29	n.a.	W19
T 20	20 17 53	2°25'38	7♓28	15°50	18° 3	6°55	29°50	18° 9	27°19	6°55	12°25	17°42	18°25	10°36	n.a.	T 20
F 21	20 21 49	3°25'21	20° 3	16°12	18°49	7°39	29°45	18° 6	27°20	6°57	12°25	17°D42	18°22	10°42	n.a.	F 21
S 22	20 25 46	4°25'06	2♈50	16°44	19°37	8°23	29°39	18° 4	27°20	7° 0	12°26	17°42	18°19	10°49	n.a.	S 22
S 23	20 29 42	5°24'53	15°50	17°25	20°25	9° 6	29°34	18° 1	27°20	7° 2	12°26	17°43	18°16	10°56	n.a.	S 23
M24	20 33 39	6°24'43	29° 3	18°14	21°13	9°50	29°29	17°58	27°20	7° 4	12°26	17°44	18°13	11° 2	n.a.	M24
T 25	20 37 35	7°24'35	12♈30	19°11	22° 3	10°34	29°24	17°55	27°21	7° 6	12°27	17°45	18° 9	11° 9	n.a.	T 25
W26	20 41 32	8°24'29	26°12	20°15	22°54	11°18	29°20	17°51	27°21	7° 8	12°27	17°46	18° 6	11°16	n.a.	W26
T 27	20 45 29	9°24'26	10♉ 8	21°25	23°45	12° 2	29°15	17°48	27°R21	7° 9	12°27	17°R46	18° 3	11°23	n.a.	T 27
F 28	20 49 25	10°24'26	24°18	22°41	24°37	12°46	29°11	17°45	27°21	7°11	12°28	17°46	18° 0	11°29	n.a.	F 28
S 29	20 53 22	11°24'28	8♊40	24° 1	25°30	13°30	29° 7	17°41	27°21	7°13	12°28	17°45	17°57	11°36	n.a.	S 29
S 30	20 57 18	12°24'32	23°10	25°25	26°23	14°14	29° 3	17°38	27°21	7°15	12°28	17°45	17°54	11°43	n.a.	S 30
M31	21 1 15	13♌24'39	7♋44	26♋52	27♊17	14♍58	29♐ 0	17♓34	27♈20	7♋17	12♉28	17♌44	17♌50	11♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	15n23	5s 6	16n54	3s53	15n56	6s12	14n32	0n30	25s23	1s22	7s 7	2s46	10n21	0s21	24n33	0n41	15n 7	0s48	15n44	15n21	17s27		n.a.
S 2	23 12	18 20	4 41	17 0	3 54	16 5	6 6	14 17	0 29	25 23	1 22	7 8	2 47	10 21	0 21	24 33	0 41	15 7	0 48	15 46	15 22	17 28		n.a.
M 3	23 5	20 4	3 57	17 10	3 54	16 15	6 0	14 1	0 28	25 23	1 22	7 9	2 47	10 22	0 21	24 33	0 41	15 7	0 48	15 47	15 23	17 29		n.a.
T 4	22 58	20 22	2 56	17 22	3 51	16 25	5 54	13 46	0 27	25 23	1 22	7 9	2 47	10 22	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 49	15 24	17 31		n.a.
W 5	22 50	19 16	1 45	17 37	3 47	16 35	5 47	13 31	0 26	25 23	1 23	7 10	2 48	10 22	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 49	15 25	17 32		n.a.
T 6	22 42	16 55	0 28	17 54	3 40	16 46	5 41	13 15	0 26	25 23	1 23	7 11	2 48	10 23	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 50	15 26	17 33		n.a.
F 7	22 33	13 36	0n49	18 14	3 32	16 57	5 34	12 59	0 25	25 23	1 23	7 11	2 48	10 23	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 50	15 27	17 35		n.a.
S 8	22 24	9 39	2 1	18 37	3 21	17 8	5 27	12 43	0 24	25 24	1 23	7 12	2 48	10 24	0 21	24 33	0 41	15 9	0 48	15 49	15 28	17 36		n.a.
S 9	22 15	5 22	3 4	19 1	3 8	17 19	5 20	12 28	0 23	25 24	1 23	7 13	2 49	10 24	0 21	24 33	0 41	15 9	0 48	15 49	15 29	17 37		n.a.
M10	22 5	0 57	3 56	19 26	2 54	17 31	5 13	12 11	0 22	25 24	1 23	7 14	2 49	10 24	0 21	24 32	0 41	15 9	0 48	15 48	15 30	17 39		n.a.
T 11	21 55	3s22	4 35	19 52	2 38	17 42	5 6	11 55	0 22	25 24	1 23	7 15	2 49	10 25	0 21	24 32	0 41	15 9	0 48	15 48	15 31	17 40		n.a.
W12	21 45	7 28	5 1	20 18	2 20	17 54	4 59	11 39	0 21	25 24	1 23	7 16	2 50	10 25	0 21	24 32	0 41	15 10	0 48	15 48	15 32	17 41		n.a.
T 13	21 34	11 11	5 14	20 45	2 2	18 6	4 52	11 22	0 20	25 24	1 23	7 17	2 50	10 25	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 49	15 33	17 43		n.a.
F 14	21 22	14 27	5 12	21 10	1 42	18 18	4 45	11 6	0 19	25 24	1 23	7 18	2 50	10 26	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 49	15 34	17 44		n.a.
S 15	21 10	17 6	4 58	21 35	1 23	18 29	4 38	10 49	0 19	25 24	1 23	7 19	2 50	10 26	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 50	15 35	17 45		n.a.
S 16	20 58	19 3	4 30	21 58	1 3	18 41	4 31	10 32	0 18	25 24	1 23	7 20	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 51	15 36	17 46		n.a.
M17	20 46	20 10	3 51	22 20	0 44	18 53	4 23	10 16	0 17	25 24	1 23	7 21	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 52	15 37	17 48		n.a.
T 18	20 33	20 23	3 1	22 40	0 25	19 5	4 16	9 59	0 16	25 24	1 23	7 22	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 53	15 38	17 49		n.a.
W19	20 19	19 38	2 2	22 58	0 7	19 16	4 9	9 42	0 15	25 24	1 22	7 24	2 51	10 27	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 54	15 39	17 50		n.a.
T 20	20 6	17 57	0 56	23 13	0n10	19 28	4 1	9 24	0 15	25 24	1 22	7 25	2 52	10 27	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 54	15 40	17 52		n.a.
F 21	19 52	15 21	0s13	23 26	0 26	19 39	3 54	9 7	0 14	25 24	1 22	7 26	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 11	0 47	15 54	15 41	17 53		n.a.
S 22	19 37	12 0	1 23	23 36	0 40	19 50	3 47	8 50	0 13	25 23	1 22	7 27	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 54	15 42	17 54		n.a.
S 23	19 22	8 0	2 30	23 44	0 53	20 1	3 40	8 32	0 12	25 23	1 22	7 29	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 54	15 43	17 55		n.a.
M24	19 7	3 35	3 30	23 49	1 5	20 11	3 32	8 15	0 11	25 23	1 22	7 30	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 44	17 57		n.a.
T 25	18 52	1n 6	4 19	23 52	1 16	20 22	3 25	7 57	0 11	25 23	1 22	7 32	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 45	17 58		n.a.
W26	18 36	5 47	4 55	23 51	1 25	20 32	3 18	7 39	0 10	25 23	1 22	7 33	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 46	17 59		n.a.
T 27	18 20	10 15	5 14	23 48	1 33	20 42	3 11	7 21	0 9	25 23	1 22	7 35	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 47	18 1		n.a.
F 28	18 3	14 13	5 15	23 42	1 40	20 51	3 3	7 3	0 8	25 23	1 22	7 36	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 48	18 2		n.a.
S 29	17 47	17 24	4 56	23 34	1 46	21 0	2 56	6 45	0 8	25 23	1 22	7 38	2 54	10 27	0 21	24 31	0 42	15 13	0 47	15 53	15 49	18 3		n.a.
S 30	17 29	19 32	4 19	23 23	1 51	21 9	2 49	6 27	0 7	25 23	1 22	7 39	2 54	10 27	0 21	24 31	0 42	15 13	0 47	15 53	15 50	18 4		n.a.
M31	17n12	20n23	3s24	23n10	1n54	21n17	2s42	6n 9	0n 6	25s23	1s22	7s41	2s54	10n27	0s21	24n31	0n42	15n13	0s47	15n53	15n51	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 622598.5, Delta T = 20h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'46, Lahiri = -45°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 July 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 11	14♌24'48	22♋17	28♋22	28♊12	15♍42	28°R56	17°R31	27°R20	7♋19	12♉28	17°R44	17♌47	11♐56	n.a.	T 1
W 2	21 9 8	15°24'59	6♌42	29°54	29° 7	16°27	28♐53	17♓27	27♈20	7°21	12°28	17♌44	17°44	12° 3	n.a.	W 2
T 3	21 13 4	16°25'13	20°54	1♌28	0♋ 3	17°11	28°50	17°23	27°20	7°23	12°29	17°D44	17°41	12°10	n.a.	T 3
F 4	21 17 1	17°25'28	4♍49	3° 3	1° 0	17°55	28°47	17°19	27°19	7°25	12°29	17°R44	17°38	12°16	n.a.	F 4
S 5	21 20 57	18°25'45	18°23	4°40	1°57	18°40	28°44	17°15	27°19	7°26	12°29	17°44	17°35	12°23	n.a.	S 5
S 6	21 24 54	19°26'04	1♎35	6°18	2°55	19°24	28°41	17°11	27°18	7°28	12°R29	17°43	17°31	12°30	n.a.	S 6
M 7	21 28 51	20°26'25	14°25	7°56	3°53	20° 9	28°39	17° 7	27°18	7°30	12°29	17°43	17°28	12°36	n.a.	M 7
T 8	21 32 47	21°26'47	26°56	9°35	4°51	20°54	28°37	17° 3	27°17	7°32	12°29	17°43	17°25	12°43	n.a.	T 8
W 9	21 36 44	22°27'11	9♏10	11°14	5°50	21°39	28°35	16°58	27°17	7°33	12°29	17°42	17°22	12°50	n.a.	W 9
T 10	21 40 40	23°27'37	21°12	12°53	6°50	22°23	28°33	16°54	27°16	7°35	12°29	17°D42	17°19	12°57	n.a.	T 10
F 11	21 44 37	24°28'05	3♐ 7	14°33	7°50	23° 8	28°32	16°50	27°15	7°37	12°28	17°42	17°15	13° 3	n.a.	F 11
S 12	21 48 33	25°28'34	14°59	16°12	8°51	23°53	28°30	16°45	27°14	7°38	12°28	17°43	17°12	13°10	n.a.	S 12
S 13	21 52 30	26°29'05	26°53	17°51	9°52	24°38	28°29	16°41	27°13	7°40	12°28	17°44	17° 9	13°17	n.a.	S 13
M14	21 56 26	27°29'37	8♑52	19°30	10°53	25°23	28°28	16°36	27°12	7°42	12°28	17°45	17° 6	13°23	n.a.	M14
T 15	22 0 23	28°30'11	21° 2	21° 9	11°55	26° 8	28°28	16°32	27°12	7°43	12°28	17°46	17° 3	13°30	n.a.	T 15
W16	22 4 19	29°30'47	3♒24	22°48	12°57	26°53	28°27	16°27	27°11	7°45	12°28	17°46	17° 0	13°37	n.a.	W16
T 17	22 8 16	0♍31'24	16° 2	24°26	13°59	27°39	28°27	16°22	27° 9	7°46	12°27	17°R47	16°56	13°44	n.a.	T 17
F 18	22 12 13	1°32'03	28°56	26° 4	15° 2	28°24	28°D27	16°18	27° 8	7°48	12°27	17°47	16°53	13°50	n.a.	F 18
S 19	22 16 9	2°32'43	12♓ 6	27°42	16° 6	29° 9	28°27	16°13	27° 7	7°49	12°27	17°46	16°50	13°57	n.a.	S 19
S 20	22 20 6	3°33'25	25°31	29°20	17° 9	29°54	28°27	16° 8	27° 6	7°51	12°26	17°44	16°47	14° 4	n.a.	S 20
M21	22 24 2	4°34'09	9♈10	0♍57	18°13	0♎40	28°28	16° 3	27° 5	7°52	12°26	17°41	16°44	14°10	n.a.	M21
T 22	22 27 59	5°34'55	23° 1	2°34	19°18	1°25	28°28	15°58	27° 3	7°53	12°26	17°39	16°40	14°17	n.a.	T 22
W23	22 31 55	6°35'42	7♉ 0	4°11	20°22	2°11	28°29	15°53	27° 2	7°55	12°25	17°37	16°37	14°24	n.a.	W23
T 24	22 35 52	7°36'32	21° 5	5°47	21°27	2°56	28°31	15°48	27° 1	7°56	12°25	17°35	16°34	14°30	n.a.	T 24
F 25	22 39 48	8°37'23	5♊14	7°23	22°33	3°42	28°32	15°44	26°59	7°58	12°24	17°D34	16°31	14°37	n.a.	F 25
S 26	22 43 45	9°38'16	19°24	8°59	23°38	4°28	28°33	15°39	26°58	7°59	12°24	17°34	16°28	14°44	n.a.	S 26
S 27	22 47 41	10°39'11	3♋35	10°34	24°44	5°13	28°35	15°34	26°56	8° 0	12°24	17°36	16°25	14°51	n.a.	S 27
M28	22 51 38	11°40'08	17°43	12°10	25°50	5°59	28°37	15°29	26°55	8° 1	12°23	17°37	16°21	14°57	n.a.	M28
T 29	22 55 35	12°41'06	1♌46	13°45	26°57	6°45	28°39	15°24	26°53	8° 2	12°22	17°38	16°18	15° 4	n.a.	T 29
W30	22 59 31	13♍42'06	15♌42	15♍20	28♋ 3	7♎31	28♐42	15♓19	26♈51	8♋ 4	12♉22	17°R39	16♌15	15♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	19n53	2s17	22n54	1n57	21n25	2s35	5n51	0n 5	25s22	1s22	7s43	2s54	10n27	0s21	24n31	0n42	15n13	0s47	15n53	15n52	18s 7		n.a.
W 2	16 36	18 4	1 1	22 36	1 59	21 33	2 28	5 33	0 4	25 22	1 21	7 44	2 54	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 53	15 53	18 8		n.a.
T 3	16 18	15 9	0n18	22 16	2 0	21 40	2 21	5 14	0 4	25 22	1 21	7 46	2 54	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 54	15 54	18 9		n.a.
F 4	15 59	11 25	1 34	21 54	2 1	21 47	2 14	4 56	0 3	25 22	1 21	7 48	2 55	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 53	15 55	18 11		n.a.
S 5	15 40	7 11	2 42	21 30	2 0	21 53	2 7	4 37	0 2	25 22	1 21	7 49	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 56	18 12		n.a.
S 6	15 21	2 43	3 40	21 4	1 59	21 59	2 1	4 19	0 1	25 22	1 21	7 51	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 57	18 13		n.a.
M 7	15 1	1s45	4 25	20 37	1 58	22 4	1 54	4 0	0 1	25 22	1 21	7 53	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 58	18 14		n.a.
T 8	14 42	6 1	4 57	20 8	1 56	22 9	1 47	3 41	0s 0	25 22	1 21	7 55	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 59	18 15		n.a.
W 9	14 22	9 57	5 14	19 38	1 53	22 13	1 41	3 23	0 1	25 21	1 21	7 57	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 0	18 17		n.a.
T 10	14 1	13 24	5 17	19 6	1 50	22 16	1 34	3 4	0 2	25 21	1 21	7 59	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 1	18 18		n.a.
F 11	13 41	16 17	5 6	18 34	1 47	22 19	1 28	2 45	0 2	25 21	1 20	8 0	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 2	18 19		n.a.
S 12	13 20	18 29	4 42	18 0	1 43	22 22	1 21	2 26	0 3	25 21	1 20	8 2	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 3	18 20		n.a.
S 13	12 59	19 53	4 6	17 25	1 39	22 24	1 15	2 7	0 4	25 21	1 20	8 4	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 4	18 22		n.a.
M14	12 38	20 24	3 19	16 49	1 34	22 25	1 9	1 48	0 5	25 21	1 20	8 6	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 5	18 23		n.a.
T 15	12 17	19 59	2 23	16 12	1 30	22 26	1 3	1 29	0 5	25 20	1 20	8 8	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 6	18 24		n.a.
W16	11 55	18 35	1 19	15 35	1 25	22 26	0 57	1 10	0 6	25 20	1 20	8 10	2 56	10 23	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 7	18 25		n.a.
T 17	11 33	16 16	0 10	14 56	1 20	22 26	0 51	0 51	0 7	25 20	1 20	8 12	2 56	10 23	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 52	16 8	18 26		n.a.
F 18	11 11	13 5	1s 1	14 18	1 14	22 25	0 45	0 32	0 8	25 20	1 19	8 14	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 9	18 28		n.a.
S 19	10 49	9 11	2 10	13 38	1 9	22 23	0 39	0 13	0 8	25 20	1 19	8 16	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 10	18 29		n.a.
S 20	10 27	4 46	3 14	12 58	1 3	22 21	0 33	0s 6	0 9	25 20	1 19	8 18	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 11	18 30		n.a.
M21	10 4	0 3	4 7	12 17	0 57	22 18	0 27	0 25	0 10	25 20	1 19	8 20	2 57	10 21	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 54	16 12	18 31		n.a.
T 22	9 41	4n44	4 47	11 36	0 51	22 14	0 22	0 44	0 11	25 20	1 19	8 22	2 57	10 21	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 55	16 13	18 32		n.a.
W23	9 18	9 18	5 10	10 55	0 45	22 10	0 16	1 4	0 11	25 19	1 19	8 24	2 57	10 20	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 14	18 34		n.a.
T 24	8 55	13 25	5 15	10 13	0 39	22 5	0 11	1 23	0 12	25 19	1 19	8 26	2 57	10 20	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 15	18 35		n.a.
F 25	8 32	16 46	5 0	9 31	0 33	21 59	0 6	1 42	0 13	25 19	1 18	8 28	2 57	10 19	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 16	18 36		n.a.
S 26	8 9	19 8	4 28	8 48	0 27	21 53	0 0	2 1	0 14	25 19	1 18	8 30	2 57	10 19	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 17	18 37		n.a.
S 27	7 45	20 19	3 39	8 6	0 20	21 46	0n 5	2 20	0 14	25 19	1 18	8 32	2 57	10 18	0 21	24 29	0 43	15 13	0 45	15 56	16 18	18 38		n.a.
M28	7 21	20 13	2 37	7 23	0 14	21 39	0 10	2 40	0 15	25 19	1 18	8 34	2 57	10 17	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 56	16 19	18 39		n.a.
T 29	6 57	18 51	1 26	6 39	0 8	21 31	0 15	2 59	0 16	25 19	1 18	8 36	2 57	10 17	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 55	16 20	18 41		n.a.
W30	6n34	16n21	0s11	5n56	0n 1	21n22	0n19	3s18	0s16	25s18	1s18	8s38	2s57	10n16	0s21	24n29	0n43	15n12	0s45	15n55	16n21	18s42		n.a.

Julian Day Number = 622629.5, Delta T = 20h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'42, Lahiri = -45°21'41 Julian Calendar 1 Sept. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

OCTOBER 3009 BCE (-3008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 28	14♍43'07	29♌29	16♍54	29♋10	8♎17	28♐44	15°R14	26°R50	8♋ 5	12°R21	17°R39	16♌12	15♐17	n.a.	T 1
F 2	23 7 24	15°44'09	13♍ 4	18°29	0♌18	9° 3	28°47	15♓ 9	26♈48	8° 6	12♉21	17♌37	16° 9	15°24	n.a.	F 2
S 3	23 11 21	16°45'13	26°23	20° 3	1°25	9°49	28°50	15° 4	26°46	8° 7	12°20	17°33	16° 6	15°31	n.a.	S 3
S 4	23 15 17	17°46'18	9♎27	21°38	2°33	10°35	28°53	14°59	26°44	8° 8	12°19	17°28	16° 2	15°38	n.a.	S 4
M 5	23 19 14	18°47'24	22°13	23°12	3°40	11°21	28°56	14°54	26°43	8° 9	12°19	17°23	15°59	15°44	n.a.	M 5
T 6	23 23 10	19°48'31	4♏43	24°46	4°49	12° 7	29° 0	14°49	26°41	8°10	12°18	17°17	15°56	15°51	n.a.	T 6
W 7	23 27 7	20°49'39	16°58	26°20	5°57	12°53	29° 4	14°44	26°39	8°11	12°17	17°12	15°53	15°58	n.a.	W 7
T 8	23 31 4	21°50'48	29° 0	27°54	7° 5	13°39	29° 8	14°39	26°37	8°12	12°17	17° 8	15°50	16° 4	n.a.	T 8
F 9	23 35 0	22°51'58	10♐55	29°27	8°14	14°25	29°12	14°34	26°35	8°13	12°16	17° 5	15°46	16°11	n.a.	F 9
S 10	23 38 57	23°53'08	22°46	1♎ 1	9°23	15°12	29°16	14°29	26°33	8°14	12°15	17°D 4	15°43	16°18	n.a.	S 10
S 11	23 42 53	24°54'19	4♑38	2°35	10°32	15°58	29°20	14°24	26°31	8°14	12°14	17° 5	15°40	16°24	n.a.	S 11
M12	23 46 50	25°55'31	16°37	4° 8	11°41	16°44	29°25	14°19	26°29	8°15	12°13	17° 6	15°37	16°31	n.a.	M12
T 13	23 50 46	26°56'44	28°47	5°42	12°50	17°31	29°30	14°14	26°26	8°16	12°13	17° 8	15°34	16°38	n.a.	T 13
W14	23 54 43	27°57'57	11♒13	7°15	14° 0	18°17	29°35	14° 9	26°24	8°17	12°12	17°R 9	15°31	16°45	n.a.	W14
T 15	23 58 39	28°59'11	23°58	8°49	15°10	19° 4	29°40	14° 5	26°22	8°17	12°11	17° 9	15°27	16°51	n.a.	T 15
F 16	0 2 36	0♎ 0'25	7♓ 5	10°22	16°20	19°50	29°46	14° 0	26°20	8°18	12°10	17° 7	15°24	16°58	n.a.	F 16
S 17	0 6 33	1° 1'40	20°35	11°55	17°30	20°37	29°51	13°55	26°18	8°19	12° 9	17° 3	15°21	17° 5	n.a.	S 17
S 18	0 10 29	2° 2'55	4♈26	13°29	18°40	21°23	29°57	13°51	26°15	8°19	12° 8	16°57	15°18	17°11	n.a.	S 18
M19	0 14 26	3° 4'11	18°34	15° 2	19°50	22°10	0♑ 3	13°46	26°13	8°20	12° 7	16°50	15°15	17°18	n.a.	M19
T 20	0 18 22	4° 5'28	2♉55	16°35	21° 1	22°57	0° 9	13°41	26°11	8°20	12° 6	16°42	15°11	17°25	n.a.	T 20
W21	0 22 19	5° 6'46	17°22	18° 7	22°11	23°43	0°15	13°37	26° 8	8°21	12° 5	16°34	15° 8	17°31	n.a.	W21
T 22	0 26 15	6° 8'04	1♊49	19°40	23°22	24°30	0°22	13°33	26° 6	8°21	12° 4	16°28	15° 5	17°38	n.a.	T 22
F 23	0 30 12	7° 9'23	16°12	21°12	24°33	25°17	0°28	13°28	26° 4	8°22	12° 3	16°24	15° 2	17°45	n.a.	F 23
S 24	0 34 9	8°10'43	0♋26	22°44	25°44	26° 4	0°35	13°24	26° 1	8°22	12° 2	16°22	14°59	17°52	n.a.	S 24
S 25	0 38 5	9°12'04	14°29	24°16	26°55	26°50	0°42	13°20	25°59	8°22	12° 1	16°D22	14°56	17°58	n.a.	S 25
M26	0 42 2	10°13'25	28°22	25°47	28° 7	27°37	0°49	13°15	25°56	8°23	12° 0	16°23	14°52	18° 5	n.a.	M26
T 27	0 45 58	11°14'47	12♌ 3	27°18	29°18	28°24	0°56	13°11	25°54	8°23	11°59	16°R23	14°49	18°12	n.a.	T 27
W28	0 49 55	12°16'10	25°34	28°47	0♍30	29°11	1° 4	13° 7	25°51	8°23	11°58	16°23	14°46	18°18	n.a.	W28
T 29	0 53 51	13°17'33	8♍54	0♏16	1°41	29°58	1°11	13° 3	25°49	8°23	11°57	16°21	14°43	18°25	n.a.	T 29
F 30	0 57 48	14°18'56	22° 3	1°43	2°53	0♏45	1°19	12°59	25°46	8°24	11°56	16°16	14°40	18°32	n.a.	F 30
S 31	1 1 45	15♎20'19	5♎ 2	3♏ 9	4♍ 5	1♏32	1♑27	12♓56	25♈44	8♋24	11♉55	16♌ 8	14♌37	18♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n10	12n56	1n 5	5n13	0s 5	21n13	0n24	3s37	0s17	25s18	1s17	8s40	2s57	10n16	0s21	24n29	0n43	15n12	0s45	15n55	16n22	18s43			n.a.
F 2	5 45	8 53	2 15	4 29	0 12	21 3	0 29	3 56	0 18	25 18	1 17	8 42	2 57	10 15	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 56	16 23	18 44			n.a.
S 3	5 21	4 28	3 16	3 45	0 18	20 52	0 33	4 16	0 19	25 18	1 17	8 44	2 57	10 14	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 57	16 24	18 45			n.a.
S 4	4 57	0s 4	4 6	3 2	0 24	20 41	0 38	4 35	0 19	25 18	1 17	8 46	2 57	10 14	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 58	16 25	18 46			n.a.
M 5	4 32	4 30	4 43	2 18	0 31	20 29	0 42	4 54	0 20	25 18	1 17	8 48	2 57	10 13	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 0	16 26	18 47			n.a.
T 6	4 8	8 38	5 4	1 34	0 37	20 16	0 46	5 13	0 21	25 18	1 17	8 50	2 57	10 12	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 2	16 27	18 49			n.a.
W 7	3 43	12 20	5 12	0 50	0 43	20 3	0 50	5 32	0 21	25 18	1 17	8 52	2 57	10 11	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 3	16 28	18 50			n.a.
T 8	3 19	15 28	5 5	0 7	0 49	19 49	0 54	5 51	0 22	25 17	1 16	8 53	2 57	10 11	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 5	16 29	18 51			n.a.
F 9	2 54	17 55	4 45	0s37	0 55	19 35	0 58	6 10	0 23	25 17	1 16	8 55	2 56	10 10	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 5	16 30	18 52			n.a.
S 10	2 29	19 36	4 14	1 21	1 1	19 20	1 2	6 29	0 23	25 17	1 16	8 57	2 56	10 9	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 6	16 31	18 53			n.a.
S 11	2 4	20 26	3 31	2 4	1 7	19 4	1 5	6 48	0 24	25 17	1 16	8 59	2 56	10 8	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 6	16 32	18 54			n.a.
M12	1 39	20 20	2 38	2 47	1 13	18 48	1 9	7 7	0 25	25 17	1 16	9 1	2 56	10 8	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 5	16 33	18 55			n.a.
T 13	1 15	19 18	1 38	3 30	1 18	18 31	1 12	7 26	0 25	25 17	1 16	9 3	2 56	10 7	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 5	16 34	18 57			n.a.
W14	0 50	17 19	0 32	4 13	1 23	18 14	1 16	7 44	0 26	25 17	1 16	9 5	2 56	10 6	0 21	24 28	0 43	15 10	0 45	16 4	16 34	18 58			n.a.
T 15	0 25	14 26	0s37	4 56	1 29	17 56	1 19	8 3	0 27	25 17	1 15	9 6	2 56	10 5	0 21	24 28	0 43	15 9	0 45	16 4	16 35	18 59			n.a.
F 16	0s 0	10 45	1 46	5 38	1 34	17 38	1 22	8 22	0 27	25 16	1 15	9 8	2 56	10 4	0 21	24 28	0 43	15 9	0 45	16 5	16 36	19 0			n.a.
S 17	0 25	6 25	2 51	6 20	1 39	17 19	1 25	8 40	0 28	25 16	1 15	9 10	2 56	10 4	0 21	24 28	0 43	15 9	0 44	16 6	16 37	19 1			n.a.
S 18	0 50	1 40	3 47	7 1	1 43	16 59	1 28	8 59	0 29	25 16	1 15	9 12	2 56	10 3	0 21	24 28	0 43	15 9	0 44	16 8	16 38	19 2			n.a.
M19	1 15	3n17	4 31	7 42	1 48	16 39	1 31	9 17	0 29	25 16	1 15	9 13	2 55	10 2	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 10	16 39	19 3			n.a.
T 20	1 40	8 7	4 59	8 23	1 52	16 19	1 33	9 36	0 30	25 16	1 15	9 15	2 55	10 1	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 13	16 40	19 4			n.a.
W21	2 5	12 31	5 7	9 3	1 56	15 57	1 36	9 54	0 31	25 16	1 14	9 17	2 55	10 0	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 15	16 41	19 5			n.a.
T 22	2 30	16 11	4 56	9 42	1 59	15 36	1 38	10 12	0 31	25 16	1 14	9 18	2 55	9 59	0 21	24 29	0 44	15 8	0 44	16 17	16 42	19 6			n.a.
F 23	2 54	18 52	4 27	10 21	2 2	15 14	1 41	10 30	0 32	25 15	1 14	9 20	2 55	9 58	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 18	16 43	19 8			n.a.
S 24	3 19	20 20	3 41	10 59	2 5	14 51	1 43	10 48	0 33	25 15	1 14	9 21	2 55	9 58	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 44	19 9			n.a.
S 25	3 44	20 31	2 43	11 36	2 8	14 28	1 45	11 6	0 33	25 15	1 14	9 23	2 55	9 57	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 45	19 10			n.a.
M26	4 9	19 26	1 35	12 12	2 10	14 5	1 47	11 24	0 34	25 15	1 14	9 24	2 54	9 56	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 46	19 11			n.a.
T 27	4 33	17 13	0 23	12 47	2 11	13 41	1 49	11 42	0 34	25 15	1 14	9 26	2 54	9 55	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 18	16 47	19 12			n.a.
W28	4 58	14 5	0n49	13 21	2 12	13 17	1 51	12 0	0 35	25 14	1 13	9 27	2 54	9 54	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 18	16 48	19 13			n.a.
T 29	5 22	10 14	1 58	13 54	2 13	12 52	1 52	12 17	0 36	25 14	1 13	9 29	2 54	9 53	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 19	16 49	19 14			n.a.
F 30	5 47	5 57	2 59	14 26	2 13	12 27	1 54	12 35	0 36	25 14	1 13	9 30	2 54	9 52	0 21	24 29	0 44	15 5	0 44	16 21	16 50	19 15			n.a.
S 31	6s11	1n27	3n49	14s56	2s12	12n 2	1n55	12s52	0s37	25s14	1s13	9s31	2s53	9n51	0s21	24n29	0n44	15n 5	0s44	16n23	16n51	19s16			n.a.

Julian Day Number = 622659.5, Delta T = 20h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'38, Lahiri = -45°21'37 Julian Calendar 1 Oct. 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

NOVEMBER 3009 BCE (-3008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 41	16♎21'43	17♎49	4♏34	5♍17	2♏19	1♉35	12°R52	25°R41	8♋24	11°R54	15°R57	14♌33	18♐45	n.a.	S 1
M 2	1 9 38	17°23'06	0♏23	5°56	6°29	3° 6	1°43	12♓48	25♈39	8°24	11♉52	15♌45	14°30	18°52	n.a.	M 2
T 3	1 13 34	18°24'30	12°46	7°16	7°41	3°53	1°51	12°45	25°36	8°R24	11°51	15°33	14°27	18°59	n.a.	T 3
W 4	1 17 31	19°25'54	24°56	8°33	8°53	4°40	2° 0	12°41	25°33	8°24	11°50	15°21	14°24	19° 5	n.a.	W 4
T 5	1 21 27	20°27'17	6♐56	9°47	10° 5	5°27	2° 8	12°38	25°31	8°24	11°49	15°11	14°21	19°12	n.a.	T 5
F 6	1 25 24	21°28'40	18°49	10°57	11°18	6°14	2°17	12°34	25°28	8°24	11°48	15° 3	14°17	19°19	n.a.	F 6
S 7	1 29 20	22°30'03	0♑39	12° 2	12°30	7° 1	2°26	12°31	25°26	8°24	11°47	14°58	14°14	19°25	n.a.	S 7
S 8	1 33 17	23°31'25	12°28	13° 2	13°42	7°48	2°35	12°28	25°23	8°24	11°45	14°56	14°11	19°32	n.a.	S 8
M 9	1 37 14	24°32'47	24°24	13°56	14°55	8°35	2°44	12°25	25°21	8°23	11°44	14°D55	14° 8	19°39	n.a.	M 9
T 10	1 41 10	25°34'09	6♒30	14°43	16° 8	9°23	2°53	12°22	25°18	8°23	11°43	14°55	14° 5	19°45	n.a.	T 10
W11	1 45 7	26°35'29	18°53	15°23	17°20	10°10	3° 3	12°19	25°15	8°23	11°42	14°R56	14° 2	19°52	n.a.	W11
T 12	1 49 3	27°36'49	1♓38	15°54	18°33	10°57	3°12	12°17	25°13	8°23	11°40	14°54	13°58	19°59	n.a.	T 12
F 13	1 53 0	28°38'09	14°48	16°15	19°46	11°44	3°22	12°14	25°10	8°22	11°39	14°51	13°55	20° 6	n.a.	F 13
S 14	1 56 56	29°39'27	28°26	16°R26	20°59	12°31	3°32	12°11	25° 8	8°22	11°38	14°45	13°52	20°12	n.a.	S 14
S 15	2 0 53	0♏40'45	12♈32	16°26	22°11	13°19	3°42	12° 9	25° 5	8°22	11°37	14°36	13°49	20°19	n.a.	S 15
M16	2 4 50	1°42'03	27° 1	16°14	23°24	14° 6	3°52	12° 7	25° 2	8°21	11°35	14°25	13°46	20°26	n.a.	M16
T 17	2 8 46	2°43'20	11♉48	15°50	24°37	14°53	4° 2	12° 4	25° 0	8°21	11°34	14°13	13°43	20°32	n.a.	T 17
W18	2 12 43	3°44'36	26°43	15°15	25°50	15°40	4°12	12° 2	24°57	8°20	11°33	14° 2	13°39	20°39	n.a.	W18
T 19	2 16 39	4°45'52	11♊38	14°28	27° 4	16°28	4°23	12° 0	24°55	8°20	11°32	13°52	13°36	20°46	n.a.	T 19
F 20	2 20 36	5°47'07	26°24	13°32	28°17	17°15	4°33	11°58	24°52	8°19	11°30	13°45	13°33	20°52	n.a.	F 20
S 21	2 24 32	6°48'22	10♋55	12°26	29°30	18° 2	4°44	11°56	24°50	8°19	11°29	13°40	13°30	20°59	n.a.	S 21
S 22	2 28 29	7°49'37	25° 7	11°15	0♎43	18°50	4°54	11°55	24°47	8°18	11°28	13°38	13°27	21° 6	n.a.	S 22
M23	2 32 26	8°50'51	9♌ 0	9°58	1°56	19°37	5° 5	11°53	24°45	8°17	11°26	13°38	13°23	21°13	n.a.	M23
T 24	2 36 22	9°52'04	22°33	8°40	3°10	20°24	5°16	11°52	24°42	8°17	11°25	13°38	13°20	21°19	n.a.	T 24
W25	2 40 19	10°53'17	5♍50	7°23	4°23	21°12	5°27	11°50	24°40	8°16	11°24	13°37	13°17	21°26	n.a.	W25
T 26	2 44 15	11°54'29	18°52	6° 8	5°37	21°59	5°38	11°49	24°37	8°15	11°23	13°33	13°14	21°33	n.a.	T 26
F 27	2 48 12	12°55'41	1♎41	4°58	6°50	22°46	5°50	11°48	24°35	8°15	11°21	13°27	13°11	21°39	n.a.	F 27
S 28	2 52 8	13°56'51	14°20	3°54	8° 3	23°34	6° 1	11°47	24°32	8°14	11°20	13°17	13° 8	21°46	n.a.	S 28
S 29	2 56 5	14°58'01	26°48	2°58	9°17	24°21	6°12	11°46	24°30	8°13	11°19	13° 4	13° 4	21°53	n.a.	S 29
M30	3 0 2	15♏59'10	9♏ 7	2♏10	10♎30	25♏ 8	6♑24	11♓45	24♈28	8♋12	11♉17	12♌50	13♌ 1	21♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	3s 3	4n28	15s24	2s11	11n36	1n57	13s 9	0s37	25s14	1s13	9s32	2s53	9n50	0s21	24n29	0n44	15n 5	0s44	16n26	16n52	19s17		n.a.
M 2	6 59	7 20	4 52	15 50	2 9	11 10	1 58	13 26	0 38	25 13	1 13	9 34	2 53	9 49	0 21	24 29	0 44	15 5	0 44	16 30	16 53	19 18		n.a.
T 3	7 23	11 15	5 3	16 15	2 6	10 44	1 59	13 43	0 39	25 13	1 13	9 35	2 53	9 48	0 21	24 29	0 44	15 4	0 44	16 34	16 54	19 19		n.a.
W 4	7 47	14 38	4 59	16 37	2 2	10 17	2 0	14 0	0 39	25 13	1 13	9 36	2 52	9 47	0 21	24 29	0 44	15 4	0 43	16 37	16 55	19 20		n.a.
T 5	8 11	17 22	4 42	16 57	1 58	9 50	2 1	14 17	0 40	25 13	1 12	9 37	2 52	9 46	0 21	24 29	0 44	15 4	0 43	16 40	16 55	19 21		n.a.
F 6	8 34	19 21	4 13	17 14	1 52	9 22	2 2	14 33	0 40	25 12	1 12	9 38	2 52	9 45	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 43	16 56	19 22		n.a.
S 7	8 58	20 28	3 33	17 29	1 45	8 54	2 2	14 50	0 41	25 12	1 12	9 39	2 52	9 44	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 44	16 57	19 23		n.a.
S 8	9 21	20 42	2 44	17 40	1 37	8 26	2 3	15 6	0 42	25 12	1 12	9 40	2 52	9 43	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 45	16 58	19 25		n.a.
M 9	9 44	20 0	1 47	17 49	1 28	7 58	2 3	15 22	0 42	25 11	1 12	9 41	2 51	9 43	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	16 59	19 26		n.a.
T 10	10 7	18 23	0 45	17 53	1 18	7 30	2 4	15 38	0 43	25 11	1 12	9 42	2 51	9 42	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	17 0	19 27		n.a.
W11	10 30	15 51	0s21	17 54	1 6	7 1	2 4	15 54	0 43	25 11	1 12	9 43	2 51	9 41	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	17 1	19 28		n.a.
T 12	10 52	12 30	1 28	17 51	0 53	6 32	2 4	16 10	0 44	25 10	1 12	9 44	2 50	9 40	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 45	17 2	19 29		n.a.
F 13	11 15	8 26	2 31	17 43	0 39	6 3	2 4	16 25	0 44	25 10	1 12	9 45	2 50	9 39	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 46	17 3	19 30		n.a.
S 14	11 37	3 49	3 29	17 32	0 24	5 34	2 4	16 41	0 45	25 10	1 11	9 46	2 50	9 38	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 48	17 4	19 31		n.a.
S 15	11 59	1n10	4 16	17 15	0 7	5 4	2 4	16 56	0 45	25 9	1 11	9 46	2 50	9 37	0 21	24 29	0 45	15 0	0 43	16 51	17 5	19 32		n.a.
M16	12 21	6 12	4 47	16 55	0n11	4 34	2 4	17 11	0 46	25 9	1 11	9 47	2 49	9 36	0 21	24 29	0 45	15 0	0 43	16 54	17 6	19 33		n.a.
T 17	12 43	10 59	5 0	16 30	0 30	4 4	2 4	17 26	0 46	25 8	1 11	9 48	2 49	9 35	0 21	24 30	0 45	15 0	0 43	16 58	17 7	19 34		n.a.
W18	13 4	15 8	4 53	16 1	0 50	3 34	2 3	17 41	0 47	25 8	1 11	9 48	2 49	9 34	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 1	17 8	19 35		n.a.
T 19	13 25	18 20	4 27	15 28	1 10	3 4	2 3	17 55	0 47	25 8	1 11	9 49	2 49	9 33	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 4	17 9	19 36		n.a.
F 20	13 46	20 16	3 42	14 52	1 30	2 34	2 2	18 9	0 48	25 7	1 11	9 49	2 48	9 32	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 6	17 10	19 37		n.a.
S 21	14 7	20 50	2 44	14 13	1 49	2 4	2 2	18 23	0 48	25 7	1 11	9 50	2 48	9 31	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 7	17 10	19 38		n.a.
S 22	14 27	20 3	1 36	13 33	2 7	1 33	2 1	18 37	0 49	25 6	1 11	9 50	2 48	9 30	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 8	17 11	19 39		n.a.
M23	14 48	18 3	0 25	12 53	2 25	1 2	2 0	18 51	0 49	25 6	1 11	9 50	2 47	9 29	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 8	17 12	19 40		n.a.
T 24	15 7	15 4	0n47	12 13	2 40	0 32	1 59	19 5	0 50	25 5	1 10	9 51	2 47	9 28	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 8	17 13	19 41		n.a.
W25	15 27	11 22	1 54	11 35	2 53	0 1	1 58	19 18	0 50	25 5	1 10	9 51	2 47	9 27	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 8	17 14	19 42		n.a.
T 26	15 47	7 10	2 55	11 0	3 4	0s30	1 57	19 31	0 51	25 4	1 10	9 51	2 46	9 27	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 10	17 15	19 43		n.a.
F 27	16 6	2 44	3 45	10 28	3 13	1 0	1 56	19 44	0 51	25 3	1 10	9 51	2 46	9 26	0 21	24 30	0 45	14 56	0 42	17 11	17 16	19 44		n.a.
S 28	16 24	1s45	4 23	10 0	3 20	1 31	1 55	19 57	0 52	25 3	1 10	9 51	2 46	9 25	0 21	24 30	0 45	14 56	0 42	17 14	17 17	19 45		n.a.
S 29	16 43	6 7	4 48	9 37	3 24	2 2	1 54	20 9	0 52	25 2	1 10	9 51	2 46	9 24	0 21	24 30	0 45	14 55	0 42	17 18	17 18	19 45		n.a.
M30	17s 1	10s10	4n59	9s18	3n26	2s33	1n52	20s22	0s53	25s 1	1s10	9s51	2s45	9n23	0s21	24n31	0n45	14n55	0s42	17n22	17n19	19s46		n.a.

Julian Day Number = 622690.5, Delta T = 20h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'34, Lahiri = -45°21'33 Julian Calendar 1 Nov. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3009 BCE
geocentric

DECEMBER 3009 BCE (-3008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 58	17♏ 0'17	21♏18	1°R32	11♎44	25♏56	6♑36	11°R44	24°R25	8°R11	11°R16	12°R35	12♌58	22♐ 6	n.a.	T 1
W 2	3 7 55	18° 1'24	3♐21	1♏ 3	12°57	26°43	6°47	11♓44	24♈23	8♋10	11♉15	12♌20	12°55	22°13	n.a.	W 2
T 3	3 11 51	19° 2'29	15°17	0°42	14°11	27°30	6°59	11°43	24°21	8° 9	11°14	12° 8	12°52	22°19	n.a.	T 3
F 4	3 15 48	20° 3'33	27° 7	0°31	15°25	28°18	7°11	11°43	24°18	8° 8	11°12	11°58	12°48	22°26	n.a.	F 4
S 5	3 19 44	21° 4'36	8♑55	0°D28	16°38	29° 5	7°23	11°43	24°16	8° 7	11°11	11°50	12°45	22°33	n.a.	S 5
S 6	3 23 41	22° 5'37	20°44	0°32	17°52	29°52	7°35	11°D43	24°14	8° 6	11°10	11°46	12°42	22°40	n.a.	S 6
M 7	3 27 38	23° 6'36	2♒37	0°44	19° 5	0♐40	7°47	11°43	24°12	8° 5	11° 8	11°45	12°39	22°46	n.a.	M 7
T 8	3 31 34	24° 7'34	14°41	1° 2	20°19	1°27	7°59	11°43	24° 9	8° 4	11° 7	11°D44	12°36	22°53	n.a.	T 8
W 9	3 35 31	25° 8'30	27° 0	1°27	21°33	2°14	8°12	11°43	24° 7	8° 3	11° 6	11°R44	12°33	23° 0	n.a.	W 9
T 10	3 39 27	26° 9'25	9♓39	1°57	22°46	3° 2	8°24	11°44	24° 5	8° 2	11° 5	11°44	12°29	23° 6	n.a.	T 10
F 11	3 43 24	27°10'17	22°44	2°33	24° 0	3°49	8°37	11°44	24° 3	8° 1	11° 3	11°41	12°26	23°13	n.a.	F 11
S 12	3 47 20	28°11'08	6♈18	3°13	25°14	4°36	8°49	11°45	24° 1	8° 0	11° 2	11°36	12°23	23°20	n.a.	S 12
S 13	3 51 17	29°11'58	20°22	3°58	26°27	5°23	9° 2	11°45	23°59	7°59	11° 1	11°28	12°20	23°26	n.a.	S 13
M14	3 55 13	0♐12'45	4♉56	4°46	27°41	6°11	9°14	11°46	23°57	7°57	11° 0	11°19	12°17	23°33	n.a.	M14
T 15	3 59 10	1°13'31	19°52	5°38	28°55	6°58	9°27	11°47	23°55	7°56	10°59	11° 8	12°14	23°40	n.a.	T 15
W16	4 3 7	2°14'15	5♊ 3	6°33	0♏ 9	7°45	9°40	11°48	23°53	7°55	10°57	10°57	12°10	23°46	n.a.	W16
T 17	4 7 3	3°14'57	20°19	7°32	1°22	8°32	9°53	11°49	23°52	7°54	10°56	10°48	12° 7	23°53	n.a.	T 17
F 18	4 11 0	4°15'39	5♋27	8°33	2°36	9°19	10° 6	11°51	23°50	7°52	10°55	10°41	12° 4	24° 0	n.a.	F 18
S 19	4 14 56	5°16'18	20°19	9°36	3°50	10° 7	10°19	11°52	23°48	7°51	10°54	10°37	12° 1	24° 7	n.a.	S 19
S 20	4 18 53	6°16'56	4♌49	10°42	5° 3	10°54	10°32	11°54	23°46	7°50	10°53	10°D36	11°58	24°13	n.a.	S 20
M21	4 22 49	7°17'33	18°54	11°50	6°17	11°41	10°45	11°55	23°45	7°48	10°52	10°36	11°54	24°20	n.a.	M21
T 22	4 26 46	8°18'08	2♍33	13° 0	7°31	12°28	10°58	11°57	23°43	7°47	10°50	10°R36	11°51	24°27	n.a.	T 22
W23	4 30 43	9°18'41	15°50	14°12	8°45	13°15	11°12	11°59	23°41	7°45	10°49	10°36	11°48	24°33	n.a.	W23
T 24	4 34 39	10°19'13	28°46	15°26	9°59	14° 2	11°25	12° 1	23°40	7°44	10°48	10°34	11°45	24°40	n.a.	T 24
F 25	4 38 36	11°19'43	11♎26	16°41	11°12	14°49	11°38	12° 3	23°38	7°43	10°47	10°30	11°42	24°47	n.a.	F 25
S 26	4 42 32	12°20'12	23°52	17°58	12°26	15°36	11°52	12° 5	23°37	7°41	10°46	10°24	11°39	24°53	n.a.	S 26
S 27	4 46 29	13°20'39	6♏ 7	19°17	13°40	16°24	12° 5	12° 7	23°35	7°40	10°45	10°15	11°35	25° 0	n.a.	S 27
M28	4 50 25	14°21'04	18°13	20°37	14°54	17°11	12°19	12°10	23°34	7°38	10°44	10° 4	11°32	25° 7	n.a.	M28
T 29	4 54 22	15°21'28	0♐13	21°58	16° 7	17°58	12°32	12°12	23°33	7°37	10°43	9°53	11°29	25°13	n.a.	T 29
W30	4 58 18	16°21'49	12° 8	23°20	17°21	18°45	12°46	12°15	23°31	7°35	10°42	9°42	11°26	25°20	n.a.	W30
T 31	5 2 15	17♐22'09	24♐ 0	24♏44	18♏35	19♐32	12♑59	12♓18	23♈30	7♋34	10♉41	9♌33	11♌23	25♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s19	13s46	4n56	9s 4	3n26	3s 3	1n51	20s34	0s53	25s 1	1s10	9s51	2s45	9n22	0s21	24n31	0n45	14n55	0s42	17n26	17n20	19s47			n.a.
W 2	17 37	16 45	4 40	8 55	3 25	3 34	1 49	20 46	0 53	25 0	1 10	9 51	2 45	9 21	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 31	17 21	19 48			n.a.
T 3	17 54	19 1	4 12	8 51	3 22	4 4	1 48	20 57	0 54	24 59	1 10	9 51	2 44	9 20	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 34	17 22	19 49			n.a.
F 4	18 11	20 27	3 33	8 51	3 18	4 35	1 46	21 8	0 54	24 59	1 10	9 51	2 44	9 20	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 37	17 23	19 50			n.a.
S 5	18 28	20 59	2 44	8 55	3 13	5 5	1 44	21 20	0 55	24 58	1 10	9 51	2 44	9 19	0 21	24 31	0 45	14 53	0 42	17 39	17 23	19 51			n.a.
S 6	18 44	20 35	1 49	9 2	3 6	5 36	1 43	21 31	0 55	24 57	1 9	9 51	2 43	9 18	0 21	24 31	0 45	14 53	0 41	17 40	17 24	19 52			n.a.
M 7	19 0	19 16	0 48	9 13	2 59	6 6	1 41	21 41	0 55	24 56	1 9	9 50	2 43	9 17	0 21	24 31	0 45	14 53	0 41	17 41	17 25	19 53			n.a.
T 8	19 15	17 4	0s16	9 26	2 52	6 36	1 39	21 52	0 56	24 56	1 9	9 50	2 43	9 16	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 26	19 54			n.a.
W 9	19 31	14 4	1 20	9 43	2 44	7 6	1 37	22 2	0 56	24 55	1 9	9 50	2 42	9 16	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 27	19 55			n.a.
T 10	19 46	10 20	2 22	10 1	2 35	7 36	1 35	22 12	0 57	24 54	1 9	9 49	2 42	9 15	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 28	19 56			n.a.
F 11	20 0	5 59	3 19	10 22	2 26	8 6	1 33	22 21	0 57	24 53	1 9	9 49	2 42	9 14	0 21	24 32	0 45	14 51	0 41	17 42	17 29	19 57			n.a.
S 12	20 14	1 13	4 7	10 44	2 17	8 35	1 31	22 31	0 57	24 52	1 9	9 48	2 41	9 13	0 20	24 32	0 45	14 51	0 41	17 43	17 30	19 58			n.a.
S 13	20 28	3n48	4 42	11 8	2 8	9 5	1 29	22 40	0 58	24 51	1 9	9 48	2 41	9 13	0 20	24 32	0 45	14 51	0 41	17 45	17 31	19 59			n.a.
M14	20 41	8 46	5 0	11 34	1 59	9 34	1 26	22 49	0 58	24 50	1 9	9 47	2 41	9 12	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 48	17 32	20 0			n.a.
T 15	20 54	13 21	4 59	12 0	1 50	10 3	1 24	22 58	0 58	24 49	1 9	9 46	2 40	9 11	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 51	17 33	20 0			n.a.
W16	21 7	17 8	4 36	12 28	1 40	10 31	1 22	23 6	0 59	24 48	1 9	9 46	2 40	9 10	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 54	17 34	20 1			n.a.
T 17	21 19	19 46	3 54	12 56	1 31	11 0	1 20	23 14	0 59	24 47	1 9	9 45	2 40	9 10	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 57	17 34	20 2			n.a.
F 18	21 31	20 59	2 55	13 25	1 21	11 28	1 17	23 22	0 59	24 46	1 9	9 44	2 39	9 9	0 20	24 32	0 46	14 49	0 41	17 59	17 35	20 3			n.a.
S 19	21 42	20 42	1 46	13 54	1 12	11 56	1 15	23 29	1 0	24 45	1 9	9 43	2 39	9 8	0 20	24 32	0 46	14 49	0 41	18 0	17 36	20 4			n.a.
S 20	21 53	19 2	0 31	14 24	1 3	12 23	1 12	23 37	1 0	24 44	1 9	9 42	2 39	9 8	0 20	24 33	0 46	14 49	0 40	18 0	17 37	20 5			n.a.
M21	22 3	16 13	0n44	14 54	0 54	12 51	1 10	23 44	1 0	24 43	1 9	9 41	2 39	9 7	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 38	20 6			n.a.
T 22	22 13	12 35	1 54	15 25	0 44	13 18	1 7	23 50	1 1	24 42	1 9	9 40	2 38	9 7	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 39	20 7			n.a.
W23	22 23	8 25	2 57	15 55	0 36	13 44	1 5	23 57	1 1	24 41	1 9	9 39	2 38	9 6	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 40	20 8			n.a.
T 24	22 32	3 58	3 48	16 26	0 27	14 11	1 2	24 3	1 1	24 39	1 9	9 38	2 38	9 5	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 1	17 41	20 8			n.a.
F 25	22 41	0s33	4 27	16 56	0 18	14 37	1 0	24 9	1 2	24 38	1 9	9 37	2 37	9 5	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 2	17 42	20 9			n.a.
S 26	22 49	4 58	4 52	17 27	0 10	15 2	0 57	24 15	1 2	24 37	1 9	9 36	2 37	9 4	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 4	17 43	20 10			n.a.
S 27	22 57	9 7	5 4	17 57	0 1	15 28	0 54	24 20	1 2	24 36	1 9	9 35	2 37	9 4	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 6	17 43	20 11			n.a.
M28	23 5	12 51	5 2	18 27	0s 7	15 53	0 52	24 25	1 2	24 34	1 9	9 34	2 36	9 3	0 20	24 33	0 46	14 46	0 40	18 9	17 44	20 12			n.a.
T 29	23 12	16 2	4 46	18 56	0 15	16 17	0 49	24 30	1 3	24 33	1 8	9 32	2 36	9 3	0 20	24 34	0 46	14 46	0 40	18 12	17 45	20 13			n.a.
W30	23 18	18 32	4 18	19 25	0 22	16 41	0 46	24 34	1 3	24 32	1 8	9 31	2 36	9 2	0 20	24 34	0 46	14 46	0 40	18 15	17 46	20 14			n.a.
T 31	23s24	20s14	3n39	19s54	0s30	17s 5	0n44	24s39	1s 3	24s30	1s 8	9s30	2s35	9n 2	0s20	24n34	0n46	14n46	0s40	18n18	17n47	20s14			n.a.

Julian Day Number = 622720.5, Delta T = 20h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'30, Lahiri = -45°21'29 Julian Calendar 1 Dec. 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

JANUARY 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 12	18♐22'27	5♑49	26♏ 9	19♏49	20♐18	13♑13	12♓21	23°R29	7°R32	10°R40	9°R25	11♌20	25♐34	n.a.	F 1
S 2	5 10 8	19°22'42	17°37	27°35	21° 2	21° 5	13°27	12°24	23♈28	7♋31	10♉39	9♌20	11°16	25°40	n.a.	S 2
S 3	5 14 5	20°22'56	29°29	29° 2	22°16	21°52	13°41	12°27	23°27	7°29	10°38	9°18	11°13	25°47	n.a.	S 3
M 4	5 18 1	21°23'07	11♒25	0♐31	23°30	22°39	13°54	12°30	23°26	7°27	10°37	9°D17	11°10	25°54	n.a.	M 4
T 5	5 21 58	22°23'16	23°31	2° 0	24°44	23°26	14° 8	12°33	23°25	7°26	10°36	9°18	11° 7	26° 0	n.a.	T 5
W 6	5 25 54	23°23'22	5♓49	3°31	25°57	24°13	14°22	12°36	23°24	7°24	10°35	9°19	11° 4	26° 7	n.a.	W 6
T 7	5 29 51	24°23'26	18°26	5° 3	27°11	25° 0	14°36	12°40	23°23	7°23	10°34	9°R20	11° 0	26°14	n.a.	T 7
F 8	5 33 47	25°23'28	1♈26	6°36	28°25	25°46	14°50	12°43	23°22	7°21	10°33	9°20	10°57	26°20	n.a.	F 8
S 9	5 37 44	26°23'27	14°51	8° 9	29°39	26°33	15° 4	12°47	23°21	7°19	10°33	9°19	10°54	26°27	n.a.	S 9
S 10	5 41 41	27°23'24	28°46	9°44	0♐52	27°20	15°18	12°51	23°20	7°18	10°32	9°15	10°51	26°34	n.a.	S 10
M11	5 45 37	28°23'19	13♉ 8	11°21	2° 6	28° 6	15°32	12°55	23°20	7°16	10°31	9°10	10°48	26°40	n.a.	M11
T 12	5 49 34	29°23'11	27°57	12°58	3°20	28°53	15°46	12°59	23°19	7°14	10°30	9° 4	10°45	26°47	n.a.	T 12
W13	5 53 30	0♑23'01	13♊ 4	14°36	4°33	29°40	16° 0	13° 3	23°18	7°13	10°29	8°58	10°41	26°54	n.a.	W13
T 14	5 57 27	1°22'48	28°21	16°16	5°47	0♑26	16°14	13° 7	23°18	7°11	10°29	8°53	10°38	27° 0	n.a.	T 14
F 15	6 1 23	2°22'34	13♋37	17°56	7° 1	1°13	16°28	13°11	23°17	7°10	10°28	8°49	10°35	27° 7	n.a.	F 15
S 16	6 5 20	3°22'17	28°41	19°38	8°14	1°59	16°43	13°15	23°17	7° 8	10°27	8°47	10°32	27°14	n.a.	S 16
S 17	6 9 16	4°21'58	13♌26	21°21	9°28	2°46	16°57	13°20	23°17	7° 6	10°26	8°D47	10°29	27°20	n.a.	S 17
M18	6 13 13	5°21'37	27°46	23° 5	10°42	3°32	17°11	13°24	23°16	7° 5	10°26	8°48	10°26	27°27	n.a.	M18
T 19	6 17 9	6°21'14	11♍38	24°50	11°55	4°18	17°25	13°29	23°16	7° 3	10°25	8°50	10°22	27°34	n.a.	T 19
W20	6 21 6	7°20'49	25° 4	26°36	13° 9	5° 5	17°39	13°33	23°16	7° 1	10°24	8°51	10°19	27°41	n.a.	W20
T 21	6 25 3	8°20'22	8♎ 5	28°24	14°23	5°51	17°54	13°38	23°16	7° 0	10°24	8°R52	10°16	27°47	n.a.	T 21
F 22	6 28 59	9°19'53	20°45	0♑13	15°36	6°37	18° 8	13°43	23°15	6°58	10°23	8°51	10°13	27°54	n.a.	F 22
S 23	6 32 56	10°19'22	3♏ 7	2° 3	16°50	7°24	18°22	13°48	23°15	6°56	10°23	8°49	10°10	28° 1	n.a.	S 23
S 24	6 36 52	11°18'50	15°17	3°54	18° 4	8°10	18°37	13°53	23°D15	6°55	10°22	8°46	10° 6	28° 7	n.a.	S 24
M25	6 40 49	12°18'15	27°16	5°47	19°17	8°56	18°51	13°58	23°15	6°53	10°22	8°42	10° 3	28°14	n.a.	M25
T 26	6 44 45	13°17'38	9♐10	7°40	20°31	9°42	19° 5	14° 3	23°15	6°51	10°21	8°37	10° 0	28°21	n.a.	T 26
W27	6 48 42	14°16'59	21° 0	9°35	21°45	10°28	19°20	14° 8	23°16	6°50	10°21	8°33	9°57	28°27	n.a.	W27
T 28	6 52 38	15°16'18	2♑49	11°32	22°58	11°14	19°34	14°14	23°16	6°48	10°20	8°29	9°54	28°34	n.a.	T 28
F 29	6 56 35	16°15'35	14°39	13°29	24°12	12° 0	19°48	14°19	23°16	6°46	10°20	8°26	9°51	28°41	n.a.	F 29
S 30	7 0 31	17°14'49	26°32	15°27	25°26	12°46	20° 3	14°25	23°16	6°45	10°19	8°24	9°47	28°47	n.a.	S 30
S 31	7 4 28	18♑14'01	8♒30	17♑27	26♐39	13♑32	20♑17	14♓30	23♈17	6♋43	10♉19	8°D24	9♌44	28♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	21s 3	2n50	20s22	0s37	17s28	0n41	24s42	1s 3	24s29	1s 8	9s28	2s35	9n 2	0s20	24n34	0n46	14n45	0s40	18n20	17n48	20s15		n.a.
S 2	23 35	20 57	1 54	20 49	0 44	17 51	0 38	24 46	1 4	24 27	1 8	9 27	2 35	9 1	0 20	24 34	0 46	14 45	0 40	18 21	17 49	20 16		n.a.
S 3	23 40	19 54	0 53	21 15	0 51	18 13	0 35	24 49	1 4	24 26	1 8	9 25	2 34	9 1	0 20	24 34	0 46	14 45	0 39	18 22	17 50	20 17		n.a.
M 4	23 44	17 58	0s12	21 41	0 57	18 35	0 33	24 52	1 4	24 24	1 8	9 24	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 45	0 39	18 22	17 51	20 18		n.a.
T 5	23 48	15 12	1 16	22 6	1 4	18 56	0 30	24 55	1 4	24 23	1 8	9 22	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 44	0 39	18 22	17 52	20 19		n.a.
W 6	23 51	11 44	2 19	22 30	1 10	19 17	0 27	24 58	1 4	24 21	1 8	9 21	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 44	0 39	18 21	17 52	20 19		n.a.
T 7	23 54	7 40	3 16	22 54	1 15	19 37	0 24	25 0	1 5	24 20	1 8	9 19	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 53	20 20		n.a.
F 8	23 56	3 9	4 5	23 16	1 21	19 56	0 21	25 2	1 5	24 18	1 8	9 17	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 54	20 21		n.a.
S 9	23 58	1n40	4 43	23 37	1 26	20 16	0 19	25 3	1 5	24 17	1 8	9 16	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 55	20 22		n.a.
S 10	24 0	6 33	5 5	23 57	1 31	20 34	0 16	25 5	1 5	24 15	1 8	9 14	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 22	17 56	20 23		n.a.
M11	24 1	11 15	5 9	24 15	1 35	20 52	0 13	25 6	1 5	24 13	1 8	9 12	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 24	17 57	20 23		n.a.
T 12	24 1	15 25	4 54	24 33	1 39	21 10	0 10	25 6	1 5	24 12	1 8	9 10	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 25	17 58	20 24		n.a.
W13	24 1	18 40	4 17	24 49	1 43	21 26	0 8	25 7	1 6	24 10	1 8	9 8	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 27	17 59	20 25		n.a.
T 14	24 1	20 38	3 22	25 3	1 47	21 43	0 5	25 7	1 6	24 8	1 8	9 7	2 31	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 28	18 0	20 26		n.a.
F 15	24 0	21 6	2 13	25 17	1 50	21 58	0 2	25 7	1 6	24 6	1 8	9 5	2 31	8 57	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 29	18 0	20 27		n.a.
S 16	23 58	20 2	0 55	25 28	1 52	22 13	0s 0	25 6	1 6	24 5	1 8	9 3	2 31	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 1	20 27		n.a.
S 17	23 57	17 36	0n25	25 38	1 55	22 28	0 3	25 6	1 6	24 3	1 9	9 1	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 2	20 28		n.a.
M18	23 54	14 8	1 42	25 46	1 56	22 41	0 6	25 4	1 6	24 1	1 9	8 59	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 3	20 29		n.a.
T 19	23 52	9 59	2 50	25 53	1 58	22 54	0 8	25 3	1 6	23 59	1 9	8 57	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 4	20 30		n.a.
W20	23 49	5 27	3 47	25 57	1 59	23 7	0 11	25 2	1 6	23 57	1 9	8 55	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 5	20 31		n.a.
T 21	23 45	0 50	4 30	26 0	1 59	23 18	0 14	25 0	1 7	23 55	1 9	8 52	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 6	20 31		n.a.
F 22	23 41	3s42	4 58	26 1	2 0	23 29	0 16	24 58	1 7	23 53	1 9	8 50	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 7	20 32		n.a.
S 23	23 36	7 59	5 12	25 59	1 59	23 40	0 19	24 55	1 7	23 52	1 9	8 48	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 41	0 38	18 30	18 7	20 33		n.a.
S 24	23 31	11 51	5 11	25 56	1 58	23 49	0 21	24 52	1 7	23 50	1 9	8 46	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 41	0 38	18 30	18 8	20 34		n.a.
M25	23 26	15 12	4 57	25 50	1 57	23 58	0 24	24 49	1 7	23 48	1 9	8 44	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 31	18 9	20 34		n.a.
T 26	23 20	17 55	4 30	25 42	1 55	24 6	0 26	24 46	1 7	23 45	1 9	8 41	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 33	18 10	20 35		n.a.
W27	23 14	19 51	3 52	25 32	1 52	24 14	0 29	24 42	1 7	23 43	1 9	8 39	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 34	18 11	20 36		n.a.
T 28	23 7	20 56	3 4	25 19	1 49	24 21	0 31	24 39	1 7	23 41	1 9	8 37	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 35	18 12	20 37		n.a.
F 29	23 0	21 5	2 7	25 4	1 46	24 27	0 33	24 35	1 7	23 39	1 9	8 34	2 27	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 13	20 37		n.a.
S 30	22 53	20 18	1 5	24 47	1 41	24 32	0 36	24 30	1 7	23 37	1 9	8 32	2 27	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 14	20 38		n.a.
S 31	22s45	18s35	0s 1	24s27	1s37	24s36	0s38	24s26	1s 7	23s35	1s 9	8s30	2s27	8n58	0s19	24n37	0n46	14n41	0s37	18n36	18n14	20s39		n.a.

Julian Day Number = 622751.5, Delta T = 20h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'25, Lahiri = -45°21'25 Julian Calendar 1 Jan. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3009 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

FEBRUARY 3008 BCE (-3007) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 25	19♉13'11	20♒35	19♉27	27♐53	14♉18	20♉31	14♓36	23♈17	6°R41	10°R19	8♌24	9♌41	29♐ 1	n.a.	M 1
T 2	7 12 21	20°12'18	2♓50	21°28	29° 6	15° 4	20°46	14°41	23°18	6♋40	10♉18	8°26	9°38	29° 7	n.a.	T 2
W 3	7 16 18	21°11'23	15°18	23°30	0♉20	15°50	21° 0	14°47	23°18	6°38	10°18	8°27	9°35	29°14	n.a.	W 3
T 4	7 20 14	22°10'25	28° 0	25°33	1°34	16°36	21°14	14°53	23°19	6°37	10°18	8°28	9°32	29°21	n.a.	T 4
F 5	7 24 11	23° 9'25	11♈ 1	27°36	2°47	17°21	21°29	14°59	23°19	6°35	10°17	8°29	9°28	29°27	n.a.	F 5
S 6	7 28 7	24° 8'22	24°23	29°39	4° 1	18° 7	21°43	15° 5	23°20	6°33	10°17	8°R30	9°25	29°34	n.a.	S 6
S 7	7 32 4	25° 7'17	8♉ 9	1♒42	5°14	18°53	21°57	15°11	23°21	6°32	10°17	8°29	9°22	29°41	n.a.	S 7
M 8	7 36 0	26° 6'09	22°17	3°45	6°28	19°38	22°12	15°17	23°22	6°30	10°17	8°28	9°19	29°47	n.a.	M 8
T 9	7 39 57	27° 4'59	6♊48	5°47	7°42	20°24	22°26	15°23	23°22	6°29	10°17	8°27	9°16	29°54	n.a.	T 9
W10	7 43 53	28° 3'46	21°37	7°49	8°55	21° 9	22°40	15°30	23°23	6°27	10°16	8°26	9°12	0♑ 1	n.a.	W10
T 11	7 47 50	29° 2'31	6♋38	9°49	10° 9	21°55	22°55	15°36	23°24	6°26	10°16	8°25	9° 9	0° 7	n.a.	T 11
F 12	7 51 46	0♒ 1'14	21°43	11°47	11°22	22°40	23° 9	15°42	23°25	6°24	10°16	8°24	9° 6	0°14	n.a.	F 12
S 13	7 55 43	0°59'55	6♌43	13°44	12°36	23°25	23°23	15°49	23°26	6°23	10°16	8°D24	9° 3	0°21	n.a.	S 13
S 14	7 59 40	1°58'33	21°29	15°38	13°49	24°11	23°37	15°55	23°27	6°21	10°16	8°24	9° 0	0°28	n.a.	S 14
M15	8 3 36	2°57'09	5♍54	17°29	15° 3	24°56	23°52	16° 2	23°29	6°20	10°D16	8°24	8°57	0°34	n.a.	M15
T 16	8 7 33	3°55'43	19°55	19°18	16°16	25°41	24° 6	16° 8	23°30	6°18	10°16	8°25	8°53	0°41	n.a.	T 16
W17	8 11 29	4°54'15	3♎30	21° 2	17°30	26°26	24°20	16°15	23°31	6°17	10°16	8°25	8°50	0°48	n.a.	W17
T 18	8 15 26	5°52'46	16°39	22°44	18°44	27°11	24°34	16°22	23°32	6°16	10°16	8°25	8°47	0°54	n.a.	T 18
F 19	8 19 22	6°51'14	29°24	24°21	19°57	27°56	24°49	16°28	23°34	6°14	10°16	8°26	8°44	1° 1	n.a.	F 19
S 20	8 23 19	7°49'41	11♏49	25°54	21°11	28°41	25° 3	16°35	23°35	6°13	10°16	8°26	8°41	1° 8	n.a.	S 20
S 21	8 27 15	8°48'06	23°59	27°23	22°24	29°26	25°17	16°42	23°36	6°11	10°17	8°26	8°37	1°14	n.a.	S 21
M22	8 31 12	9°46'29	5♐57	28°47	23°38	0♒11	25°31	16°49	23°38	6°10	10°17	8°26	8°34	1°21	n.a.	M22
T 23	8 35 8	10°44'50	17°49	0♓ 6	24°51	0°56	25°45	16°56	23°39	6° 9	10°17	8°26	8°31	1°28	n.a.	T 23
W24	8 39 5	11°43'10	29°37	1°20	26° 5	1°41	25°59	17° 3	23°41	6° 8	10°17	8°26	8°28	1°34	n.a.	W24
T 25	8 43 1	12°41'27	11♑27	2°29	27°18	2°26	26°13	17°10	23°43	6° 6	10°17	8°27	8°25	1°41	n.a.	T 25
F 26	8 46 58	13°39'43	23°20	3°32	28°32	3°11	26°27	17°17	23°44	6° 5	10°18	8°27	8°22	1°48	n.a.	F 26
S 27	8 50 55	14°37'57	5♒20	4°31	29°45	3°55	26°41	17°24	23°46	6° 4	10°18	8°R27	8°18	1°54	n.a.	S 27
S 28	8 54 51	15♒36'09	17♒29	5♓23	0♒59	4♒40	26♑55	17♓31	23♈48	6♋ 3	10♉18	8♌27	8♌15	2♑ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	16s 2	1s 7	24s 4	1s31	24s40	0s40	24s21	1s 7	23s33	1s 9	8s27	2s27	8n58	0s19	24n37	0n46	14n41	0s37	18n36	18n15	20s39		n.a.
T 2	22 27	12 44	2 11	23 39	1 25	24 43	0 42	24 15	1 7	23 31	1 9	8 25	2 26	8 58	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 16	20 40		n.a.
W 3	22 18	8 51	3 10	23 12	1 18	24 46	0 44	24 10	1 7	23 28	1 9	8 22	2 26	8 58	0 19	24 37	0 47	14 41	0 37	18 35	18 17	20 41		n.a.
T 4	22 9	4 29	4 1	22 42	1 11	24 47	0 47	24 4	1 7	23 26	1 9	8 20	2 26	8 59	0 19	24 37	0 47	14 41	0 37	18 35	18 18	20 42		n.a.
F 5	21 59	0n10	4 41	22 10	1 3	24 48	0 49	23 58	1 7	23 24	1 9	8 17	2 26	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 19	20 42		n.a.
S 6	21 48	4 55	5 7	21 36	0 55	24 48	0 51	23 52	1 7	23 22	1 9	8 14	2 26	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 20	20 43		n.a.
S 7	21 38	9 34	5 17	21 0	0 45	24 47	0 53	23 46	1 7	23 19	1 9	8 12	2 25	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 21	20 44		n.a.
M 8	21 26	13 50	5 8	20 22	0 36	24 46	0 55	23 39	1 7	23 17	1 9	8 9	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 21	20 44		n.a.
T 9	21 15	17 23	4 39	19 42	0 26	24 44	0 56	23 32	1 7	23 15	1 10	8 7	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 22	20 45		n.a.
W10	21 3	19 54	3 51	19 0	0 15	24 41	0 58	23 25	1 7	23 12	1 10	8 4	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 23	20 46		n.a.
T 11	20 51	21 4	2 47	18 17	0 4	24 37	1 0	23 17	1 7	23 10	1 10	8 1	2 24	9 1	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 24	20 46		n.a.
F 12	20 38	20 43	1 31	17 33	0n 8	24 33	1 2	23 10	1 7	23 8	1 10	7 59	2 24	9 1	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 25	20 47		n.a.
S 13	20 25	18 54	0 9	16 48	0 19	24 28	1 3	23 2	1 7	23 5	1 10	7 56	2 24	9 2	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 26	20 48		n.a.
S 14	20 12	15 49	1n12	16 3	0 31	24 22	1 5	22 54	1 7	23 3	1 10	7 53	2 24	9 2	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 27	20 49		n.a.
M15	19 58	11 50	2 27	15 17	0 43	24 15	1 7	22 45	1 7	23 0	1 10	7 50	2 24	9 3	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 27	20 49		n.a.
T 16	19 44	7 18	3 31	14 31	0 55	24 8	1 8	22 37	1 7	22 58	1 10	7 47	2 23	9 3	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 28	20 50		n.a.
W17	19 30	2 33	4 21	13 46	1 8	24 0	1 10	22 28	1 7	22 55	1 10	7 45	2 23	9 3	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 29	20 50		n.a.
T 18	19 15	2s10	4 55	13 1	1 20	23 51	1 11	22 19	1 7	22 53	1 10	7 42	2 23	9 4	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 30	20 51		n.a.
F 19	19 0	6 39	5 14	12 17	1 32	23 41	1 12	22 10	1 6	22 50	1 10	7 39	2 23	9 5	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 31	20 52		n.a.
S 20	18 45	10 44	5 17	11 35	1 43	23 31	1 14	22 0	1 6	22 48	1 10	7 36	2 23	9 5	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 32	20 52		n.a.
S 21	18 30	14 17	5 6	10 53	1 54	23 20	1 15	21 50	1 6	22 45	1 11	7 33	2 23	9 6	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 33	20 53		n.a.
M22	18 14	17 12	4 42	10 14	2 5	23 9	1 16	21 41	1 6	22 43	1 11	7 30	2 22	9 6	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 33	20 54		n.a.
T 23	17 58	19 22	4 6	9 36	2 16	22 56	1 17	21 30	1 6	22 40	1 11	7 27	2 22	9 7	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 36	18 34	20 54		n.a.
W24	17 41	20 42	3 19	9 0	2 26	22 43	1 18	21 20	1 6	22 37	1 11	7 24	2 22	9 7	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 36	18 35	20 55		n.a.
T 25	17 24	21 7	2 25	8 26	2 35	22 30	1 19	21 10	1 6	22 35	1 11	7 21	2 22	9 8	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 35	18 36	20 56		n.a.
F 26	17 8	20 35	1 23	7 55	2 43	22 15	1 20	20 59	1 6	22 32	1 11	7 18	2 22	9 9	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 35	18 37	20 56		n.a.
S 27	16 50	19 7	0 17	7 26	2 51	22 1	1 21	20 48	1 5	22 29	1 11	7 15	2 22	9 9	0 19	24 39	0 47	14 43	0 35	18 35	18 38	20 57		n.a.
S 28	16s33	16s46	0s50	7s 0	2n58	21s45	1s22	20s37	1s 5	22s27	1s11	7s12	2s21	9n10	0s18	24n39	0n47	14n43	0s35	18n35	18n39	20s57		n.a.

Julian Day Number = 622782.5, Delta T = 20h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'21, Lahiri = -45°21'21 Julian Calendar 1 Feb. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

MARCH 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 48	16♒34'19	29♒48	6♓11	2♒13	5♒24	27♉ 9	17♓38	23♈50	6°R 1	10♉18	8°R27	8♌12	2♉ 8	n.a.	M 1
T 2	9 2 44	17°32'27	12♓19	6°52	3°26	6° 9	27°23	17°46	23°52	6♋ 0	10°19	8♌26	8° 9	2°14	n.a.	T 2
W 3	9 6 41	18°30'32	25° 3	7°28	4°40	6°53	27°37	17°53	23°53	5°59	10°19	8°25	8° 6	2°21	n.a.	W 3
T 4	9 10 37	19°28'36	8♈ 1	7°59	5°53	7°38	27°51	18° 0	23°55	5°58	10°20	8°23	8° 3	2°28	n.a.	T 4
F 5	9 14 34	20°26'38	21°14	8°24	7° 7	8°22	28° 4	18° 8	23°57	5°57	10°20	8°22	7°59	2°34	n.a.	F 5
S 6	9 18 30	21°24'37	4♉42	8°43	8°20	9° 6	28°18	18°15	23°59	5°56	10°20	8°21	7°56	2°41	n.a.	S 6
S 7	9 22 27	22°22'35	18°27	8°56	9°34	9°51	28°32	18°23	24° 2	5°55	10°21	8°D20	7°53	2°48	n.a.	S 7
M 8	9 26 23	23°20'30	2♊27	9° 4	10°47	10°35	28°45	18°30	24° 4	5°54	10°21	8°20	7°50	2°54	n.a.	M 8
T 9	9 30 20	24°18'24	16°43	9°R 6	12° 1	11°19	28°59	18°38	24° 6	5°53	10°22	8°21	7°47	3° 1	n.a.	T 9
W10	9 34 17	25°16'15	1♋11	9° 3	13°14	12° 3	29°13	18°45	24° 8	5°52	10°22	8°22	7°43	3° 8	n.a.	W10
T 11	9 38 13	26°14'04	15°48	8°55	14°28	12°47	29°26	18°53	24°10	5°51	10°23	8°23	7°40	3°14	n.a.	T 11
F 12	9 42 10	27°11'52	0♌29	8°42	15°41	13°31	29°40	19° 0	24°13	5°50	10°23	8°24	7°37	3°21	n.a.	F 12
S 13	9 46 6	28° 9'37	15° 9	8°25	16°55	14°15	29°53	19° 8	24°15	5°49	10°24	8°R24	7°34	3°28	n.a.	S 13
S 14	9 50 3	29° 7'21	29°40	8° 3	18° 8	14°59	0♒ 7	19°16	24°17	5°48	10°25	8°23	7°31	3°34	n.a.	S 14
M15	9 53 59	0♓ 5'03	13♍57	7°38	19°22	15°43	0°20	19°23	24°20	5°47	10°25	8°21	7°28	3°41	n.a.	M15
T 16	9 57 56	1° 2'44	27°55	7° 9	20°35	16°27	0°33	19°31	24°22	5°47	10°26	8°18	7°24	3°48	n.a.	T 16
W17	10 1 52	2° 0'23	11♎31	6°38	21°49	17°10	0°46	19°39	24°25	5°46	10°27	8°15	7°21	3°54	n.a.	W17
T 18	10 5 49	2°58'00	24°43	6° 4	23° 2	17°54	1° 0	19°46	24°27	5°45	10°27	8°11	7°18	4° 1	n.a.	T 18
F 19	10 9 45	3°55'37	7♏32	5°29	24°16	18°38	1°13	19°54	24°30	5°44	10°28	8° 9	7°15	4° 8	n.a.	F 19
S 20	10 13 42	4°53'12	20° 0	4°53	25°29	19°21	1°26	20° 2	24°32	5°44	10°29	8° 6	7°12	4°14	n.a.	S 20
S 21	10 17 39	5°50'46	2♐12	4°17	26°43	20° 5	1°39	20°10	24°35	5°43	10°30	8°D 5	7° 9	4°21	n.a.	S 21
M22	10 21 35	6°48'19	14°11	3°41	27°56	20°48	1°52	20°18	24°38	5°42	10°30	8° 6	7° 5	4°28	n.a.	M22
T 23	10 25 32	7°45'50	26° 3	3° 6	29°10	21°32	2° 5	20°25	24°40	5°42	10°31	8° 7	7° 2	4°34	n.a.	T 23
W24	10 29 28	8°43'21	7♑52	2°32	0♓23	22°15	2°18	20°33	24°43	5°41	10°32	8° 8	6°59	4°41	n.a.	W24
T 25	10 33 25	9°40'50	19°43	2° 1	1°37	22°58	2°31	20°41	24°46	5°41	10°33	8°10	6°56	4°48	n.a.	T 25
F 26	10 37 21	10°38'18	1♒41	1°32	2°50	23°41	2°43	20°49	24°49	5°40	10°34	8°11	6°53	4°54	n.a.	F 26
S 27	10 41 18	11°35'45	13°48	1° 6	4° 4	24°25	2°56	20°57	24°51	5°40	10°35	8°R11	6°49	5° 1	n.a.	S 27
S 28	10 45 14	12°33'11	26° 9	0°44	5°18	25° 8	3° 9	21° 5	24°54	5°39	10°36	8°10	6°46	5° 8	n.a.	S 28
M29	10 49 11	13°30'36	8♓44	0°25	6°31	25°51	3°21	21°13	24°57	5°39	10°37	8° 7	6°43	5°14	n.a.	M29
T 30	10 53 7	14°27'59	21°34	0°10	7°45	26°34	3°34	21°21	25° 0	5°38	10°38	8° 2	6°40	5°21	n.a.	T 30
W31	10 57 4	15♓25'21	4♈40	29♒59	8♓58	27♒17	3♒46	21♓29	25♈ 3	5♋38	10♉39	7♌56	6♌37	5♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s15	13s37	1s56	6s37	3n 4	21s29	1s22	20s26	1s 5	22s24	1s11	7s 9	2s21	9n11	0s18	24n39	0n47	14n43	0s35	18n35	18n39	20s58			n.a.
T 2	15 57	9 49	2 57	6 17	3 9	21 12	1 23	20 14	1 5	22 21	1 12	7 6	2 21	9 12	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 40	20 59			n.a.
W 3	15 39	5 32	3 51	5 59	3 14	20 55	1 24	20 3	1 5	22 19	1 12	7 3	2 21	9 12	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 41	20 59			n.a.
T 4	15 20	0 55	4 33	5 45	3 17	20 37	1 24	19 51	1 5	22 16	1 12	7 0	2 21	9 13	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 42	21 0			n.a.
F 5	15 1	3n49	5 3	5 33	3 19	20 18	1 25	19 39	1 4	22 13	1 12	6 57	2 21	9 14	0 18	24 39	0 47	14 44	0 35	18 37	18 43	21 0			n.a.
S 6	14 42	8 27	5 16	5 25	3 20	19 59	1 25	19 27	1 4	22 11	1 12	6 54	2 21	9 15	0 18	24 39	0 47	14 44	0 35	18 37	18 44	21 1			n.a.
S 7	14 23	12 45	5 12	5 20	3 20	19 39	1 25	19 14	1 4	22 8	1 12	6 51	2 20	9 15	0 18	24 40	0 47	14 44	0 35	18 37	18 44	21 2			n.a.
M 8	14 4	16 26	4 49	5 19	3 18	19 19	1 26	19 2	1 4	22 5	1 12	6 48	2 20	9 16	0 18	24 40	0 47	14 44	0 34	18 37	18 45	21 2			n.a.
T 9	13 44	19 13	4 9	5 20	3 15	18 59	1 26	18 49	1 4	22 2	1 12	6 45	2 20	9 17	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 37	18 46	21 3			n.a.
W10	13 24	20 49	3 12	5 25	3 11	18 37	1 26	18 36	1 4	22 0	1 13	6 42	2 20	9 18	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 37	18 47	21 3			n.a.
T 11	13 5	21 3	2 2	5 33	3 6	18 16	1 26	18 23	1 3	21 57	1 13	6 38	2 20	9 19	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 36	18 48	21 4			n.a.
F 12	12 44	19 50	0 44	5 44	2 59	17 53	1 26	18 10	1 3	21 54	1 13	6 35	2 20	9 20	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 36	18 49	21 5			n.a.
S 13	12 24	17 16	0n37	5 58	2 51	17 31	1 26	17 57	1 3	21 51	1 13	6 32	2 20	9 21	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 36	18 49	21 5			n.a.
S 14	12 3	13 39	1 55	6 15	2 42	17 7	1 26	17 44	1 3	21 48	1 13	6 29	2 20	9 22	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 36	18 50	21 6			n.a.
M15	11 43	9 16	3 4	6 34	2 32	16 44	1 26	17 30	1 2	21 46	1 13	6 26	2 20	9 22	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 37	18 51	21 6			n.a.
T 16	11 22	4 30	4 0	6 56	2 20	16 20	1 26	17 17	1 2	21 43	1 13	6 23	2 19	9 23	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 38	18 52	21 7			n.a.
W17	11 1	0s22	4 41	7 20	2 7	15 55	1 25	17 3	1 2	21 40	1 14	6 19	2 19	9 24	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 39	18 53	21 7			n.a.
T 18	10 40	5 4	5 6	7 45	1 54	15 30	1 25	16 49	1 2	21 37	1 14	6 16	2 19	9 25	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 40	18 54	21 8			n.a.
F 19	10 18	9 25	5 14	8 12	1 39	15 5	1 24	16 35	1 1	21 34	1 14	6 13	2 19	9 26	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 40	18 54	21 8			n.a.
S 20	9 57	13 14	5 8	8 39	1 24	14 39	1 24	16 20	1 1	21 32	1 14	6 10	2 19	9 27	0 18	24 40	0 46	14 48	0 34	18 41	18 55	21 9			n.a.
S 21	9 35	16 25	4 47	9 7	1 8	14 13	1 23	16 6	1 1	21 29	1 14	6 7	2 19	9 28	0 18	24 40	0 46	14 48	0 33	18 41	18 56	21 9			n.a.
M22	9 14	18 51	4 14	9 36	0 52	13 46	1 23	15 52	1 1	21 26	1 14	6 3	2 19	9 29	0 18	24 40	0 46	14 48	0 33	18 41	18 57	21 10			n.a.
T 23	8 52	20 27	3 31	10 4	0 35	13 19	1 22	15 37	1 0	21 23	1 15	6 0	2 19	9 30	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 41	18 58	21 10			n.a.
W24	8 30	21 8	2 39	10 32	0 19	12 52	1 21	15 23	1 0	21 20	1 15	5 57	2 19	9 31	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 40	18 59	21 11			n.a.
T 25	8 8	20 53	1 40	10 59	0 2	12 25	1 21	15 8	1 0	21 17	1 15	5 54	2 19	9 32	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 40	18 59	21 11			n.a.
F 26	7 45	19 41	0 36	11 25	0s14	11 57	1 20	14 53	0 59	21 15	1 15	5 50	2 19	9 33	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 0	21 12			n.a.
S 27	7 23	17 34	0s31	11 49	0 30	11 29	1 19	14 38	0 59	21 12	1 15	5 47	2 19	9 35	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 1	21 12			n.a.
S 28	7 1	14 37	1 37	12 12	0 46	11 0	1 18	14 23	0 59	21 9	1 15	5 44	2 19	9 36	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 2	21 13			n.a.
M29	6 38	10 56	2 39	12 33	1 1	10 31	1 17	14 8	0 59	21 6	1 16	5 41	2 19	9 37	0 18	24 40	0 46	14 51	0 33	18 41	19 3	21 13			n.a.
T 30	6 15	6 41	3 34	12 51	1 16	10 2	1 16	13 52	0 58	21 3	1 16	5 37	2 18	9 38	0 18	24 40	0 46	14 51	0 33	18 42	19 3	21 14			n.a.
W31	5s53	2s 3	4s20	13s 8	1s29	9s33	1s15	13s37	0s58	21s 0	1s16	5s34	2s18	9n39	0s18	24n40	0n46	14n52	0s33	18n44	19n 4	21s14			n.a.

Julian Day Number = 622810.5, Delta T = 20h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'17, Lahiri = -45°21'17 Julian Calendar 1 March 3008 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

APRIL 3008 BCE (-3007) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 1	16♓22'42	18♈ 1	29°R54	10♓12	28♒ 0	3♒58	21♓37	25♈ 6	5°R38	10♉40	7°R50	6♌34	5♑34	n.a.	T 1
F 2	11 4 57	17°20'02	1♉35	29°D52	11°25	28°43	4°11	21°45	25° 9	5♋37	10°41	7♌44	6°30	5°41	n.a.	F 2
S 3	11 8 54	18°17'20	15°20	29♒55	12°39	29°25	4°23	21°53	25°12	5°37	10°42	7°39	6°27	5°48	n.a.	S 3
S 4	11 12 50	19°14'37	29°15	0♓ 2	13°52	0♓ 8	4°35	22° 1	25°15	5°37	10°43	7°36	6°24	5°54	n.a.	S 4
M 5	11 16 47	20°11'53	13♊17	0°14	15° 6	0°51	4°47	22° 9	25°18	5°37	10°44	7°34	6°21	6° 1	n.a.	M 5
T 6	11 20 43	21° 9'07	27°26	0°30	16°20	1°33	4°59	22°17	25°21	5°37	10°45	7°D34	6°18	6° 8	n.a.	T 6
W 7	11 24 40	22° 6'20	11♋39	0°51	17°33	2°16	5°11	22°25	25°24	5°37	10°46	7°35	6°14	6°14	n.a.	W 7
T 8	11 28 36	23° 3'32	25°55	1°16	18°47	2°59	5°23	22°33	25°28	5°36	10°47	7°36	6°11	6°21	n.a.	T 8
F 9	11 32 33	24° 0'43	10♌11	1°45	20° 0	3°41	5°34	22°41	25°31	5°36	10°48	7°R37	6° 8	6°28	n.a.	F 9
S 10	11 36 30	24°57'53	24°25	2°19	21°14	4°23	5°46	22°48	25°34	5°36	10°49	7°36	6° 5	6°34	n.a.	S 10
S 11	11 40 26	25°55'01	8♍32	2°56	22°27	5° 6	5°58	22°56	25°37	5°D36	10°51	7°32	6° 2	6°41	n.a.	S 11
M12	11 44 23	26°52'09	22°29	3°38	23°41	5°48	6° 9	23° 4	25°40	5°36	10°52	7°27	5°59	6°48	n.a.	M12
T 13	11 48 19	27°49'16	6♎12	4°23	24°54	6°30	6°20	23°12	25°44	5°36	10°53	7°20	5°55	6°54	n.a.	T 13
W14	11 52 16	28°46'22	19°38	5°13	26° 8	7°12	6°32	23°20	25°47	5°37	10°54	7°11	5°52	7° 1	n.a.	W14
T 15	11 56 12	29°43'28	2♏44	6° 6	27°22	7°55	6°43	23°28	25°50	5°37	10°55	7° 3	5°49	7° 8	n.a.	T 15
F 16	12 0 9	0♈40'33	15°30	7° 2	28°35	8°37	6°54	23°36	25°54	5°37	10°57	6°55	5°46	7°14	n.a.	F 16
S 17	12 4 5	1°37'37	27°58	8° 2	29°49	9°19	7° 5	23°44	25°57	5°37	10°58	6°48	5°43	7°21	n.a.	S 17
S 18	12 8 2	2°34'42	10♐ 9	9° 6	1♈ 2	10° 1	7°16	23°52	26° 0	5°37	10°59	6°43	5°40	7°28	n.a.	S 18
M19	12 11 59	3°31'46	22° 9	10°13	2°16	10°43	7°27	24° 0	26° 4	5°37	11° 0	6°41	5°36	7°34	n.a.	M19
T 20	12 15 55	4°28'49	4♑ 1	11°23	3°30	11°24	7°38	24° 8	26° 7	5°38	11° 2	6°D40	5°33	7°41	n.a.	T 20
W21	12 19 52	5°25'53	15°50	12°37	4°43	12° 6	7°48	24°16	26°11	5°38	11° 3	6°40	5°30	7°48	n.a.	W21
T 22	12 23 48	6°22'56	27°43	13°54	5°57	12°48	7°59	24°24	26°14	5°38	11° 4	6°41	5°27	7°54	n.a.	T 22
F 23	12 27 45	7°19'59	9♒43	15°14	7°11	13°30	8° 9	24°32	26°18	5°39	11° 6	6°R42	5°24	8° 1	n.a.	F 23
S 24	12 31 41	8°17'02	21°56	16°37	8°24	14°11	8°20	24°39	26°21	5°39	11° 7	6°40	5°20	8° 8	n.a.	S 24
S 25	12 35 38	9°14'05	4♓25	18° 3	9°38	14°53	8°30	24°47	26°24	5°40	11° 8	6°37	5°17	8°14	n.a.	S 25
M26	12 39 35	10°11'07	17°14	19°33	10°51	15°34	8°40	24°55	26°28	5°40	11°10	6°31	5°14	8°21	n.a.	M26
T 27	12 43 31	11° 8'09	0♈22	21° 5	12° 5	16°16	8°50	25° 3	26°32	5°41	11°11	6°23	5°11	8°28	n.a.	T 27
W28	12 47 28	12° 5'12	13°51	22°40	13°19	16°57	9° 0	25°11	26°35	5°41	11°13	6°14	5° 8	8°34	n.a.	W28
T 29	12 51 24	13° 2'13	27°37	24°19	14°32	17°39	9°10	25°18	26°39	5°42	11°14	6° 3	5° 5	8°41	n.a.	T 29
F 30	12 55 21	13♈59'15	11♉37	26♓ 0	15♈46	18♓20	9♒19	25♓26	26♈42	5♋42	11♉15	5♌53	5♌ 1	8♑48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	2n45	4s52	13s22	1s42	9s 3	1s14	13s21	0s58	20s58	1s16	5s31	2s18	9n40	0s18	24n40	0n46	14n52	0s33	18n45	19n 5	21s15		n.a.
F 2	5 7	7 30	5 8	13 34	1 54	8 34	1 12	13 6	0 57	20 55	1 16	5 28	2 18	9 41	0 18	24 40	0 46	14 52	0 33	18 47	19 6	21 15		n.a.
S 3	4 44	11 56	5 7	13 43	2 5	8 4	1 11	12 50	0 57	20 52	1 17	5 24	2 18	9 42	0 18	24 40	0 46	14 53	0 32	18 48	19 7	21 16		n.a.
S 4	4 21	15 47	4 48	13 50	2 16	7 34	1 10	12 34	0 57	20 49	1 17	5 21	2 18	9 44	0 18	24 40	0 46	14 53	0 32	18 49	19 8	21 16		n.a.
M 5	3 58	18 47	4 12	13 55	2 25	7 3	1 8	12 19	0 56	20 46	1 17	5 18	2 18	9 45	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 8	21 17		n.a.
T 6	3 35	20 39	3 20	13 57	2 33	6 33	1 7	12 3	0 56	20 44	1 17	5 15	2 18	9 46	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 9	21 17		n.a.
W 7	3 12	21 14	2 16	13 56	2 41	6 2	1 5	11 47	0 56	20 41	1 17	5 11	2 18	9 47	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 10	21 18		n.a.
T 8	2 49	20 27	1 3	13 53	2 47	5 31	1 4	11 31	0 55	20 38	1 18	5 8	2 18	9 48	0 18	24 40	0 46	14 55	0 32	18 49	19 11	21 18		n.a.
F 9	2 26	18 21	0n14	13 47	2 53	5 0	1 2	11 15	0 55	20 35	1 18	5 5	2 18	9 50	0 18	24 40	0 46	14 55	0 32	18 49	19 12	21 19		n.a.
S 10	2 3	15 6	1 30	13 39	2 58	4 29	1 1	10 59	0 55	20 33	1 18	5 2	2 18	9 51	0 18	24 40	0 46	14 56	0 32	18 49	19 12	21 19		n.a.
S 11	1 40	11 1	2 39	13 29	3 2	3 58	0 59	10 42	0 54	20 30	1 18	4 58	2 18	9 52	0 18	24 40	0 46	14 56	0 32	18 50	19 13	21 19		n.a.
M12	1 16	6 22	3 38	13 16	3 4	3 26	0 57	10 26	0 54	20 27	1 18	4 55	2 18	9 53	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 51	19 14	21 20		n.a.
T 13	0 53	1 29	4 23	13 1	3 6	2 55	0 56	10 10	0 53	20 24	1 19	4 52	2 18	9 54	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 53	19 15	21 20		n.a.
W14	0 30	3s22	4 52	12 43	3 8	2 23	0 54	9 53	0 53	20 22	1 19	4 49	2 18	9 56	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 55	19 16	21 21		n.a.
T 15	0 7	7 56	5 6	12 24	3 8	1 52	0 52	9 37	0 53	20 19	1 19	4 45	2 18	9 57	0 18	24 40	0 46	14 58	0 32	18 58	19 16	21 21		n.a.
F 16	0n17	12 3	5 3	12 2	3 8	1 20	0 50	9 20	0 52	20 16	1 19	4 42	2 18	9 58	0 18	24 40	0 46	14 58	0 32	19 0	19 17	21 22		n.a.
S 17	0 40	15 33	4 46	11 38	3 6	0 48	0 48	9 4	0 52	20 14	1 20	4 39	2 18	9 59	0 18	24 40	0 46	14 59	0 31	19 1	19 18	21 22		n.a.
S 18	1 3	18 17	4 16	11 11	3 4	0 17	0 46	8 47	0 51	20 11	1 20	4 36	2 18	10 1	0 17	24 40	0 46	14 59	0 31	19 3	19 19	21 22		n.a.
M19	1 26	20 12	3 36	10 43	3 2	0n15	0 44	8 31	0 51	20 9	1 20	4 33	2 18	10 2	0 17	24 40	0 46	15 0	0 31	19 3	19 20	21 23		n.a.
T 20	1 49	21 12	2 46	10 12	2 58	0 47	0 42	8 14	0 51	20 6	1 20	4 29	2 18	10 3	0 17	24 40	0 46	15 0	0 31	19 3	19 20	21 23		n.a.
W21	2 12	21 15	1 49	9 39	2 54	1 19	0 40	7 57	0 50	20 3	1 20	4 26	2 18	10 5	0 17	24 40	0 46	15 1	0 31	19 3	19 21	21 24		n.a.
T 22	2 36	20 20	0 48	9 5	2 49	1 50	0 38	7 41	0 50	20 1	1 21	4 23	2 18	10 6	0 17	24 40	0 46	15 1	0 31	19 3	19 22	21 24		n.a.
F 23	2 59	18 30	0s16	8 28	2 44	2 22	0 36	7 24	0 49	19 58	1 21	4 20	2 18	10 7	0 17	24 40	0 46	15 2	0 31	19 3	19 23	21 24		n.a.
S 24	3 22	15 48	1 21	7 49	2 38	2 54	0 34	7 7	0 49	19 56	1 21	4 17	2 18	10 8	0 17	24 40	0 46	15 2	0 31	19 3	19 24	21 25		n.a.
S 25	3 45	12 20	2 23	7 9	2 31	3 25	0 32	6 50	0 49	19 53	1 21	4 14	2 18	10 10	0 17	24 40	0 46	15 3	0 31	19 4	19 24	21 25		n.a.
M26	4 8	8 12	3 19	6 26	2 24	3 57	0 29	6 33	0 48	19 51	1 22	4 10	2 18	10 11	0 17	24 40	0 46	15 3	0 31	19 6	19 25	21 25		n.a.
T 27	4 31	3 35	4 6	5 42	2 16	4 28	0 27	6 17	0 48	19 48	1 22	4 7	2 18	10 12	0 17	24 40	0 46	15 4	0 31	19 8	19 26	21 26		n.a.
W28	4 53	1n18	4 40	4 56	2 8	5 0	0 25	6 0	0 47	19 46	1 22	4 4	2 18	10 14	0 17	24 40	0 46	15 4	0 31	19 10	19 27	21 26		n.a.
T 29	5 16	6 14	5 0	4 8	1 59	5 31	0 23	5 43	0 47	19 43	1 23	4 1	2 18	10 15	0 17	24 40	0 46	15 5	0 31	19 13	19 28	21 26		n.a.
F 30	5n39	10n55	5s 1	3s18	1s50	6n 2	0s20	5s26	0s46	19s41	1s23	3s58	2s18	10n16	0s17	24n40	0n46	15n 5	0s31	19n15	19n28	21s27		n.a.

Julian Day Number = 622841.5, Delta T = 20h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'13, Lahiri = -45°21'13 Julian Calendar 1 Apr. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 March 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

MAY 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 17	14♈56'16	25♉46	27♓45	17♈ 0	19♓ 1	9♒29	25♓34	26♈46	5♋43	11♉17	5°R44	4♌58	8♍54	n.a.	S 1
S 2	13 3 14	15°53'17	10♊ 0	29°32	18°14	19°42	9°38	25°41	26°49	5°44	11°18	5♌38	4°55	9° 1	n.a.	S 2
M 3	13 7 11	16°50'18	24°15	1♈22	19°27	20°24	9°48	25°49	26°53	5°44	11°20	5°34	4°52	9° 8	n.a.	M 3
T 4	13 11 7	17°47'19	8♋27	3°14	20°41	21° 5	9°57	25°57	26°56	5°45	11°21	5°32	4°49	9°14	n.a.	T 4
W 5	13 15 4	18°44'19	22°36	5° 9	21°55	21°46	10° 6	26° 4	27° 0	5°46	11°23	5°D32	4°45	9°21	n.a.	W 5
T 6	13 19 0	19°41'19	6♌39	7° 7	23° 8	22°27	10°15	26°12	27° 4	5°47	11°24	5°R32	4°42	9°28	n.a.	T 6
F 7	13 22 57	20°38'18	20°36	9° 7	24°22	23° 8	10°24	26°19	27° 7	5°48	11°26	5°31	4°39	9°34	n.a.	F 7
S 8	13 26 53	21°35'18	4♍27	11° 9	25°36	23°48	10°32	26°27	27°11	5°48	11°27	5°29	4°36	9°41	n.a.	S 8
S 9	13 30 50	22°32'17	18° 9	13°12	26°50	24°29	10°41	26°34	27°14	5°49	11°29	5°23	4°33	9°48	n.a.	S 9
M10	13 34 47	23°29'16	1♎42	15°18	28° 3	25°10	10°49	26°42	27°18	5°50	11°30	5°15	4°30	9°54	n.a.	M10
T 11	13 38 43	24°26'16	15° 4	17°24	29°17	25°51	10°58	26°49	27°22	5°51	11°32	5° 5	4°26	10° 1	n.a.	T 11
W12	13 42 40	25°23'15	28°11	19°32	0♉31	26°31	11° 6	26°57	27°25	5°52	11°33	4°53	4°23	10° 8	n.a.	W12
T 13	13 46 36	26°20'15	11♏ 4	21°41	1°44	27°12	11°14	27° 4	27°29	5°53	11°35	4°41	4°20	10°14	n.a.	T 13
F 14	13 50 33	27°17'15	23°40	23°50	2°58	27°52	11°22	27°11	27°32	5°54	11°36	4°29	4°17	10°21	n.a.	F 14
S 15	13 54 29	28°14'16	6♐ 2	26° 0	4°12	28°33	11°30	27°18	27°36	5°55	11°38	4°19	4°14	10°28	n.a.	S 15
S 16	13 58 26	29°11'17	18° 9	28° 9	5°26	29°13	11°37	27°26	27°40	5°56	11°40	4°11	4°11	10°34	n.a.	S 16
M17	14 2 22	0♑ 8'19	0♑ 7	0♉18	6°40	29°54	11°45	27°33	27°43	5°57	11°41	4° 6	4° 7	10°41	n.a.	M17
T 18	14 6 19	1° 5'22	11°57	2°27	7°53	0♈34	11°52	27°40	27°47	5°59	11°43	4° 3	4° 4	10°48	n.a.	T 18
W19	14 10 16	2° 2'25	23°46	4°35	9° 7	1°14	11°59	27°47	27°50	6° 0	11°44	4° 2	4° 1	10°54	n.a.	W19
T 20	14 14 12	2°59'29	5♒38	6°42	10°21	1°55	12° 7	27°54	27°54	6° 1	11°46	4° 2	3°58	11° 1	n.a.	T 20
F 21	14 18 9	3°56'34	17°38	8°48	11°35	2°35	12°13	28° 1	27°58	6° 2	11°47	4° 2	3°55	11° 7	n.a.	F 21
S 22	14 22 5	4°53'40	29°53	10°52	12°49	3°15	12°20	28° 8	28° 1	6° 3	11°49	4° 0	3°51	11°14	n.a.	S 22
S 23	14 26 2	5°50'47	12♓26	12°56	14° 2	3°55	12°27	28°15	28° 5	6° 5	11°50	3°56	3°48	11°21	n.a.	S 23
M24	14 29 58	6°47'54	25°22	14°57	15°16	4°35	12°33	28°22	28° 8	6° 6	11°52	3°50	3°45	11°27	n.a.	M24
T 25	14 33 55	7°45'02	8♈43	16°58	16°30	5°15	12°40	28°29	28°12	6° 7	11°54	3°42	3°42	11°34	n.a.	T 25
W26	14 37 52	8°42'11	22°28	18°56	17°44	5°55	12°46	28°35	28°16	6° 9	11°55	3°31	3°39	11°41	n.a.	W26
T 27	14 41 48	9°39'21	6♉35	20°53	18°58	6°35	12°52	28°42	28°19	6°10	11°57	3°20	3°36	11°47	n.a.	T 27
F 28	14 45 45	10°36'32	20°59	22°49	20°12	7°14	12°58	28°49	28°23	6°11	11°58	3° 8	3°32	11°54	n.a.	F 28
S 29	14 49 41	11°33'44	5♊34	24°42	21°26	7°54	13° 3	28°55	28°26	6°13	12° 0	2°59	3°29	12° 1	n.a.	S 29
S 30	14 53 38	12°30'57	20°12	26°34	22°40	8°34	13° 9	29° 2	28°30	6°14	12° 2	2°51	3°26	12° 7	n.a.	S 30
M31	14 57 34	13♉28'10	4♋47	28♉24	23♉53	9♈13	13♒14	29♓ 9	28♈33	6♋16	12♉ 3	2♌47	3♌23	12♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	15n 4	4s45	2s27	1s40	6n33	0s18	5s 9	0s46	19s39	1s23	3s55	2s19	10n18	0s17	24n39	0n46	15n 6	0s31	19n18	19n29	21s27		n.a.
S 2	6 24	18 22	4 11	1 34	1 30	7 4	0 16	4 52	0 45	19 36	1 23	3 52	2 19	10 19	0 17	24 39	0 46	15 6	0 30	19 19	19 30	21 27		n.a.
M 3	6 46	20 33	3 21	0 40	1 20	7 35	0 14	4 35	0 45	19 34	1 24	3 49	2 19	10 20	0 17	24 39	0 46	15 7	0 30	19 20	19 31	21 28		n.a.
T 4	7 9	21 26	2 19	0n15	1 10	8 6	0 11	4 18	0 45	19 32	1 24	3 46	2 19	10 22	0 17	24 39	0 46	15 7	0 30	19 21	19 31	21 28		n.a.
W 5	7 31	20 57	1 8	1 12	0 59	8 36	0 9	4 1	0 44	19 29	1 24	3 43	2 19	10 23	0 17	24 39	0 46	15 8	0 30	19 21	19 32	21 28		n.a.
T 6	7 53	19 9	0n 6	2 10	0 48	9 6	0 7	3 44	0 44	19 27	1 24	3 40	2 19	10 24	0 17	24 39	0 46	15 8	0 30	19 21	19 33	21 29		n.a.
F 7	8 15	16 13	1 19	3 8	0 37	9 36	0 4	3 27	0 43	19 25	1 25	3 37	2 19	10 26	0 17	24 39	0 46	15 9	0 30	19 21	19 34	21 29		n.a.
S 8	8 37	12 23	2 27	4 7	0 26	10 6	0 2	3 10	0 43	19 23	1 25	3 34	2 19	10 27	0 17	24 39	0 46	15 10	0 30	19 22	19 35	21 29		n.a.
S 9	8 59	7 56	3 25	5 7	0 14	10 36	0n 1	2 53	0 42	19 21	1 25	3 31	2 19	10 28	0 17	24 39	0 46	15 10	0 30	19 23	19 35	21 30		n.a.
M10	9 20	3 8	4 11	6 7	0 4	11 5	0 3	2 36	0 42	19 19	1 26	3 28	2 19	10 30	0 17	24 39	0 46	15 11	0 30	19 25	19 36	21 30		n.a.
T 11	9 42	1s44	4 43	7 6	0n 7	11 34	0 5	2 19	0 41	19 16	1 26	3 25	2 19	10 31	0 17	24 39	0 46	15 11	0 30	19 27	19 37	21 30		n.a.
W12	10 3	6 27	4 59	8 6	0 18	12 3	0 8	2 2	0 41	19 14	1 26	3 22	2 19	10 32	0 17	24 39	0 46	15 12	0 30	19 30	19 38	21 31		n.a.
T 13	10 24	10 47	4 59	9 5	0 28	12 31	0 10	1 45	0 40	19 12	1 26	3 19	2 19	10 34	0 17	24 39	0 46	15 12	0 30	19 33	19 39	21 31		n.a.
F 14	10 45	14 33	4 44	10 3	0 38	12 59	0 12	1 28	0 40	19 10	1 27	3 16	2 19	10 35	0 17	24 39	0 46	15 13	0 30	19 36	19 39	21 31		n.a.
S 15	11 6	17 37	4 17	11 1	0 47	13 27	0 15	1 11	0 39	19 9	1 27	3 13	2 20	10 36	0 17	24 39	0 46	15 13	0 30	19 39	19 40	21 32		n.a.
S 16	11 27	19 52	3 38	11 57	0 56	13 55	0 17	0 54	0 39	19 7	1 27	3 10	2 20	10 38	0 17	24 39	0 46	15 14	0 30	19 41	19 41	21 32		n.a.
M17	11 48	21 12	2 49	12 52	1 5	14 22	0 19	0 37	0 38	19 5	1 28	3 8	2 20	10 39	0 17	24 39	0 46	15 14	0 29	19 42	19 42	21 32		n.a.
T 18	12 8	21 34	1 54	13 45	1 13	14 49	0 22	0 20	0 38	19 3	1 28	3 5	2 20	10 40	0 17	24 39	0 46	15 15	0 29	19 43	19 42	21 32		n.a.
W19	12 28	20 59	0 54	14 36	1 20	15 16	0 24	0 4	0 37	19 1	1 28	3 2	2 20	10 42	0 17	24 39	0 46	15 16	0 29	19 43	19 43	21 33		n.a.
T 20	12 48	19 27	0s 8	15 26	1 26	15 42	0 26	0n13	0 37	18 59	1 29	2 59	2 20	10 43	0 17	24 38	0 46	15 16	0 29	19 43	19 44	21 33		n.a.
F 21	13 8	17 3	1 12	16 14	1 32	16 7	0 29	0 30	0 36	18 58	1 29	2 56	2 20	10 44	0 17	24 38	0 46	15 17	0 29	19 43	19 45	21 33		n.a.
S 22	13 28	13 51	2 12	16 59	1 38	16 33	0 31	0 47	0 36	18 56	1 29	2 54	2 20	10 46	0 17	24 38	0 46	15 17	0 29	19 43	19 45	21 33		n.a.
S 23	13 47	9 57	3 8	17 43	1 42	16 58	0 33	1 4	0 35	18 54	1 30	2 51	2 20	10 47	0 17	24 38	0 46	15 18	0 29	19 44	19 46	21 34		n.a.
M24	14 7	5 29	3 56	18 24	1 46	17 22	0 35	1 20	0 34	18 53	1 30	2 48	2 21	10 48	0 17	24 38	0 46	15 18	0 29	19 46	19 47	21 34		n.a.
T 25	14 26	0 38	4 33	19 3	1 50	17 46	0 37	1 37	0 34	18 51	1 30	2 46	2 21	10 50	0 17	24 38	0 46	15 19	0 29	19 48	19 48	21 34		n.a.
W26	14 45	4n23	4 55	19 40	1 52	18 10	0 40	1 54	0 33	18 50	1 31	2 43	2 21	10 51	0 17	24 38	0 46	15 19	0 29	19 50	19 48	21 34		n.a.
T 27	15 3	9 19	5 0	20 15	1 54	18 33	0 42	2 10	0 33	18 48	1 31	2 40	2 21	10 52	0 17	24 38	0 46	15 20	0 29	19 53	19 49	21 35		n.a.
F 28	15 22	13 50	4 47	20 47	1 56	18 56	0 44	2 27	0 32	18 47	1 31	2 38	2 21	10 53	0 17	24 38	0 46	15 21	0 29	19 56	19 50	21 35		n.a.
S 29	15 40	17 35	4 14	21 17	1 56	19 18	0 46	2 43	0 32	18 46	1 32	2 35	2 21	10 55	0 17	24 38	0 46	15 21	0 29	19 58	19 51	21 35		n.a.
S 30	15 58	20 15	3 25	21 45	1 57	19 39	0 48	3 0	0 31	18 44	1 32	2 33	2 21	10 56	0 17	24 38	0 46	15 22	0 29	20 0	19 52	21 35		n.a.
M31	16n16	21n34	2s22	22n10	1n56	20n 0	0n50	3n16	0s31	18s43	1s32	2s30	2s21	10n57	0s17	24n38	0n46	15n22	0s29	20n 1	19n52	21s35		n.a.

Julian Day Number = 622871.5, Delta T = 20h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'09, Lahiri = -45°21'09 Julian Calendar 1 May 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

JUNE 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 31	14♉25'24	19♋13	0♊13	25♉ 7	9♈53	13♒19	29♓15	28♈37	6♋17	12♉ 5	2°R44	3♌20	12♑21	n.a.	T 1
W 2	15 5 28	15°22'38	3♌28	1°59	26°21	10°32	13°24	29°21	28°40	6°19	12° 6	2°D44	3°17	12°27	n.a.	W 2
T 3	15 9 24	16°19'54	17°30	3°44	27°35	11°12	13°29	29°28	28°44	6°20	12° 8	2°R44	3°13	12°34	n.a.	T 3
F 4	15 13 21	17°17'09	1♍18	5°27	28°49	11°51	13°34	29°34	28°47	6°22	12°10	2♌44	3°10	12°41	n.a.	F 4
S 5	15 17 17	18°14'26	14°54	7° 9	0♊ 3	12°31	13°38	29°40	28°51	6°24	12°11	2°41	3° 7	12°47	n.a.	S 5
S 6	15 21 14	19°11'43	28°17	8°49	1°17	13°10	13°43	29°46	28°54	6°25	12°13	2°36	3° 4	12°54	n.a.	S 6
M 7	15 25 10	20° 9'02	11♎28	10°27	2°31	13°49	13°47	29°52	28°58	6°27	12°14	2°29	3° 1	13° 1	n.a.	M 7
T 8	15 29 7	21° 6'21	24°28	12° 3	3°45	14°28	13°51	29°58	29° 1	6°29	12°16	2°19	2°57	13° 7	n.a.	T 8
W 9	15 33 4	22° 3'41	7♏15	13°38	4°59	15° 7	13°55	0♈ 4	29° 5	6°30	12°17	2° 7	2°54	13°14	n.a.	W 9
T 10	15 37 0	23° 1'03	19°50	15°11	6°13	15°46	13°58	0°10	29° 8	6°32	12°19	1°55	2°51	13°21	n.a.	T 10
F 11	15 40 57	23°58'25	2♐13	16°42	7°27	16°25	14° 2	0°16	29°11	6°34	12°21	1°44	2°48	13°27	n.a.	F 11
S 12	15 44 53	24°55'49	14°25	18°12	8°41	17° 4	14° 5	0°22	29°15	6°36	12°22	1°34	2°45	13°34	n.a.	S 12
S 13	15 48 50	25°53'15	26°26	19°40	9°55	17°43	14° 8	0°28	29°18	6°37	12°24	1°27	2°42	13°41	n.a.	S 13
M14	15 52 46	26°50'42	8♑19	21° 6	11° 9	18°22	14°11	0°33	29°21	6°39	12°25	1°22	2°38	13°47	n.a.	M14
T 15	15 56 43	27°48'10	20° 7	22°30	12°22	19° 1	14°13	0°39	29°25	6°41	12°27	1°19	2°35	13°54	n.a.	T 15
W16	16 0 40	28°45'41	1♒54	23°53	13°36	19°40	14°16	0°44	29°28	6°43	12°28	1°D19	2°32	14° 1	n.a.	W16
T 17	16 4 36	29°43'12	13°45	25°13	14°50	20°18	14°18	0°50	29°31	6°45	12°30	1°19	2°29	14° 7	n.a.	T 17
F 18	16 8 33	0♊40'46	25°44	26°32	16° 4	20°57	14°20	0°55	29°34	6°46	12°31	1°R20	2°26	14°14	n.a.	F 18
S 19	16 12 29	1°38'21	7♓58	27°49	17°18	21°36	14°22	1° 0	29°38	6°48	12°33	1°20	2°22	14°21	n.a.	S 19
S 20	16 16 26	2°35'57	20°31	29° 3	18°32	22°14	14°24	1° 5	29°41	6°50	12°34	1°18	2°19	14°27	n.a.	S 20
M21	16 20 22	3°33'36	3♈27	0♋16	19°46	22°53	14°26	1°10	29°44	6°52	12°36	1°14	2°16	14°34	n.a.	M21
T 22	16 24 19	4°31'17	16°50	1°27	21° 0	23°31	14°27	1°15	29°47	6°54	12°37	1° 8	2°13	14°40	n.a.	T 22
W23	16 28 15	5°28'59	0♉41	2°35	22°14	24° 9	14°28	1°20	29°50	6°56	12°39	1° 1	2°10	14°47	n.a.	W23
T 24	16 32 12	6°26'43	14°58	3°41	23°28	24°48	14°29	1°25	29°53	6°58	12°40	0°53	2° 7	14°54	n.a.	T 24
F 25	16 36 9	7°24'29	29°37	4°45	24°43	25°26	14°30	1°30	29°56	7° 0	12°42	0°44	2° 3	15° 0	n.a.	F 25
S 26	16 40 5	8°22'16	14♊31	5°46	25°57	26° 4	14°30	1°35	29°59	7° 2	12°43	0°37	2° 0	15° 7	n.a.	S 26
S 27	16 44 2	9°20'06	29°31	6°44	27°11	26°42	14°31	1°39	0♉ 2	7° 4	12°45	0°32	1°57	15°14	n.a.	S 27
M28	16 47 58	10°17'57	14♋27	7°40	28°25	27°20	14°R31	1°44	0° 5	7° 6	12°46	0°28	1°54	15°20	n.a.	M28
T 29	16 51 55	11°15'49	29°13	8°32	29°39	27°58	14°31	1°48	0° 8	7° 8	12°48	0°D27	1°51	15°27	n.a.	T 29
W30	16 55 51	12♊13'43	13♌43	9♋22	0♋53	28♈36	14♒31	1♈53	0♉11	7♋10	12♉49	0♌28	1♌48	15♑34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	21n26	1s11	22n34	1n55	20n21	0n52	3n33	0s30	18s42	1s33	2s28	2s22	10n59	0s17	24n38	0n46	15n23	0s28	20n 1	19n53	21s36		n.a.
W 2	16 50	19 55	0n 4	22 55	1 54	20 41	0 54	3 49	0 29	18 41	1 33	2 25	2 22	11 0	0 17	24 37	0 46	15 23	0 28	20 1	19 54	21 36		n.a.
T 3	17 7	17 11	1 18	23 14	1 52	21 0	0 56	4 6	0 29	18 40	1 33	2 23	2 22	11 1	0 17	24 37	0 46	15 24	0 28	20 1	19 55	21 36		n.a.
F 4	17 24	13 32	2 25	23 31	1 49	21 19	0 58	4 22	0 28	18 39	1 34	2 20	2 22	11 2	0 17	24 37	0 46	15 24	0 28	20 2	19 55	21 36		n.a.
S 5	17 41	9 13	3 24	23 47	1 46	21 38	1 0	4 38	0 28	18 38	1 34	2 18	2 22	11 4	0 17	24 37	0 46	15 25	0 28	20 2	19 56	21 36		n.a.
S 6	17 57	4 30	4 10	24 0	1 43	21 55	1 2	4 54	0 27	18 37	1 34	2 16	2 22	11 5	0 17	24 37	0 46	15 26	0 28	20 3	19 57	21 37		n.a.
M 7	18 13	0s20	4 42	24 11	1 39	22 12	1 3	5 10	0 27	18 36	1 35	2 13	2 23	11 6	0 17	24 37	0 46	15 26	0 28	20 5	19 58	21 37		n.a.
T 8	18 28	5 5	4 59	24 20	1 34	22 29	1 5	5 26	0 26	18 35	1 35	2 11	2 23	11 8	0 17	24 37	0 46	15 27	0 28	20 7	19 58	21 37		n.a.
W 9	18 43	9 32	5 1	24 28	1 29	22 44	1 7	5 42	0 25	18 34	1 35	2 9	2 23	11 9	0 17	24 37	0 46	15 27	0 28	20 10	19 59	21 37		n.a.
T 10	18 58	13 31	4 48	24 34	1 24	22 59	1 8	5 58	0 25	18 33	1 36	2 6	2 23	11 10	0 17	24 37	0 46	15 28	0 28	20 13	20 0	21 37		n.a.
F 11	19 13	16 51	4 21	24 38	1 18	23 14	1 10	6 14	0 24	18 33	1 36	2 4	2 23	11 11	0 17	24 37	0 46	15 28	0 28	20 15	20 1	21 37		n.a.
S 12	19 28	19 24	3 43	24 41	1 12	23 28	1 12	6 30	0 24	18 32	1 36	2 2	2 23	11 12	0 17	24 37	0 46	15 29	0 28	20 18	20 1	21 37		n.a.
S 13	19 42	21 3	2 55	24 42	1 5	23 41	1 13	6 46	0 23	18 32	1 37	2 0	2 24	11 14	0 17	24 36	0 46	15 29	0 28	20 19	20 2	21 38		n.a.
M14	19 55	21 46	2 0	24 41	0 59	23 53	1 15	7 2	0 22	18 31	1 37	1 58	2 24	11 15	0 17	24 36	0 46	15 30	0 28	20 20	20 3	21 38		n.a.
T 15	20 9	21 29	1 0	24 39	0 51	24 5	1 16	7 17	0 22	18 31	1 37	1 56	2 24	11 16	0 17	24 36	0 46	15 30	0 28	20 21	20 4	21 38		n.a.
W16	20 22	20 16	0s 3	24 36	0 44	24 16	1 17	7 33	0 21	18 30	1 38	1 54	2 24	11 17	0 17	24 36	0 46	15 31	0 28	20 21	20 4	21 38		n.a.
T 17	20 35	18 9	1 6	24 32	0 36	24 26	1 19	7 48	0 21	18 30	1 38	1 52	2 24	11 18	0 17	24 36	0 46	15 32	0 28	20 21	20 5	21 38		n.a.
F 18	20 47	15 14	2 7	24 26	0 27	24 36	1 20	8 4	0 20	18 30	1 39	1 50	2 25	11 20	0 17	24 36	0 46	15 32	0 27	20 21	20 6	21 38		n.a.
S 19	20 59	11 36	3 3	24 19	0 19	24 44	1 21	8 19	0 19	18 29	1 39	1 48	2 25	11 21	0 17	24 36	0 46	15 33	0 27	20 21	20 6	21 38		n.a.
S 20	21 11	7 24	3 52	24 11	0 10	24 52	1 22	8 34	0 19	18 29	1 39	1 46	2 25	11 22	0 17	24 36	0 46	15 33	0 27	20 21	20 7	21 39		n.a.
M21	21 22	2 44	4 31	24 2	0 1	25 0	1 23	8 50	0 18	18 29	1 40	1 44	2 25	11 23	0 17	24 36	0 46	15 34	0 27	20 22	20 8	21 39		n.a.
T 22	21 34	2n13	4 57	23 52	0s 9	25 6	1 24	9 5	0 17	18 29	1 40	1 42	2 25	11 24	0 17	24 36	0 46	15 34	0 27	20 23	20 9	21 39		n.a.
W23	21 44	7 13	5 6	23 41	0 18	25 12	1 25	9 20	0 17	18 29	1 40	1 40	2 25	11 25	0 17	24 35	0 46	15 35	0 27	20 25	20 9	21 39		n.a.
T 24	21 54	11 59	4 57	23 30	0 28	25 17	1 26	9 35	0 16	18 29	1 41	1 38	2 26	11 26	0 17	24 35	0 46	15 35	0 27	20 27	20 10	21 39		n.a.
F 25	22 4	16 11	4 29	23 18	0 38	25 21	1 27	9 50	0 15	18 29	1 41	1 37	2 26	11 27	0 17	24 35	0 46	15 36	0 27	20 29	20 11	21 39		n.a.
S 26	22 14	19 26	3 42	23 5	0 49	25 25	1 27	10 5	0 15	18 29	1 41	1 35	2 26	11 29	0 17	24 35	0 46	15 36	0 27	20 30	20 12	21 39		n.a.
S 27	22 23	21 22	2 39	22 51	0 59	25 27	1 28	10 19	0 14	18 30	1 42	1 33	2 26	11 30	0 17	24 35	0 46	15 37	0 27	20 32	20 12	21 39		n.a.
M28	22 32	21 48	1 25	22 38	1 10	25 29	1 29	10 34	0 13	18 30	1 42	1 32	2 27	11 31	0 17	24 35	0 46	15 37	0 27	20 32	20 13	21 39		n.a.
T 29	22 40	20 42	0 7	22 23	1 21	25 30	1 29	10 48	0 13	18 30	1 42	1 30	2 27	11 32	0 17	24 35	0 46	15 38	0 27	20 33	20 14	21 39		n.a.
W30	22n48	18n15	1n11	22n 9	1s32	25n31	1n30	11n 3	0s12	18s31	1s43	1s28	2s27	11n33	0s17	24n35	0n46	15n38	0s27	20n32	20n15	21s39		n.a.

Julian Day Number = 622902.5, Delta T = 20h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'05, Lahiri = -45°21'05 Julian Calendar 1 June 3008 BCE == Greg. Calendar 7 May 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

JULY 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 48	13♊11'38	27♌54	10♋ 8	2♋ 7	29♈14	14°R30	1♈57	0♉14	7♋12	12♉51	0♌29	1♌44	15♑40	n.a.	T 1
F 2	17 3 44	14° 9'35	11♍45	10°50	3°21	29°52	14♒30	2° 1	0°17	7°14	12°52	0°R30	1°41	15°47	n.a.	F 2
S 3	17 7 41	15° 7'33	25°16	11°29	4°35	0♉30	14°29	2° 5	0°20	7°16	12°53	0°29	1°38	15°54	n.a.	S 3
S 4	17 11 38	16° 5'33	8♎29	12° 4	5°49	1° 7	14°28	2° 9	0°23	7°19	12°55	0°27	1°35	16° 0	n.a.	S 4
M 5	17 15 34	17° 3'35	21°26	12°35	7° 3	1°45	14°26	2°13	0°25	7°21	12°56	0°23	1°32	16° 7	n.a.	M 5
T 6	17 19 31	18° 1'38	4♏ 8	13° 1	8°17	2°22	14°25	2°17	0°28	7°23	12°57	0°17	1°28	16°14	n.a.	T 6
W 7	17 23 27	18°59'42	16°38	13°23	9°31	3° 0	14°23	2°21	0°31	7°25	12°59	0°10	1°25	16°20	n.a.	W 7
T 8	17 27 24	19°57'49	28°57	13°39	10°45	3°37	14°22	2°24	0°33	7°27	13° 0	0° 3	1°22	16°27	n.a.	T 8
F 9	17 31 20	20°55'58	11♐ 7	13°51	11°59	4°15	14°20	2°28	0°36	7°29	13° 1	29♋56	1°19	16°34	n.a.	F 9
S 10	17 35 17	21°54'08	23° 7	13°R56	13°13	4°52	14°17	2°31	0°39	7°31	13° 3	29°50	1°16	16°40	n.a.	S 10
S 11	17 39 13	22°52'21	5♑ 2	13°56	14°27	5°29	14°15	2°34	0°41	7°34	13° 4	29°45	1°13	16°47	n.a.	S 11
M12	17 43 10	23°50'35	16°51	13°50	15°41	6° 7	14°12	2°38	0°44	7°36	13° 5	29°43	1° 9	16°54	n.a.	M12
T 13	17 47 7	24°48'52	28°38	13°37	16°55	6°44	14°10	2°41	0°46	7°38	13° 6	29°D42	1° 6	17° 0	n.a.	T 13
W14	17 51 3	25°47'11	10♒25	13°19	18° 9	7°21	14° 7	2°44	0°49	7°40	13° 8	29°42	1° 3	17° 7	n.a.	W14
T 15	17 55 0	26°45'32	22°17	12°53	19°23	7°58	14° 3	2°47	0°51	7°42	13° 9	29°44	1° 0	17°13	n.a.	T 15
F 16	17 58 56	27°43'55	4♓17	12°22	20°37	8°35	14° 0	2°50	0°53	7°45	13°10	29°46	0°57	17°20	n.a.	F 16
S 17	18 2 53	28°42'21	16°30	11°44	21°51	9°12	13°57	2°52	0°56	7°47	13°11	29°47	0°54	17°27	n.a.	S 17
S 18	18 6 49	29°40'48	29° 0	11° 0	23° 5	9°49	13°53	2°55	0°58	7°49	13°13	29°R48	0°50	17°33	n.a.	S 18
M19	18 10 46	0♋39'19	11♈53	10°11	24°19	10°25	13°49	2°58	1° 0	7°51	13°14	29°47	0°47	17°40	n.a.	M19
T 20	18 14 42	1°37'51	25°11	9°17	25°32	11° 2	13°45	3° 0	1° 2	7°53	13°15	29°45	0°44	17°47	n.a.	T 20
W21	18 18 39	2°36'27	8♉57	8°19	26°46	11°39	13°41	3° 2	1° 4	7°56	13°16	29°42	0°41	17°53	n.a.	W21
T 22	18 22 35	3°35'04	23°11	7°19	28° 0	12°15	13°36	3° 4	1° 7	7°58	13°17	29°39	0°38	18° 0	n.a.	T 22
F 23	18 26 32	4°33'44	7♊50	6°16	29°14	12°52	13°31	3° 7	1° 9	8° 0	13°18	29°35	0°34	18° 7	n.a.	F 23
S 24	18 30 29	5°32'27	22°49	5°14	0♌28	13°28	13°27	3° 9	1°11	8° 2	13°19	29°32	0°31	18°13	n.a.	S 24
S 25	18 34 25	6°31'11	7♋58	4°13	1°42	14° 5	13°22	3°10	1°13	8° 5	13°20	29°30	0°28	18°20	n.a.	S 25
M26	18 38 22	7°29'58	23°10	3°15	2°56	14°41	13°17	3°12	1°15	8° 7	13°21	29°D29	0°25	18°27	n.a.	M26
T 27	18 42 18	8°28'47	8♌13	2°21	4°10	15°17	13°11	3°14	1°16	8° 9	13°22	29°29	0°22	18°33	n.a.	T 27
W28	18 46 15	9°27'38	23° 0	1°32	5°24	15°53	13° 6	3°15	1°18	8°11	13°23	29°30	0°19	18°40	n.a.	W28
T 29	18 50 11	10°26'31	7♍26	0°51	6°38	16°29	13° 0	3°17	1°20	8°14	13°24	29°31	0°15	18°47	n.a.	T 29
F 30	18 54 8	11°25'26	21°28	0°17	7°52	17° 5	12°54	3°18	1°22	8°16	13°25	29°32	0°12	18°53	n.a.	F 30
S 31	18 58 4	12♋24'23	5♎ 4	29♊52	9♌ 5	17♉41	12♒48	3♈19	1♉24	8♋18	13♉26	29♋33	0♌ 9	19♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	14n43	2n23	21n54	1s43	25n30	1n30	11n17	0s11	18s31	1s43	1s27	2s27	11n34	0s17	24n35	0n46	15n39	0s27	20n32	20n15	21s39			n.a.
F 2	23 3	10 28	3 25	21 40	1 54	25 29	1 31	11 32	0 11	18 32	1 44	1 25	2 27	11 35	0 17	24 34	0 46	15 39	0 27	20 32	20 16	21 39			n.a.
S 3	23 10	5 47	4 13	21 25	2 6	25 27	1 31	11 46	0 10	18 32	1 44	1 24	2 28	11 36	0 17	24 34	0 46	15 40	0 27	20 32	20 17	21 40			n.a.
S 4	23 16	0 56	4 47	21 11	2 17	25 24	1 31	12 0	0 9	18 33	1 44	1 23	2 28	11 37	0 17	24 34	0 46	15 40	0 27	20 33	20 17	21 40			n.a.
M 5	23 22	3s51	5 6	20 57	2 28	25 21	1 31	12 14	0 9	18 34	1 45	1 21	2 28	11 38	0 17	24 34	0 46	15 41	0 26	20 34	20 18	21 40			n.a.
T 6	23 28	8 22	5 9	20 44	2 39	25 16	1 31	12 28	0 8	18 34	1 45	1 20	2 28	11 39	0 17	24 34	0 46	15 41	0 26	20 35	20 19	21 40			n.a.
W 7	23 33	12 29	4 57	20 31	2 50	25 11	1 31	12 42	0 7	18 35	1 45	1 19	2 29	11 40	0 17	24 34	0 46	15 42	0 26	20 36	20 20	21 40			n.a.
T 8	23 38	16 0	4 31	20 18	3 1	25 5	1 31	12 55	0 7	18 36	1 46	1 17	2 29	11 41	0 17	24 34	0 46	15 42	0 26	20 38	20 20	21 40			n.a.
F 9	23 42	18 48	3 54	20 7	3 11	24 59	1 31	13 9	0 6	18 37	1 46	1 16	2 29	11 42	0 17	24 34	0 46	15 43	0 26	20 39	20 21	21 40			n.a.
S 10	23 46	20 44	3 6	19 56	3 21	24 51	1 31	13 23	0 5	18 38	1 46	1 15	2 29	11 43	0 17	24 34	0 46	15 43	0 26	20 41	20 22	21 40			n.a.
S 11	23 49	21 45	2 11	19 47	3 30	24 43	1 31	13 36	0 4	18 39	1 47	1 14	2 30	11 44	0 17	24 33	0 46	15 43	0 26	20 42	20 22	21 40			n.a.
M12	23 52	21 47	1 10	19 39	3 39	24 34	1 30	13 49	0 4	18 40	1 47	1 13	2 30	11 44	0 17	24 33	0 46	15 44	0 26	20 42	20 23	21 40			n.a.
T 13	23 55	20 50	0 6	19 32	3 47	24 24	1 30	14 2	0 3	18 41	1 47	1 12	2 30	11 45	0 17	24 33	0 46	15 44	0 26	20 42	20 24	21 40			n.a.
W14	23 57	18 59	0s58	19 27	3 54	24 14	1 29	14 16	0 2	18 42	1 48	1 11	2 30	11 46	0 17	24 33	0 46	15 45	0 26	20 42	20 25	21 40			n.a.
T 15	23 59	16 19	2 1	19 23	4 0	24 3	1 29	14 29	0 2	18 44	1 48	1 10	2 30	11 47	0 17	24 33	0 46	15 45	0 26	20 42	20 25	21 40			n.a.
F 16	24 0	12 56	2 58	19 22	4 5	23 51	1 28	14 42	0 1	18 45	1 48	1 9	2 31	11 48	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 42	20 26	21 40			n.a.
S 17	24 1	8 57	3 49	19 22	4 9	23 38	1 27	14 54	0 0	18 46	1 49	1 8	2 31	11 49	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 41	20 27	21 40			n.a.
S 18	24 1	4 31	4 30	19 23	4 11	23 25	1 27	15 7	0n 1	18 48	1 49	1 7	2 31	11 49	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 41	20 27	21 40			n.a.
M19	24 1	0n14	4 59	19 27	4 11	23 11	1 26	15 20	0 1	18 49	1 49	1 6	2 31	11 50	0 17	24 32	0 46	15 47	0 26	20 41	20 28	21 40			n.a.
T 20	24 1	5 8	5 13	19 33	4 9	22 56	1 25	15 32	0 2	18 51	1 50	1 5	2 32	11 51	0 17	24 32	0 46	15 47	0 26	20 42	20 29	21 40			n.a.
W21	24 0	9 56	5 10	19 40	4 5	22 41	1 24	15 44	0 3	18 52	1 50	1 5	2 32	11 52	0 17	24 32	0 46	15 48	0 26	20 42	20 30	21 40			n.a.
T 22	23 58	14 22	4 48	19 49	4 0	22 25	1 23	15 57	0 4	18 54	1 50	1 4	2 32	11 53	0 17	24 32	0 46	15 48	0 26	20 43	20 30	21 40			n.a.
F 23	23 56	18 5	4 7	20 0	3 52	22 8	1 22	16 9	0 4	18 56	1 51	1 3	2 32	11 53	0 17	24 32	0 46	15 48	0 25	20 44	20 31	21 40			n.a.
S 24	23 54	20 41	3 9	20 13	3 42	21 51	1 21	16 21	0 5	18 57	1 51	1 3	2 33	11 54	0 17	24 32	0 46	15 49	0 25	20 45	20 32	21 39			n.a.
S 25	23 51	21 51	1 56	20 27	3 31	21 33	1 19	16 33	0 6	18 59	1 51	1 2	2 33	11 55	0 17	24 32	0 46	15 49	0 25	20 45	20 32	21 39			n.a.
M26	23 48	21 24	0 35	20 42	3 17	21 14	1 18	16 44	0 7	19 1	1 51	1 2	2 33	11 55	0 17	24 32	0 46	15 50	0 25	20 45	20 33	21 39			n.a.
T 27	23 44	19 26	0n48	20 58	3 2	20 55	1 17	16 56	0 7	19 3	1 52	1 1	2 34	11 56	0 17	24 31	0 46	15 50	0 25	20 45	20 34	21 39			n.a.
W28	23 40	16 10	2 6	21 15	2 46	20 36	1 15	17 8	0 8	19 5	1 52	1 1	2 34	11 57	0 17	24 31	0 46	15 50	0 25	20 45	20 34	21 39			n.a.
T 29	23 36	11 59	3 15	21 32	2 29	20 15	1 14	17 19	0 9	19 6	1 52	1 1	2 34	11 57	0 17	24 31	0 46	15 51	0 25	20 45	20 35	21 39			n.a.
F 30	23 31	7 16	4 10	21 51	2 11	19 54	1 12	17 30	0 10	19 8	1 53	1 0	2 34	11 58	0 17	24 31	0 46	15 51	0 25	20 44	20 36	21 39			n.a.
S 31	23n25	2n20	4n48	22n 9	1s52	19n33	1n10	17n41	0n11	19s10	1s53	1s 0	2s35	11n59	0s17	24n31	0n46	15n51	0s25	20n44	20n37	21s39			n.a.

Julian Day Number = 622932.5, Delta T = 20h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'01, Lahiri = -45°21'01 Julian Calendar 1 July 3008 BCE == Greg. Calendar 6 June 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

AUGUST 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 1	13♋23'21	18♎17	29°R37	10♌19	18♉17	12°R42	3♈21	1♉25	8♋20	13♉27	29°R33	0♌ 6	19♑ 7	n.a.	S 1
M 2	19 5 57	14°22'22	1♏ 8	29°D31	11°33	18°53	12♒36	3°22	1°27	8°22	13°28	29♋33	0° 3	19°13	n.a.	M 2
T 3	19 9 54	15°21'24	13°42	29♊35	12°47	19°29	12°30	3°22	1°28	8°25	13°29	29°31	29♋59	19°20	n.a.	T 3
W 4	19 13 51	16°20'29	26° 1	29°50	14° 1	20° 4	12°23	3°23	1°30	8°27	13°30	29°30	29°56	19°26	n.a.	W 4
T 5	19 17 47	17°19'36	8♐ 8	0♋14	15°14	20°40	12°17	3°24	1°31	8°29	13°31	29°28	29°53	19°33	n.a.	T 5
F 6	19 21 44	18°18'45	20° 7	0°47	16°28	21°15	12°10	3°24	1°33	8°31	13°31	29°26	29°50	19°40	n.a.	F 6
S 7	19 25 40	19°17'56	2♑ 0	1°30	17°42	21°51	12° 3	3°25	1°34	8°34	13°32	29°25	29°47	19°46	n.a.	S 7
S 8	19 29 37	20°17'09	13°49	2°21	18°56	22°26	11°56	3°25	1°35	8°36	13°33	29°24	29°44	19°53	n.a.	S 8
M 9	19 33 33	21°16'24	25°37	3°20	20° 9	23° 1	11°49	3°25	1°37	8°38	13°34	29°D23	29°40	20° 0	n.a.	M 9
T 10	19 37 30	22°15'42	7♒25	4°26	21°23	23°37	11°42	3°R26	1°38	8°40	13°34	29°23	29°37	20° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 26	23°15'02	19°17	5°38	22°37	24°12	11°35	3°26	1°39	8°42	13°35	29°24	29°34	20°13	n.a.	W11
T 12	19 45 23	24°14'24	1♓14	6°56	23°50	24°47	11°27	3°25	1°40	8°44	13°36	29°24	29°31	20°20	n.a.	T 12
F 13	19 49 19	25°13'49	13°20	8°19	25° 4	25°22	11°20	3°25	1°41	8°47	13°36	29°25	29°28	20°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 16	26°13'16	25°37	9°46	26°18	25°56	11°12	3°25	1°42	8°49	13°37	29°25	29°25	20°33	n.a.	S 14
S 15	19 57 12	27°12'46	8♈ 9	11°17	27°31	26°31	11° 5	3°24	1°43	8°51	13°38	29°26	29°21	20°40	n.a.	S 15
M16	20 1 9	28°12'18	21° 0	12°51	28°45	27° 6	10°57	3°24	1°44	8°53	13°38	29°26	29°18	20°46	n.a.	M16
T 17	20 5 6	29°11'53	4♉12	14°28	29°58	27°41	10°49	3°23	1°45	8°55	13°39	29°26	29°15	20°53	n.a.	T 17
W18	20 9 2	0♌11'30	17°48	16° 6	1♍12	28°15	10°41	3°22	1°46	8°57	13°39	29°26	29°12	21° 0	n.a.	W18
T 19	20 12 59	1°11'10	1♊49	17°47	2°25	28°49	10°33	3°21	1°46	8°59	13°40	29°26	29° 9	21° 6	n.a.	T 19
F 20	20 16 55	2°10'52	16°15	19°28	3°39	29°24	10°25	3°20	1°47	9° 2	13°40	29°26	29° 6	21°13	n.a.	F 20
S 21	20 20 52	3°10'37	1♋ 2	21°11	4°52	29°58	10°17	3°19	1°48	9° 4	13°41	29°26	29° 2	21°19	n.a.	S 21
S 22	20 24 48	4°10'24	16° 5	22°54	6° 6	0♊32	10° 9	3°18	1°48	9° 6	13°41	29°27	28°59	21°26	n.a.	S 22
M23	20 28 45	5°10'14	1♌15	24°38	7°19	1° 6	10° 1	3°17	1°49	9° 8	13°42	29°R27	28°56	21°33	n.a.	M23
T 24	20 32 41	6°10'06	16°24	26°22	8°33	1°40	9°53	3°15	1°49	9°10	13°42	29°27	28°53	21°39	n.a.	T 24
W25	20 36 38	7°10'00	1♍21	28° 6	9°46	2°14	9°45	3°14	1°50	9°12	13°42	29°26	28°50	21°46	n.a.	W25
T 26	20 40 34	8° 9'55	15°59	29°50	10°59	2°48	9°37	3°12	1°50	9°14	13°43	29°25	28°46	21°53	n.a.	T 26
F 27	20 44 31	9° 9'53	0♎13	1♌34	12°13	3°21	9°29	3°10	1°50	9°16	13°43	29°24	28°43	21°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 27	10° 9'53	14° 0	3°18	13°26	3°55	9°21	3° 8	1°51	9°18	13°43	29°23	28°40	22° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 24	11° 9'54	27°19	5° 1	14°39	4°28	9°12	3° 6	1°51	9°20	13°44	29°22	28°37	22°13	n.a.	S 29
M30	20 56 21	12° 9'58	10♏14	6°44	15°53	5° 1	9° 4	3° 4	1°51	9°22	13°44	29°D21	28°34	22°19	n.a.	M30
T 31	21 0 17	13♌10'03	22♏46	8♌27	17♍ 6	5♊35	8♒56	3♈ 2	1♉51	9♋24	13♉44	29♋22	28♋31	22♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n20	2s34	5n11	22n28	1s33	19n11	1n 9	17n52	0n11	19s12	1s53	1s 0	2s35	11n59	0s17	24n31	0n46	15n52	0s25	20n44	20n37	21s39			n.a.
M 2	23 13	7 13	5 17	22 47	1 15	18 48	1 7	18 3	0 12	19 14	1 53	1 0	2 35	12 0	0 17	24 31	0 46	15 52	0 25	20 44	20 38	21 39			n.a.
T 3	23 7	11 27	5 7	23 5	0 56	18 25	1 5	18 14	0 13	19 17	1 53	1 0	2 35	12 0	0 17	24 30	0 46	15 52	0 25	20 45	20 39	21 39			n.a.
W 4	23 0	15 8	4 44	23 23	0 38	18 2	1 3	18 25	0 14	19 19	1 54	0 59	2 36	12 1	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 45	20 39	21 39			n.a.
T 5	22 52	18 7	4 8	23 40	0 21	17 38	1 1	18 35	0 15	19 21	1 54	0 59	2 36	12 1	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 45	20 40	21 38			n.a.
F 6	22 44	20 18	3 21	23 56	0 5	17 13	0 59	18 46	0 16	19 23	1 54	0 59	2 36	12 2	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 46	20 41	21 38			n.a.
S 7	22 36	21 34	2 26	24 12	0n11	16 48	0 57	18 56	0 16	19 25	1 54	0 59	2 36	12 2	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 41	21 38			n.a.
S 8	22 27	21 52	1 25	24 25	0 25	16 23	0 55	19 6	0 17	19 27	1 55	1 0	2 37	12 3	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 42	21 38			n.a.
M 9	22 17	21 11	0 21	24 37	0 39	15 57	0 53	19 16	0 18	19 30	1 55	1 0	2 37	12 3	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 43	21 38			n.a.
T 10	22 8	19 35	0s45	24 47	0 51	15 31	0 50	19 26	0 19	19 32	1 55	1 0	2 37	12 4	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 43	21 38			n.a.
W11	21 58	17 7	1 48	24 56	1 2	15 4	0 48	19 36	0 20	19 34	1 55	1 0	2 37	12 4	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 44	21 38			n.a.
T 12	21 47	13 54	2 48	25 2	1 12	14 37	0 46	19 45	0 21	19 36	1 55	1 0	2 38	12 4	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 45	21 38			n.a.
F 13	21 36	10 5	3 41	25 5	1 20	14 9	0 43	19 55	0 22	19 39	1 55	1 1	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 45	21 37			n.a.
S 14	21 25	5 49	4 25	25 7	1 28	13 42	0 41	20 4	0 22	19 41	1 56	1 1	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 46	21 37			n.a.
S 15	21 13	1 13	4 57	25 6	1 35	13 13	0 38	20 13	0 23	19 43	1 56	1 2	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 47	21 37			n.a.
M16	21 1	3n32	5 15	25 3	1 40	12 45	0 36	20 23	0 24	19 46	1 56	1 2	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 48	21 37			n.a.
T 17	20 49	8 16	5 17	24 57	1 45	12 16	0 33	20 32	0 25	19 48	1 56	1 3	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 48	21 37			n.a.
W18	20 36	12 43	5 2	24 49	1 49	11 47	0 30	20 40	0 26	19 50	1 56	1 3	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 49	21 37			n.a.
T 19	20 23	16 38	4 29	24 39	1 51	11 17	0 28	20 49	0 27	19 53	1 56	1 4	2 39	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 50	21 36			n.a.
F 20	20 9	19 41	3 38	24 26	1 53	10 48	0 25	20 58	0 28	19 55	1 56	1 4	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 50	21 36			n.a.
S 21	19 55	21 29	2 32	24 12	1 55	10 18	0 22	21 6	0 29	19 57	1 56	1 5	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 51	21 36			n.a.
S 22	19 41	21 48	1 14	23 55	1 55	9 47	0 19	21 14	0 30	19 59	1 56	1 6	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 52	21 36			n.a.
M23	19 26	20 32	0n10	23 36	1 55	9 17	0 16	21 23	0 31	20 2	1 57	1 6	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 52	21 36			n.a.
T 24	19 11	17 47	1 33	23 16	1 54	8 46	0 14	21 31	0 32	20 4	1 57	1 7	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 53	21 35			n.a.
W25	18 56	13 52	2 48	22 53	1 53	8 15	0 11	21 39	0 33	20 6	1 57	1 8	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 58	0 24	20 46	20 54	21 35			n.a.
T 26	18 40	9 11	3 51	22 29	1 51	7 44	0 8	21 46	0 33	20 9	1 57	1 9	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 58	0 24	20 46	20 54	21 35			n.a.
F 27	18 24	4 8	4 37	22 4	1 49	7 13	0 5	21 54	0 34	20 11	1 57	1 10	2 41	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 24	20 46	20 55	21 35			n.a.
S 28	18 7	0s58	5 6	21 37	1 46	6 41	0 2	22 1	0 35	20 13	1 57	1 11	2 41	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 24	20 47	20 56	21 35			n.a.
S 29	17 51	5 51	5 17	21 8	1 43	6 10	0s 2	22 9	0 36	20 15	1 57	1 12	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 23	20 47	20 56	21 34			n.a.
M30	17 34	10 19	5 12	20 39	1 40	5 38	0 5	22 16	0 37	20 18	1 57	1 13	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 23	20 47	20 57	21 34			n.a.
T 31	17n16	14s13	4n51	20n 8	1n36	5n 6	0s 8	22n23	0n38	20s20	1s57	1s14	2s42	12n 8	0s17	24n27	0n46	15n58	0s23	20n47	20n58	21s34			n.a.

Julian Day Number = 622963.5, Delta T = 20h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'57, Lahiri = -45°20'56 Julian Calendar 1 Aug. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 July 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 14	14♌10'10	5♐ 1	10♌ 9	18♍19	6♊ 8	8°R48	2°R59	1°R51	9♋26	13♉44	29♋22	28♋27	22♏33	n.a.	W 1
T 2	21 8 10	15°10'19	17° 3	11°51	19°32	6°41	8♒40	2♈57	1♉51	9°28	13°44	29°24	28°24	22°39	n.a.	T 2
F 3	21 12 7	16°10'30	28°56	13°32	20°45	7°14	8°32	2°55	1°51	9°29	13°45	29°25	28°21	22°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 3	17°10'42	10♏44	15°12	21°58	7°46	8°24	2°52	1°51	9°31	13°45	29°27	28°18	22°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 0	18°10'57	22°31	16°52	23°11	8°19	8°16	2°49	1°51	9°33	13°45	29°28	28°15	22°59	n.a.	S 5
M 6	21 23 56	19°11'13	4♒21	18°32	24°24	8°51	8° 9	2°46	1°51	9°35	13°45	29°R28	28°11	23° 6	n.a.	M 6
T 7	21 27 53	20°11'31	16°14	20°11	25°37	9°24	8° 1	2°43	1°50	9°37	13°45	29°27	28° 8	23°12	n.a.	T 7
W 8	21 31 49	21°11'51	28°15	21°50	26°50	9°56	7°53	2°40	1°50	9°39	13°R45	29°25	28° 5	23°19	n.a.	W 8
T 9	21 35 46	22°12'14	10♓23	23°28	28° 3	10°28	7°45	2°37	1°50	9°40	13°45	29°21	28° 2	23°26	n.a.	T 9
F 10	21 39 43	23°12'38	22°42	25° 5	29°16	11° 0	7°38	2°34	1°49	9°42	13°45	29°18	27°59	23°32	n.a.	F 10
S 11	21 43 39	24°13'04	5♈11	26°42	0♎29	11°32	7°30	2°31	1°49	9°44	13°45	29°13	27°56	23°39	n.a.	S 11
S 12	21 47 36	25°13'32	17°54	28°19	1°42	12° 4	7°23	2°27	1°48	9°46	13°45	29° 9	27°52	23°46	n.a.	S 12
M13	21 51 32	26°14'02	0♉50	29°55	2°55	12°36	7°16	2°24	1°47	9°47	13°45	29° 6	27°49	23°52	n.a.	M13
T 14	21 55 29	27°14'34	14° 3	1♍31	4° 7	13° 7	7° 8	2°20	1°47	9°49	13°44	29° 4	27°46	23°59	n.a.	T 14
W15	21 59 25	28°15'09	27°33	3° 7	5°20	13°38	7° 1	2°17	1°46	9°51	13°44	29°D 3	27°43	24° 6	n.a.	W15
T 16	22 3 22	29°15'46	11♊22	4°42	6°33	14°10	6°54	2°13	1°45	9°52	13°44	29° 4	27°40	24°12	n.a.	T 16
F 17	22 7 18	0♍16'24	25°30	6°17	7°45	14°41	6°48	2° 9	1°45	9°54	13°44	29° 5	27°37	24°19	n.a.	F 17
S 18	22 11 15	1°17'05	9♋57	7°51	8°58	15°12	6°41	2° 5	1°44	9°55	13°44	29° 7	27°33	24°26	n.a.	S 18
S 19	22 15 11	2°17'48	24°39	9°25	10°10	15°42	6°34	2° 1	1°43	9°57	13°43	29°R 8	27°30	24°32	n.a.	S 19
M20	22 19 8	3°18'33	9♌31	10°59	11°23	16°13	6°28	1°57	1°42	9°58	13°43	29° 7	27°27	24°39	n.a.	M20
T 21	22 23 5	4°19'19	24°27	12°32	12°35	16°44	6°21	1°53	1°41	10° 0	13°43	29° 5	27°24	24°46	n.a.	T 21
W22	22 27 1	5°20'07	9♍18	14° 5	13°48	17°14	6°15	1°49	1°40	10° 1	13°43	29° 1	27°21	24°52	n.a.	W22
T 23	22 30 58	6°20'57	23°56	15°38	15° 0	17°44	6° 9	1°45	1°39	10° 3	13°42	28°56	27°17	24°59	n.a.	T 23
F 24	22 34 54	7°21'47	8♎14	17°11	16°12	18°14	6° 3	1°41	1°37	10° 4	13°42	28°50	27°14	25° 5	n.a.	F 24
S 25	22 38 51	8°22'40	22° 8	18°43	17°25	18°44	5°57	1°36	1°36	10° 6	13°41	28°43	27°11	25°12	n.a.	S 25
S 26	22 42 47	9°23'33	5♏34	20°15	18°37	19°13	5°52	1°32	1°35	10° 7	13°41	28°38	27° 8	25°19	n.a.	S 26
M27	22 46 44	10°24'28	18°34	21°47	19°49	19°43	5°46	1°27	1°34	10° 8	13°40	28°33	27° 5	25°25	n.a.	M27
T 28	22 50 40	11°25'24	1♐10	23°18	21° 1	20°12	5°41	1°23	1°32	10° 9	13°40	28°31	27° 2	25°32	n.a.	T 28
W29	22 54 37	12°26'22	13°26	24°50	22°13	20°41	5°36	1°18	1°31	10°11	13°39	28°D30	26°58	25°39	n.a.	W29
T 30	22 58 33	13♍27'20	25♐28	26♍21	23♎25	21♊10	5♒31	1♈14	1♉29	10♋12	13♉39	28♋31	26♋55	25♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	17s25	4n18	19n36	1n32	4n34	0s11	22n30	0n39	20s22	1s57	1s15	2s42	12n 8	0s17	24n27	0n46	15n59	0s23	20n47	20n58	21s34		n.a.
T 2	16 41	19 49	3 34	19 3	1 27	4 2	0 14	22 37	0 40	20 24	1 57	1 16	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 59	0 23	20 46	20 59	21 33		n.a.
F 3	16 22	21 20	2 41	18 29	1 23	3 29	0 17	22 44	0 41	20 26	1 57	1 18	2 43	12 8	0 17	24 27	0 47	15 59	0 23	20 46	21 0	21 33		n.a.
S 4	16 4	21 53	1 42	17 54	1 18	2 57	0 20	22 50	0 42	20 29	1 57	1 19	2 43	12 8	0 17	24 27	0 47	15 59	0 23	20 46	21 0	21 33		n.a.
S 5	15 45	21 27	0 38	17 19	1 13	2 24	0 24	22 56	0 43	20 31	1 57	1 20	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 1	21 33		n.a.
M 6	15 26	20 5	0s27	16 42	1 7	1 52	0 27	23 3	0 45	20 33	1 57	1 21	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 2	21 32		n.a.
T 7	15 6	17 48	1 31	16 5	1 2	1 19	0 30	23 9	0 46	20 35	1 56	1 23	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 2	21 32		n.a.
W 8	14 47	14 45	2 32	15 27	0 56	0 47	0 33	23 15	0 47	20 37	1 56	1 24	2 44	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 3	21 32		n.a.
T 9	14 27	11 2	3 27	14 49	0 50	0 14	0 36	23 21	0 48	20 39	1 56	1 26	2 44	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 47	21 3	21 31		n.a.
F 10	14 7	6 49	4 13	14 10	0 44	0s18	0 40	23 27	0 49	20 41	1 56	1 27	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 48	21 4	21 31		n.a.
S 11	13 46	2 16	4 47	13 31	0 38	0 51	0 43	23 32	0 50	20 42	1 56	1 29	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 49	21 5	21 31		n.a.
S 12	13 25	2n27	5 8	12 51	0 32	1 24	0 46	23 38	0 51	20 44	1 56	1 30	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 49	21 5	21 31		n.a.
M13	13 5	7 9	5 14	12 10	0 26	1 56	0 49	23 43	0 52	20 46	1 56	1 32	2 45	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 50	21 6	21 30		n.a.
T 14	12 43	11 37	5 3	11 30	0 20	2 29	0 53	23 48	0 53	20 48	1 56	1 33	2 45	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 51	21 7	21 30		n.a.
W15	12 22	15 37	4 36	10 49	0 13	3 1	0 56	23 53	0 54	20 50	1 56	1 35	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 23	20 51	21 7	21 30		n.a.
T 16	12 0	18 51	3 53	10 7	0 7	3 34	0 59	23 58	0 56	20 51	1 55	1 37	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 51	21 8	21 29		n.a.
F 17	11 39	21 3	2 54	9 26	0 0	4 6	1 2	24 3	0 57	20 53	1 55	1 38	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 9	21 29		n.a.
S 18	11 17	21 55	1 43	8 44	0s 6	4 38	1 5	24 8	0 58	20 54	1 55	1 40	2 45	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 9	21 29		n.a.
S 19	10 54	21 19	0 25	8 2	0 13	5 10	1 9	24 13	0 59	20 56	1 55	1 42	2 45	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 10	21 28		n.a.
M20	10 32	19 13	0n57	7 20	0 19	5 42	1 12	24 17	1 0	20 58	1 55	1 43	2 46	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 11	21 28		n.a.
T 21	10 10	15 47	2 14	6 38	0 26	6 14	1 15	24 22	1 1	20 59	1 55	1 45	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 11	21 28		n.a.
W22	9 47	11 22	3 22	5 55	0 32	6 46	1 18	24 26	1 3	21 0	1 54	1 47	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 51	21 12	21 27		n.a.
T 23	9 24	6 21	4 15	5 13	0 38	7 17	1 21	24 30	1 4	21 2	1 54	1 49	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 52	21 12	21 27		n.a.
F 24	9 1	1 6	4 51	4 30	0 45	7 49	1 24	24 34	1 5	21 3	1 54	1 51	2 46	12 3	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 54	21 13	21 27		n.a.
S 25	8 38	4s 4	5 9	3 47	0 51	8 20	1 27	24 38	1 6	21 4	1 54	1 52	2 46	12 3	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 55	21 14	21 26		n.a.
S 26	8 14	8 52	5 8	3 5	0 57	8 51	1 30	24 42	1 8	21 6	1 54	1 54	2 46	12 2	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 56	21 14	21 26		n.a.
M27	7 51	13 6	4 52	2 22	1 3	9 22	1 33	24 45	1 9	21 7	1 53	1 56	2 46	12 2	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 57	21 15	21 25		n.a.
T 28	7 27	16 37	4 22	1 40	1 9	9 52	1 36	24 49	1 10	21 8	1 53	1 58	2 46	12 1	0 17	24 24	0 47	15 59	0 22	20 57	21 16	21 25		n.a.
W29	7 3	19 19	3 40	0 57	1 15	10 23	1 39	24 52	1 11	21 9	1 53	2 0	2 46	12 1	0 17	24 24	0 47	15 59	0 22	20 58	21 16	21 25		n.a.
T 30	6n39	21s 7	2n50	0n15	1s21	10s53	1s42	24n56	1n13	21s10	1s53	2s 2	2s46	12n 0	0s17	24n24	0n47	15n58	0s22	20n57	21n17	21s24		n.a.

Julian Day Number = 622994.5, Delta T = 20h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'53, Lahiri = -45°20'52 Julian Calendar 1 Sept. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

OCTOBER 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 30	14♍28'19	7♉19	27♍51	24♎37	21♊39	5°R27	1°R 9	1°R28	10♋13	13°R38	28♋33	26♋52	25♉52	n.a.	F 1
S 2	23 6 27	15°29'20	19° 6	29°22	25°49	22° 7	5♒22	1♈ 4	1♉26	10°14	13♉38	28°34	26°49	25°59	n.a.	S 2
S 3	23 10 23	16°30'21	0♒54	0♎52	27° 1	22°36	5°18	1° 0	1°25	10°16	13°37	28°R34	26°46	26° 5	n.a.	S 3
M 4	23 14 20	17°31'24	12°46	2°21	28°12	23° 4	5°13	0°55	1°23	10°17	13°37	28°33	26°43	26°12	n.a.	M 4
T 5	23 18 16	18°32'27	24°46	3°51	29°24	23°32	5° 9	0°50	1°21	10°18	13°36	28°30	26°39	26°19	n.a.	T 5
W 6	23 22 13	19°33'32	6♓57	5°20	0♏35	24° 0	5° 6	0°45	1°20	10°19	13°35	28°24	26°36	26°25	n.a.	W 6
T 7	23 26 9	20°34'37	19°20	6°48	1°47	24°27	5° 2	0°40	1°18	10°20	13°35	28°16	26°33	26°32	n.a.	T 7
F 8	23 30 6	21°35'44	1♈57	8°16	2°58	24°54	4°59	0°35	1°16	10°21	13°34	28° 6	26°30	26°38	n.a.	F 8
S 9	23 34 2	22°36'52	14°46	9°43	4°10	25°21	4°55	0°30	1°14	10°22	13°33	27°56	26°27	26°45	n.a.	S 9
S 10	23 37 59	23°38'01	27°48	11°10	5°21	25°48	4°52	0°25	1°13	10°23	13°32	27°46	26°23	26°52	n.a.	S 10
M11	23 41 56	24°39'11	11♉ 2	12°35	6°32	26°15	4°49	0°20	1°11	10°24	13°32	27°37	26°20	26°58	n.a.	M11
T 12	23 45 52	25°40'22	24°27	14° 0	7°43	26°41	4°47	0°15	1° 9	10°24	13°31	27°30	26°17	27° 5	n.a.	T 12
W13	23 49 49	26°41'34	8♊ 3	15°23	8°54	27° 8	4°44	0°10	1° 7	10°25	13°30	27°26	26°14	27°12	n.a.	W13
T 14	23 53 45	27°42'48	21°50	16°46	10° 5	27°33	4°42	0° 5	1° 5	10°26	13°29	27°D24	26°11	27°18	n.a.	T 14
F 15	23 57 42	28°44'03	5♋48	18° 6	11°16	27°59	4°40	0° 0	1° 3	10°27	13°28	27°24	26° 8	27°25	n.a.	F 15
S 16	0 1 38	29°45'19	19°57	19°25	12°27	28°25	4°38	29♓55	1° 1	10°28	13°28	27°R25	26° 4	27°32	n.a.	S 16
S 17	0 5 35	0♎46'35	4♌15	20°42	13°37	28°50	4°37	29°50	0°58	10°28	13°27	27°25	26° 1	27°38	n.a.	S 17
M18	0 9 32	1°47'53	18°42	21°57	14°48	29°15	4°35	29°45	0°56	10°29	13°26	27°23	25°58	27°45	n.a.	M18
T 19	0 13 28	2°49'12	3♍12	23° 9	15°58	29°39	4°34	29°40	0°54	10°30	13°25	27°19	25°55	27°52	n.a.	T 19
W20	0 17 25	3°50'31	17°41	24°17	17° 9	0♋ 4	4°33	29°35	0°52	10°30	13°24	27°11	25°52	27°58	n.a.	W20
T 21	0 21 21	4°51'51	2♎ 2	25°22	18°19	0°28	4°32	29°30	0°50	10°31	13°23	27° 1	25°48	28° 5	n.a.	T 21
F 22	0 25 18	5°53'12	16° 9	26°23	19°29	0°51	4°32	29°25	0°47	10°31	13°22	26°50	25°45	28°12	n.a.	F 22
S 23	0 29 14	6°54'33	29°57	27°19	20°39	1°15	4°31	29°20	0°45	10°32	13°21	26°38	25°42	28°18	n.a.	S 23
S 24	0 33 11	7°55'54	13♏22	28° 9	21°49	1°38	4°D31	29°15	0°43	10°32	13°20	26°27	25°39	28°25	n.a.	S 24
M25	0 37 7	8°57'16	26°24	28°52	22°59	2° 1	4°31	29°10	0°40	10°33	13°19	26°18	25°36	28°31	n.a.	M25
T 26	0 41 4	9°58'38	9♐ 2	29°29	24° 8	2°23	4°31	29° 6	0°38	10°33	13°18	26°11	25°33	28°38	n.a.	T 26
W27	0 45 1	11° 0'00	21°20	29°57	25°18	2°45	4°32	29° 1	0°36	10°33	13°17	26° 7	25°29	28°45	n.a.	W27
T 28	0 48 57	12° 1'22	3♑23	0♏16	26°27	3° 7	4°33	28°56	0°33	10°34	13°16	26° 5	25°26	28°51	n.a.	T 28
F 29	0 52 54	13° 2'44	15°16	0°R25	27°37	3°29	4°34	28°51	0°31	10°34	13°15	26°D 5	25°23	28°58	n.a.	F 29
S 30	0 56 50	14° 4'06	27° 3	0°24	28°46	3°50	4°35	28°46	0°28	10°34	13°14	26°R 5	25°20	29° 5	n.a.	S 30
S 31	1 0 47	15♎ 5'28	8♒51	0♏11	29♏55	4♋11	4♒36	28♓42	0♉26	10♋35	13♉13	26♋ 4	25♋17	29♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n15	21s56	1n53	0s27	1s27	11s23	1s45	24n59	1n14	21s11	1s52	2s 4	2s47	12n 0	0s17	24n24	0n47	15n58	0s22	20n57	21n18	21s24		n.a.
S 2	5 51	21 47	0 51	1 9	1 32	11 52	1 47	25 2	1 15	21 12	1 52	2 6	2 47	11 59	0 17	24 24	0 47	15 58	0 22	20 57	21 18	21 23		n.a.
S 3	5 27	20 39	0s13	1 50	1 38	12 22	1 50	25 5	1 17	21 13	1 52	2 8	2 47	11 59	0 17	24 24	0 48	15 58	0 22	20 57	21 19	21 23		n.a.
M 4	5 3	18 36	1 16	2 32	1 43	12 50	1 53	25 8	1 18	21 13	1 52	2 10	2 47	11 58	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 57	21 19	21 23		n.a.
T 5	4 38	15 43	2 17	3 13	1 48	13 19	1 55	25 11	1 19	21 14	1 51	2 12	2 47	11 58	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 58	21 20	21 22		n.a.
W 6	4 14	12 7	3 12	3 53	1 53	13 47	1 58	25 14	1 21	21 15	1 51	2 14	2 47	11 57	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 59	21 21	21 22		n.a.
T 7	3 49	7 58	3 59	4 33	1 57	14 15	2 0	25 16	1 22	21 16	1 51	2 16	2 47	11 56	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	21 1	21 21	21 21		n.a.
F 8	3 25	3 23	4 35	5 12	2 1	14 43	2 3	25 19	1 24	21 16	1 51	2 18	2 47	11 56	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 3	21 22	21 21		n.a.
S 9	3 0	1n24	4 57	5 51	2 5	15 10	2 5	25 21	1 25	21 17	1 50	2 20	2 47	11 55	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 5	21 23	21 21		n.a.
S 10	2 35	6 12	5 5	6 29	2 9	15 37	2 8	25 24	1 27	21 17	1 50	2 22	2 47	11 54	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 7	21 23	21 20		n.a.
M11	2 10	10 48	4 57	7 7	2 12	16 4	2 10	25 26	1 28	21 18	1 50	2 24	2 47	11 54	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 9	21 24	21 20		n.a.
T 12	1 46	14 57	4 33	7 43	2 15	16 30	2 12	25 28	1 30	21 18	1 49	2 26	2 47	11 53	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 10	21 24	21 19		n.a.
W13	1 21	18 22	3 52	8 18	2 17	16 55	2 14	25 30	1 31	21 18	1 49	2 28	2 47	11 52	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 25	21 19		n.a.
T 14	0 56	20 48	2 58	8 53	2 19	17 20	2 16	25 32	1 33	21 19	1 49	2 30	2 47	11 52	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 26	21 18		n.a.
F 15	0 31	22 1	1 53	9 26	2 21	17 45	2 18	25 34	1 34	21 19	1 49	2 32	2 47	11 51	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 26	21 18		n.a.
S 16	0 6	21 50	0 40	9 57	2 22	18 10	2 20	25 36	1 36	21 19	1 48	2 34	2 47	11 50	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 27	21 17		n.a.
S 17	0s19	20 15	0n36	10 27	2 22	18 33	2 22	25 38	1 37	21 19	1 48	2 36	2 47	11 49	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 27	21 17		n.a.
M18	0 44	17 20	1 51	10 56	2 21	18 57	2 23	25 40	1 39	21 19	1 48	2 38	2 47	11 49	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 11	21 28	21 16		n.a.
T 19	1 9	13 20	2 58	11 22	2 20	19 20	2 25	25 42	1 40	21 19	1 47	2 40	2 46	11 48	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 12	21 29	21 16		n.a.
W20	1 34	8 34	3 54	11 46	2 18	19 42	2 27	25 43	1 42	21 19	1 47	2 42	2 46	11 47	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 14	21 29	21 15		n.a.
T 21	1 59	3 21	4 34	12 8	2 15	20 4	2 28	25 45	1 44	21 19	1 47	2 44	2 46	11 46	0 17	24 24	0 48	15 55	0 20	21 16	21 30	21 15		n.a.
F 22	2 24	1s57	4 57	12 27	2 12	20 25	2 29	25 46	1 45	21 19	1 46	2 46	2 46	11 45	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 18	21 30	21 14		n.a.
S 23	2 48	7 2	5 2	12 44	2 7	20 46	2 31	25 48	1 47	21 19	1 46	2 48	2 46	11 45	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 20	21 31	21 14		n.a.
S 24	3 13	11 38	4 49	12 56	2 1	21 6	2 32	25 49	1 49	21 18	1 46	2 50	2 46	11 44	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 23	21 32	21 13		n.a.
M25	3 38	15 34	4 22	13 6	1 53	21 26	2 33	25 51	1 51	21 18	1 45	2 52	2 46	11 43	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 24	21 32	21 13		n.a.
T 26	4 3	18 41	3 43	13 11	1 45	21 45	2 34	25 52	1 52	21 18	1 45	2 54	2 46	11 42	0 17	24 24	0 48	15 53	0 20	21 26	21 33	21 12		n.a.
W27	4 27	20 51	2 53	13 12	1 35	22 3	2 35	25 53	1 54	21 17	1 45	2 56	2 46	11 41	0 17	24 24	0 48	15 53	0 20	21 26	21 33	21 12		n.a.
T 28	4 52	22 1	1 58	13 8	1 24	22 21	2 35	25 55	1 56	21 17	1 44	2 57	2 46	11 40	0 17	24 24	0 49	15 53	0 20	21 27	21 34	21 11		n.a.
F 29	5 16	22 11	0 57	13 0	1 11	22 38	2 36	25 56	1 58	21 16	1 44	2 59	2 46	11 40	0 17	24 24	0 49	15 53	0 20	21 27	21 35	21 11		n.a.
S 30	5 41	21 20	0s 5	12 46	0 56	22 55	2 37	25 57	1 59	21 16	1 44	3 1	2 45	11 39	0 17	24 24	0 49	15 52	0 20	21 27	21 35	21 10		n.a.
S 31	6s 5	19s34	1s 7	12s26	0s41	23s11	2s37	25n58	2n 1	21s15	1s43	3s 3	2s45	11n38	0s17	24n24	0n49	15n52	0s20	21n27	21n36	21s10		n.a.

Julian Day Number = 623024.5, Delta T = 20h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'49, Lahiri = -45°20'48 Julian Calendar 1 Oct. 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

NOVEMBER 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 43	16♎ 6'49	20♒45	29°R47	1♐ 3	4♋31	4♒37	28°R37	0°R23	10♋35	13°R11	26°R 2	25♋14	29♑18	n.a.	M 1
T 2	1 8 40	17° 8'11	2♓50	29♎10	2°12	4°51	4°39	28♓32	0♉21	10°35	13♉10	25♋57	25°10	29°25	n.a.	T 2
W 3	1 12 37	18° 9'32	15°10	28°23	3°21	5°11	4°41	28°28	0°18	10°35	13° 9	25°49	25° 7	29°31	n.a.	W 3
T 4	1 16 33	19°10'53	27°46	27°25	4°29	5°30	4°43	28°23	0°16	10°35	13° 8	25°38	25° 4	29°38	n.a.	T 4
F 5	1 20 30	20°12'14	10♈40	26°18	5°37	5°49	4°46	28°19	0°13	10°35	13° 7	25°26	25° 1	29°45	n.a.	F 5
S 6	1 24 26	21°13'35	23°51	25° 3	6°45	6° 8	4°48	28°14	0°11	10°R35	13° 6	25°12	24°58	29°51	n.a.	S 6
S 7	1 28 23	22°14'55	7♉18	23°44	7°53	6°26	4°51	28°10	0° 8	10°35	13° 4	24°59	24°54	29°58	n.a.	S 7
M 8	1 32 19	23°16'16	20°57	22°23	9° 0	6°43	4°54	28° 6	0° 6	10°35	13° 3	24°47	24°51	0♒ 5	n.a.	M 8
T 9	1 36 16	24°17'37	4♊46	21° 2	10° 8	7° 1	4°57	28° 1	0° 3	10°35	13° 2	24°38	24°48	0°11	n.a.	T 9
W10	1 40 13	25°18'57	18°42	19°44	11°15	7°18	5° 0	27°57	0° 0	10°35	13° 1	24°31	24°45	0°18	n.a.	W10
T 11	1 44 9	26°20'18	2♋41	18°32	12°22	7°34	5° 4	27°53	29♈58	10°35	13° 0	24°28	24°42	0°24	n.a.	T 11
F 12	1 48 6	27°21'38	16°43	17°27	13°28	7°50	5° 7	27°49	29°55	10°34	12°58	24°27	24°39	0°31	n.a.	F 12
S 13	1 52 2	28°22'59	0♌47	16°31	14°35	8° 5	5°11	27°45	29°53	10°34	12°57	24°27	24°35	0°38	n.a.	S 13
S 14	1 55 59	29°24'19	14°52	15°44	15°41	8°20	5°15	27°41	29°50	10°34	12°56	24°27	24°32	0°44	n.a.	S 14
M15	1 59 55	0♏25'39	28°57	15° 7	16°47	8°35	5°20	27°37	29°47	10°34	12°55	24°24	24°29	0°51	n.a.	M15
T 16	2 3 52	1°26'59	13♍ 1	14°40	17°53	8°49	5°24	27°34	29°45	10°33	12°53	24°19	24°26	0°58	n.a.	T 16
W17	2 7 49	2°28'18	27° 2	14°23	18°59	9° 2	5°29	27°30	29°42	10°33	12°52	24°11	24°23	1° 4	n.a.	W17
T 18	2 11 45	3°29'37	10♎56	14°D16	20° 4	9°15	5°33	27°26	29°40	10°33	12°51	24° 0	24°19	1°11	n.a.	T 18
F 19	2 15 42	4°30'56	24°40	14°17	21° 9	9°27	5°38	27°23	29°37	10°32	12°50	23°48	24°16	1°18	n.a.	F 19
S 20	2 19 38	5°32'13	8♏ 9	14°27	22°14	9°39	5°44	27°20	29°34	10°32	12°48	23°35	24°13	1°24	n.a.	S 20
S 21	2 23 35	6°33'31	21°21	14°44	23°18	9°50	5°49	27°16	29°32	10°31	12°47	23°22	24°10	1°31	n.a.	S 21
M22	2 27 31	7°34'47	4♐14	15° 8	24°22	10° 1	5°55	27°13	29°29	10°31	12°46	23°11	24° 7	1°38	n.a.	M22
T 23	2 31 28	8°36'02	16°48	15°39	25°26	10°11	6° 0	27°10	29°27	10°30	12°44	23° 3	24° 4	1°44	n.a.	T 23
W24	2 35 25	9°37'17	29° 5	16°15	26°30	10°21	6° 6	27° 7	29°24	10°30	12°43	22°58	24° 0	1°51	n.a.	W24
T 25	2 39 21	10°38'30	11♑ 7	16°57	27°33	10°30	6°12	27° 4	29°22	10°29	12°42	22°55	23°57	1°57	n.a.	T 25
F 26	2 43 18	11°39'43	23° 0	17°43	28°36	10°38	6°19	27° 1	29°19	10°28	12°40	22°D55	23°54	2° 4	n.a.	F 26
S 27	2 47 14	12°40'54	4♒48	18°33	29°38	10°46	6°25	26°58	29°17	10°28	12°39	22°55	23°51	2°11	n.a.	S 27
S 28	2 51 11	13°42'03	16°36	19°27	0♑40	10°53	6°32	26°56	29°14	10°27	12°38	22°R55	23°48	2°17	n.a.	S 28
M29	2 55 7	14°43'12	28°30	20°24	1°42	10°59	6°38	26°53	29°12	10°26	12°37	22°54	23°45	2°24	n.a.	M29
T 30	2 59 4	15♏44'19	10♓36	21♎24	2♑43	11♋ 5	6♒45	26♓51	29♈ 9	10♋25	12♉35	22♋51	23♋41	2♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s29	16s55	2s 7	12s 2	0s23	23s26	2s37	26n 0	2n 3	21s14	1s43	3s 5	2s45	11n37	0s17	24n24	0n49	15n52	0s20	21n27	21n36	21s 9		n.a.
T 2	6 53	13 31	3 2	11 31	0 5	23 41	2 38	26 1	2 5	21 13	1 43	3 6	2 45	11 36	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 28	21 37	21 9		n.a.
W 3	7 17	9 29	3 49	10 56	0n15	23 55	2 38	26 2	2 7	21 13	1 42	3 8	2 45	11 35	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 30	21 38	21 8		n.a.
T 4	7 41	4 58	4 26	10 16	0 35	24 8	2 38	26 3	2 9	21 12	1 42	3 10	2 45	11 34	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 32	21 38	21 7		n.a.
F 5	8 5	0 7	4 50	9 32	0 55	24 21	2 38	26 4	2 11	21 11	1 42	3 11	2 44	11 33	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 34	21 39	21 7		n.a.
S 6	8 28	4n50	5 0	8 46	1 15	24 33	2 37	26 5	2 13	21 10	1 41	3 13	2 44	11 32	0 17	24 24	0 49	15 50	0 20	21 37	21 39	21 6		n.a.
S 7	8 52	9 40	4 53	7 58	1 35	24 44	2 37	26 6	2 15	21 9	1 41	3 15	2 44	11 32	0 17	24 24	0 49	15 50	0 19	21 39	21 40	21 6		n.a.
M 8	9 15	14 6	4 30	7 10	1 53	24 55	2 36	26 7	2 17	21 8	1 41	3 16	2 44	11 31	0 17	24 24	0 49	15 50	0 19	21 41	21 41	21 5		n.a.
T 9	9 38	17 50	3 50	6 24	2 10	25 4	2 36	26 9	2 19	21 7	1 41	3 18	2 44	11 30	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 43	21 41	21 4		n.a.
W10	10 1	20 35	2 57	5 41	2 25	25 14	2 35	26 10	2 21	21 6	1 40	3 19	2 44	11 29	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 44	21 42	21 4		n.a.
T 11	10 24	22 7	1 52	5 1	2 37	25 22	2 34	26 11	2 23	21 5	1 40	3 21	2 43	11 28	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 45	21 42	21 3		n.a.
F 12	10 47	22 16	0 41	4 26	2 48	25 30	2 33	26 12	2 25	21 3	1 40	3 22	2 43	11 27	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 43	21 3		n.a.
S 13	11 9	21 1	0n33	3 57	2 56	25 37	2 32	26 13	2 27	21 2	1 39	3 24	2 43	11 26	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 44	21 2		n.a.
S 14	11 32	18 27	1 46	3 33	3 2	25 43	2 30	26 14	2 30	21 1	1 39	3 25	2 43	11 25	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 44	21 1		n.a.
M15	11 54	14 47	2 52	3 14	3 6	25 49	2 29	26 16	2 32	20 59	1 39	3 26	2 42	11 24	0 17	24 24	0 49	15 47	0 19	21 46	21 45	21 1		n.a.
T 16	12 16	10 18	3 47	3 2	3 8	25 54	2 27	26 17	2 34	20 58	1 38	3 28	2 42	11 23	0 17	24 24	0 49	15 47	0 19	21 46	21 45	21 0		n.a.
W17	12 37	5 17	4 28	2 55	3 9	25 58	2 26	26 18	2 36	20 56	1 38	3 29	2 42	11 22	0 17	24 25	0 49	15 47	0 19	21 48	21 46	20 59		n.a.
T 18	12 59	0 3	4 53	2 53	3 8	26 2	2 24	26 19	2 38	20 55	1 38	3 30	2 42	11 21	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 50	21 46	20 59		n.a.
F 19	13 20	5s 8	5 1	2 55	3 6	26 4	2 22	26 21	2 41	20 53	1 37	3 31	2 42	11 20	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 52	21 47	20 58		n.a.
S 20	13 41	9 59	4 51	3 2	3 2	26 6	2 20	26 22	2 43	20 52	1 37	3 33	2 41	11 19	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 54	21 48	20 58		n.a.
S 21	14 2	14 15	4 26	3 13	2 58	26 8	2 17	26 24	2 45	20 50	1 37	3 34	2 41	11 19	0 17	24 25	0 49	15 45	0 19	21 57	21 48	20 57		n.a.
M22	14 22	17 46	3 48	3 27	2 53	26 8	2 15	26 25	2 48	20 48	1 36	3 35	2 41	11 18	0 17	24 25	0 50	15 45	0 18	21 58	21 49	20 56		n.a.
T 23	14 43	20 22	2 59	3 45	2 47	26 8	2 12	26 27	2 50	20 47	1 36	3 36	2 40	11 17	0 17	24 25	0 50	15 45	0 18	22 0	21 49	20 56		n.a.
W24	15 3	21 58	2 3	4 5	2 41	26 8	2 9	26 28	2 53	20 45	1 36	3 37	2 40	11 16	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 50	20 55		n.a.
T 25	15 22	22 30	1 2	4 27	2 34	26 6	2 6	26 30	2 55	20 43	1 36	3 38	2 40	11 15	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 50	20 54		n.a.
F 26	15 42	22 1	0s 0	4 52	2 27	26 4	2 3	26 32	2 57	20 41	1 35	3 39	2 40	11 14	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 51	20 54		n.a.
S 27	16 1	20 33	1 3	5 18	2 19	26 1	2 0	26 34	3 0	20 39	1 35	3 39	2 39	11 13	0 17	24 25	0 50	15 43	0 18	22 1	21 52	20 53		n.a.
S 28	16 20	18 11	2 3	5 46	2 11	25 58	1 56	26 36	3 2	20 37	1 35	3 40	2 39	11 12	0 17	24 25	0 50	15 43	0 18	22 1	21 52	20 52		n.a.
M29	16 39	15 3	2 58	6 16	2 3	25 53	1 53	26 38	3 5	20 35	1 34	3 41	2 39	11 11	0 17	24 26	0 50	15 43	0 18	22 1	21 53	20 51		n.a.
T 30	16s57	11s14	3s46	6s46	1n55	25s49	1s49	26n40	3n 7	20s33	1s34	3s42	2s39	11n10	0s17	24n26	0n50	15n42	0s18	22n 2	21n53	20s51		n.a.

Julian Day Number = 623055.5, Delta T = 20h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'44, Lahiri = -45°20'44 Julian Calendar 1 Nov. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3008 BCE
geocentric

DECEMBER 3008 BCE (-3007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 1	16♏45'24	22♓58	22♎28	3♑44	11♋10	6♒52	26°R49	29°R 7	10°R25	12°R34	22°R45	23♋38	2♒37	n.a.	W 1
T 2	3 6 57	17°46'28	5♈40	23°33	4°44	11°14	6°59	26♓46	29♈ 4	10♋24	12♉33	22♋37	23°35	2°44	n.a.	T 2
F 3	3 10 54	18°47'31	18°45	24°41	5°44	11°18	7° 7	26°44	29° 2	10°23	12°31	22°27	23°32	2°51	n.a.	F 3
S 4	3 14 50	19°48'33	2♉11	25°51	6°44	11°21	7°14	26°42	28°59	10°22	12°30	22°16	23°29	2°57	n.a.	S 4
S 5	3 18 47	20°49'33	15°59	27° 3	7°43	11°23	7°22	26°40	28°57	10°21	12°29	22° 5	23°25	3° 4	n.a.	S 5
M 6	3 22 43	21°50'32	0♊ 3	28°17	8°41	11°25	7°30	26°39	28°55	10°20	12°28	21°56	23°22	3°11	n.a.	M 6
T 7	3 26 40	22°51'30	14°20	29°32	9°39	11°26	7°38	26°37	28°52	10°19	12°26	21°48	23°19	3°17	n.a.	T 7
W 8	3 30 36	23°52'27	28°42	0♏49	10°37	11°R26	7°46	26°35	28°50	10°18	12°25	21°44	23°16	3°24	n.a.	W 8
T 9	3 34 33	24°53'22	13♋ 7	2° 7	11°34	11°25	7°54	26°34	28°48	10°17	12°24	21°41	23°13	3°31	n.a.	T 9
F 10	3 38 30	25°54'16	27°28	3°26	12°30	11°24	8° 3	26°33	28°46	10°16	12°22	21°D41	23°10	3°37	n.a.	F 10
S 11	3 42 26	26°55'09	11♌42	4°47	13°26	11°22	8°11	26°31	28°43	10°15	12°21	21°42	23° 6	3°44	n.a.	S 11
S 12	3 46 23	27°56'01	25°49	6° 9	14°21	11°19	8°20	26°30	28°41	10°14	12°20	21°R43	23° 3	3°51	n.a.	S 12
M13	3 50 19	28°56'52	9♍47	7°32	15°15	11°15	8°29	26°29	28°39	10°13	12°19	21°42	23° 0	3°57	n.a.	M13
T 14	3 54 16	29°57'41	23°36	8°56	16° 9	11°11	8°37	26°28	28°37	10°12	12°18	21°40	22°57	4° 4	n.a.	T 14
W15	3 58 12	0♐58'29	7♎15	10°21	17° 2	11° 6	8°47	26°28	28°35	10°10	12°16	21°35	22°54	4°10	n.a.	W15
T 16	4 2 9	1°59'15	20°43	11°47	17°55	11° 0	8°56	26°27	28°33	10° 9	12°15	21°28	22°51	4°17	n.a.	T 16
F 17	4 6 6	3° 0'01	4♏ 0	13°14	18°46	10°53	9° 5	26°26	28°31	10° 8	12°14	21°19	22°47	4°24	n.a.	F 17
S 18	4 10 2	4° 0'44	17° 4	14°42	19°37	10°45	9°15	26°26	28°29	10° 7	12°13	21°11	22°44	4°30	n.a.	S 18
S 19	4 13 59	5° 1'26	29°55	16°10	20°27	10°37	9°24	26°26	28°27	10° 5	12°11	21° 2	22°41	4°37	n.a.	S 19
M20	4 17 55	6° 2'07	12♐32	17°40	21°16	10°28	9°34	26°25	28°25	10° 4	12°10	20°55	22°38	4°44	n.a.	M20
T 21	4 21 52	7° 2'46	24°54	19°11	22° 5	10°18	9°44	26°D25	28°23	10° 3	12° 9	20°49	22°35	4°50	n.a.	T 21
W22	4 25 48	8° 3'23	7♑ 4	20°42	22°52	10° 7	9°54	26°25	28°21	10° 1	12° 8	20°46	22°31	4°57	n.a.	W22
T 23	4 29 45	9° 3'58	19° 3	22°15	23°39	9°55	10° 4	26°26	28°19	10° 0	12° 7	20°D45	22°28	5° 4	n.a.	T 23
F 24	4 33 42	10° 4'31	0♒55	23°48	24°24	9°43	10°14	26°26	28°18	9°59	12° 6	20°46	22°25	5°10	n.a.	F 24
S 25	4 37 38	11° 5'02	12°42	25°22	25° 9	9°30	10°24	26°26	28°16	9°57	12° 5	20°47	22°22	5°17	n.a.	S 25
S 26	4 41 35	12° 5'30	24°30	26°57	25°53	9°16	10°35	26°27	28°14	9°56	12° 3	20°49	22°19	5°24	n.a.	S 26
M27	4 45 31	13° 5'57	6♓24	28°33	26°35	9° 1	10°45	26°27	28°13	9°55	12° 2	20°50	22°16	5°30	n.a.	M27
T 28	4 49 28	14° 6'21	18°28	0♐10	27°16	8°46	10°56	26°28	28°11	9°53	12° 1	20°R50	22°12	5°37	n.a.	T 28
W29	4 53 24	15° 6'43	0♈48	1°48	27°56	8°30	11° 6	26°29	28° 9	9°52	12° 0	20°49	22° 9	5°44	n.a.	W29
T 30	4 57 21	16° 7'03	13°29	3°27	28°35	8°13	11°17	26°30	28° 8	9°50	11°59	20°46	22° 6	5°50	n.a.	T 30
F 31	5 1 17	17♐ 7'21	26♈33	5♐ 6	29♑12	7♋56	11♒28	26♓31	28♈ 7	9♋49	11♉58	20♋42	22♋ 3	5♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	6s53	4s24	7s18	1n47	25s43	1s45	26n42	3n10	20s31	1s34	3s42	2s38	11n10	0s17	24n26	0n50	15n42	0s18	22n 3	21n54	20s50			n.a.
T 2	17 33	2 7	4 51	7 51	1 38	25 37	1 41	26 44	3 13	20 29	1 34	3 43	2 38	11 9	0 17	24 26	0 50	15 42	0 18	22 4	21 54	20 49			n.a.
F 3	17 50	2n52	5 3	8 24	1 30	25 30	1 37	26 46	3 15	20 27	1 33	3 44	2 38	11 8	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 6	21 55	20 49			n.a.
S 4	18 7	7 51	4 59	8 58	1 22	25 23	1 32	26 48	3 18	20 24	1 33	3 44	2 37	11 7	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 8	21 55	20 48			n.a.
S 5	18 24	12 35	4 38	9 32	1 13	25 15	1 28	26 51	3 20	20 22	1 33	3 45	2 37	11 6	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 10	21 56	20 47			n.a.
M 6	18 40	16 45	4 0	10 7	1 5	25 6	1 23	26 53	3 23	20 20	1 32	3 45	2 37	11 5	0 17	24 26	0 50	15 40	0 18	22 11	21 57	20 46			n.a.
T 7	18 56	20 0	3 6	10 42	0 56	24 57	1 18	26 56	3 26	20 17	1 32	3 46	2 36	11 4	0 17	24 26	0 50	15 40	0 17	22 12	21 57	20 46			n.a.
W 8	19 12	22 1	2 0	11 17	0 48	24 47	1 13	26 58	3 28	20 15	1 32	3 46	2 36	11 4	0 17	24 27	0 50	15 40	0 17	22 13	21 58	20 45			n.a.
T 9	19 27	22 36	0 46	11 53	0 40	24 37	1 7	27 1	3 31	20 12	1 32	3 46	2 36	11 3	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 14	21 58	20 44			n.a.
F 10	19 42	21 41	0n31	12 28	0 32	24 26	1 2	27 4	3 34	20 10	1 31	3 46	2 36	11 2	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 14	21 59	20 43			n.a.
S 11	19 56	19 23	1 45	13 3	0 24	24 15	0 56	27 7	3 36	20 7	1 31	3 47	2 35	11 1	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 13	21 59	20 43			n.a.
S 12	20 11	15 55	2 53	13 39	0 16	24 3	0 50	27 10	3 39	20 5	1 31	3 47	2 35	11 1	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 13	22 0	20 42			n.a.
M13	20 25	11 36	3 49	14 14	0 8	23 51	0 44	27 13	3 42	20 2	1 31	3 47	2 35	11 0	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 13	22 0	20 41			n.a.
T 14	20 38	6 44	4 31	14 49	0 0	23 38	0 38	27 16	3 44	20 0	1 30	3 47	2 34	10 59	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 14	22 1	20 40			n.a.
W15	20 51	1 36	4 58	15 24	0s 7	23 25	0 31	27 19	3 47	19 57	1 30	3 47	2 34	10 58	0 17	24 27	0 50	15 37	0 17	22 15	22 1	20 40			n.a.
T 16	21 4	3s33	5 7	15 58	0 15	23 12	0 25	27 22	3 50	19 54	1 30	3 47	2 34	10 58	0 17	24 28	0 50	15 37	0 17	22 16	22 2	20 39			n.a.
F 17	21 16	8 28	5 0	16 32	0 22	22 58	0 18	27 25	3 52	19 51	1 30	3 47	2 33	10 57	0 17	24 28	0 50	15 37	0 17	22 17	22 3	20 38			n.a.
S 18	21 28	12 55	4 37	17 6	0 29	22 43	0 11	27 29	3 55	19 49	1 29	3 47	2 33	10 56	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 18	22 3	20 37			n.a.
S 19	21 39	16 43	4 0	17 39	0 36	22 29	0 3	27 32	3 58	19 46	1 29	3 47	2 33	10 55	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 20	22 4	20 36			n.a.
M20	21 50	19 41	3 12	18 11	0 42	22 13	0n 4	27 35	4 0	19 43	1 29	3 46	2 32	10 55	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 21	22 4	20 36			n.a.
T 21	22 1	21 40	2 16	18 43	0 49	21 58	0 12	27 39	4 3	19 40	1 29	3 46	2 32	10 54	0 17	24 28	0 51	15 36	0 17	22 22	22 5	20 35			n.a.
W22	22 11	22 36	1 14	19 15	0 55	21 42	0 20	27 42	4 5	19 37	1 28	3 46	2 32	10 53	0 17	24 28	0 51	15 35	0 16	22 22	22 5	20 34			n.a.
T 23	22 21	22 29	0 9	19 45	1 1	21 26	0 28	27 45	4 8	19 34	1 28	3 46	2 31	10 53	0 17	24 28	0 51	15 35	0 16	22 22	22 6	20 33			n.a.
F 24	22 30	21 20	0s55	20 15	1 7	21 10	0 36	27 49	4 10	19 31	1 28	3 45	2 31	10 52	0 17	24 29	0 51	15 35	0 16	22 22	22 6	20 32			n.a.
S 25	22 39	19 16	1 57	20 44	1 12	20 54	0 44	27 52	4 13	19 28	1 28	3 45	2 31	10 52	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 7	20 31			n.a.
S 26	22 47	16 23	2 54	21 12	1 18	20 37	0 53	27 56	4 15	19 25	1 27	3 44	2 30	10 51	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 7	20 31			n.a.
M27	22 55	12 50	3 43	21 40	1 23	20 20	1 2	27 59	4 17	19 21	1 27	3 44	2 30	10 50	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 8	20 30			n.a.
T 28	23 3	8 42	4 24	22 6	1 27	20 3	1 11	28 2	4 20	19 18	1 27	3 43	2 30	10 50	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 8	20 29			n.a.
W29	23 10	4 9	4 54	22 31	1 32	19 46	1 20	28 6	4 22	19 15	1 27	3 42	2 29	10 49	0 16	24 29	0 51	15 33	0 16	22 22	22 9	20 28			n.a.
T 30	23 17	0n42	5 10	22 55	1 36	19 29	1 30	28 9	4 24	19 12	1 27	3 42	2 29	10 49	0 16	24 29	0 51	15 33	0 16	22 22	22 9	20 27			n.a.
F 31	23s23	5n40	5s11	23s18	1s40	19s11	1n40	28n12	4n26	19s 8	1s26	3s41	2s29	10n48	0s16	24n30	0n51	15n33	0s16	22n23	22n10	20s26			n.a.

Julian Day Number = 623085.5, Delta T = 20h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'40, Lahiri = -45°20'40 Julian Calendar 1 Dec. 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

JANUARY 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 14	18♐ 7'36	10♉ 4	6♐47	29♑49	7°R38	11♒39	26♓32	28°R 5	9°R47	11°R57	20°R37	22♋ 0	6♒ 4	n.a.	S 1
S 2	5 9 10	19° 7'50	23°59	8°28	0♒23	7♋20	11°50	26°33	28♈ 4	9♋46	11♉56	20♋32	21°57	6°10	n.a.	S 2
M 3	5 13 7	20° 8'01	8♊18	10°11	0°57	7° 1	12° 2	26°35	28° 2	9°44	11°55	20°27	21°53	6°17	n.a.	M 3
T 4	5 17 4	21° 8'10	22°55	11°55	1°28	6°41	12°13	26°36	28° 1	9°43	11°54	20°24	21°50	6°23	n.a.	T 4
W 5	5 21 0	22° 8'18	7♋42	13°39	1°59	6°21	12°24	26°38	28° 0	9°41	11°53	20°22	21°47	6°30	n.a.	W 5
T 6	5 24 57	23° 8'23	22°33	15°25	2°27	6° 0	12°36	26°40	27°59	9°39	11°52	20°D21	21°44	6°37	n.a.	T 6
F 7	5 28 53	24° 8'26	7♌20	17°12	2°54	5°39	12°47	26°42	27°58	9°38	11°51	20°22	21°41	6°43	n.a.	F 7
S 8	5 32 50	25° 8'27	21°57	18°59	3°19	5°18	12°59	26°44	27°56	9°36	11°50	20°23	21°37	6°50	n.a.	S 8
S 9	5 36 46	26° 8'27	6♍20	20°48	3°43	4°56	13°11	26°46	27°55	9°35	11°50	20°25	21°34	6°57	n.a.	S 9
M10	5 40 43	27° 8'24	20°25	22°38	4° 4	4°33	13°23	26°48	27°54	9°33	11°49	20°26	21°31	7° 3	n.a.	M10
T 11	5 44 39	28° 8'20	4♎12	24°29	4°24	4°11	13°35	26°50	27°54	9°31	11°48	20°R26	21°28	7°10	n.a.	T 11
W12	5 48 36	29° 8'14	17°42	26°21	4°41	3°48	13°47	26°53	27°53	9°30	11°47	20°25	21°25	7°17	n.a.	W12
T 13	5 52 33	0♏ 8'05	0♏54	28°14	4°57	3°25	13°59	26°55	27°52	9°28	11°46	20°23	21°22	7°23	n.a.	T 13
F 14	5 56 29	1° 7'55	13°51	0♏ 8	5°10	3° 2	14°11	26°58	27°51	9°27	11°45	20°20	21°18	7°30	n.a.	F 14
S 15	6 0 26	2° 7'43	26°34	2° 3	5°22	2°38	14°23	27° 0	27°50	9°25	11°45	20°17	21°15	7°37	n.a.	S 15
S 16	6 4 22	3° 7'30	9♐ 4	3°59	5°31	2°15	14°35	27° 3	27°50	9°23	11°44	20°14	21°12	7°43	n.a.	S 16
M17	6 8 19	4° 7'13	21°23	5°56	5°37	1°51	14°48	27° 6	27°49	9°22	11°43	20°12	21° 9	7°50	n.a.	M17
T 18	6 12 15	5° 6'55	3♑31	7°53	5°42	1°28	15° 0	27° 9	27°48	9°20	11°43	20°11	21° 6	7°57	n.a.	T 18
W19	6 16 12	6° 6'35	15°31	9°51	5°R44	1° 4	15°13	27°12	27°48	9°18	11°42	20°D10	21° 3	8° 3	n.a.	W19
T 20	6 20 8	7° 6'12	27°24	11°50	5°43	0°41	15°25	27°16	27°47	9°17	11°41	20°10	20°59	8°10	n.a.	T 20
F 21	6 24 5	8° 5'47	9♒13	13°49	5°40	0°18	15°38	27°19	27°47	9°15	11°41	20°11	20°56	8°17	n.a.	F 21
S 22	6 28 2	9° 5'20	21° 1	15°48	5°35	29♊55	15°51	27°22	27°47	9°13	11°40	20°12	20°53	8°23	n.a.	S 22
S 23	6 31 58	10° 4'50	2♓50	17°47	5°27	29°32	16° 3	27°26	27°46	9°12	11°39	20°13	20°50	8°30	n.a.	S 23
M24	6 35 55	11° 4'17	14°44	19°46	5°17	29°10	16°16	27°30	27°46	9°10	11°39	20°14	20°47	8°37	n.a.	M24
T 25	6 39 51	12° 3'43	26°48	21°45	5° 4	28°47	16°29	27°33	27°46	9° 8	11°38	20°14	20°43	8°43	n.a.	T 25
W26	6 43 48	13° 3'05	9♈ 6	23°42	4°48	28°26	16°42	27°37	27°46	9° 7	11°38	20°R15	20°40	8°50	n.a.	W26
T 27	6 47 44	14° 2'25	21°42	25°38	4°30	28° 4	16°55	27°41	27°46	9° 5	11°37	20°15	20°37	8°56	n.a.	T 27
F 28	6 51 41	15° 1'43	4♉41	27°32	4°10	27°43	17° 8	27°45	27°D45	9° 3	11°37	20°14	20°34	9° 3	n.a.	F 28
S 29	6 55 37	16° 0'58	18° 6	29°25	3°47	27°23	17°21	27°49	27°45	9° 2	11°36	20°14	20°31	9°10	n.a.	S 29
S 30	6 59 34	17° 0'10	1♊57	1♒15	3°22	27° 3	17°34	27°53	27°46	9° 0	11°36	20°14	20°28	9°16	n.a.	S 30
M31	7 3 30	17♑59'20	16♊15	3♒ 2	2♒55	26♊44	17♒48	27♓58	27♈46	8♋58	11♉35	20♋13	20♋24	9♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	10n32	4s55	23s40	1s43	18s54	1n50	28n15	4n28	19s 5	1s26	3s40	2s28	10n48	0s16	24n30	0n51	15n32	0s16	22n24	22n11	20s26		n.a.
S 2	23 34	15 1	4 21	24 0	1 46	18 37	2 0	28 19	4 30	19 2	1 26	3 39	2 28	10 47	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 25	22 11	20 25		n.a.
M 3	23 39	18 46	3 30	24 19	1 49	18 19	2 10	28 22	4 32	18 58	1 26	3 38	2 28	10 47	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 25	22 12	20 24		n.a.
T 4	23 43	21 25	2 25	24 36	1 51	18 2	2 21	28 24	4 34	18 55	1 26	3 38	2 27	10 46	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 26	22 12	20 23		n.a.
W 5	23 47	22 39	1 9	24 52	1 53	17 45	2 31	28 27	4 36	18 51	1 25	3 37	2 27	10 46	0 16	24 30	0 51	15 32	0 15	22 26	22 13	20 22		n.a.
T 6	23 50	22 17	0n12	25 6	1 55	17 27	2 42	28 30	4 37	18 48	1 25	3 36	2 27	10 45	0 16	24 30	0 51	15 31	0 15	22 26	22 13	20 21		n.a.
F 7	23 53	20 22	1 32	25 19	1 56	17 10	2 53	28 32	4 39	18 44	1 25	3 35	2 27	10 45	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 14	20 20		n.a.
S 8	23 56	17 8	2 45	25 30	1 57	16 54	3 5	28 35	4 40	18 41	1 25	3 33	2 26	10 45	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 14	20 19		n.a.
S 9	23 58	12 54	3 47	25 39	1 57	16 37	3 16	28 37	4 42	18 37	1 25	3 32	2 26	10 44	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 15	20 18		n.a.
M10	23 59	8 3	4 33	25 46	1 57	16 21	3 28	28 39	4 43	18 33	1 25	3 31	2 26	10 44	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 25	22 15	20 17		n.a.
T 11	24 0	2 54	5 3	25 51	1 57	16 5	3 40	28 41	4 44	18 30	1 24	3 30	2 25	10 44	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 25	22 16	20 17		n.a.
W12	24 1	2s16	5 15	25 53	1 55	15 49	3 51	28 43	4 45	18 26	1 24	3 29	2 25	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 16	20 16		n.a.
T 13	24 1	7 14	5 10	25 54	1 54	15 33	4 3	28 45	4 46	18 22	1 24	3 27	2 25	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 17	20 15		n.a.
F 14	24 1	11 47	4 49	25 53	1 51	15 18	4 16	28 46	4 47	18 18	1 24	3 26	2 24	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 17	20 14		n.a.
S 15	24 0	15 44	4 15	25 49	1 49	15 4	4 28	28 47	4 48	18 15	1 24	3 25	2 24	10 43	0 16	24 32	0 51	15 30	0 15	22 27	22 18	20 13		n.a.
S 16	23 59	18 55	3 28	25 43	1 45	14 50	4 40	28 48	4 48	18 11	1 24	3 23	2 24	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 27	22 18	20 12		n.a.
M17	23 57	21 12	2 33	25 34	1 41	14 36	4 53	28 49	4 49	18 7	1 23	3 22	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 19	20 11		n.a.
T 18	23 55	22 27	1 31	25 23	1 36	14 23	5 5	28 50	4 49	18 3	1 23	3 20	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 19	20 10		n.a.
W19	23 52	22 40	0 26	25 10	1 31	14 10	5 17	28 50	4 49	17 59	1 23	3 19	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 20	20 9		n.a.
T 20	23 49	21 50	0s40	24 54	1 25	13 58	5 30	28 51	4 50	17 55	1 23	3 17	2 22	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 14	22 28	22 20	20 8		n.a.
F 21	23 46	20 3	1 44	24 35	1 19	13 47	5 42	28 51	4 50	17 51	1 23	3 15	2 22	10 41	0 16	24 32	0 51	15 29	0 14	22 28	22 21	20 7		n.a.
S 22	23 42	17 24	2 43	24 14	1 11	13 37	5 54	28 51	4 50	17 47	1 23	3 14	2 22	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 28	22 21	20 6		n.a.
S 23	23 38	14 3	3 35	23 51	1 3	13 27	6 6	28 51	4 49	17 43	1 22	3 12	2 22	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 22	20 5		n.a.
M24	23 33	10 7	4 19	23 26	0 55	13 18	6 18	28 50	4 49	17 39	1 22	3 10	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 22	20 4		n.a.
T 25	23 27	5 45	4 52	22 58	0 46	13 10	6 30	28 49	4 49	17 35	1 22	3 8	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 23	20 3		n.a.
W26	23 22	1 4	5 12	22 28	0 36	13 2	6 41	28 49	4 48	17 31	1 22	3 7	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 23	20 2		n.a.
T 27	23 16	3n46	5 18	21 57	0 25	12 56	6 52	28 48	4 47	17 26	1 22	3 5	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 24	20 1		n.a.
F 28	23 9	8 34	5 8	21 23	0 14	12 50	7 3	28 47	4 47	17 22	1 22	3 3	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 24	20 0		n.a.
S 29	23 2	13 8	4 41	20 49	0 3	12 46	7 13	28 45	4 46	17 18	1 22	3 1	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 25	19 59		n.a.
S 30	22 54	17 11	3 58	20 13	0n 9	12 42	7 23	28 44	4 45	17 14	1 22	2 59	2 20	10 41	0 16	24 34	0 51	15 28	0 14	22 27	22 25	19 58		n.a.
M31	22s47	20n21	2s58	19s36	0n22	12s39	7n32	28n42	4n44	17s10	1s21	2s57	2s19	10n41	0s16	24n34	0n51	15n28	0s14	22n27	22n26	19s57		n.a.

Julian Day Number = 623116.5, Delta T = 20h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'36, Lahiri = -45°20'36 Julian Calendar 1 Jan. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3008 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

FEBRUARY 3007 BCE (-3006) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 27	18♉58'28	0♋57	4♒45	2°R26	26°R25	18♒ 1	28♓ 2	27♈46	8°R57	11°R35	20°R13	20♋21	9♒30	n.a.	T 1
W 2	7 11 23	19°57'33	15°55	6°25	1♒55	26♊ 7	18°14	28° 7	27°46	8♋55	11♉35	20♋13	20°18	9°36	n.a.	W 2
T 3	7 15 20	20°56'36	1♌ 3	8° 1	1°22	25°49	18°28	28°11	27°46	8°54	11°34	20°13	20°15	9°43	n.a.	T 3
F 4	7 19 17	21°55'37	16°12	9°32	0°48	25°32	18°41	28°16	27°47	8°52	11°34	20°13	20°12	9°50	n.a.	F 4
S 5	7 23 13	22°54'36	1♍11	10°58	0°12	25°16	18°54	28°21	27°47	8°50	11°34	20°13	20° 8	9°56	n.a.	S 5
S 6	7 27 10	23°53'33	15°54	12°19	29♉36	25° 0	19° 8	28°25	27°47	8°49	11°33	20°12	20° 5	10° 3	n.a.	S 6
M 7	7 31 6	24°52'27	0♎15	13°35	28°58	24°45	19°21	28°30	27°48	8°47	11°33	20°12	20° 2	10°10	n.a.	M 7
T 8	7 35 3	25°51'20	14°11	14°44	28°20	24°31	19°35	28°35	27°48	8°46	11°33	20°12	19°59	10°16	n.a.	T 8
W 9	7 38 59	26°50'11	27°43	15°48	27°42	24°18	19°49	28°40	27°49	8°44	11°33	20°D12	19°56	10°23	n.a.	W 9
T 10	7 42 56	27°49'00	10♏52	16°45	27° 4	24° 5	20° 2	28°45	27°50	8°42	11°32	20°12	19°53	10°30	n.a.	T 10
F 11	7 46 52	28°47'47	23°39	17°36	26°26	23°53	20°16	28°51	27°50	8°41	11°32	20°12	19°49	10°36	n.a.	F 11
S 12	7 50 49	29°46'32	6♐10	18°20	25°48	23°42	20°30	28°56	27°51	8°39	11°32	20°13	19°46	10°43	n.a.	S 12
S 13	7 54 45	0♒45'15	18°26	18°58	25°11	23°31	20°43	29° 1	27°52	8°38	11°32	20°14	19°43	10°50	n.a.	S 13
M14	7 58 42	1°43'56	0♑31	19°29	24°35	23°22	20°57	29° 7	27°53	8°36	11°32	20°15	19°40	10°56	n.a.	M14
T 15	8 2 39	2°42'35	12°27	19°53	24° 0	23°13	21°11	29°12	27°54	8°35	11°32	20°16	19°37	11° 3	n.a.	T 15
W16	8 6 35	3°41'12	24°19	20°10	23°26	23° 5	21°25	29°18	27°55	8°33	11°32	20°R16	19°34	11°10	n.a.	W16
T 17	8 10 32	4°39'47	6♒ 8	20°21	22°54	22°58	21°39	29°24	27°56	8°32	11°D32	20°15	19°30	11°16	n.a.	T 17
F 18	8 14 28	5°38'20	17°55	20°R25	22°23	22°51	21°52	29°29	27°57	8°30	11°32	20°14	19°27	11°23	n.a.	F 18
S 19	8 18 25	6°36'51	29°44	20°23	21°55	22°46	22° 6	29°35	27°58	8°29	11°32	20°12	19°24	11°30	n.a.	S 19
S 20	8 22 21	7°35'19	11♓37	20°15	21°28	22°41	22°20	29°41	27°59	8°28	11°32	20° 9	19°21	11°36	n.a.	S 20
M21	8 26 18	8°33'45	23°36	20° 1	21° 3	22°37	22°34	29°47	28° 0	8°26	11°32	20° 6	19°18	11°43	n.a.	M21
T 22	8 30 14	9°32'09	5♈43	19°41	20°41	22°34	22°48	29°53	28° 1	8°25	11°32	20° 4	19°14	11°50	n.a.	T 22
W23	8 34 11	10°30'31	18° 3	19°17	20°21	22°32	23° 2	29°59	28° 3	8°23	11°32	20° 1	19°11	11°56	n.a.	W23
T 24	8 38 7	11°28'50	0♉39	18°48	20° 3	22°30	23°16	0♈ 5	28° 4	8°22	11°33	20° 0	19° 8	12° 3	n.a.	T 24
F 25	8 42 4	12°27'07	13°33	18°15	19°48	22°29	23°30	0°11	28° 6	8°21	11°33	20°D 0	19° 5	12°10	n.a.	F 25
S 26	8 46 0	13°25'22	26°50	17°38	19°35	22°D29	23°44	0°18	28° 7	8°19	11°33	20° 0	19° 2	12°16	n.a.	S 26
S 27	8 49 57	14°23'34	10♊31	17° 0	19°25	22°30	23°58	0°24	28° 9	8°18	11°33	20° 1	18°59	12°23	n.a.	S 27
M28	8 53 54	15♒21'45	24♊39	16♒19	19♉17	22♊31	24♒12	0♈30	28♈10	8♋17	11♉33	20♋ 3	18♋55	12♒29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	22n16	1s45	18s59	0n35	12s37	7n41	28n41	4n43	17s 5	1s21	2s55	2s19	10n41	0s16	24n34	0n51	15n28	0s14	22n27	22n26	19s56		n.a.
W 2	22 30	22 39	0 24	18 21	0 47	12 36	7 48	28 39	4 41	17 1	1 21	2 53	2 19	10 41	0 16	24 34	0 51	15 28	0 14	22 27	22 27	19 55		n.a.
T 3	22 21	21 23	1n 0	17 44	1 1	12 36	7 56	28 37	4 40	16 57	1 21	2 51	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 27	19 54		n.a.
F 4	22 11	18 35	2 20	17 7	1 14	12 37	8 2	28 35	4 39	16 52	1 21	2 49	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 28	19 53		n.a.
S 5	22 1	14 33	3 29	16 30	1 27	12 39	8 8	28 33	4 37	16 48	1 21	2 46	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 28	19 52		n.a.
S 6	21 51	9 43	4 23	15 55	1 40	12 42	8 12	28 31	4 36	16 43	1 21	2 44	2 18	10 42	0 15	24 34	0 51	15 27	0 13	22 28	22 29	19 51		n.a.
M 7	21 40	4 27	4 59	15 21	1 53	12 46	8 16	28 29	4 34	16 39	1 21	2 42	2 17	10 42	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 29	19 50		n.a.
T 8	21 29	0s53	5 16	14 49	2 6	12 51	8 19	28 26	4 32	16 34	1 21	2 40	2 17	10 42	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 30	19 49		n.a.
W 9	21 18	6 1	5 15	14 18	2 18	12 56	8 21	28 24	4 31	16 30	1 20	2 37	2 17	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 30	19 48		n.a.
T 10	21 6	10 44	4 57	13 50	2 29	13 2	8 23	28 22	4 29	16 25	1 20	2 35	2 17	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 31	19 47		n.a.
F 11	20 54	14 52	4 25	13 23	2 41	13 9	8 23	28 19	4 27	16 21	1 20	2 33	2 16	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 31	19 46		n.a.
S 12	20 41	18 14	3 41	13 0	2 51	13 17	8 22	28 17	4 25	16 16	1 20	2 30	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 31	19 44		n.a.
S 13	20 29	20 43	2 48	12 39	3 1	13 25	8 20	28 14	4 23	16 12	1 20	2 28	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 32	19 43		n.a.
M14	20 15	22 14	1 48	12 21	3 9	13 34	8 18	28 12	4 21	16 7	1 20	2 26	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 32	19 42		n.a.
T 15	20 2	22 42	0 43	12 6	3 17	13 43	8 14	28 9	4 19	16 3	1 20	2 23	2 15	10 45	0 15	24 35	0 51	15 28	0 13	22 27	22 33	19 41		n.a.
W16	19 48	22 9	0s22	11 54	3 24	13 53	8 10	28 7	4 17	15 58	1 20	2 21	2 15	10 45	0 15	24 36	0 51	15 28	0 13	22 27	22 33	19 40		n.a.
T 17	19 34	20 36	1 27	11 45	3 30	14 3	8 5	28 4	4 15	15 53	1 20	2 18	2 15	10 45	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 27	22 34	19 39		n.a.
F 18	19 19	18 10	2 27	11 39	3 34	14 14	7 59	28 2	4 13	15 49	1 20	2 15	2 15	10 46	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 27	22 34	19 38		n.a.
S 19	19 4	14 58	3 22	11 37	3 37	14 25	7 53	27 59	4 10	15 44	1 20	2 13	2 14	10 46	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 35	19 37		n.a.
S 20	18 49	11 10	4 7	11 38	3 39	14 36	7 46	27 57	4 8	15 39	1 20	2 10	2 14	10 47	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 35	19 36		n.a.
M21	18 34	6 54	4 43	11 43	3 39	14 47	7 38	27 54	4 6	15 34	1 20	2 8	2 14	10 47	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 36	19 34		n.a.
T 22	18 18	2 20	5 6	11 50	3 37	14 59	7 30	27 52	4 4	15 30	1 19	2 5	2 14	10 48	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 36	19 33		n.a.
W23	18 2	2n24	5 15	12 1	3 35	15 10	7 21	27 49	4 2	15 25	1 19	2 2	2 13	10 48	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 37	19 32		n.a.
T 24	17 45	7 9	5 10	12 14	3 30	15 22	7 11	27 47	3 59	15 20	1 19	2 0	2 13	10 49	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 37	19 31		n.a.
F 25	17 29	11 42	4 49	12 30	3 24	15 34	7 2	27 45	3 57	15 15	1 19	1 57	2 13	10 49	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 38	19 30		n.a.
S 26	17 12	15 50	4 13	12 48	3 17	15 46	6 52	27 42	3 55	15 10	1 19	1 54	2 13	10 50	0 15	24 36	0 51	15 29	0 12	22 29	22 38	19 29		n.a.
S 27	16 55	19 15	3 21	13 8	3 8	15 57	6 42	27 40	3 52	15 6	1 19	1 51	2 13	10 50	0 15	24 37	0 51	15 29	0 12	22 29	22 38	19 28		n.a.
M28	16s37	21n39	2s15	13s30	2n58	16s 9	6n31	27n38	3n50	15s 1	1s19	1s49	2s12	10n51	0s15	24n37	0n51	15n29	0s12	22n29	22n39	19s26		n.a.

Julian Day Number = 623147.5, Delta T = 20h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'32, Lahiri = -45°20'31 Julian Calendar 1 Feb. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

MARCH 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 50	16♒19'53	9♋11	15°R38	19°R11	22♊33	24♒26	0♈37	28♈12	8°R16	11♉34	20♋ 4	18♋52	12♒36	n.a.	T 1
W 2	9 1 47	17°17'59	24° 5	14♒56	19♉ 8	22°36	24°41	0°43	28°13	8♋15	11°34	20°R 4	18°49	12°43	n.a.	W 2
T 3	9 5 43	18°16'03	9♌13	14°15	19°D 8	22°40	24°55	0°50	28°15	8°13	11°34	20° 3	18°46	12°49	n.a.	T 3
F 4	9 9 40	19°14'05	24°28	13°35	19° 9	22°44	25° 9	0°56	28°17	8°12	11°35	20° 1	18°43	12°56	n.a.	F 4
S 5	9 13 36	20°12'05	9♍38	12°57	19°13	22°49	25°23	1° 3	28°19	8°11	11°35	19°57	18°40	13° 3	n.a.	S 5
S 6	9 17 33	21°10'03	24°35	12°21	19°19	22°55	25°37	1°10	28°20	8°10	11°35	19°53	18°36	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 21 29	22° 8'00	9♎10	11°48	19°28	23° 2	25°51	1°16	28°22	8° 9	11°36	19°48	18°33	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 25 26	23° 5'55	23°19	11°19	19°38	23° 9	26° 5	1°23	28°24	8° 8	11°36	19°45	18°30	13°23	n.a.	T 8
W 9	9 29 22	24° 3'48	6♏59	10°54	19°51	23°16	26°19	1°30	28°26	8° 7	11°37	19°42	18°27	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 33 19	25° 1'41	20°11	10°33	20° 6	23°25	26°34	1°37	28°28	8° 6	11°37	19°D41	18°24	13°36	n.a.	T 10
F 11	9 37 15	25°59'31	2♐58	10°17	20°23	23°34	26°48	1°44	28°30	8° 5	11°38	19°41	18°20	13°43	n.a.	F 11
S 12	9 41 12	26°57'21	15°24	10° 5	20°41	23°43	27° 2	1°51	28°32	8° 4	11°38	19°42	18°17	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 45 9	27°55'08	27°34	9°57	21° 2	23°54	27°16	1°58	28°34	8° 3	11°39	19°43	18°14	13°56	n.a.	S 13
M14	9 49 5	28°52'55	9♑32	9°D55	21°24	24° 4	27°30	2° 5	28°37	8° 2	11°40	19°45	18°11	14° 3	n.a.	M14
T 15	9 53 2	29°50'40	21°23	9°57	21°48	24°16	27°44	2°12	28°39	8° 1	11°40	19°R45	18° 8	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 56 58	0♓48'23	3♒10	10° 4	22°14	24°28	27°58	2°20	28°41	8° 0	11°41	19°44	18° 5	14°16	n.a.	W16
T 17	10 0 55	1°46'05	14°57	10°16	22°41	24°40	28°13	2°27	28°43	7°59	11°41	19°41	18° 1	14°23	n.a.	T 17
F 18	10 4 51	2°43'46	26°47	10°32	23°10	24°54	28°27	2°34	28°46	7°58	11°42	19°36	17°58	14°29	n.a.	F 18
S 19	10 8 48	3°41'25	8♓41	10°53	23°40	25° 7	28°41	2°41	28°48	7°58	11°43	19°30	17°55	14°36	n.a.	S 19
S 20	10 12 44	4°39'02	20°41	11°18	24°11	25°22	28°55	2°49	28°51	7°57	11°44	19°22	17°52	14°43	n.a.	S 20
M21	10 16 41	5°36'38	2♈49	11°48	24°44	25°36	29° 9	2°56	28°53	7°56	11°44	19°13	17°49	14°49	n.a.	M21
T 22	10 20 37	6°34'12	15° 6	12°21	25°19	25°52	29°23	3° 3	28°56	7°55	11°45	19° 5	17°45	14°56	n.a.	T 22
W23	10 24 34	7°31'45	27°34	12°59	25°54	26° 7	29°37	3°11	28°58	7°55	11°46	18°58	17°42	15° 3	n.a.	W23
T 24	10 28 31	8°29'16	10♉15	13°40	26°31	26°24	29°51	3°18	29° 1	7°54	11°47	18°52	17°39	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 32 27	9°26'46	23°12	14°25	27° 9	26°41	0♓ 5	3°26	29° 3	7°53	11°48	18°49	17°36	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 36 24	10°24'14	6♊26	15°13	27°48	26°58	0°19	3°33	29° 6	7°53	11°48	18°D48	17°33	15°23	n.a.	S 26
S 27	10 40 20	11°21'40	20° 0	16° 5	28°28	27°16	0°33	3°41	29° 9	7°52	11°49	18°48	17°30	15°29	n.a.	S 27
M28	10 44 17	12°19'05	3♋55	17° 1	29° 9	27°34	0°47	3°49	29°11	7°52	11°50	18°49	17°26	15°36	n.a.	M28
T 29	10 48 13	13°16'28	18°13	17°59	29°51	27°53	1° 1	3°56	29°14	7°51	11°51	18°R49	17°23	15°43	n.a.	T 29
W30	10 52 10	14°13'50	2♌52	19° 1	0♒34	28°12	1°15	4° 4	29°17	7°51	11°52	18°49	17°20	15°49	n.a.	W30
T 31	10 56 6	15♓11'10	17♌46	20♒ 6	1♒18	28♊31	1♓29	4♈11	29♈20	7♋50	11♉53	18♋46	17♋17	15♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s19	22n42	1s 0	13s54	2n47	16s20	6n20	27n36	3n48	14s56	1s19	1s46	2s12	10n51	0s15	24n37	0n51	15n29	0s12	22n29	22n39	19s25			n.a.
W 2	16 1	22 11	0n22	14 18	2 34	16 31	6 10	27 34	3 46	14 51	1 19	1 43	2 12	10 52	0 15	24 37	0 51	15 29	0 12	22 29	22 40	19 24			n.a.
T 3	15 43	20 2	1 43	14 43	2 20	16 42	5 58	27 32	3 43	14 46	1 19	1 40	2 12	10 53	0 15	24 37	0 51	15 29	0 11	22 29	22 40	19 23			n.a.
F 4	15 25	16 28	2 58	15 9	2 6	16 53	5 47	27 30	3 41	14 41	1 19	1 37	2 12	10 53	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 29	22 41	19 22			n.a.
S 5	15 6	11 49	3 59	15 34	1 51	17 4	5 36	27 28	3 39	14 36	1 19	1 34	2 11	10 54	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 30	22 41	19 21			n.a.
S 6	14 47	6 31	4 43	15 59	1 35	17 14	5 25	27 26	3 36	14 31	1 19	1 31	2 11	10 55	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 30	22 42	19 19			n.a.
M 7	14 28	0 58	5 7	16 24	1 19	17 24	5 14	27 24	3 34	14 26	1 19	1 29	2 11	10 55	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 31	22 42	19 18			n.a.
T 8	14 9	4s27	5 12	16 47	1 3	17 33	5 2	27 22	3 32	14 22	1 19	1 26	2 11	10 56	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 32	22 42	19 17			n.a.
W 9	13 49	9 29	4 59	17 10	0 47	17 43	4 51	27 20	3 29	14 17	1 19	1 23	2 11	10 57	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 43	19 16			n.a.
T 10	13 30	13 53	4 30	17 31	0 31	17 52	4 40	27 18	3 27	14 12	1 19	1 20	2 10	10 58	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 43	19 15			n.a.
F 11	13 10	17 32	3 48	17 51	0 15	18 0	4 29	27 16	3 25	14 7	1 19	1 17	2 10	10 58	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 44	19 13			n.a.
S 12	12 49	20 17	2 57	18 9	0 0	18 8	4 18	27 14	3 23	14 2	1 19	1 14	2 10	10 59	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 44	19 12			n.a.
S 13	12 29	22 2	1 58	18 25	0s15	18 16	4 7	27 13	3 20	13 57	1 19	1 11	2 10	11 0	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 45	19 11			n.a.
M14	12 9	22 45	0 55	18 40	0 29	18 23	3 56	27 11	3 18	13 52	1 19	1 8	2 10	11 1	0 15	24 37	0 51	15 32	0 11	22 32	22 45	19 10			n.a.
T 15	11 48	22 25	0s 9	18 53	0 43	18 30	3 45	27 9	3 16	13 47	1 19	1 5	2 10	11 2	0 15	24 38	0 51	15 32	0 11	22 32	22 46	19 8			n.a.
W16	11 27	21 6	1 12	19 3	0 57	18 36	3 35	27 8	3 14	13 42	1 19	1 2	2 9	11 2	0 15	24 38	0 51	15 32	0 11	22 32	22 46	19 7			n.a.
T 17	11 6	18 51	2 13	19 12	1 9	18 42	3 24	27 6	3 12	13 37	1 19	0 58	2 9	11 3	0 15	24 38	0 51	15 33	0 11	22 32	22 46	19 6			n.a.
F 18	10 45	15 48	3 7	19 19	1 21	18 48	3 14	27 4	3 9	13 32	1 19	0 55	2 9	11 4	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 33	22 47	19 5			n.a.
S 19	10 24	12 7	3 54	19 24	1 32	18 52	3 4	27 3	3 7	13 27	1 19	0 52	2 9	11 5	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 34	22 47	19 3			n.a.
S 20	10 2	7 54	4 30	19 27	1 43	18 57	2 54	27 1	3 5	13 21	1 19	0 49	2 9	11 6	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 35	22 48	19 2			n.a.
M21	9 41	3 21	4 55	19 28	1 52	19 1	2 44	27 0	3 3	13 16	1 19	0 46	2 9	11 7	0 15	24 38	0 51	15 34	0 10	22 36	22 48	19 1			n.a.
T 22	9 19	1n23	5 7	19 27	2 1	19 4	2 34	26 58	3 1	13 11	1 19	0 43	2 9	11 8	0 14	24 38	0 51	15 34	0 10	22 38	22 49	19 0			n.a.
W23	8 57	6 8	5 4	19 23	2 9	19 7	2 25	26 56	2 59	13 6	1 19	0 40	2 8	11 9	0 14	24 38	0 51	15 34	0 10	22 39	22 49	18 58			n.a.
T 24	8 35	10 43	4 47	19 18	2 17	19 9	2 15	26 55	2 57	13 1	1 19	0 37	2 8	11 10	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 39	22 49	18 57			n.a.
F 25	8 13	14 55	4 14	19 11	2 23	19 11	2 6	26 53	2 54	12 56	1 19	0 33	2 8	11 11	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 40	22 50	18 56			n.a.
S 26	7 51	18 30	3 28	19 2	2 29	19 12	1 57	26 51	2 52	12 51	1 19	0 30	2 8	11 12	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 40	22 50	18 54			n.a.
S 27	7 29	21 10	2 29	18 51	2 34	19 12	1 48	26 50	2 50	12 46	1 19	0 27	2 8	11 13	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 51	18 53			n.a.
M28	7 6	22 38	1 19	18 38	2 39	19 12	1 39	26 48	2 48	12 41	1 19	0 24	2 8	11 14	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 51	18 52			n.a.
T 29	6 44	22 42	0 3	18 22	2 42	19 12	1 31	26 46	2 46	12 36	1 19	0 21	2 8	11 15	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 52	18 51			n.a.
W30	6 21	21 12	1n15	18 5	2 45	19 11	1 23	26 45	2 44	12 31	1 19	0 17	2 8	11 16	0 14	24 38	0 51	15 37	0 10	22 40	22 52	18 49			n.a.
T 31	5s58	18n14	2n29	17s46	2s47	19s 9	1n14	26n43	2n42	12s26	1s19	0s14	2s 7	11n17	0s14	24n38	0n51	15n37	0s10	22n40	22n52	18s48			n.a.

Julian Day Number = 623175.5, Delta T = 20h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'28, Lahiri = -45°20'28 Julian Calendar 1 March 3007 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

APRIL 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 3	16♓ 8'29	2♍51	21♒13	2♒ 3	28♊51	1♓43	4♈19	29♈22	7°R50	11♉54	18°R41	17♋14	16♒ 3	n.a.	F 1
S 2	11 4 0	17° 5'46	17°56	22°24	2°48	29°12	1°57	4°27	29°25	7♋50	11°55	18♋33	17°11	16° 9	n.a.	S 2
S 3	11 7 56	18° 3'03	2♎52	23°38	3°35	29°32	2°11	4°35	29°28	7°49	11°56	18°25	17° 7	16°16	n.a.	S 3
M 4	11 11 53	19° 0'18	17°31	24°54	4°22	29°54	2°24	4°42	29°31	7°49	11°57	18°16	17° 4	16°23	n.a.	M 4
T 5	11 15 49	19°57'33	1♏45	26°13	5°10	0♋15	2°38	4°50	29°34	7°49	11°58	18° 8	17° 1	16°29	n.a.	T 5
W 6	11 19 46	20°54'47	15°30	27°35	5°59	0°37	2°52	4°58	29°37	7°48	11°59	18° 1	16°58	16°36	n.a.	W 6
T 7	11 23 42	21°52'00	28°47	28°59	6°49	0°59	3° 6	5° 6	29°40	7°48	12° 0	17°56	16°55	16°43	n.a.	T 7
F 8	11 27 39	22°49'13	11♐38	0♓26	7°39	1°22	3°19	5°14	29°43	7°48	12° 1	17°54	16°51	16°49	n.a.	F 8
S 9	11 31 35	23°46'25	24° 5	1°56	8°30	1°45	3°33	5°21	29°46	7°48	12° 2	17°D53	16°48	16°56	n.a.	S 9
S 10	11 35 32	24°43'36	6♑15	3°28	9°21	2° 9	3°47	5°29	29°49	7°48	12° 4	17°54	16°45	17° 3	n.a.	S 10
M11	11 39 29	25°40'47	18°12	5° 3	10°13	2°32	4° 0	5°37	29°52	7°48	12° 5	17°R54	16°42	17° 9	n.a.	M11
T 12	11 43 25	26°37'57	0♒ 1	6°40	11° 6	2°56	4°14	5°45	29°56	7°48	12° 6	17°53	16°39	17°16	n.a.	T 12
W13	11 47 22	27°35'07	11°48	8°20	11°59	3°21	4°27	5°53	29°59	7°D48	12° 7	17°51	16°36	17°23	n.a.	W13
T 14	11 51 18	28°32'16	23°37	10° 2	12°53	3°46	4°41	6° 1	0♉ 2	7°48	12° 8	17°46	16°32	17°29	n.a.	T 14
F 15	11 55 15	29°29'24	5♓31	11°47	13°48	4°11	4°54	6° 9	0° 5	7°48	12° 9	17°38	16°29	17°36	n.a.	F 15
S 16	11 59 11	0♈26'32	17°32	13°35	14°42	4°36	5° 8	6°17	0° 8	7°48	12°11	17°28	16°26	17°43	n.a.	S 16
S 17	12 3 8	1°23'39	29°43	15°24	15°38	5° 2	5°21	6°25	0°12	7°48	12°12	17°16	16°23	17°49	n.a.	S 17
M18	12 7 4	2°20'46	12♈ 4	17°17	16°34	5°28	5°34	6°33	0°15	7°48	12°13	17° 3	16°20	17°56	n.a.	M18
T 19	12 11 1	3°17'52	24°36	19°11	17°30	5°54	5°48	6°41	0°18	7°48	12°15	16°51	16°17	18° 3	n.a.	T 19
W20	12 14 58	4°14'57	7♉19	21° 8	18°27	6°21	6° 1	6°48	0°22	7°48	12°16	16°40	16°13	18° 9	n.a.	W20
T 21	12 18 54	5°12'02	20°14	23° 7	19°24	6°48	6°14	6°56	0°25	7°49	12°17	16°31	16°10	18°16	n.a.	T 21
F 22	12 22 51	6° 9'06	3♊22	25° 8	20°21	7°15	6°27	7° 4	0°28	7°49	12°18	16°25	16° 7	18°23	n.a.	F 22
S 23	12 26 47	7° 6'09	16°42	27°11	21°19	7°42	6°40	7°12	0°32	7°49	12°20	16°22	16° 4	18°29	n.a.	S 23
S 24	12 30 44	8° 3'12	0♋17	29°16	22°17	8°10	6°53	7°20	0°35	7°50	12°21	16°21	16° 1	18°36	n.a.	S 24
M25	12 34 40	9° 0'14	14° 7	1♈22	23°16	8°38	7° 6	7°28	0°39	7°50	12°22	16°21	15°57	18°43	n.a.	M25
T 26	12 38 37	9°57'16	28°13	3°30	24°15	9° 6	7°19	7°36	0°42	7°50	12°24	16°21	15°54	18°49	n.a.	T 26
W27	12 42 34	10°54'17	12♌35	5°39	25°14	9°35	7°32	7°44	0°45	7°51	12°25	16°19	15°51	18°56	n.a.	W27
T 28	12 46 30	11°51'17	27°10	7°49	26°14	10° 4	7°45	7°52	0°49	7°51	12°27	16°15	15°48	19° 3	n.a.	T 28
F 29	12 50 27	12°48'17	11♍54	9°59	27°14	10°33	7°58	8° 0	0°52	7°52	12°28	16° 8	15°45	19° 9	n.a.	F 29
S 30	12 54 23	13♈45'16	26♍41	12♈10	28♒15	11♋ 2	8♓10	8♈ 8	0♉56	7♋52	12♉29	15♋59	15♋42	19♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s36	14n 0	3n33	17s25	2s48	19s 7	1n 6	26n41	2n40	12s21	1s19	0s11	2s 7	11n18	0s14	24n38	0n51	15n37	0s10	22n41	22n53	18s47		n.a.
S 2	5 13	8 54	4 23	17 2	2 49	19 4	0 58	26 39	2 38	12 16	1 19	0 8	2 7	11 19	0 14	24 38	0 51	15 38	0 9	22 42	22 53	18 45		n.a.
S 3	4 50	3 18	4 54	16 37	2 49	19 0	0 51	26 38	2 36	12 11	1 19	0 4	2 7	11 20	0 14	24 38	0 51	15 38	0 9	22 43	22 54	18 44		n.a.
M 4	4 27	2s22	5 5	16 10	2 48	18 56	0 43	26 36	2 35	12 6	1 19	0 1	2 7	11 21	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 44	22 54	18 43		n.a.
T 5	4 4	7 45	4 56	15 41	2 47	18 51	0 36	26 34	2 33	12 1	1 19	0n 2	2 7	11 22	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 46	22 54	18 41		n.a.
W 6	3 41	12 34	4 31	15 11	2 45	18 46	0 29	26 32	2 31	11 55	1 19	0 5	2 7	11 23	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 47	22 55	18 40		n.a.
T 7	3 18	16 37	3 51	14 38	2 42	18 40	0 22	26 30	2 29	11 50	1 19	0 8	2 7	11 24	0 14	24 38	0 51	15 40	0 9	22 47	22 55	18 39		n.a.
F 8	2 55	19 44	3 1	14 3	2 39	18 34	0 15	26 28	2 27	11 45	1 19	0 12	2 7	11 25	0 14	24 38	0 51	15 40	0 9	22 47	22 56	18 37		n.a.
S 9	2 32	21 50	2 4	13 27	2 35	18 27	0 8	26 26	2 25	11 40	1 19	0 15	2 7	11 26	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 48	22 56	18 36		n.a.
S 10	2 9	22 50	1 2	12 48	2 31	18 19	0 1	26 23	2 23	11 35	1 19	0 18	2 6	11 28	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 47	22 57	18 35		n.a.
M11	1 45	22 47	0s 2	12 8	2 25	18 11	0s 5	26 21	2 21	11 30	1 19	0 22	2 6	11 29	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 47	22 57	18 33		n.a.
T 12	1 22	21 41	1 4	11 26	2 20	18 3	0 11	26 19	2 20	11 25	1 19	0 25	2 6	11 30	0 14	24 38	0 51	15 42	0 9	22 48	22 57	18 32		n.a.
W13	0 59	19 38	2 4	10 42	2 13	17 53	0 17	26 16	2 18	11 20	1 19	0 28	2 6	11 31	0 14	24 38	0 51	15 42	0 9	22 48	22 58	18 30		n.a.
T 14	0 36	16 46	2 58	9 56	2 7	17 43	0 23	26 14	2 16	11 15	1 19	0 31	2 6	11 32	0 14	24 38	0 51	15 43	0 9	22 49	22 58	18 29		n.a.
F 15	0 12	13 11	3 45	9 8	1 59	17 33	0 29	26 11	2 14	11 10	1 20	0 35	2 6	11 33	0 14	24 38	0 51	15 43	0 9	22 50	22 59	18 28		n.a.
S 16	0n11	9 2	4 22	8 19	1 51	17 22	0 34	26 9	2 12	11 5	1 20	0 38	2 6	11 35	0 14	24 38	0 51	15 44	0 9	22 51	22 59	18 26		n.a.
S 17	0 34	4 30	4 47	7 28	1 43	17 10	0 40	26 6	2 11	11 0	1 20	0 41	2 6	11 36	0 14	24 38	0 51	15 44	0 8	22 53	22 59	18 25		n.a.
M18	0 57	0n18	5 0	6 35	1 34	16 58	0 45	26 3	2 9	10 55	1 20	0 44	2 6	11 37	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 54	23 0	18 23		n.a.
T 19	1 20	5 9	4 58	5 41	1 25	16 46	0 50	26 0	2 7	10 50	1 20	0 48	2 6	11 38	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 56	23 0	18 22		n.a.
W20	1 44	9 51	4 42	4 45	1 15	16 32	0 55	25 57	2 6	10 45	1 20	0 51	2 6	11 39	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 57	23 1	18 21		n.a.
T 21	2 7	14 12	4 11	3 48	1 5	16 19	1 0	25 54	2 4	10 41	1 20	0 54	2 6	11 41	0 14	24 38	0 51	15 46	0 8	22 58	23 1	18 19		n.a.
F 22	2 30	17 58	3 27	2 49	0 55	16 4	1 5	25 51	2 2	10 36	1 20	0 57	2 6	11 42	0 14	24 38	0 51	15 46	0 8	22 59	23 1	18 18		n.a.
S 23	2 53	20 51	2 30	1 50	0 45	15 50	1 9	25 48	2 1	10 31	1 20	1 1	2 6	11 43	0 14	24 38	0 51	15 47	0 8	22 59	23 2	18 16		n.a.
S 24	3 16	22 37	1 24	0 49	0 34	15 34	1 14	25 44	1 59	10 26	1 20	1 4	2 6	11 44	0 14	24 38	0 51	15 47	0 8	23 0	23 2	18 15		n.a.
M25	3 39	23 3	0 12	0n12	0 24	15 19	1 18	25 41	1 57	10 21	1 20	1 7	2 6	11 45	0 14	24 38	0 51	15 48	0 8	23 0	23 2	18 13		n.a.
T 26	4 2	22 2	1n 2	1 14	0 13	15 2	1 22	25 37	1 56	10 16	1 20	1 10	2 5	11 47	0 14	24 38	0 51	15 48	0 8	23 0	23 3	18 12		n.a.
W27	4 25	19 35	2 14	2 16	0 2	14 46	1 26	25 34	1 54	10 11	1 20	1 14	2 5	11 48	0 14	24 38	0 51	15 49	0 8	23 0	23 3	18 11		n.a.
T 28	4 48	15 50	3 18	3 18	0n 8	14 29	1 30	25 30	1 52	10 7	1 21	1 17	2 5	11 49	0 14	24 38	0 51	15 49	0 8	23 0	23 4	18 9		n.a.
F 29	5 11	11 5	4 9	4 20	0 19	14 11	1 33	25 26	1 51	10 2	1 21	1 20	2 5	11 50	0 14	24 37	0 51	15 50	0 8	23 1	23 4	18 8		n.a.
S 30	5n33	5n40	4n44	5n22	0n29	13s53	1s37	25n22	1n49	9s57	1s21	1n23	2s 5	11n52	0s14	24n37	0n51	15n50	0s 8	23n 2	23n 4	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 623206.5, Delta T = 20h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'24, Lahiri = -45°20'24 Julian Calendar 1 Apr. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 March 3007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

MAY 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 20	14♈42'15	11♎21	14♈21	29♒15	11♋32	8♓23	8♈16	0♉59	7♋53	12♉31	15°R49	15♋38	19♒23	n.a.	S 1
M 2	13 2 16	15°39'14	25°49	16°32	0♓16	12° 1	8°36	8°24	1° 3	7°53	12°32	15♋37	15°35	19°29	n.a.	M 2
T 3	13 6 13	16°36'13	9♏56	18°42	1°17	12°31	8°48	8°32	1° 6	7°54	12°34	15°27	15°32	19°36	n.a.	T 3
W 4	13 10 10	17°33'12	23°39	20°51	2°19	13° 1	9° 1	8°40	1°10	7°55	12°35	15°18	15°29	19°43	n.a.	W 4
T 5	13 14 6	18°30'11	6♐56	23° 0	3°21	13°32	9°13	8°48	1°14	7°55	12°37	15°11	15°26	19°49	n.a.	T 5
F 6	13 18 3	19°27'11	19°47	25° 8	4°23	14° 3	9°25	8°55	1°17	7°56	12°38	15° 7	15°22	19°56	n.a.	F 6
S 7	13 21 59	20°24'11	2♑16	27°14	5°26	14°33	9°38	9° 3	1°21	7°57	12°40	15° 6	15°19	20° 3	n.a.	S 7
S 8	13 25 56	21°21'11	14°27	29°19	6°28	15° 5	9°50	9°11	1°24	7°58	12°41	15° 5	15°16	20° 9	n.a.	S 8
M 9	13 29 52	22°18'12	26°26	1♉22	7°31	15°36	10° 2	9°19	1°28	7°58	12°43	15° 5	15°13	20°16	n.a.	M 9
T 10	13 33 49	23°15'13	8♒17	3°24	8°34	16° 7	10°14	9°27	1°32	7°59	12°44	15° 5	15°10	20°23	n.a.	T 10
W11	13 37 46	24°12'14	20° 5	5°24	9°38	16°39	10°26	9°35	1°35	8° 0	12°46	15° 2	15° 7	20°29	n.a.	W11
T 12	13 41 42	25° 9'16	1♓57	7°22	10°41	17°11	10°38	9°42	1°39	8° 1	12°47	14°58	15° 3	20°36	n.a.	T 12
F 13	13 45 39	26° 6'18	13°55	9°18	11°45	17°43	10°50	9°50	1°42	8° 2	12°49	14°50	15° 0	20°43	n.a.	F 13
S 14	13 49 35	27° 3'21	26° 4	11°13	12°49	18°15	11° 1	9°58	1°46	8° 3	12°50	14°40	14°57	20°49	n.a.	S 14
S 15	13 53 32	28° 0'24	8♈26	13° 5	13°54	18°48	11°13	10° 6	1°50	8° 4	12°52	14°29	14°54	20°56	n.a.	S 15
M16	13 57 28	28°57'28	21° 1	14°56	14°58	19°21	11°25	10°13	1°53	8° 5	12°53	14°17	14°51	21° 3	n.a.	M16
T 17	14 1 25	29°54'32	3♉51	16°44	16° 3	19°54	11°36	10°21	1°57	8° 6	12°55	14° 4	14°48	21° 9	n.a.	T 17
W18	14 5 21	0♉51'37	16°54	18°31	17° 8	20°27	11°48	10°29	2° 0	8° 7	12°57	13°54	14°44	21°16	n.a.	W18
T 19	14 9 18	1°48'42	0♊10	20°16	18°13	21° 0	11°59	10°36	2° 4	8° 8	12°58	13°45	14°41	21°23	n.a.	T 19
F 20	14 13 15	2°45'47	13°36	21°59	19°18	21°34	12°10	10°44	2° 8	8° 9	13° 0	13°39	14°38	21°29	n.a.	F 20
S 21	14 17 11	3°42'53	27°13	23°40	20°23	22° 7	12°22	10°51	2°11	8°10	13° 1	13°36	14°35	21°36	n.a.	S 21
S 22	14 21 8	4°39'59	10♋59	25°19	21°29	22°41	12°33	10°59	2°15	8°12	13° 3	13°D35	14°32	21°43	n.a.	S 22
M23	14 25 4	5°37'06	24°54	26°55	22°35	23°15	12°44	11° 6	2°19	8°13	13° 4	13°35	14°28	21°49	n.a.	M23
T 24	14 29 1	6°34'13	8♌58	28°30	23°41	23°49	12°55	11°14	2°22	8°14	13° 6	13°R36	14°25	21°56	n.a.	T 24
W25	14 32 57	7°31'20	23° 9	0♊ 4	24°47	24°24	13° 5	11°21	2°26	8°15	13° 8	13°35	14°22	22° 3	n.a.	W25
T 26	14 36 54	8°28'27	7♍27	1°35	25°53	24°58	13°16	11°29	2°30	8°17	13° 9	13°32	14°19	22° 9	n.a.	T 26
F 27	14 40 51	9°25'35	21°49	3° 4	27° 0	25°33	13°27	11°36	2°33	8°18	13°11	13°26	14°16	22°16	n.a.	F 27
S 28	14 44 47	10°22'44	6♎11	4°31	28° 6	26° 8	13°37	11°43	2°37	8°19	13°12	13°19	14°13	22°23	n.a.	S 28
S 29	14 48 44	11°19'53	20°26	5°56	29°13	26°43	13°48	11°51	2°40	8°21	13°14	13°10	14° 9	22°29	n.a.	S 29
M30	14 52 40	12°17'03	4♏31	7°19	0♈20	27°18	13°58	11°58	2°44	8°22	13°16	13° 0	14° 6	22°36	n.a.	M30
T 31	14 56 37	13♉14'14	18♏20	8♊40	1♈27	27♋53	14♓ 8	12♈ 5	2♉48	8♋24	13♉17	12♋51	14♋ 3	22♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	5n56	0s 1	5n 0	6n23	0n39	13s34	1s40	25n18	1n48	9s52	1s21	1n27	2s 5	11n53	0s14	24n37	0n51	15n51	0s 8	23n 4	23n 5	18s 5			n.a.
M 2	6 18	5 38	4 56	7 23	0 48	13 15	1 43	25 13	1 46	9 47	1 21	1 30	2 5	11 54	0 14	24 37	0 51	15 51	0 7	23 5	23 5	18 3			n.a.
T 3	6 41	10 49	4 34	8 23	0 57	12 56	1 46	25 9	1 44	9 43	1 21	1 33	2 5	11 56	0 14	24 37	0 51	15 52	0 7	23 6	23 6	18 2			n.a.
W 4	7 3	15 19	3 57	9 21	1 6	12 36	1 49	25 4	1 43	9 38	1 21	1 36	2 5	11 57	0 14	24 37	0 51	15 52	0 7	23 7	23 6	18 0			n.a.
T 5	7 25	18 55	3 7	10 18	1 14	12 15	1 52	25 0	1 41	9 33	1 21	1 39	2 5	11 58	0 14	24 37	0 51	15 53	0 7	23 8	23 6	17 59			n.a.
F 6	7 47	21 28	2 10	11 13	1 22	11 55	1 55	24 55	1 40	9 29	1 21	1 43	2 5	11 59	0 14	24 37	0 51	15 53	0 7	23 8	23 7	17 57			n.a.
S 7	8 9	22 53	1 7	12 6	1 28	11 33	1 57	24 50	1 38	9 24	1 22	1 46	2 5	12 1	0 14	24 37	0 51	15 54	0 7	23 9	23 7	17 56			n.a.
S 8	8 31	23 10	0 3	12 58	1 35	11 12	2 0	24 45	1 37	9 19	1 22	1 49	2 5	12 2	0 14	24 37	0 51	15 55	0 7	23 9	23 7	17 54			n.a.
M 9	8 53	22 21	1s 0	13 48	1 40	10 50	2 2	24 40	1 35	9 15	1 22	1 52	2 5	12 3	0 14	24 37	0 51	15 55	0 7	23 9	23 8	17 53			n.a.
T 10	9 15	20 33	2 0	14 36	1 45	10 28	2 4	24 34	1 34	9 10	1 22	1 55	2 5	12 5	0 14	24 37	0 51	15 56	0 7	23 9	23 8	17 51			n.a.
W11	9 36	17 53	2 54	15 21	1 50	10 5	2 6	24 29	1 32	9 6	1 22	1 58	2 5	12 6	0 14	24 37	0 50	15 56	0 7	23 9	23 8	17 50			n.a.
T 12	9 58	14 28	3 41	16 5	1 54	9 42	2 8	24 23	1 31	9 1	1 22	2 1	2 5	12 7	0 14	24 37	0 50	15 57	0 7	23 10	23 9	17 48			n.a.
F 13	10 19	10 26	4 19	16 47	1 57	9 19	2 10	24 18	1 29	8 57	1 22	2 4	2 5	12 8	0 14	24 37	0 50	15 57	0 7	23 10	23 9	17 47			n.a.
S 14	10 40	5 57	4 46	17 26	1 59	8 55	2 11	24 12	1 28	8 52	1 22	2 8	2 5	12 10	0 14	24 37	0 50	15 58	0 7	23 11	23 10	17 45			n.a.
S 15	11 1	1 9	4 59	18 3	2 1	8 31	2 13	24 6	1 27	8 48	1 23	2 11	2 5	12 11	0 14	24 36	0 50	15 58	0 7	23 13	23 10	17 44			n.a.
M16	11 22	3n48	4 59	18 39	2 2	8 7	2 14	23 59	1 25	8 43	1 23	2 14	2 5	12 12	0 14	24 36	0 50	15 59	0 7	23 14	23 10	17 42			n.a.
T 17	11 43	8 40	4 44	19 12	2 2	7 42	2 15	23 53	1 24	8 39	1 23	2 17	2 5	12 14	0 14	24 36	0 50	15 59	0 7	23 15	23 11	17 41			n.a.
W18	12 3	13 15	4 13	19 43	2 2	7 17	2 16	23 47	1 22	8 35	1 23	2 20	2 5	12 15	0 14	24 36	0 50	16 0	0 6	23 17	23 11	17 39			n.a.
T 19	12 23	17 17	3 29	20 11	2 2	6 52	2 17	23 40	1 21	8 30	1 23	2 23	2 5	12 16	0 14	24 36	0 50	16 0	0 6	23 17	23 11	17 38			n.a.
F 20	12 44	20 28	2 32	20 38	2 0	6 27	2 18	23 33	1 20	8 26	1 23	2 26	2 5	12 17	0 14	24 36	0 50	16 1	0 6	23 18	23 12	17 36			n.a.
S 21	13 3	22 34	1 26	21 3	1 58	6 1	2 19	23 26	1 18	8 22	1 23	2 29	2 5	12 19	0 14	24 36	0 50	16 2	0 6	23 18	23 12	17 34			n.a.
S 22	13 23	23 19	0 14	21 26	1 56	5 35	2 20	23 19	1 17	8 18	1 24	2 32	2 6	12 20	0 14	24 36	0 50	16 2	0 6	23 19	23 12	17 33			n.a.
M23	13 43	22 39	1n 0	21 46	1 53	5 9	2 20	23 12	1 15	8 14	1 24	2 35	2 6	12 21	0 14	24 36	0 50	16 3	0 6	23 18	23 13	17 31			n.a.
T 24	14 2	20 33	2 11	22 5	1 49	4 43	2 21	23 5	1 14	8 9	1 24	2 38	2 6	12 23	0 14	24 36	0 50	16 3	0 6	23 18	23 13	17 30			n.a.
W25	14 21	17 11	3 14	22 22	1 45	4 16	2 21	22 57	1 13	8 5	1 24	2 41	2 6	12 24	0 14	24 36	0 50	16 4	0 6	23 19	23 13	17 28			n.a.
T 26	14 40	12 46	4 6	22 37	1 41	3 49	2 21	22 49	1 11	8 1	1 24	2 44	2 6	12 25	0 14	24 36	0 50	16 4	0 6	23 19	23 14	17 27			n.a.
F 27	14 59	7 38	4 43	22 51	1 36	3 23	2 21	22 42	1 10	7 57	1 24	2 46	2 6	12 26	0 14	24 35	0 50	16 5	0 6	23 19	23 14	17 25			n.a.
S 28	15 17	2 5	5 1	23 2	1 30	2 55	2 21	22 34	1 9	7 53	1 24	2 49	2 6	12 28	0 14	24 35	0 50	16 5	0 6	23 20	23 15	17 23			n.a.
S 29	15 36	3s32	5 1	23 12	1 24	2 28	2 21	22 25	1 7	7 49	1 25	2 52	2 6	12 29	0 14	24 35	0 50	16 6	0 6	23 21	23 15	17 22			n.a.
M30	15 54	8 54	4 43	23 20	1 18	2 1	2 21	22 17	1 6	7 45	1 25	2 55	2 6	12 30	0 14	24 35	0 50	16 7	0 6	23 22	23 15	17 20			n.a.
T 31	16n11	13s44	4n 8	23n27	1n11	1s33	2s21	22n 9	1n 5	7s41	1s25	2n58	2s 6	12n32	0s14	24n35	0n50	16n 7	0s 6	23n23	23n16	17s19			n.a.

Julian Day Number = 623236.5, Delta T = 20h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'20, Lahiri = -45°20'19 Julian Calendar 1 May 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

JUNE 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 33	14♉11'25	1♐50	9♊58	2♈34	28♋29	14♓18	12♈12	2♉51	8♋25	13♉19	12°R44	14♋ 0	22♒50	n.a.	W 1
T 2	15 4 30	15° 8'38	14°58	11°15	3°42	29° 4	14°28	12°20	2°55	8°26	13°20	12♋38	13°57	22°56	n.a.	T 2
F 3	15 8 27	16° 5'52	27°45	12°29	4°49	29°40	14°38	12°27	2°58	8°28	13°22	12°35	13°53	23° 3	n.a.	F 3
S 4	15 12 23	17° 3'07	10♑12	13°41	5°57	0♌16	14°48	12°34	3° 2	8°30	13°24	12°D34	13°50	23°10	n.a.	S 4
S 5	15 16 20	18° 0'24	22°23	14°51	7° 5	0°52	14°58	12°41	3° 5	8°31	13°25	12°34	13°47	23°16	n.a.	S 5
M 6	15 20 16	18°57'42	4♒22	15°58	8°13	1°28	15° 7	12°48	3° 9	8°33	13°27	12°35	13°44	23°23	n.a.	M 6
T 7	15 24 13	19°55'01	16°14	17° 2	9°21	2° 5	15°17	12°55	3°12	8°34	13°28	12°R36	13°41	23°30	n.a.	T 7
W 8	15 28 9	20°52'21	28° 5	18° 4	10°29	2°41	15°26	13° 1	3°16	8°36	13°30	12°36	13°38	23°36	n.a.	W 8
T 9	15 32 6	21°49'43	9♓58	19° 3	11°37	3°18	15°35	13° 8	3°19	8°37	13°32	12°34	13°34	23°43	n.a.	T 9
F 10	15 36 3	22°47'06	22° 0	19°59	12°46	3°55	15°44	13°15	3°23	8°39	13°33	12°30	13°31	23°50	n.a.	F 10
S 11	15 39 59	23°44'31	4♈14	20°52	13°54	4°31	15°53	13°22	3°26	8°41	13°35	12°24	13°28	23°56	n.a.	S 11
S 12	15 43 56	24°41'57	16°43	21°43	15° 3	5° 9	16° 2	13°29	3°30	8°43	13°36	12°17	13°25	24° 3	n.a.	S 12
M13	15 47 52	25°39'25	29°30	22°29	16°12	5°46	16°11	13°35	3°33	8°44	13°38	12° 9	13°22	24°10	n.a.	M13
T 14	15 51 49	26°36'54	12♉35	23°12	17°21	6°23	16°20	13°42	3°37	8°46	13°39	12° 1	13°19	24°16	n.a.	T 14
W15	15 55 45	27°34'24	25°58	23°52	18°30	7° 1	16°28	13°48	3°40	8°48	13°41	11°54	13°15	24°23	n.a.	W15
T 16	15 59 42	28°31'56	9♊36	24°28	19°39	7°38	16°36	13°55	3°43	8°50	13°43	11°49	13°12	24°30	n.a.	T 16
F 17	16 3 38	29°29'30	23°27	24°59	20°48	8°16	16°45	14° 1	3°47	8°51	13°44	11°46	13° 9	24°36	n.a.	F 17
S 18	16 7 35	0♊27'04	7♋28	25°27	21°58	8°54	16°53	14° 7	3°50	8°53	13°46	11°D44	13° 6	24°43	n.a.	S 18
S 19	16 11 32	1°24'40	21°35	25°50	23° 7	9°32	17° 1	14°14	3°54	8°55	13°47	11°44	13° 3	24°50	n.a.	S 19
M20	16 15 28	2°22'18	5♌46	26° 8	24°17	10°10	17° 9	14°20	3°57	8°57	13°49	11°46	12°59	24°56	n.a.	M20
T 21	16 19 25	3°19'56	19°58	26°21	25°27	10°48	17°16	14°26	4° 0	8°59	13°50	11°47	12°56	25° 3	n.a.	T 21
W22	16 23 21	4°17'36	4♍10	26°29	26°37	11°27	17°24	14°32	4° 3	9° 1	13°52	11°R47	12°53	25°10	n.a.	W22
T 23	16 27 18	5°15'17	18°19	26°R32	27°46	12° 5	17°31	14°38	4° 7	9° 3	13°53	11°47	12°50	25°16	n.a.	T 23
F 24	16 31 14	6°12'59	2♎24	26°30	28°57	12°44	17°38	14°44	4°10	9° 5	13°55	11°44	12°47	25°23	n.a.	F 24
S 25	16 35 11	7°10'42	16°23	26°21	0♉ 7	13°23	17°45	14°50	4°13	9° 6	13°56	11°41	12°44	25°30	n.a.	S 25
S 26	16 39 8	8° 8'27	0♏12	26° 8	1°17	14° 1	17°52	14°56	4°16	9° 8	13°58	11°36	12°40	25°37	n.a.	S 26
M27	16 43 4	9° 6'13	13°50	25°48	2°27	14°40	17°59	15° 2	4°19	9°10	13°59	11°31	12°37	25°43	n.a.	M27
T 28	16 47 1	10° 4'01	27°14	25°23	3°38	15°20	18° 6	15° 7	4°23	9°12	14° 1	11°26	12°34	25°50	n.a.	T 28
W29	16 50 57	11° 1'51	10♐23	24°52	4°48	15°59	18°12	15°13	4°26	9°14	14° 2	11°22	12°31	25°57	n.a.	W29
T 30	16 54 54	11♊59'42	23♐15	24♊16	5♉59	16♌38	18♓19	15♈19	4♉29	9♋16	14♉ 4	11♋19	12♋28	26♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n29	17s46	3n20	23n32	1n 3	1s 5	2s20	22n 0	1n 3	7s38	1s25	3n 1	2s 6	12n33	0s14	24n35	0n50	16n 8	0s 6	23n24	23n16	17s17		n.a.
T 2	16 46	20 48	2 22	23 35	0 55	0 38	2 20	21 51	1 2	7 34	1 25	3 3	2 6	12 34	0 14	24 35	0 50	16 8	0 6	23 24	23 16	17 15		n.a.
F 3	17 3	22 41	1 19	23 37	0 47	0 10	2 19	21 42	1 1	7 30	1 26	3 6	2 6	12 35	0 14	24 35	0 50	16 9	0 5	23 25	23 17	17 14		n.a.
S 4	17 20	23 24	0 13	23 38	0 38	0n18	2 19	21 33	0 59	7 26	1 26	3 9	2 6	12 37	0 14	24 35	0 50	16 9	0 5	23 25	23 17	17 12		n.a.
S 5	17 37	22 59	0s53	23 37	0 29	0 46	2 18	21 24	0 58	7 23	1 26	3 12	2 6	12 38	0 13	24 34	0 50	16 10	0 5	23 25	23 17	17 10		n.a.
M 6	17 53	21 29	1 55	23 35	0 20	1 15	2 17	21 14	0 57	7 19	1 26	3 14	2 6	12 39	0 13	24 34	0 50	16 10	0 5	23 25	23 18	17 9		n.a.
T 7	18 9	19 4	2 51	23 32	0 10	1 43	2 16	21 5	0 56	7 15	1 26	3 17	2 6	12 40	0 13	24 34	0 50	16 11	0 5	23 24	23 18	17 7		n.a.
W 8	18 24	15 51	3 40	23 28	0s 0	2 11	2 15	20 55	0 54	7 12	1 26	3 20	2 7	12 42	0 13	24 34	0 50	16 11	0 5	23 24	23 18	17 5		n.a.
T 9	18 40	12 0	4 20	23 22	0 11	2 40	2 14	20 45	0 53	7 8	1 27	3 22	2 7	12 43	0 13	24 34	0 50	16 12	0 5	23 25	23 19	17 4		n.a.
F 10	18 55	7 39	4 48	23 16	0 22	3 8	2 13	20 35	0 52	7 5	1 27	3 25	2 7	12 44	0 13	24 34	0 50	16 13	0 5	23 25	23 19	17 2		n.a.
S 11	19 10	2 55	5 5	23 9	0 33	3 36	2 11	20 25	0 51	7 2	1 27	3 28	2 7	12 45	0 13	24 34	0 50	16 13	0 5	23 26	23 19	17 0		n.a.
S 12	19 24	2n 1	5 7	23 1	0 45	4 5	2 10	20 14	0 49	6 58	1 27	3 30	2 7	12 46	0 13	24 34	0 50	16 14	0 5	23 26	23 20	16 59		n.a.
M13	19 38	7 0	4 54	22 52	0 56	4 33	2 8	20 4	0 48	6 55	1 27	3 33	2 7	12 48	0 13	24 34	0 50	16 14	0 5	23 27	23 20	16 57		n.a.
T 14	19 52	11 47	4 26	22 42	1 8	5 2	2 7	19 53	0 47	6 52	1 28	3 35	2 7	12 49	0 13	24 33	0 50	16 15	0 5	23 28	23 20	16 55		n.a.
W15	20 6	16 7	3 42	22 32	1 21	5 30	2 5	19 42	0 46	6 49	1 28	3 38	2 7	12 50	0 13	24 33	0 50	16 15	0 5	23 28	23 21	16 54		n.a.
T 16	20 19	19 43	2 45	22 21	1 33	5 58	2 4	19 31	0 45	6 45	1 28	3 40	2 7	12 51	0 13	24 33	0 50	16 16	0 5	23 29	23 21	16 52		n.a.
F 17	20 32	22 14	1 38	22 10	1 46	6 26	2 2	19 20	0 43	6 42	1 28	3 43	2 7	12 52	0 13	24 33	0 50	16 16	0 5	23 29	23 21	16 50		n.a.
S 18	20 44	23 25	0 23	21 58	1 58	6 55	2 0	19 9	0 42	6 39	1 28	3 45	2 8	12 53	0 13	24 33	0 50	16 17	0 4	23 29	23 22	16 49		n.a.
S 19	20 57	23 7	0n53	21 46	2 11	7 23	1 58	18 57	0 41	6 36	1 29	3 47	2 8	12 55	0 13	24 33	0 50	16 17	0 4	23 29	23 22	16 47		n.a.
M20	21 8	21 20	2 7	21 34	2 24	7 51	1 56	18 46	0 40	6 33	1 29	3 50	2 8	12 56	0 13	24 33	0 50	16 18	0 4	23 29	23 22	16 45		n.a.
T 21	21 20	18 13	3 13	21 22	2 36	8 19	1 54	18 34	0 39	6 30	1 29	3 52	2 8	12 57	0 13	24 32	0 50	16 19	0 4	23 29	23 22	16 44		n.a.
W22	21 31	14 2	4 7	21 10	2 49	8 46	1 52	18 22	0 37	6 28	1 29	3 54	2 8	12 58	0 13	24 32	0 50	16 19	0 4	23 29	23 23	16 42		n.a.
T 23	21 42	9 5	4 46	20 58	3 1	9 14	1 50	18 10	0 36	6 25	1 30	3 57	2 8	12 59	0 13	24 32	0 50	16 20	0 4	23 29	23 23	16 40		n.a.
F 24	21 52	3 42	5 7	20 46	3 13	9 41	1 48	17 57	0 35	6 22	1 30	3 59	2 8	13 0	0 13	24 32	0 50	16 20	0 4	23 29	23 23	16 38		n.a.
S 25	22 2	1s50	5 10	20 34	3 24	10 9	1 45	17 45	0 34	6 20	1 30	4 1	2 8	13 1	0 13	24 32	0 50	16 21	0 4	23 30	23 24	16 37		n.a.
S 26	22 12	7 13	4 55	20 23	3 35	10 36	1 43	17 32	0 33	6 17	1 30	4 3	2 8	13 3	0 13	24 32	0 50	16 21	0 4	23 30	23 24	16 35		n.a.
M27	22 21	12 11	4 24	20 12	3 45	11 3	1 41	17 20	0 32	6 15	1 30	4 5	2 9	13 4	0 13	24 32	0 50	16 22	0 4	23 30	23 24	16 33		n.a.
T 28	22 30	16 29	3 38	20 2	3 54	11 30	1 38	17 7	0 30	6 12	1 31	4 8	2 9	13 5	0 13	24 32	0 50	16 22	0 4	23 31	23 25	16 32		n.a.
W29	22 38	19 53	2 41	19 53	4 2	11 56	1 36	16 54	0 29	6 10	1 31	4 10	2 9	13 6	0 13	24 31	0 50	16 23	0 4	23 31	23 25	16 30		n.a.
T 30	22n47	22s13	1n37	19n45	4s 9	12n23	1s33	16n41	0n28	6s 7	1s31	4n12	2s 9	13n 7	0s13	24n31	0n50	16n23	0s 4	23n31	23n25	16s28		n.a.

Julian Day Number = 623267.5, Delta T = 20h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'16, Lahiri = -45°20'15 Julian Calendar 1 June 3007 BCE == Greg. Calendar 7 May 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

JULY 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 50	12♊57'36	5♉51	23°R35	7♉10	17♌18	18♓25	15♈24	4♉32	9♋18	14♉ 5	11°D18	12♋25	26♒10	n.a.	F 1
S 2	17 2 47	13°55'31	18°12	22♊49	8°20	17°57	18°31	15°30	4°35	9°21	14° 7	11♋18	12°21	26°17	n.a.	S 2
S 3	17 6 43	14°53'28	0♒19	22° 0	9°31	18°37	18°37	15°35	4°38	9°23	14° 8	11°19	12°18	26°23	n.a.	S 3
M 4	17 10 40	15°51'27	12°17	21° 8	10°42	19°17	18°43	15°40	4°41	9°25	14° 9	11°21	12°15	26°30	n.a.	M 4
T 5	17 14 37	16°49'28	24° 9	20°14	11°53	19°56	18°48	15°45	4°44	9°27	14°11	11°23	12°12	26°37	n.a.	T 5
W 6	17 18 33	17°47'31	5♓59	19°18	13° 5	20°36	18°54	15°50	4°46	9°29	14°12	11°24	12° 9	26°43	n.a.	W 6
T 7	17 22 30	18°45'37	17°53	18°23	14°16	21°17	18°59	15°56	4°49	9°31	14°14	11°R24	12° 5	26°50	n.a.	T 7
F 8	17 26 26	19°43'44	29°55	17°29	15°27	21°57	19° 4	16° 0	4°52	9°33	14°15	11°24	12° 2	26°57	n.a.	F 8
S 9	17 30 23	20°41'54	12♈10	16°37	16°39	22°37	19° 9	16° 5	4°55	9°35	14°16	11°23	11°59	27° 3	n.a.	S 9
S 10	17 34 19	21°40'06	24°41	15°49	17°50	23°18	19°13	16°10	4°58	9°37	14°18	11°21	11°56	27°10	n.a.	S 10
M11	17 38 16	22°38'20	7♉33	15° 5	19° 2	23°58	19°18	16°15	5° 0	9°40	14°19	11°18	11°53	27°17	n.a.	M11
T 12	17 42 12	23°36'36	20°46	14°27	20°14	24°39	19°22	16°19	5° 3	9°42	14°20	11°15	11°50	27°23	n.a.	T 12
W13	17 46 9	24°34'55	4♊22	13°56	21°26	25°20	19°26	16°24	5° 6	9°44	14°21	11°13	11°46	27°30	n.a.	W13
T 14	17 50 6	25°33'16	18°18	13°32	22°38	26° 0	19°30	16°28	5° 8	9°46	14°23	11°11	11°43	27°37	n.a.	T 14
F 15	17 54 2	26°31'39	2♋33	13°16	23°50	26°41	19°34	16°33	5°11	9°48	14°24	11°11	11°40	27°44	n.a.	F 15
S 16	17 57 59	27°30'04	17° 0	13°D 9	25° 2	27°22	19°38	16°37	5°14	9°50	14°25	11°D11	11°37	27°50	n.a.	S 16
S 17	18 1 55	28°28'31	1♌34	13°10	26°14	28° 4	19°41	16°41	5°16	9°53	14°26	11°11	11°34	27°57	n.a.	S 17
M18	18 5 52	29°27'00	16° 9	13°20	27°26	28°45	19°45	16°45	5°19	9°55	14°28	11°12	11°31	28° 4	n.a.	M18
T 19	18 9 48	0♋25'30	0♍40	13°39	28°39	29°26	19°48	16°49	5°21	9°57	14°29	11°13	11°27	28°10	n.a.	T 19
W20	18 13 45	1°24'02	15° 3	14° 7	29°51	0♍ 8	19°51	16°53	5°23	9°59	14°30	11°14	11°24	28°17	n.a.	W20
T 21	18 17 41	2°22'37	29°15	14°44	1♎ 3	0°49	19°53	16°57	5°26	10° 1	14°31	11°R14	11°21	28°24	n.a.	T 21
F 22	18 21 38	3°21'13	13♎13	15°29	2°16	1°31	19°56	17° 1	5°28	10° 4	14°32	11°14	11°18	28°30	n.a.	F 22
S 23	18 25 34	4°19'50	26°56	16°22	3°29	2°13	19°58	17° 5	5°30	10° 6	14°33	11°13	11°15	28°37	n.a.	S 23
S 24	18 29 31	5°18'30	10♏25	17°23	4°41	2°55	20° 0	17° 8	5°33	10° 8	14°35	11°13	11°11	28°44	n.a.	S 24
M25	18 33 28	6°17'12	23°39	18°30	5°54	3°37	20° 2	17°11	5°35	10°10	14°36	11°12	11° 8	28°50	n.a.	M25
T 26	18 37 24	7°15'56	6♐39	19°44	7° 7	4°19	20° 4	17°15	5°37	10°13	14°37	11°12	11° 5	28°57	n.a.	T 26
W27	18 41 21	8°14'42	19°25	21° 4	8°20	5° 1	20° 5	17°18	5°39	10°15	14°38	11°11	11° 2	29° 4	n.a.	W27
T 28	18 45 17	9°13'29	1♑58	22°29	9°33	5°43	20° 7	17°21	5°41	10°17	14°39	11°11	10°59	29°11	n.a.	T 28
F 29	18 49 14	10°12'20	14°19	23°59	10°46	6°25	20° 8	17°24	5°43	10°19	14°40	11°D11	10°56	29°17	n.a.	F 29
S 30	18 53 10	11°11'12	26°30	25°33	11°59	7° 8	20° 9	17°27	5°45	10°22	14°41	11°R11	10°52	29°24	n.a.	S 30
S 31	18 57 7	12♋10'07	8♒32	27♊10	13♊12	7♍50	20♓10	17♈30	5♉47	10♋24	14♉42	11♋11	10♋49	29♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22n54	23s23	0n30	19n37	4s15	12n49	1s31	16n27	0n27	6s 5	1s31	4n14	2s 9	13n 8	0s13	24n31	0n50	16n24	0s 4	23n32	23n26	16s26		n.a.	
S 2	23 1	23 22	0s38	19 31	4 19	13 14	1 28	16 14	0 26	6 3	1 32	4 16	2 9	13 9	0 13	24 31	0 50	16 24	0 4	23 32	23 26	16 25		n.a.	
S 3	23 8	22 14	1 43	19 25	4 21	13 40	1 25	16 0	0 25	6 1	1 32	4 18	2 9	13 10	0 13	24 31	0 50	16 25	0 4	23 32	23 26	16 23		n.a.	
M 4	23 15	20 7	2 42	19 21	4 22	14 5	1 23	15 47	0 24	5 59	1 32	4 20	2 10	13 11	0 13	24 31	0 50	16 25	0 3	23 31	23 26	16 21		n.a.	
T 5	23 21	17 9	3 34	19 19	4 21	14 30	1 20	15 33	0 23	5 57	1 32	4 21	2 10	13 12	0 13	24 30	0 50	16 26	0 3	23 31	23 27	16 19		n.a.	
W 6	23 27	13 30	4 17	19 18	4 18	14 55	1 17	15 19	0 22	5 55	1 33	4 23	2 10	13 13	0 13	24 30	0 50	16 26	0 3	23 31	23 27	16 17		n.a.	
T 7	23 32	9 19	4 49	19 18	4 13	15 20	1 14	15 4	0 20	5 53	1 33	4 25	2 10	13 14	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 27	16 16		n.a.	
F 8	23 37	4 44	5 9	19 20	4 6	15 44	1 12	14 50	0 19	5 51	1 33	4 27	2 10	13 15	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 28	16 14		n.a.	
S 9	23 41	0n 6	5 15	19 24	3 57	16 7	1 9	14 36	0 18	5 49	1 33	4 29	2 10	13 16	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 28	16 12		n.a.	
S 10	23 45	5 3	5 7	19 30	3 46	16 31	1 6	14 21	0 17	5 48	1 34	4 30	2 11	13 17	0 13	24 30	0 50	16 28	0 3	23 31	23 28	16 10		n.a.	
M11	23 49	9 55	4 43	19 37	3 34	16 54	1 3	14 6	0 16	5 46	1 34	4 32	2 11	13 18	0 13	24 30	0 50	16 28	0 3	23 32	23 29	16 9		n.a.	
T 12	23 52	14 28	4 4	19 46	3 21	17 16	1 0	13 52	0 15	5 45	1 34	4 34	2 11	13 19	0 13	24 29	0 50	16 29	0 3	23 32	23 29	16 7		n.a.	
W13	23 54	18 26	3 10	19 57	3 6	17 38	0 57	13 37	0 14	5 43	1 34	4 35	2 11	13 20	0 13	24 29	0 50	16 29	0 3	23 32	23 29	16 5		n.a.	
T 14	23 57	21 27	2 3	20 10	2 50	18 0	0 54	13 21	0 13	5 42	1 35	4 37	2 11	13 21	0 13	24 29	0 50	16 30	0 3	23 32	23 29	16 3		n.a.	
F 15	23 58	23 12	0 48	20 24	2 33	18 21	0 51	13 6	0 12	5 40	1 35	4 39	2 11	13 21	0 13	24 29	0 50	16 30	0 3	23 32	23 30	16 1		n.a.	
S 16	24 0	23 27	0n32	20 40	2 16	18 42	0 48	12 51	0 11	5 39	1 35	4 40	2 12	13 22	0 13	24 29	0 50	16 31	0 3	23 32	23 30	16 0		n.a.	
S 17	24 1	22 5	1 51	20 58	1 59	19 3	0 45	12 35	0 10	5 38	1 35	4 42	2 12	13 23	0 13	24 29	0 50	16 31	0 3	23 32	23 30	15 58		n.a.	
M18	24 1	19 16	3 2	21 17	1 41	19 23	0 42	12 20	0 9	5 37	1 36	4 43	2 12	13 24	0 13	24 28	0 50	16 31	0 3	23 32	23 31	15 56		n.a.	
T 19	24 1	15 15	4 1	21 36	1 24	19 42	0 39	12 4	0 8	5 36	1 36	4 44	2 12	13 25	0 13	24 28	0 50	16 32	0 3	23 32	23 31	15 54		n.a.	
W20	24 1	10 23	4 45	21 57	1 6	20 1	0 36	11 48	0 7	5 35	1 36	4 46	2 12	13 26	0 13	24 28	0 50	16 32	0 2	23 32	23 31	15 52		n.a.	
T 21	24 0	5 2	5 10	22 18	0 50	20 20	0 33	11 32	0 6	5 34	1 36	4 47	2 12	13 26	0 13	24 28	0 50	16 33	0 2	23 32	23 31	15 50		n.a.	
F 22	23 59	0s30	5 17	22 40	0 33	20 37	0 30	11 16	0 5	5 33	1 37	4 48	2 13	13 27	0 13	24 28	0 50	16 33	0 2	23 32	23 32	15 48		n.a.	
S 23	23 57	5 54	5 5	23 1	0 17	20 55	0 27	11 0	0 4	5 33	1 37	4 50	2 13	13 28	0 13	24 28	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 47		n.a.	
S 24	23 55	10 56	4 37	23 22	0 3	21 12	0 24	10 44	0 3	5 32	1 37	4 51	2 13	13 29	0 13	24 27	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 45		n.a.	
M25	23 52	15 22	3 54	23 42	0n12	21 28	0 21	10 27	0 2	5 32	1 37	4 52	2 13	13 30	0 13	24 27	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 43		n.a.	
T 26	23 49	18 59	3 0	24 2	0 25	21 44	0 18	10 11	0 1	5 31	1 38	4 53	2 13	13 30	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 41		n.a.	
W27	23 45	21 38	1 58	24 20	0 37	21 59	0 15	9 54	0s 0	5 31	1 38	4 54	2 14	13 31	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 39		n.a.	
T 28	23 41	23 9	0 51	24 37	0 49	22 13	0 12	9 37	0 1	5 30	1 38	4 55	2 14	13 32	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 37		n.a.	
F 29	23 37	23 31	0s17	24 52	0 59	22 27	0 9	9 20	0 2	5 30	1 38	4 56	2 14	13 32	0 13	24 27	0 50	16 36	0 2	23 32	23 34	15 35		n.a.	
S 30	23 32	22 44	1 24	25 5	1 8	22 40	0 6	9 3	0 3	5 30	1 39	4 57	2 14	13 33	0 13	24 26	0 50	16 36	0 2	23 32	23 34	15 34		n.a.	
S 31	23n27	20s55	2s26	25n16	1n17	22n53	0s 3	8n46	0s 4	5s30	1s39	4n58	2s14	13n34	0s13	24n26	0n50	16n37	0s 2	23n32	23n34	15s32		n.a.	

Julian Day Number = 623297.5, Delta T = 20h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'12, Lahiri = -45°20'11 Julian Calendar 1 July 3007 BCE == Greg. Calendar 6 June 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

AUGUST 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 3	13♋ 9'03	20♒27	28♊51	14♊25	8♍33	20♓10	17♈33	5♉49	10♋26	14♉43	11°R11	10♋46	29♒37	n.a.	M 1
T 2	19 5 0	14° 8'03	2♓17	0♋33	15°39	9°15	20°11	17°35	5°51	10°28	14°44	11♋11	10°43	29°44	n.a.	T 2
W 3	19 8 56	15° 7'05	14° 7	2°18	16°52	9°58	20°R11	17°38	5°53	10°31	14°45	11°10	10°40	29°51	n.a.	W 3
T 4	19 12 53	16° 6'09	26° 1	4° 4	18° 6	10°41	20°11	17°40	5°54	10°33	14°46	11°10	10°37	29°57	n.a.	T 4
F 5	19 16 50	17° 5'15	8♈ 1	5°51	19°19	11°24	20°11	17°43	5°56	10°35	14°46	11° 9	10°33	0♓ 4	n.a.	F 5
S 6	19 20 46	18° 4'25	20°13	7°39	20°33	12° 7	20°10	17°45	5°58	10°37	14°47	11°D 9	10°30	0°11	n.a.	S 6
S 7	19 24 43	19° 3'36	2♉41	9°28	21°47	12°50	20° 9	17°47	5°59	10°39	14°48	11° 9	10°27	0°17	n.a.	S 7
M 8	19 28 39	20° 2'51	15°29	11°17	23° 0	13°33	20° 9	17°49	6° 1	10°42	14°49	11°10	10°24	0°24	n.a.	M 8
T 9	19 32 36	21° 2'07	28°41	13° 6	24°14	14°16	20° 8	17°51	6° 2	10°44	14°50	11°11	10°21	0°31	n.a.	T 9
W10	19 36 32	22° 1'27	12♊19	14°55	25°28	14°59	20° 6	17°53	6° 4	10°46	14°50	11°12	10°17	0°38	n.a.	W10
T 11	19 40 29	23° 0'49	26°22	16°44	26°42	15°43	20° 5	17°54	6° 5	10°48	14°51	11°13	10°14	0°44	n.a.	T 11
F 12	19 44 25	24° 0'13	10♋50	18°32	27°56	16°26	20° 3	17°56	6° 7	10°50	14°52	11°R13	10°11	0°51	n.a.	F 12
S 13	19 48 22	24°59'40	25°36	20°20	29°10	17°10	20° 1	17°57	6° 8	10°53	14°53	11°13	10° 8	0°58	n.a.	S 13
S 14	19 52 18	25°59'09	10♌34	22° 8	0♋24	17°54	19°59	17°59	6° 9	10°55	14°53	11°11	10° 5	1° 4	n.a.	S 14
M15	19 56 15	26°58'40	25°35	23°55	1°38	18°37	19°57	18° 0	6°10	10°57	14°54	11°10	10° 2	1°11	n.a.	M15
T 16	20 0 11	27°58'13	10♍31	25°41	2°53	19°21	19°55	18° 1	6°12	10°59	14°55	11° 8	9°58	1°18	n.a.	T 16
W17	20 4 8	28°57'48	25°14	27°26	4° 7	20° 5	19°52	18° 2	6°13	11° 1	14°55	11° 6	9°55	1°24	n.a.	W17
T 18	20 8 5	29°57'25	9♎38	29°11	5°21	20°49	19°49	18° 3	6°14	11° 3	14°56	11° 4	9°52	1°31	n.a.	T 18
F 19	20 12 1	0♏57'03	23°41	0♏56	6°36	21°33	19°46	18° 4	6°15	11° 6	14°56	11° 3	9°49	1°38	n.a.	F 19
S 20	20 15 58	1°56'44	7♏21	2°39	7°50	22°17	19°43	18° 4	6°16	11° 8	14°57	11°D 3	9°46	1°44	n.a.	S 20
S 21	20 19 54	2°56'27	20°39	4°22	9° 4	23° 1	19°39	18° 5	6°17	11°10	14°57	11° 4	9°43	1°51	n.a.	S 21
M22	20 23 51	3°56'12	3♐37	6° 4	10°19	23°45	19°36	18° 5	6°17	11°12	14°58	11° 5	9°39	1°58	n.a.	M22
T 23	20 27 47	4°55'59	16°19	7°45	11°34	24°30	19°32	18° 6	6°18	11°14	14°58	11° 7	9°36	2° 5	n.a.	T 23
W24	20 31 44	5°55'47	28°47	9°26	12°48	25°14	19°28	18° 6	6°19	11°16	14°59	11° 8	9°33	2°11	n.a.	W24
T 25	20 35 40	6°55'38	11♑ 3	11° 6	14° 3	25°58	19°24	18°R 6	6°20	11°18	14°59	11°R 9	9°30	2°18	n.a.	T 25
F 26	20 39 37	7°55'31	23°11	12°45	15°17	26°43	19°19	18° 6	6°20	11°20	14°59	11° 8	9°27	2°25	n.a.	F 26
S 27	20 43 33	8°55'26	5♒11	14°24	16°32	27°28	19°15	18° 6	6°21	11°22	15° 0	11° 6	9°23	2°31	n.a.	S 27
S 28	20 47 30	9°55'23	17° 6	16° 2	17°47	28°12	19°10	18° 5	6°21	11°24	15° 0	11° 2	9°20	2°38	n.a.	S 28
M29	20 51 26	10°55'22	28°58	17°39	19° 2	28°57	19° 5	18° 5	6°22	11°26	15° 0	10°58	9°17	2°45	n.a.	M29
T 30	20 55 23	11°55'23	10♓49	19°16	20°17	29°42	19° 0	18° 5	6°22	11°28	15° 1	10°52	9°14	2°51	n.a.	T 30
W31	20 59 20	12♌55'27	22♓40	20♌52	21♋32	0♎26	18♓55	18♈ 4	6♉23	11♋30	15♉ 1	10♋46	9♋11	2♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n21	18s12	3s21	25n25	1n24	23n 5	0s 1	8n29	0s 5	5s30	1s39	4n59	2s14	13n34	0s13	24n26	0n50	16n37	0s 2	23n32	23n34	15s30			n.a.
T 2	23 15	14 44	4 7	25 32	1 30	23 16	0n 2	8 12	0 6	5 30	1 40	5 0	2 15	13 35	0 13	24 26	0 50	16 37	0 2	23 32	23 35	15 28			n.a.
W 3	23 8	10 43	4 43	25 36	1 36	23 26	0 5	7 55	0 7	5 30	1 40	5 1	2 15	13 36	0 13	24 26	0 50	16 38	0 2	23 32	23 35	15 26			n.a.
T 4	23 1	6 17	5 6	25 38	1 40	23 36	0 8	7 37	0 8	5 30	1 40	5 2	2 15	13 36	0 13	24 26	0 50	16 38	0 2	23 32	23 35	15 24			n.a.
F 5	22 54	1 35	5 17	25 37	1 44	23 46	0 11	7 20	0 9	5 31	1 40	5 2	2 15	13 37	0 13	24 25	0 50	16 38	0 1	23 32	23 35	15 22			n.a.
S 6	22 46	3n16	5 13	25 35	1 47	23 54	0 14	7 2	0 10	5 31	1 41	5 3	2 15	13 37	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 20			n.a.
S 7	22 38	8 5	4 55	25 29	1 49	24 2	0 16	6 44	0 11	5 32	1 41	5 4	2 16	13 38	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 18			n.a.
M 8	22 29	12 42	4 22	25 22	1 51	24 9	0 19	6 26	0 12	5 32	1 41	5 4	2 16	13 38	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 16			n.a.
T 9	22 20	16 52	3 35	25 12	1 52	24 15	0 22	6 9	0 13	5 33	1 41	5 5	2 16	13 39	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 15			n.a.
W10	22 10	20 17	2 33	25 1	1 52	24 21	0 25	5 51	0 13	5 34	1 42	5 5	2 16	13 39	0 13	24 25	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 13			n.a.
T 11	22 0	22 37	1 21	24 47	1 51	24 26	0 27	5 33	0 14	5 34	1 42	5 6	2 16	13 40	0 13	24 24	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 11			n.a.
F 12	21 50	23 32	0 2	24 31	1 50	24 30	0 30	5 15	0 15	5 35	1 42	5 6	2 17	13 40	0 13	24 24	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 9			n.a.
S 13	21 39	22 50	1n19	24 14	1 49	24 33	0 32	4 56	0 16	5 36	1 42	5 7	2 17	13 41	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 37	15 7			n.a.
S 14	21 28	20 30	2 35	23 54	1 47	24 36	0 35	4 38	0 17	5 37	1 42	5 7	2 17	13 41	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 38	15 5			n.a.
M15	21 16	16 46	3 41	23 33	1 44	24 38	0 37	4 20	0 18	5 38	1 43	5 7	2 17	13 42	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 38	15 3			n.a.
T 16	21 4	11 59	4 32	23 11	1 41	24 39	0 40	4 2	0 19	5 40	1 43	5 7	2 17	13 42	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 33	23 38	15 1			n.a.
W17	20 52	6 34	5 4	22 47	1 38	24 39	0 42	3 43	0 20	5 41	1 43	5 8	2 18	13 42	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 38	14 59			n.a.
T 18	20 39	0 55	5 16	22 21	1 34	24 39	0 44	3 25	0 21	5 42	1 43	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 57			n.a.
F 19	20 26	4s39	5 8	21 55	1 31	24 38	0 47	3 6	0 21	5 44	1 44	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 55			n.a.
S 20	20 12	9 51	4 43	21 27	1 26	24 36	0 49	2 48	0 22	5 45	1 44	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 53			n.a.
S 21	19 59	14 26	4 3	20 57	1 22	24 33	0 51	2 29	0 23	5 47	1 44	5 8	2 18	13 44	0 13	24 23	0 51	16 42	0 0	23 33	23 39	14 51			n.a.
M22	19 44	18 15	3 12	20 27	1 17	24 30	0 53	2 10	0 24	5 48	1 44	5 8	2 19	13 44	0 13	24 23	0 51	16 43	0 0	23 33	23 40	14 49			n.a.
T 23	19 30	21 6	2 12	19 56	1 12	24 25	0 55	1 52	0 25	5 50	1 44	5 8	2 19	13 44	0 13	24 23	0 51	16 43	0 0	23 33	23 40	14 47			n.a.
W24	19 15	22 53	1 8	19 24	1 7	24 20	0 57	1 33	0 26	5 52	1 45	5 8	2 19	13 44	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 32	23 40	14 45			n.a.
T 25	18 59	23 32	0 0	18 51	1 1	24 15	0 59	1 14	0 26	5 54	1 45	5 8	2 19	13 45	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 32	23 40	14 43			n.a.
F 26	18 44	23 3	1s 6	18 17	0 56	24 8	1 1	0 55	0 27	5 56	1 45	5 7	2 19	13 45	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 33	23 41	14 41			n.a.
S 27	18 28	21 30	2 8	17 42	0 50	24 1	1 3	0 36	0 28	5 58	1 45	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0 0	23 33	23 41	14 39			n.a.
S 28	18 11	19 0	3 4	17 7	0 44	23 53	1 5	0 18	0 29	6 0	1 45	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0 0	23 33	23 41	14 37			n.a.
M29	17 55	15 44	3 52	16 31	0 38	23 44	1 7	0s 1	0 30	6 2	1 46	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0n 0	23 33	23 41	14 35			n.a.
T 30	17 38	11 50	4 30	15 54	0 32	23 34	1 8	0 20	0 30	6 4	1 46	5 6	2 20	13 46	0 13	24 21	0 51	16 44	0 0	23 34	23 41	14 33			n.a.
W31	17n20	7s30	4s56	15n17	0n25	23n24	1n10	0s39	0s31	6s 6	1s46	5n 6	2s20	13n46	0s13	24n21	0n51	16n44	0n 0	23n34	23n42	14s31			n.a.

Julian Day Number = 623328.5, Delta T = 20h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'08, Lahiri = -45°20'07 Julian Calendar 1 Aug. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 July 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 16	13♌55'32	4♈34	22♌27	22♋47	1♎11	18°R50	18°R 3	6♉23	11♋32	15♉ 1	10°R40	9♋ 8	3♓ 5	n.a.	T 1
F 2	21 7 13	14°55'40	16°35	24° 2	24° 2	1°56	18♓44	18♈ 2	6°23	11°34	15° 1	10♋36	9° 4	3°12	n.a.	F 2
S 3	21 11 9	15°55'51	28°45	25°37	25°17	2°41	18°38	18° 2	6°23	11°36	15° 2	10°33	9° 1	3°18	n.a.	S 3
S 4	21 15 6	16°56'03	11♉ 9	27°11	26°32	3°26	18°33	18° 1	6°24	11°38	15° 2	10°31	8°58	3°25	n.a.	S 4
M 5	21 19 2	17°56'18	23°50	28°44	27°47	4°11	18°27	17°59	6°24	11°40	15° 2	10°D31	8°55	3°32	n.a.	M 5
T 6	21 22 59	18°56'36	6♊54	0♍17	29° 2	4°57	18°20	17°58	6°R24	11°42	15° 2	10°32	8°52	3°38	n.a.	T 6
W 7	21 26 55	19°56'55	20°24	1°50	0♌17	5°42	18°14	17°57	6°24	11°44	15° 2	10°34	8°48	3°45	n.a.	W 7
T 8	21 30 52	20°57'17	4♋21	3°21	1°33	6°27	18° 8	17°55	6°24	11°46	15° 2	10°R35	8°45	3°52	n.a.	T 8
F 9	21 34 48	21°57'42	18°46	4°53	2°48	7°13	18° 1	17°54	6°23	11°47	15° 2	10°35	8°42	3°58	n.a.	F 9
S 10	21 38 45	22°58'08	3♌36	6°24	4° 3	7°58	17°54	17°52	6°23	11°49	15°R 2	10°33	8°39	4° 5	n.a.	S 10
S 11	21 42 42	23°58'36	18°44	7°54	5°18	8°43	17°48	17°50	6°23	11°51	15° 2	10°29	8°36	4°12	n.a.	S 11
M12	21 46 38	24°59'06	4♍ 1	9°24	6°34	9°29	17°41	17°48	6°23	11°53	15° 2	10°23	8°33	4°19	n.a.	M12
T 13	21 50 35	25°59'38	19°16	10°54	7°49	10°15	17°33	17°46	6°22	11°54	15° 2	10°16	8°29	4°25	n.a.	T 13
W14	21 54 31	27° 0'11	4♎19	12°23	9° 5	11° 0	17°26	17°44	6°22	11°56	15° 2	10° 8	8°26	4°32	n.a.	W14
T 15	21 58 28	28° 0'46	19° 1	13°52	10°20	11°46	17°19	17°42	6°22	11°58	15° 2	10° 2	8°23	4°39	n.a.	T 15
F 16	22 2 24	29° 1'23	3♏17	15°20	11°35	12°32	17°12	17°39	6°21	12° 0	15° 2	9°57	8°20	4°45	n.a.	F 16
S 17	22 6 21	0♍ 2'01	17° 3	16°47	12°51	13°18	17° 4	17°37	6°20	12° 1	15° 2	9°54	8°17	4°52	n.a.	S 17
S 18	22 10 17	1° 2'41	0♐22	18°14	14° 6	14° 3	16°57	17°34	6°20	12° 3	15° 1	9°D53	8°14	4°59	n.a.	S 18
M19	22 14 14	2° 3'22	13°17	19°40	15°22	14°49	16°49	17°32	6°19	12° 4	15° 1	9°54	8°10	5° 5	n.a.	M19
T 20	22 18 10	3° 4'04	25°50	21° 6	16°37	15°35	16°41	17°29	6°18	12° 6	15° 1	9°55	8° 7	5°12	n.a.	T 20
W21	22 22 7	4° 4'48	8♑ 8	22°31	17°53	16°21	16°33	17°26	6°18	12° 7	15° 1	9°R56	8° 4	5°19	n.a.	W21
T 22	22 26 4	5° 5'34	20°13	23°55	19° 9	17° 7	16°25	17°23	6°17	12° 9	15° 0	9°55	8° 1	5°26	n.a.	T 22
F 23	22 30 0	6° 6'20	2♒11	25°18	20°24	17°53	16°18	17°20	6°16	12°11	15° 0	9°52	7°58	5°32	n.a.	F 23
S 24	22 33 57	7° 7'09	14° 4	26°41	21°40	18°39	16°10	17°17	6°15	12°12	15° 0	9°47	7°54	5°39	n.a.	S 24
S 25	22 37 53	8° 7'58	25°55	28° 2	22°55	19°25	16° 2	17°14	6°14	12°13	14°59	9°39	7°51	5°46	n.a.	S 25
M26	22 41 50	9° 8'49	7♓46	29°22	24°11	20°12	15°53	17°10	6°13	12°15	14°59	9°29	7°48	5°52	n.a.	M26
T 27	22 45 46	10° 9'41	19°38	0♎41	25°27	20°58	15°45	17° 7	6°12	12°16	14°58	9°17	7°45	5°59	n.a.	T 27
W28	22 49 43	11°10'35	1♈34	1°58	26°42	21°44	15°37	17° 4	6°11	12°18	14°58	9° 4	7°42	6° 6	n.a.	W28
T 29	22 53 39	12°11'30	13°33	3°14	27°58	22°30	15°29	17° 0	6°10	12°19	14°58	8°52	7°39	6°12	n.a.	T 29
F 30	22 57 36	13♍12'27	25♈39	4♎28	29♌13	23♎17	15♓21	16♈56	6♉ 8	12♋20	14♉57	8♋41	7♋35	6♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	2s52	5s10	14n40	0n19	23n13	1n11	0s58	0s32	6s 9	1s46	5n 5	2s21	13n46	0s13	24n21	0n51	16n44	0n 0	23n35	23n42	14s29		n.a.
F 2	16 45	1n55	5 10	14 2	0 13	23 1	1 13	1 17	0 33	6 11	1 46	5 5	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 44	0 0	23 35	23 42	14 27		n.a.
S 3	16 27	6 41	4 56	13 23	0 6	22 49	1 14	1 36	0 33	6 13	1 46	5 4	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 0	23 35	23 42	14 25		n.a.
S 4	16 8	11 17	4 28	12 44	0s 0	22 36	1 16	1 55	0 34	6 16	1 46	5 4	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 0	23 36	23 43	14 23		n.a.
M 5	15 49	15 32	3 47	12 5	0 7	22 22	1 17	2 14	0 35	6 18	1 47	5 3	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 1	23 36	23 43	14 21		n.a.
T 6	15 30	19 9	2 53	11 26	0 14	22 8	1 18	2 33	0 36	6 21	1 47	5 3	2 21	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 43	14 19		n.a.
W 7	15 11	21 53	1 48	10 46	0 20	21 52	1 19	2 52	0 36	6 24	1 47	5 2	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 43	14 17		n.a.
T 8	14 51	23 23	0 34	10 6	0 27	21 36	1 21	3 11	0 37	6 26	1 47	5 1	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 43	14 15		n.a.
F 9	14 32	23 24	0n44	9 26	0 34	21 20	1 22	3 30	0 38	6 29	1 47	5 0	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 44	14 13		n.a.
S 10	14 11	21 47	2 1	8 45	0 40	21 3	1 23	3 49	0 38	6 32	1 47	4 59	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 44	14 11		n.a.
S 11	13 51	18 36	3 12	8 5	0 47	20 45	1 24	4 8	0 39	6 35	1 47	4 59	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 44	14 9		n.a.
M12	13 30	14 7	4 9	7 24	0 54	20 27	1 24	4 27	0 40	6 37	1 47	4 58	2 23	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 44	14 7		n.a.
T 13	13 10	8 44	4 48	6 44	1 0	20 8	1 25	4 46	0 41	6 40	1 47	4 57	2 23	13 46	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 37	23 45	14 5		n.a.
W14	12 48	2 55	5 6	6 3	1 7	19 48	1 26	5 5	0 41	6 43	1 47	4 56	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 37	23 45	14 3		n.a.
T 15	12 27	2s57	5 4	5 23	1 13	19 28	1 26	5 24	0 42	6 46	1 48	4 55	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 38	23 45	14 0		n.a.
F 16	12 6	8 29	4 43	4 42	1 19	19 7	1 27	5 43	0 43	6 49	1 48	4 54	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 38	23 45	13 58		n.a.
S 17	11 44	13 25	4 6	4 2	1 26	18 46	1 27	6 2	0 43	6 52	1 48	4 53	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 39	23 45	13 56		n.a.
S 18	11 22	17 31	3 16	3 22	1 32	18 24	1 28	6 21	0 44	6 55	1 48	4 51	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 39	23 46	13 54		n.a.
M19	11 0	20 39	2 18	2 42	1 38	18 1	1 28	6 40	0 45	6 58	1 48	4 50	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 1	23 39	23 46	13 52		n.a.
T 20	10 37	22 42	1 15	2 2	1 43	17 38	1 29	6 58	0 45	7 2	1 48	4 49	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 50		n.a.
W21	10 15	23 36	0 10	1 23	1 49	17 15	1 29	7 17	0 46	7 5	1 48	4 48	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 48		n.a.
T 22	9 52	23 22	0s55	0 44	1 54	16 51	1 29	7 36	0 46	7 8	1 48	4 47	2 24	13 44	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 46		n.a.
F 23	9 29	22 2	1 56	0 5	2 0	16 26	1 29	7 54	0 47	7 11	1 48	4 45	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 39	23 47	13 44		n.a.
S 24	9 6	19 45	2 52	0s33	2 5	16 2	1 29	8 13	0 48	7 14	1 48	4 44	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 39	23 47	13 42		n.a.
S 25	8 43	16 38	3 40	1 10	2 9	15 36	1 29	8 31	0 48	7 17	1 48	4 43	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 40	23 47	13 39		n.a.
M26	8 20	12 50	4 18	1 47	2 14	15 10	1 29	8 50	0 49	7 21	1 48	4 41	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 40	23 47	13 37		n.a.
T 27	7 56	8 33	4 45	2 22	2 18	14 44	1 29	9 8	0 49	7 24	1 48	4 40	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 41	23 47	13 35		n.a.
W28	7 33	3 56	5 0	2 57	2 21	14 18	1 28	9 26	0 50	7 27	1 48	4 38	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 42	23 48	13 33		n.a.
T 29	7 9	0n52	5 2	3 31	2 25	13 51	1 28	9 45	0 51	7 30	1 48	4 37	2 25	13 41	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 43	23 48	13 31		n.a.
F 30	6n45	5n40	4s50	4s 4	2s28	13n23	1n28	10s 3	0s51	7s33	1s48	4n35	2s25	13n41	0s13	24n18	0n52	16n45	0n 2	23n44	23n48	13s29		n.a.

Julian Day Number = 623359.5, Delta T = 20h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'03, Lahiri = -45°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

OCTOBER 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 33	14♍13'25	7♉53	5♎39	0♍29	24♎ 3	15°R13	16°R53	6°R 7	12♋22	14°R57	8°R33	7♋32	6♓26	n.a.	S 1
S 2	23 5 29	15°14'25	20°18	6°49	1°45	24°50	15♓ 4	16♈49	6♉ 6	12°23	14♉56	8♋27	7°29	6°33	n.a.	S 2
M 3	23 9 26	16°15'27	2♊58	7°55	3° 1	25°36	14°56	16°45	6° 4	12°24	14°55	8°25	7°26	6°39	n.a.	M 3
T 4	23 13 22	17°16'30	15°55	8°58	4°16	26°22	14°48	16°41	6° 3	12°25	14°55	8°D24	7°23	6°46	n.a.	T 4
W 5	23 17 19	18°17'35	29°14	9°58	5°32	27° 9	14°40	16°37	6° 2	12°26	14°54	8°24	7°20	6°53	n.a.	W 5
T 6	23 21 15	19°18'41	12♋59	10°53	6°48	27°56	14°32	16°33	6° 0	12°27	14°54	8°R24	7°16	6°59	n.a.	T 6
F 7	23 25 12	20°19'48	27°10	11°44	8° 3	28°42	14°24	16°29	5°58	12°29	14°53	8°23	7°13	7° 6	n.a.	F 7
S 8	23 29 8	21°20'57	11♌47	12°29	9°19	29°29	14°16	16°24	5°57	12°30	14°52	8°19	7°10	7°13	n.a.	S 8
S 9	23 33 5	22°22'07	26°46	13° 8	10°35	0♏15	14° 7	16°20	5°55	12°31	14°52	8°13	7° 7	7°19	n.a.	S 9
M10	23 37 2	23°23'18	11♍59	13°41	11°51	1° 2	13°59	16°16	5°54	12°32	14°51	8° 3	7° 4	7°26	n.a.	M10
T 11	23 40 58	24°24'30	27°18	14° 6	13° 6	1°49	13°52	16°11	5°52	12°33	14°50	7°52	7° 0	7°33	n.a.	T 11
W12	23 44 55	25°25'44	12♎29	14°22	14°22	2°35	13°44	16° 7	5°50	12°34	14°49	7°41	6°57	7°40	n.a.	W12
T 13	23 48 51	26°26'57	27°22	14°R29	15°38	3°22	13°36	16° 2	5°48	12°35	14°49	7°30	6°54	7°46	n.a.	T 13
F 14	23 52 48	27°28'12	11♏49	14°26	16°54	4° 9	13°28	15°58	5°46	12°35	14°48	7°21	6°51	7°53	n.a.	F 14
S 15	23 56 44	28°29'27	25°47	14°13	18° 9	4°56	13°20	15°53	5°45	12°36	14°47	7°15	6°48	8° 0	n.a.	S 15
S 16	0 0 41	29°30'43	9♐14	13°48	19°25	5°43	13°13	15°48	5°43	12°37	14°46	7°11	6°45	8° 6	n.a.	S 16
M17	0 4 37	0♎32'00	22°12	13°12	20°41	6°29	13° 5	15°44	5°41	12°38	14°45	7°10	6°41	8°13	n.a.	M17
T 18	0 8 34	1°33'17	4♑47	12°24	21°57	7°16	12°58	15°39	5°39	12°39	14°44	7°10	6°38	8°20	n.a.	T 18
W19	0 12 31	2°34'34	17° 3	11°26	23°12	8° 3	12°51	15°34	5°37	12°39	14°43	7°10	6°35	8°27	n.a.	W19
T 20	0 16 27	3°35'51	29° 6	10°19	24°28	8°50	12°43	15°29	5°35	12°40	14°43	7° 8	6°32	8°33	n.a.	T 20
F 21	0 20 24	4°37'09	11♒ 0	9° 4	25°44	9°37	12°36	15°24	5°32	12°41	14°42	7° 5	6°29	8°40	n.a.	F 21
S 22	0 24 20	5°38'27	22°49	7°44	26°59	10°24	12°29	15°19	5°30	12°41	14°41	6°58	6°25	8°47	n.a.	S 22
S 23	0 28 17	6°39'46	4♓39	6°22	28°15	11°11	12°22	15°14	5°28	12°42	14°40	6°48	6°22	8°53	n.a.	S 23
M24	0 32 13	7°41'04	16°31	4°59	29°31	11°58	12°16	15° 9	5°26	12°42	14°39	6°36	6°19	9° 0	n.a.	M24
T 25	0 36 10	8°42'23	28°28	3°40	0♎47	12°45	12° 9	15° 5	5°24	12°43	14°38	6°22	6°16	9° 7	n.a.	T 25
W26	0 40 7	9°43'43	10♈31	2°26	2° 2	13°32	12° 3	15° 0	5°22	12°43	14°37	6° 6	6°13	9°14	n.a.	W26
T 27	0 44 3	10°45'02	22°40	1°20	3°18	14°19	11°56	14°55	5°19	12°44	14°36	5°52	6°10	9°20	n.a.	T 27
F 28	0 48 0	11°46'23	4♉58	0°23	4°33	15° 6	11°50	14°50	5°17	12°44	14°35	5°39	6° 6	9°27	n.a.	F 28
S 29	0 51 56	12°47'43	17°24	29♍36	5°49	15°53	11°44	14°45	5°15	12°45	14°34	5°28	6° 3	9°34	n.a.	S 29
S 30	0 55 53	13°49'04	29°59	29° 0	7° 5	16°40	11°38	14°40	5°12	12°45	14°32	5°21	6° 0	9°40	n.a.	S 30
M31	0 59 49	14♎50'25	12♊46	28♍34	8♎20	17♏27	11♓33	14♈35	5♉10	12♋45	14♉31	5♋17	5♋57	9♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	10n19	4s24	4s35	2s30	12n55	1n27	10s21	0s52	7s37	1s47	4n34	2s25	13n40	0s13	24n18	0n52	16n45	0n 2	23n44	23n48	13s27		n.a.
S 2	5 57	14 37	3 46	5 5	2 32	12 27	1 27	10 39	0 52	7 40	1 47	4 32	2 25	13 40	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 45	23 48	13 25		n.a.
M 3	5 33	18 22	2 57	5 33	2 33	11 59	1 26	10 57	0 53	7 43	1 47	4 31	2 25	13 40	0 13	24 17	0 52	16 45	0 2	23 45	23 48	13 22		n.a.
T 4	5 9	21 20	1 56	5 59	2 33	11 30	1 25	11 15	0 53	7 46	1 47	4 29	2 25	13 39	0 13	24 17	0 52	16 45	0 2	23 45	23 49	13 20		n.a.
W 5	4 44	23 13	0 48	6 22	2 33	11 1	1 25	11 32	0 54	7 49	1 47	4 27	2 25	13 39	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 18		n.a.
T 6	4 20	23 46	0n24	6 44	2 32	10 31	1 24	11 50	0 54	7 52	1 47	4 26	2 25	13 38	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 16		n.a.
F 7	3 55	22 50	1 38	7 2	2 30	10 2	1 23	12 8	0 55	7 55	1 47	4 24	2 26	13 37	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 14		n.a.
S 8	3 31	20 20	2 47	7 18	2 27	9 32	1 22	12 25	0 55	7 58	1 47	4 22	2 26	13 37	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 12		n.a.
S 9	3 6	16 25	3 46	7 30	2 23	9 2	1 21	12 42	0 56	8 2	1 47	4 20	2 26	13 36	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 46	23 50	13 9		n.a.
M10	2 41	11 23	4 31	7 38	2 18	8 31	1 20	13 0	0 56	8 5	1 46	4 19	2 26	13 36	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 46	23 50	13 7		n.a.
T 11	2 16	5 36	4 56	7 42	2 11	8 0	1 19	13 17	0 57	8 8	1 46	4 17	2 26	13 35	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 47	23 50	13 5		n.a.
W12	1 52	0s28	5 0	7 41	2 3	7 29	1 18	13 34	0 57	8 11	1 46	4 15	2 26	13 35	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 48	23 50	13 3		n.a.
T 13	1 27	6 23	4 43	7 35	1 53	6 58	1 17	13 50	0 58	8 13	1 46	4 13	2 26	13 34	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 48	23 50	13 1		n.a.
F 14	1 2	11 49	4 9	7 23	1 42	6 27	1 16	14 7	0 58	8 16	1 46	4 11	2 26	13 33	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 49	23 50	12 58		n.a.
S 15	0 37	16 26	3 20	7 6	1 29	5 56	1 14	14 24	0 59	8 19	1 46	4 10	2 26	13 33	0 13	24 17	0 53	16 43	0 3	23 49	23 51	12 56		n.a.
S 16	0 12	20 2	2 22	6 43	1 15	5 24	1 13	14 40	0 59	8 22	1 45	4 8	2 26	13 32	0 13	24 17	0 53	16 43	0 3	23 49	23 51	12 54		n.a.
M17	0s13	22 29	1 18	6 14	0 59	4 52	1 11	14 57	1 0	8 25	1 45	4 6	2 26	13 31	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 52		n.a.
T 18	0 38	23 43	0 13	5 39	0 41	4 20	1 10	15 13	1 0	8 28	1 45	4 4	2 26	13 31	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 50		n.a.
W19	1 3	23 46	0s52	4 58	0 23	3 48	1 8	15 29	1 0	8 30	1 45	4 2	2 26	13 30	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 47		n.a.
T 20	1 28	22 41	1 53	4 13	0 3	3 16	1 7	15 45	1 1	8 33	1 45	4 0	2 26	13 29	0 13	24 17	0 53	16 42	0 4	23 49	23 51	12 45		n.a.
F 21	1 53	20 35	2 48	3 25	0n18	2 44	1 5	16 1	1 1	8 35	1 44	3 58	2 26	13 29	0 13	24 17	0 53	16 42	0 4	23 50	23 52	12 43		n.a.
S 22	2 18	17 38	3 36	2 34	0 38	2 12	1 4	16 16	1 2	8 38	1 44	3 56	2 26	13 28	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 50	23 52	12 41		n.a.
S 23	2 42	13 58	4 14	1 42	0 58	1 39	1 2	16 32	1 2	8 40	1 44	3 54	2 26	13 27	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 51	23 52	12 39		n.a.
M24	3 7	9 45	4 41	0 51	1 18	1 7	1 0	16 47	1 2	8 43	1 44	3 53	2 26	13 27	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 51	23 52	12 36		n.a.
T 25	3 32	5 8	4 56	0 2	1 36	0 34	0 58	17 2	1 3	8 45	1 43	3 51	2 26	13 26	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 52	23 52	12 34		n.a.
W26	3 57	0 18	4 58	0n43	1 52	0 2	0 57	17 17	1 3	8 47	1 43	3 49	2 26	13 25	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 53	23 52	12 32		n.a.
T 27	4 21	4n36	4 47	1 23	2 7	0s30	0 55	17 32	1 3	8 50	1 43	3 47	2 26	13 24	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 53	23 52	12 30		n.a.
F 28	4 46	9 23	4 22	1 58	2 19	1 3	0 53	17 46	1 4	8 52	1 43	3 45	2 26	13 23	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 54	23 53	12 27		n.a.
S 29	5 10	13 52	3 44	2 26	2 29	1 35	0 51	18 1	1 4	8 54	1 42	3 43	2 26	13 23	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 54	23 53	12 25		n.a.
S 30	5 35	17 48	2 55	2 48	2 37	2 8	0 49	18 15	1 4	8 56	1 42	3 41	2 26	13 22	0 13	24 17	0 53	16 39	0 4	23 55	23 53	12 23		n.a.
M31	5s59	20n58	1s56	3n 4	2n44	2s40	0n47	18s29	1s 5	8s58	1s42	3n39	2s26	13n21	0s13	24n17	0n53	16n39	0n 4	23n55	23n53	12s21		n.a.

Julian Day Number = 623389.5, Delta T = 20h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'59, Lahiri = -45°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

NOVEMBER 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 46	15♎51'47	25♊47	28°R20	9♎36	18♏14	11°R27	14°R30	5°R 7	12♋45	14°R30	5°R15	5♋54	9♓54	n.a.	T 1
W 2	1 7 42	16°53'09	9♋ 4	28°D16	10°52	19° 1	11♓22	14♈24	5♉ 5	12°46	14♉29	5°D15	5°51	10° 0	n.a.	W 2
T 3	1 11 39	17°54'31	22°41	28♍21	12° 7	19°48	11°16	14°19	5° 3	12°46	14°28	5°R15	5°47	10° 7	n.a.	T 3
F 4	1 15 36	18°55'54	6♌38	28°35	13°23	20°35	11°11	14°14	5° 0	12°46	14°27	5♋14	5°44	10°14	n.a.	F 4
S 5	1 19 32	19°57'17	20°56	28°56	14°38	21°22	11° 6	14° 9	4°58	12°46	14°26	5°10	5°41	10°21	n.a.	S 5
S 6	1 23 29	20°58'40	5♍35	29°26	15°54	22° 9	11° 2	14° 5	4°55	12°46	14°25	5° 4	5°38	10°27	n.a.	S 6
M 7	1 27 25	22° 0'03	20°28	0♎ 1	17°10	22°56	10°57	14° 0	4°53	12°46	14°23	4°56	5°35	10°34	n.a.	M 7
T 8	1 31 22	23° 1'26	5♎28	0°43	18°25	23°43	10°53	13°55	4°50	12°R46	14°22	4°45	5°31	10°41	n.a.	T 8
W 9	1 35 18	24° 2'49	20°27	1°30	19°41	24°31	10°49	13°50	4°48	12°46	14°21	4°34	5°28	10°47	n.a.	W 9
T 10	1 39 15	25° 4'12	5♏14	2°21	20°56	25°18	10°45	13°45	4°45	12°46	14°20	4°23	5°25	10°54	n.a.	T 10
F 11	1 43 12	26° 5'35	19°41	3°17	22°12	26° 5	10°41	13°40	4°42	12°46	14°19	4°14	5°22	11° 1	n.a.	F 11
S 12	1 47 8	27° 6'57	3♐42	4°16	23°27	26°52	10°37	13°35	4°40	12°46	14°17	4° 8	5°19	11° 8	n.a.	S 12
S 13	1 51 5	28° 8'18	17°15	5°19	24°43	27°39	10°34	13°30	4°37	12°46	14°16	4° 4	5°16	11°14	n.a.	S 13
M14	1 55 1	29° 9'39	0♑20	6°24	25°58	28°26	10°31	13°26	4°35	12°46	14°15	4°D 3	5°12	11°21	n.a.	M14
T 15	1 58 58	0♏10'59	13° 1	7°32	27°14	29°13	10°28	13°21	4°32	12°46	14°14	4° 3	5° 9	11°28	n.a.	T 15
W16	2 2 54	1°12'19	25°21	8°42	28°29	0♐ 0	10°25	13°16	4°30	12°45	14°12	4°R 4	5° 6	11°34	n.a.	W16
T 17	2 6 51	2°13'37	7♒26	9°54	29°45	0°47	10°22	13°12	4°27	12°45	14°11	4° 4	5° 3	11°41	n.a.	T 17
F 18	2 10 48	3°14'55	19°21	11° 8	1♏ 0	1°34	10°20	13° 7	4°24	12°45	14°10	4° 2	5° 0	11°48	n.a.	F 18
S 19	2 14 44	4°16'12	1♓11	12°24	2°15	2°21	10°18	13° 3	4°22	12°44	14° 9	3°58	4°56	11°55	n.a.	S 19
S 20	2 18 41	5°17'28	13° 2	13°42	3°31	3° 8	10°16	12°58	4°19	12°44	14° 7	3°52	4°53	12° 1	n.a.	S 20
M21	2 22 37	6°18'42	24°56	15° 0	4°46	3°55	10°14	12°54	4°17	12°44	14° 6	3°43	4°50	12° 8	n.a.	M21
T 22	2 26 34	7°19'56	6♈57	16°20	6° 1	4°42	10°12	12°49	4°14	12°43	14° 5	3°33	4°47	12°15	n.a.	T 22
W23	2 30 30	8°21'09	19° 8	17°41	7°17	5°29	10°11	12°45	4°11	12°43	14° 3	3°22	4°44	12°21	n.a.	W23
T 24	2 34 27	9°22'21	1♉29	19° 3	8°32	6°16	10°10	12°41	4° 9	12°42	14° 2	3°11	4°41	12°28	n.a.	T 24
F 25	2 38 24	10°23'33	14° 2	20°26	9°47	7° 3	10° 9	12°37	4° 6	12°42	14° 1	3° 1	4°37	12°35	n.a.	F 25
S 26	2 42 20	11°24'43	26°46	21°50	11° 3	7°50	10° 8	12°33	4° 4	12°41	13°59	2°54	4°34	12°42	n.a.	S 26
S 27	2 46 17	12°25'53	9♊40	23°15	12°18	8°37	10° 8	12°29	4° 1	12°40	13°58	2°49	4°31	12°48	n.a.	S 27
M28	2 50 13	13°27'01	22°46	24°41	13°33	9°24	10° 7	12°25	3°58	12°40	13°57	2°46	4°28	12°55	n.a.	M28
T 29	2 54 10	14°28'09	6♋ 4	26° 8	14°49	10°11	10°D 7	12°21	3°56	12°39	13°56	2°D46	4°25	13° 2	n.a.	T 29
W30	2 58 6	15♏29'16	19♋33	27♎35	16♏ 4	10♐58	10♓ 7	12♈17	3♉53	12♋38	13♉54	2♋46	4♋22	13♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	23n 7	0s50	3n14	2n48	3s12	0n45	18s43	1s 5	9s 0	1s41	3n37	2s25	13n20	0s13	24n17	0n53	16n39	0n 4	23n55	23n53	12s18		n.a.
W 2	6 47	24 2	0n20	3 18	2 51	3 45	0 43	18 56	1 5	9 2	1 41	3 35	2 25	13 19	0 13	24 17	0 53	16 39	0 4	23 55	23 53	12 16		n.a.
T 3	7 11	23 33	1 31	3 17	2 52	4 17	0 41	19 10	1 6	9 3	1 41	3 33	2 25	13 19	0 13	24 17	0 53	16 38	0 4	23 55	23 53	12 14		n.a.
F 4	7 35	21 37	2 38	3 12	2 52	4 49	0 39	19 23	1 6	9 5	1 40	3 32	2 25	13 18	0 13	24 17	0 53	16 38	0 5	23 55	23 54	12 12		n.a.
S 5	7 59	18 16	3 37	3 1	2 50	5 21	0 36	19 36	1 6	9 7	1 40	3 30	2 25	13 17	0 13	24 17	0 53	16 38	0 5	23 55	23 54	12 9		n.a.
S 6	8 23	13 45	4 23	2 47	2 48	5 53	0 34	19 49	1 6	9 8	1 40	3 28	2 25	13 16	0 13	24 17	0 53	16 37	0 5	23 55	23 54	12 7		n.a.
M 7	8 46	8 19	4 52	2 30	2 45	6 24	0 32	20 2	1 7	9 10	1 39	3 26	2 25	13 15	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 5		n.a.
T 8	9 10	2 22	5 1	2 9	2 41	6 56	0 30	20 14	1 7	9 11	1 39	3 24	2 25	13 14	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 3		n.a.
W 9	9 33	3s43	4 50	1 46	2 36	7 27	0 28	20 26	1 7	9 12	1 39	3 22	2 25	13 13	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 0		n.a.
T 10	9 56	9 31	4 19	1 20	2 31	7 58	0 25	20 38	1 7	9 14	1 39	3 20	2 25	13 13	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 54	11 58		n.a.
F 11	10 19	14 40	3 33	0 53	2 25	8 29	0 23	20 50	1 8	9 15	1 38	3 19	2 24	13 12	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 55	11 56		n.a.
S 12	10 42	18 53	2 34	0 23	2 19	9 0	0 21	21 2	1 8	9 16	1 38	3 17	2 24	13 11	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 55	11 53		n.a.
S 13	11 4	21 56	1 28	0s 8	2 13	9 31	0 19	21 13	1 8	9 17	1 37	3 15	2 24	13 10	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 51		n.a.
M14	11 26	23 41	0 20	0 41	2 6	10 1	0 16	21 24	1 8	9 18	1 37	3 13	2 24	13 9	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 49		n.a.
T 15	11 49	24 9	0s48	1 15	1 59	10 31	0 14	21 35	1 8	9 19	1 37	3 12	2 24	13 8	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 46		n.a.
W16	12 10	23 24	1 51	1 49	1 52	11 1	0 12	21 46	1 9	9 19	1 36	3 10	2 24	13 7	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 57	23 55	11 44		n.a.
T 17	12 32	21 34	2 48	2 25	1 45	11 30	0 9	21 56	1 9	9 20	1 36	3 8	2 24	13 6	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 57	23 55	11 42		n.a.
F 18	12 54	18 48	3 37	3 2	1 37	12 0	0 7	22 6	1 9	9 21	1 36	3 7	2 23	13 6	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 58	23 55	11 39		n.a.
S 19	13 15	15 18	4 17	3 39	1 30	12 29	0 5	22 16	1 9	9 21	1 35	3 5	2 23	13 5	0 13	24 17	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 37		n.a.
S 20	13 36	11 11	4 45	4 16	1 22	12 57	0 2	22 26	1 9	9 22	1 35	3 3	2 23	13 4	0 13	24 18	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 35		n.a.
M21	13 57	6 38	5 1	4 55	1 14	13 26	0s 0	22 35	1 10	9 22	1 35	3 2	2 23	13 3	0 13	24 18	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 32		n.a.
T 22	14 17	1 48	5 4	5 33	1 7	13 53	0 3	22 44	1 10	9 22	1 34	3 0	2 23	13 2	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 58	23 56	11 30		n.a.
W23	14 38	3n10	4 53	6 12	0 59	14 21	0 5	22 53	1 10	9 22	1 34	2 59	2 22	13 1	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 59	23 56	11 28		n.a.
T 24	14 58	8 5	4 29	6 51	0 51	14 48	0 7	23 2	1 10	9 23	1 34	2 57	2 22	13 0	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 59	23 56	11 25		n.a.
F 25	15 18	12 46	3 51	7 30	0 44	15 15	0 10	23 10	1 10	9 23	1 33	2 56	2 22	12 59	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 56	11 23		n.a.
S 26	15 37	16 59	3 1	8 9	0 36	15 41	0 12	23 18	1 10	9 23	1 33	2 54	2 22	12 58	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 56	11 21		n.a.
S 27	15 56	20 27	2 1	8 48	0 29	16 7	0 14	23 26	1 10	9 22	1 32	2 53	2 22	12 58	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 57	11 18		n.a.
M28	16 15	22 56	0 54	9 28	0 21	16 33	0 16	23 33	1 10	9 22	1 32	2 52	2 21	12 57	0 13	24 18	0 54	16 30	0 6	24 0	23 57	11 16		n.a.
T 29	16 34	24 11	0n18	10 7	0 14	16 58	0 19	23 41	1 10	9 22	1 32	2 50	2 21	12 56	0 13	24 18	0 54	16 30	0 6	24 0	23 57	11 14		n.a.
W30	16s52	24n 2	1n29	10s46	0n 7	17s23	0s21	23s48	1s10	9s22	1s31	2n49	2s21	12n55	0s13	24n18	0n54	16n30	0n 6	23n59	23n57	11s11		n.a.

Julian Day Number = 623420.5, Delta T = 20h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'55, Lahiri = -45°19'55 Julian Calendar 1 Nov. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE
geocentric

DECEMBER 3007 BCE (-3006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 3	16♏30'23	3♌14	29♎ 3	17♏19	11♐45	10♓ 8	12°R14	3°R51	12°R38	13°R53	2♋48	4♋18	13♓15	n.a.	T 1
F 2	3 6 0	17°31'28	17° 9	0♏32	18°34	12°32	10° 8	12♈10	3♉48	12♋37	13♉52	2°R48	4°15	13°22	n.a.	F 2
S 3	3 9 56	18°32'32	1♍16	2° 1	19°49	13°18	10° 9	12° 6	3°46	12°36	13°50	2°48	4°12	13°29	n.a.	S 3
S 4	3 13 53	19°33'36	15°35	3°31	21° 5	14° 5	10°10	12° 3	3°43	12°35	13°49	2°45	4° 9	13°35	n.a.	S 4
M 5	3 17 49	20°34'39	0♎ 3	5° 2	22°20	14°52	10°11	12° 0	3°41	12°35	13°48	2°40	4° 6	13°42	n.a.	M 5
T 6	3 21 46	21°35'40	14°36	6°34	23°35	15°39	10°12	11°56	3°38	12°34	13°46	2°34	4° 2	13°49	n.a.	T 6
W 7	3 25 42	22°36'41	29° 7	8° 6	24°50	16°26	10°13	11°53	3°36	12°33	13°45	2°28	3°59	13°55	n.a.	W 7
T 8	3 29 39	23°37'40	13♏30	9°39	26° 5	17°12	10°15	11°50	3°34	12°32	13°44	2°21	3°56	14° 2	n.a.	T 8
F 9	3 33 36	24°38'38	27°39	11°12	27°20	17°59	10°17	11°47	3°31	12°31	13°43	2°16	3°53	14° 9	n.a.	F 9
S 10	3 37 32	25°39'34	11♐29	12°46	28°35	18°46	10°19	11°44	3°29	12°30	13°41	2°12	3°50	14°16	n.a.	S 10
S 11	3 41 29	26°40'30	24°57	14°21	29°50	19°32	10°21	11°41	3°26	12°29	13°40	2°11	3°47	14°22	n.a.	S 11
M12	3 45 25	27°41'23	8♑ 2	15°57	1♐ 5	20°19	10°24	11°39	3°24	12°28	13°39	2°D11	3°43	14°29	n.a.	M12
T 13	3 49 22	28°42'15	20°45	17°33	2°20	21° 6	10°27	11°36	3°22	12°27	13°38	2°12	3°40	14°36	n.a.	T 13
W14	3 53 18	29°43'05	3♒ 9	19°10	3°35	21°52	10°29	11°34	3°20	12°26	13°36	2°13	3°37	14°42	n.a.	W14
T 15	3 57 15	0♐43'53	15°18	20°48	4°50	22°39	10°33	11°31	3°17	12°25	13°35	2°15	3°34	14°49	n.a.	T 15
F 16	4 1 12	1°44'39	27°16	22°27	6° 5	23°25	10°36	11°29	3°15	12°23	13°34	2°R16	3°31	14°56	n.a.	F 16
S 17	4 5 8	2°45'24	9♓ 9	24° 6	7°20	24°12	10°39	11°27	3°13	12°22	13°33	2°16	3°28	15° 3	n.a.	S 17
S 18	4 9 5	3°46'06	21° 0	25°46	8°35	24°58	10°43	11°25	3°11	12°21	13°31	2°15	3°24	15° 9	n.a.	S 18
M19	4 13 1	4°46'47	2♈56	27°27	9°50	25°45	10°47	11°23	3° 9	12°20	13°30	2°12	3°21	15°16	n.a.	M19
T 20	4 16 58	5°47'25	15° 0	29° 9	11° 5	26°31	10°51	11°21	3° 7	12°19	13°29	2° 8	3°18	15°23	n.a.	T 20
W21	4 20 54	6°48'02	27°16	0♐52	12°20	27°18	10°55	11°19	3° 5	12°17	13°28	2° 4	3°15	15°29	n.a.	W21
T 22	4 24 51	7°48'36	9♉46	2°35	13°35	28° 4	10°59	11°17	3° 3	12°16	13°27	2° 0	3°12	15°36	n.a.	T 22
F 23	4 28 47	8°49'09	22°31	4°20	14°50	28°50	11° 4	11°16	3° 1	12°15	13°25	1°56	3° 8	15°43	n.a.	F 23
S 24	4 32 44	9°49'40	5♊33	6° 5	16° 5	29°37	11° 9	11°14	2°59	12°13	13°24	1°53	3° 5	15°50	n.a.	S 24
S 25	4 36 41	10°50'09	18°50	7°51	17°19	0♑23	11°14	11°13	2°57	12°12	13°23	1°51	3° 2	15°56	n.a.	S 25
M26	4 40 37	11°50'37	2♋21	9°38	18°34	1° 9	11°19	11°12	2°55	12°11	13°22	1°D51	2°59	16° 3	n.a.	M26
T 27	4 44 34	12°51'02	16° 4	11°26	19°49	1°55	11°24	11°11	2°53	12° 9	13°21	1°51	2°56	16°10	n.a.	T 27
W28	4 48 30	13°51'26	29°58	13°15	21° 4	2°41	11°29	11°10	2°51	12° 8	13°20	1°52	2°53	16°17	n.a.	W28
T 29	4 52 27	14°51'48	13♌59	15° 4	22°19	3°27	11°35	11° 9	2°49	12° 6	13°19	1°54	2°49	16°23	n.a.	T 29
F 30	4 56 23	15°52'09	28° 6	16°55	23°33	4°13	11°41	11° 8	2°48	12° 5	13°18	1°55	2°46	16°30	n.a.	F 30
S 31	5 0 20	16♐52'27	12♍16	18♐46	24♐48	4♑59	11♓47	11♈ 8	2♉46	12♋ 4	13♉17	1°R56	2♋43	16♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s11	22n27	2n37	11s25	0s 1	17s47	0s23	23s54	1s11	9s21	1s31	2n48	2s21	12n54	0s13	24n19	0n55	16n29	0n 6	23n59	23n57	11s 9			n.a.
F 2	17 28	19 30	3 36	12 3	0 8	18 11	0 26	24 1	1 11	9 21	1 31	2 46	2 20	12 53	0 13	24 19	0 55	16 29	0 6	23 59	23 57	11 7			n.a.
S 3	17 46	15 22	4 24	12 42	0 15	18 34	0 28	24 7	1 11	9 20	1 30	2 45	2 20	12 52	0 13	24 19	0 55	16 29	0 6	23 59	23 57	11 4			n.a.
S 4	18 3	10 20	4 55	13 20	0 21	18 57	0 30	24 13	1 11	9 19	1 30	2 44	2 20	12 52	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	11 2			n.a.
M 5	18 20	4 41	5 9	13 57	0 28	19 19	0 32	24 19	1 11	9 19	1 30	2 43	2 20	12 51	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	11 0			n.a.
T 6	18 36	1s16	5 2	14 35	0 35	19 40	0 34	24 24	1 11	9 18	1 29	2 42	2 19	12 50	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	10 57			n.a.
W 7	18 52	7 8	4 37	15 12	0 41	20 2	0 36	24 29	1 11	9 17	1 29	2 41	2 19	12 49	0 13	24 19	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 55			n.a.
T 8	19 8	12 34	3 53	15 48	0 47	20 22	0 39	24 34	1 11	9 16	1 28	2 40	2 19	12 48	0 13	24 19	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 52			n.a.
F 9	19 23	17 15	2 57	16 24	0 53	20 42	0 41	24 38	1 11	9 15	1 28	2 39	2 19	12 47	0 13	24 20	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 50			n.a.
S 10	19 38	20 53	1 50	16 59	0 59	21 1	0 43	24 43	1 11	9 14	1 28	2 38	2 18	12 47	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 48			n.a.
S 11	19 53	23 16	0 39	17 34	1 5	21 20	0 45	24 46	1 11	9 12	1 27	2 37	2 18	12 46	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 45			n.a.
M12	20 7	24 18	0s32	18 8	1 10	21 38	0 47	24 50	1 11	9 11	1 27	2 36	2 18	12 45	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 43			n.a.
T 13	20 21	24 1	1 40	18 41	1 15	21 56	0 49	24 53	1 11	9 10	1 27	2 36	2 18	12 44	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 40			n.a.
W14	20 35	22 32	2 41	19 14	1 20	22 13	0 51	24 57	1 11	9 8	1 26	2 35	2 17	12 43	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 38			n.a.
T 15	20 48	20 2	3 34	19 45	1 25	22 29	0 52	24 59	1 11	9 7	1 26	2 34	2 17	12 43	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 36			n.a.
F 16	21 1	16 43	4 17	20 16	1 29	22 44	0 54	25 2	1 11	9 5	1 26	2 33	2 17	12 42	0 13	24 21	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 33			n.a.
S 17	21 13	12 46	4 48	20 46	1 34	22 59	0 56	25 4	1 11	9 3	1 25	2 33	2 17	12 41	0 13	24 21	0 55	16 24	0 7	24 0	23 59	10 31			n.a.
S 18	21 25	8 20	5 7	21 15	1 37	23 13	0 58	25 6	1 11	9 2	1 25	2 32	2 16	12 40	0 13	24 21	0 55	16 24	0 7	24 0	23 59	10 28			n.a.
M19	21 36	3 34	5 13	21 42	1 41	23 27	1 0	25 8	1 11	9 0	1 24	2 32	2 16	12 40	0 13	24 21	0 55	16 24	0 8	24 0	23 59	10 26			n.a.
T 20	21 48	1n22	5 5	22 9	1 44	23 40	1 1	25 9	1 11	8 58	1 24	2 31	2 16	12 39	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 23			n.a.
W21	21 58	6 21	4 44	22 34	1 47	23 52	1 3	25 10	1 10	8 56	1 24	2 31	2 15	12 38	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 21			n.a.
T 22	22 9	11 11	4 8	22 59	1 50	24 3	1 5	25 11	1 10	8 54	1 23	2 30	2 15	12 38	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 19			n.a.
F 23	22 18	15 38	3 20	23 21	1 52	24 14	1 6	25 11	1 10	8 52	1 23	2 30	2 15	12 37	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 16			n.a.
S 24	22 28	19 28	2 20	23 43	1 54	24 24	1 8	25 11	1 10	8 50	1 23	2 30	2 15	12 36	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 14			n.a.
S 25	22 37	22 21	1 11	24 2	1 55	24 33	1 9	25 11	1 10	8 48	1 22	2 30	2 14	12 36	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 11			n.a.
M26	22 45	24 3	0n 3	24 21	1 56	24 41	1 10	25 11	1 10	8 45	1 22	2 29	2 14	12 35	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 9			n.a.
T 27	22 53	24 19	1 18	24 37	1 57	24 49	1 12	25 10	1 10	8 43	1 22	2 29	2 14	12 34	0 13	24 22	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 6			n.a.
W28	23 1	23 4	2 29	24 52	1 57	24 56	1 13	25 9	1 10	8 40	1 21	2 29	2 13	12 34	0 13	24 22	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 4			n.a.
T 29	23 8	20 24	3 32	25 5	1 56	25 2	1 14	25 8	1 10	8 38	1 21	2 29	2 13	12 33	0 13	24 23	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 1			n.a.
F 30	23 15	16 31	4 23	25 16	1 55	25 7	1 16	25 7	1 9	8 35	1 21	2 29	2 13	12 33	0 13	24 23	0 56	16 20	0 8	24 0	23 59	9 59			n.a.
S 31	23s21	11n41	4n58	25s25	1s54	25s12	1s17	25s 5	1s 9	8s33	1s20	2n29	2s12	12n32	0s13	24n23	0n56	16n20	0n 8	24n 0	24n 0	9s56			n.a.

Julian Day Number = 623450.5, Delta T = 20h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'51, Lahiri = -45°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

JANUARY 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 16	17♐52'44	26♍28	20♐38	26♐ 3	5♑45	11♓53	11°R 7	2°R44	12°R 2	13°R16	1°R55	2♋40	16♓43	n.a.	S 1
M 2	5 8 13	18°53'00	10♎39	22°31	27°17	6°31	11°59	11♈ 7	2♉43	12♋ 1	13♉15	1♋55	2°37	16°50	n.a.	M 2
T 3	5 12 10	19°53'13	24°47	24°24	28°32	7°17	12° 5	11° 6	2°41	11°59	13°14	1°53	2°34	16°57	n.a.	T 3
W 4	5 16 6	20°53'25	8♏49	26°18	29°47	8° 3	12°12	11° 6	2°40	11°58	13°13	1°52	2°30	17° 4	n.a.	W 4
T 5	5 20 3	21°53'35	22°42	28°12	1♑ 1	8°49	12°19	11°D 6	2°38	11°56	13°12	1°51	2°27	17°10	n.a.	T 5
F 6	5 23 59	22°53'43	6♐23	0♑ 7	2°16	9°35	12°26	11° 6	2°37	11°55	13°11	1°50	2°24	17°17	n.a.	F 6
S 7	5 27 56	23°53'49	19°50	2° 2	3°31	10°21	12°33	11° 6	2°36	11°53	13°10	1°49	2°21	17°24	n.a.	S 7
S 8	5 31 52	24°53'53	3♑ 1	3°56	4°45	11° 6	12°40	11° 6	2°34	11°51	13° 9	1°D49	2°18	17°30	n.a.	S 8
M 9	5 35 49	25°53'55	15°55	5°50	6° 0	11°52	12°47	11° 7	2°33	11°50	13° 8	1°49	2°14	17°37	n.a.	M 9
T 10	5 39 45	26°53'55	28°32	7°44	7°14	12°38	12°55	11° 7	2°32	11°48	13° 7	1°49	2°11	17°44	n.a.	T 10
W11	5 43 42	27°53'52	10♒54	9°36	8°29	13°23	13° 2	11° 8	2°31	11°47	13° 6	1°50	2° 8	17°51	n.a.	W11
T 12	5 47 39	28°53'47	23° 4	11°27	9°43	14° 9	13°10	11° 9	2°29	11°45	13° 5	1°50	2° 5	17°57	n.a.	T 12
F 13	5 51 35	29°53'40	5♓ 3	13°17	10°58	14°54	13°18	11°10	2°28	11°43	13° 4	1°51	2° 2	18° 4	n.a.	F 13
S 14	5 55 32	0♑53'30	16°57	15° 4	12°12	15°40	13°26	11°11	2°27	11°42	13° 3	1°51	1°59	18°11	n.a.	S 14
S 15	5 59 28	1°53'17	28°50	16°49	13°27	16°25	13°34	11°12	2°26	11°40	13° 3	1°51	1°55	18°17	n.a.	S 15
M16	6 3 25	2°53'02	10♈45	18°31	14°41	17°11	13°43	11°13	2°25	11°39	13° 2	1°51	1°52	18°24	n.a.	M16
T 17	6 7 21	3°52'45	22°49	20° 9	15°55	17°56	13°51	11°14	2°25	11°37	13° 1	1°51	1°49	18°31	n.a.	T 17
W18	6 11 18	4°52'25	5♉ 5	21°43	17°10	18°41	14° 0	11°15	2°24	11°35	13° 0	1°51	1°46	18°38	n.a.	W18
T 19	6 15 14	5°52'03	17°38	23°12	18°24	19°27	14° 9	11°17	2°23	11°34	13° 0	1°51	1°43	18°44	n.a.	T 19
F 20	6 19 11	6°51'39	0♊30	24°36	19°38	20°12	14°17	11°19	2°22	11°32	12°59	1°52	1°40	18°51	n.a.	F 20
S 21	6 23 7	7°51'12	13°43	25°55	20°53	20°57	14°26	11°20	2°22	11°30	12°58	1°52	1°36	18°58	n.a.	S 21
S 22	6 27 4	8°50'42	27°17	27° 7	22° 7	21°42	14°35	11°22	2°21	11°29	12°58	1°R53	1°33	19° 5	n.a.	S 22
M23	6 31 1	9°50'11	11♋10	28°13	23°21	22°27	14°45	11°24	2°20	11°27	12°57	1°53	1°30	19°11	n.a.	M23
T 24	6 34 57	10°49'37	25°21	29°12	24°35	23°12	14°54	11°26	2°20	11°25	12°56	1°52	1°27	19°18	n.a.	T 24
W25	6 38 54	11°49'01	9♌44	0♒ 4	25°50	23°57	15° 3	11°28	2°19	11°24	12°56	1°51	1°24	19°25	n.a.	W25
T 26	6 42 50	12°48'23	24°13	0°48	27° 4	24°42	15°13	11°31	2°19	11°22	12°55	1°50	1°20	19°31	n.a.	T 26
F 27	6 46 47	13°47'43	8♍44	1°24	28°18	25°27	15°23	11°33	2°19	11°20	12°55	1°48	1°17	19°38	n.a.	F 27
S 28	6 50 43	14°47'00	23°10	1°53	29°32	26°12	15°33	11°36	2°18	11°19	12°54	1°47	1°14	19°45	n.a.	S 28
S 29	6 54 40	15°46'16	7♎29	2°14	0♒46	26°56	15°42	11°38	2°18	11°17	12°54	1°47	1°11	19°52	n.a.	S 29
M30	6 58 36	16°45'30	21°36	2°27	2° 0	27°41	15°52	11°41	2°18	11°15	12°53	1°D46	1° 8	19°58	n.a.	M30
T 31	7 2 33	17♑44'42	5♏31	2°R31	3♒14	28♑26	16♓ 3	11♈44	2♉18	11♋14	12♉53	1♋47	1♋ 5	20♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s27	6n14	5n15	25s32	1s52	25s15	1s18	25s 3	1s 9	8s30	1s20	2n29	2s12	12n31	0s12	24n23	0n56	16n20	0n 8	24n 0	24n 0	9s54			n.a.
M 2	23 32	0 27	5 12	25 37	1 49	25 18	1 19	25 0	1 9	8 27	1 20	2 29	2 12	12 31	0 12	24 23	0 56	16 20	0 8	24 0	24 0	9 52			n.a.
T 3	23 37	5s19	4 51	25 40	1 46	25 21	1 20	24 58	1 9	8 25	1 19	2 29	2 11	12 30	0 12	24 23	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 49			n.a.
W 4	23 42	10 48	4 13	25 40	1 42	25 22	1 21	24 55	1 9	8 22	1 19	2 30	2 11	12 30	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 47			n.a.
T 5	23 46	15 40	3 20	25 38	1 37	25 23	1 22	24 52	1 9	8 19	1 19	2 30	2 11	12 29	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 44			n.a.
F 6	23 49	19 40	2 16	25 34	1 32	25 22	1 22	24 48	1 8	8 16	1 18	2 30	2 11	12 29	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 1	24 0	9 42			n.a.
S 7	23 53	22 32	1 6	25 27	1 26	25 22	1 23	24 44	1 8	8 13	1 18	2 30	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 39			n.a.
S 8	23 55	24 6	0s 7	25 17	1 20	25 20	1 24	24 40	1 8	8 10	1 18	2 31	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 37			n.a.
M 9	23 57	24 20	1 17	25 6	1 13	25 17	1 24	24 36	1 8	8 6	1 17	2 31	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 34			n.a.
T 10	23 59	23 17	2 23	24 52	1 4	25 14	1 25	24 32	1 8	8 3	1 17	2 32	2 9	12 27	0 12	24 25	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 32			n.a.
W11	24 0	21 7	3 20	24 35	0 56	25 10	1 26	24 27	1 7	8 0	1 17	2 32	2 9	12 27	0 12	24 25	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 29			n.a.
T 12	24 1	18 3	4 7	24 17	0 46	25 5	1 26	24 22	1 7	7 57	1 17	2 33	2 9	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 1	24 0	9 27			n.a.
F 13	24 1	14 15	4 43	23 56	0 36	24 59	1 26	24 16	1 7	7 53	1 16	2 33	2 8	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 24			n.a.
S 14	24 1	9 57	5 7	23 34	0 25	24 53	1 27	24 11	1 7	7 50	1 16	2 34	2 8	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 22			n.a.
S 15	24 0	5 18	5 17	23 9	0 13	24 46	1 27	24 5	1 6	7 46	1 16	2 35	2 8	12 25	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 19			n.a.
M16	23 59	0 26	5 13	22 44	0 1	24 38	1 27	23 59	1 6	7 43	1 15	2 36	2 7	12 25	0 12	24 26	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 17			n.a.
T 17	23 58	4n31	4 56	22 17	0n12	24 29	1 27	23 53	1 6	7 39	1 15	2 36	2 7	12 25	0 12	24 26	0 56	16 16	0 9	24 0	24 1	9 14			n.a.
W18	23 56	9 22	4 25	21 49	0 25	24 20	1 27	23 46	1 6	7 35	1 15	2 37	2 7	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 9	24 0	24 1	9 12			n.a.
T 19	23 53	13 58	3 41	21 20	0 39	24 10	1 27	23 39	1 6	7 32	1 15	2 38	2 7	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 9			n.a.
F 20	23 50	18 3	2 45	20 52	0 53	23 59	1 27	23 32	1 5	7 28	1 14	2 39	2 6	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 6			n.a.
S 21	23 47	21 22	1 39	20 23	1 7	23 47	1 27	23 25	1 5	7 24	1 14	2 40	2 6	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 4			n.a.
S 22	23 43	23 34	0 25	19 55	1 21	23 35	1 27	23 17	1 5	7 20	1 14	2 41	2 6	12 24	0 12	24 27	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 1			n.a.
M23	23 39	24 23	0n51	19 27	1 36	23 22	1 27	23 10	1 4	7 16	1 13	2 42	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 59			n.a.
T 24	23 34	23 39	2 6	19 1	1 50	23 8	1 26	23 2	1 4	7 12	1 13	2 43	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 56			n.a.
W25	23 29	21 22	3 15	18 36	2 5	22 54	1 26	22 53	1 4	7 8	1 13	2 44	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 54			n.a.
T 26	23 23	17 42	4 11	18 13	2 19	22 39	1 25	22 45	1 4	7 4	1 13	2 45	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 51			n.a.
F 27	23 17	12 58	4 51	17 52	2 32	22 23	1 25	22 36	1 3	7 0	1 12	2 47	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 49			n.a.
S 28	23 11	7 32	5 13	17 32	2 45	22 7	1 24	22 27	1 3	6 56	1 12	2 48	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 46			n.a.
S 29	23 4	1 45	5 15	17 16	2 57	21 50	1 24	22 18	1 3	6 52	1 12	2 49	2 4	12 23	0 12	24 28	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 44			n.a.
M30	22 56	4s 2	4 57	17 2	3 9	21 32	1 23	22 9	1 2	6 48	1 12	2 51	2 3	12 23	0 12	24 28	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 41			n.a.
T 31	22s49	9s33	4n23	16s51	3n19	21s14	1s22	21s59	1s 2	6s44	1s11	2n52	2s 3	12n23	0s12	24n28	0n56	16n15	0n10	24n 1	24n 1	8s38			n.a.

Julian Day Number = 623481.5, Delta T = 20h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'47, Lahiri = -45°19'46 Julian Calendar 1 Jan. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3007 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

FEBRUARY 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 29	18♉43'51	19♏13	2°R29	4♒28	29♉11	16♓13	11♈47	2°R18	11°R12	12°R52	1♋48	1♋ 1	20♓12	n.a.	W 1
T 2	7 10 26	19°43'00	2♐41	2♒18	5°42	29°55	16°23	11°50	2°D18	11♋11	12♉52	1°50	0°58	20°19	n.a.	T 2
F 3	7 14 23	20°42'06	15°55	2° 1	6°56	0♒40	16°34	11°53	2♉18	11° 9	12°52	1°51	0°55	20°25	n.a.	F 3
S 4	7 18 19	21°41'10	28°57	1°37	8°10	1°24	16°44	11°56	2°18	11° 7	12°51	1°R51	0°52	20°32	n.a.	S 4
S 5	7 22 16	22°40'11	11♉46	1° 8	9°24	2° 9	16°55	11°59	2°18	11° 6	12°51	1°51	0°49	20°39	n.a.	S 5
M 6	7 26 12	23°39'11	24°23	0°33	10°38	2°53	17° 5	12° 3	2°18	11° 4	12°50	1°50	0°46	20°45	n.a.	M 6
T 7	7 30 9	24°38'08	6♒48	29♉53	11°52	3°37	17°16	12° 6	2°18	11° 2	12°50	1°47	0°42	20°52	n.a.	T 7
W 8	7 34 5	25°37'03	19° 2	29°10	13° 6	4°22	17°27	12°10	2°19	11° 1	12°50	1°44	0°39	20°59	n.a.	W 8
T 9	7 38 2	26°35'56	1♓ 7	28°24	14°20	5° 6	17°38	12°13	2°19	10°59	12°50	1°39	0°36	21° 6	n.a.	T 9
F 10	7 41 58	27°34'46	13° 5	27°36	15°34	5°50	17°49	12°17	2°19	10°58	12°49	1°35	0°33	21°12	n.a.	F 10
S 11	7 45 55	28°33'34	24°58	26°47	16°47	6°34	18° 0	12°21	2°20	10°56	12°49	1°31	0°30	21°19	n.a.	S 11
S 12	7 49 51	29°32'20	6♈50	25°59	18° 1	7°18	18°12	12°25	2°20	10°55	12°49	1°28	0°26	21°26	n.a.	S 12
M13	7 53 48	0♒31'03	18°45	25°11	19°15	8° 3	18°23	12°29	2°21	10°53	12°49	1°26	0°23	21°32	n.a.	M13
T 14	7 57 44	1°29'43	0♉47	24°26	20°29	8°47	18°34	12°33	2°21	10°51	12°49	1°D25	0°20	21°39	n.a.	T 14
W15	8 1 41	2°28'22	13° 0	23°43	21°42	9°30	18°46	12°37	2°22	10°50	12°49	1°26	0°17	21°46	n.a.	W15
T 16	8 5 38	3°26'58	25°30	23° 3	22°56	10°14	18°58	12°42	2°23	10°48	12°49	1°27	0°14	21°53	n.a.	T 16
F 17	8 9 34	4°25'31	8♊21	22°27	24° 9	10°58	19° 9	12°46	2°24	10°47	12°49	1°29	0°11	21°59	n.a.	F 17
S 18	8 13 31	5°24'02	21°36	21°56	25°23	11°42	19°21	12°51	2°24	10°45	12°D49	1°30	0° 7	22° 6	n.a.	S 18
S 19	8 17 27	6°22'31	5♋17	21°29	26°36	12°26	19°33	12°55	2°25	10°44	12°49	1°R30	0° 4	22°13	n.a.	S 19
M20	8 21 24	7°20'58	19°23	21° 7	27°50	13° 9	19°45	13° 0	2°26	10°43	12°49	1°29	0° 1	22°20	n.a.	M20
T 21	8 25 20	8°19'22	3♌53	20°50	29° 3	13°53	19°57	13° 5	2°27	10°41	12°49	1°26	29♊58	22°26	n.a.	T 21
W22	8 29 17	9°17'45	18°40	20°39	0♓17	14°37	20° 9	13°10	2°28	10°40	12°49	1°22	29°55	22°33	n.a.	W22
T 23	8 33 13	10°16'05	3♍36	20°32	1°30	15°20	20°21	13°14	2°29	10°38	12°49	1°16	29°51	22°40	n.a.	T 23
F 24	8 37 10	11°14'23	18°33	20°D31	2°43	16° 4	20°33	13°19	2°30	10°37	12°49	1°10	29°48	22°46	n.a.	F 24
S 25	8 41 6	12°12'39	3♎23	20°35	3°57	16°47	20°45	13°25	2°31	10°36	12°49	1° 5	29°45	22°53	n.a.	S 25
S 26	8 45 3	13°10'54	17°57	20°44	5°10	17°31	20°57	13°30	2°33	10°34	12°49	1° 1	29°42	23° 0	n.a.	S 26
M27	8 48 59	14° 9'07	2♏13	20°58	6°23	18°14	21°10	13°35	2°34	10°33	12°50	0°59	29°39	23° 7	n.a.	M27
T 28	8 52 56	15♒ 7'18	16♏ 7	21♉17	7♓36	18♒57	21♓22	13♈40	2♉35	10♋32	12♉50	0°D58	29♊36	23♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	14s31	3n34	16s42	3n28	20s55	1s21	21s50	1s 2	6s39	1s11	2n53	2s 3	12n23	0s12	24n28	0n56	16n15	0n10	24n 1	24n 1	8s36		n.a.
T 2	22 32	18 41	2 34	16 37	3 36	20 36	1 20	21 40	1 1	6 35	1 11	2 55	2 2	12 23	0 12	24 28	0 56	16 14	0 10	24 1	24 1	8 33		n.a.
F 3	22 23	21 49	1 27	16 34	3 43	20 16	1 19	21 29	1 1	6 31	1 11	2 56	2 2	12 23	0 12	24 28	0 56	16 14	0 10	24 0	24 1	8 31		n.a.
S 4	22 14	23 45	0 16	16 35	3 48	19 55	1 18	21 19	1 1	6 26	1 10	2 58	2 2	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 0	24 1	8 28		n.a.
S 5	22 4	24 23	0s54	16 38	3 51	19 34	1 17	21 9	1 0	6 22	1 10	3 0	2 2	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 0	24 1	8 26		n.a.
M 6	21 54	23 45	2 1	16 44	3 53	19 13	1 16	20 58	1 0	6 17	1 10	3 1	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 23		n.a.
T 7	21 43	21 56	3 0	16 53	3 53	18 50	1 15	20 47	1 0	6 13	1 10	3 3	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 20		n.a.
W 8	21 32	19 7	3 51	17 4	3 51	18 28	1 13	20 36	0 59	6 8	1 9	3 4	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 18		n.a.
T 9	21 21	15 32	4 30	17 17	3 47	18 5	1 12	20 24	0 59	6 3	1 9	3 6	2 0	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 15		n.a.
F 10	21 9	11 21	4 57	17 31	3 42	17 41	1 11	20 13	0 59	5 59	1 9	3 8	2 0	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 13		n.a.
S 11	20 57	6 47	5 11	17 48	3 35	17 17	1 9	20 1	0 58	5 54	1 9	3 10	2 0	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 10		n.a.
S 12	20 44	1 58	5 12	18 5	3 26	16 52	1 8	19 49	0 58	5 49	1 9	3 12	2 0	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 8		n.a.
M13	20 32	2n55	4 59	18 24	3 16	16 27	1 6	19 37	0 58	5 45	1 8	3 13	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 5		n.a.
T 14	20 19	7 46	4 33	18 43	3 5	16 2	1 4	19 25	0 57	5 40	1 8	3 15	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 2		n.a.
W15	20 5	12 24	3 54	19 3	2 53	15 36	1 3	19 13	0 57	5 35	1 8	3 17	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 0		n.a.
T 16	19 51	16 38	3 4	19 23	2 40	15 10	1 1	19 0	0 56	5 30	1 8	3 19	1 59	12 25	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 57		n.a.
F 17	19 37	20 12	2 3	19 42	2 26	14 43	0 59	18 48	0 56	5 25	1 7	3 21	1 58	12 25	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 55		n.a.
S 18	19 23	22 51	0 54	20 2	2 11	14 16	0 57	18 35	0 56	5 20	1 7	3 23	1 58	12 25	0 11	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 52		n.a.
S 19	19 8	24 15	0n21	20 21	1 56	13 49	0 55	18 22	0 55	5 16	1 7	3 25	1 58	12 26	0 11	24 31	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 49		n.a.
M20	18 53	24 10	1 36	20 39	1 41	13 21	0 53	18 9	0 55	5 11	1 7	3 27	1 57	12 26	0 11	24 31	0 56	16 15	0 11	24 1	24 1	7 47		n.a.
T 21	18 37	22 27	2 47	20 57	1 26	12 53	0 51	17 56	0 54	5 6	1 7	3 30	1 57	12 26	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 44		n.a.
W22	18 22	19 12	3 48	21 14	1 11	12 25	0 49	17 42	0 54	5 1	1 6	3 32	1 57	12 27	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 41		n.a.
T 23	18 6	14 40	4 35	21 29	0 56	11 56	0 47	17 29	0 54	4 56	1 6	3 34	1 57	12 27	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 39		n.a.
F 24	17 49	9 15	5 2	21 44	0 41	11 27	0 45	17 15	0 53	4 50	1 6	3 36	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 36		n.a.
S 25	17 33	3 20	5 9	21 58	0 26	10 58	0 43	17 1	0 53	4 45	1 6	3 38	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 34		n.a.
S 26	17 16	2s40	4 56	22 11	0 12	10 28	0 41	16 47	0 52	4 40	1 6	3 41	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 31		n.a.
M27	16 59	8 24	4 25	22 22	0s 2	9 58	0 38	16 33	0 52	4 35	1 6	3 43	1 56	12 29	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 28		n.a.
T 28	16s41	13s35	3n39	22s32	0s15	9s28	0s36	16s19	0s52	4s30	1s 5	3n45	1s56	12n29	0s11	24n32	0n56	16n15	0n12	24n 1	24n 1	7s26		n.a.

Julian Day Number = 623512.5, Delta T = 20h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'43, Lahiri = -45°19'42 Julian Calendar 1 Feb. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

MARCH 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 53	16♒ 5'28	29♏40	21♑40	8♓50	19♒40	21♓35	13♈46	2♉37	10°R30	12♉50	0♋59	29♊32	23♓20	n.a.	W 1
T 2	9 0 49	17° 3'36	12♐54	22° 8	10° 3	20°24	21°47	13°51	2°38	10♋29	12°50	1° 0	29°29	23°27	n.a.	T 2
F 3	9 4 46	18° 1'43	25°51	22°40	11°16	21° 7	22° 0	13°57	2°40	10°28	12°51	1°R 1	29°26	23°34	n.a.	F 3
S 4	9 8 42	18°59'47	8♑33	23°16	12°29	21°50	22°12	14° 2	2°41	10°27	12°51	1° 1	29°23	23°40	n.a.	S 4
S 5	9 12 39	19°57'51	21° 3	23°56	13°42	22°33	22°25	14° 8	2°43	10°25	12°51	0°59	29°20	23°47	n.a.	S 5
M 6	9 16 35	20°55'52	3♒23	24°39	14°55	23°16	22°38	14°14	2°44	10°24	12°52	0°54	29°17	23°54	n.a.	M 6
T 7	9 20 32	21°53'52	15°35	25°26	16° 8	23°59	22°51	14°19	2°46	10°23	12°52	0°48	29°13	24° 0	n.a.	T 7
W 8	9 24 28	22°51'49	27°40	26°17	17°21	24°42	23° 4	14°25	2°48	10°22	12°52	0°39	29°10	24° 7	n.a.	W 8
T 9	9 28 25	23°49'45	9♓39	27°10	18°34	25°25	23°16	14°31	2°49	10°21	12°53	0°29	29° 7	24°14	n.a.	T 9
F 10	9 32 21	24°47'39	21°33	28° 7	19°46	26° 7	23°29	14°37	2°51	10°20	12°53	0°19	29° 4	24°21	n.a.	F 10
S 11	9 36 18	25°45'32	3♈25	29° 7	20°59	26°50	23°42	14°43	2°53	10°19	12°54	0° 9	29° 1	24°27	n.a.	S 11
S 12	9 40 15	26°43'22	15°16	0♒10	22°12	27°33	23°55	14°49	2°55	10°18	12°54	0° 0	28°57	24°34	n.a.	S 12
M13	9 44 11	27°41'10	27°11	1°15	23°25	28°15	24° 8	14°56	2°57	10°17	12°55	29♊54	28°54	24°41	n.a.	M13
T 14	9 48 8	28°38'57	9♉11	2°24	24°37	28°58	24°22	15° 2	2°59	10°16	12°55	29°50	28°51	24°47	n.a.	T 14
W15	9 52 4	29°36'42	21°22	3°35	25°50	29°41	24°35	15° 8	3° 1	10°15	12°56	29°48	28°48	24°54	n.a.	W15
T 16	9 56 1	0♓34'25	3♊49	4°48	27° 3	0♓23	24°48	15°15	3° 3	10°14	12°57	29°D47	28°45	25° 1	n.a.	T 16
F 17	9 59 57	1°32'06	16°35	6° 4	28°15	1° 5	25° 1	15°21	3° 5	10°13	12°57	29°48	28°42	25° 8	n.a.	F 17
S 18	10 3 54	2°29'45	29°45	7°22	29°28	1°48	25°14	15°27	3° 7	10°12	12°58	29°R48	28°38	25°14	n.a.	S 18
S 19	10 7 50	3°27'22	13♋24	8°43	0♈40	2°30	25°28	15°34	3° 9	10°11	12°59	29°48	28°35	25°21	n.a.	S 19
M20	10 11 47	4°24'58	27°31	10° 6	1°52	3°12	25°41	15°41	3°12	10°10	12°59	29°45	28°32	25°28	n.a.	M20
T 21	10 15 43	5°22'32	12♌ 6	11°31	3° 5	3°55	25°54	15°47	3°14	10° 9	13° 0	29°40	28°29	25°35	n.a.	T 21
W22	10 19 40	6°20'04	27° 3	12°59	4°17	4°37	26° 8	15°54	3°16	10° 9	13° 1	29°32	28°26	25°41	n.a.	W22
T 23	10 23 37	7°17'35	12♍15	14°28	5°29	5°19	26°21	16° 1	3°19	10° 8	13° 2	29°23	28°23	25°48	n.a.	T 23
F 24	10 27 33	8°15'04	27°32	16° 0	6°42	6° 1	26°35	16° 7	3°21	10° 7	13° 2	29°13	28°19	25°55	n.a.	F 24
S 25	10 31 30	9°12'32	12♎41	17°35	7°54	6°43	26°48	16°14	3°23	10° 6	13° 3	29° 4	28°16	26° 1	n.a.	S 25
S 26	10 35 26	10° 9'59	27°33	19°11	9° 6	7°25	27° 2	16°21	3°26	10° 6	13° 4	28°57	28°13	26° 8	n.a.	S 26
M27	10 39 23	11° 7'25	12♏ 2	20°49	10°18	8° 7	27°15	16°28	3°28	10° 5	13° 5	28°51	28°10	26°15	n.a.	M27
T 28	10 43 19	12° 4'50	26° 4	22°30	11°30	8°49	27°29	16°35	3°31	10° 5	13° 6	28°49	28° 7	26°22	n.a.	T 28
W29	10 47 16	13° 2'14	9♐39	24°13	12°42	9°31	27°42	16°42	3°33	10° 4	13° 7	28°D48	28° 3	26°28	n.a.	W29
T 30	10 51 12	13°59'37	22°50	25°58	13°54	10°13	27°56	16°49	3°36	10° 3	13° 8	28°R48	28° 0	26°35	n.a.	T 30
F 31	10 55 9	14♓56'59	5♑39	27♒45	15♈ 6	10♓54	28♓10	16♈56	3♉39	10♋ 3	13♉ 8	28♊48	27♊57	26♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	16s24	17s57	2n41	22s41	0s28	8s58	0s34	16s 5	0s51	4s25	1s 5	3n48	1s55	12n30	0s11	24n32	0n56	16n15	0n12	24n 1	24n 1	7s23			n.a.
T 2	16 6	21 18	1 36	22 48	0 40	8 28	0 31	15 50	0 51	4 19	1 5	3 50	1 55	12 30	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 20			n.a.
F 3	15 48	23 29	0 28	22 54	0 51	7 57	0 29	15 36	0 50	4 14	1 5	3 52	1 55	12 31	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 18			n.a.
S 4	15 29	24 25	0s41	22 59	1 2	7 26	0 26	15 21	0 50	4 9	1 5	3 55	1 55	12 31	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 15			n.a.
S 5	15 11	24 4	1 46	23 2	1 13	6 55	0 24	15 6	0 49	4 4	1 4	3 57	1 54	12 32	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 12			n.a.
M 6	14 52	22 32	2 45	23 4	1 23	6 24	0 21	14 52	0 49	3 58	1 4	4 0	1 54	12 33	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 10			n.a.
T 7	14 33	19 59	3 36	23 4	1 32	5 53	0 18	14 37	0 48	3 53	1 4	4 2	1 54	12 33	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 7			n.a.
W 8	14 14	16 34	4 16	23 3	1 40	5 22	0 16	14 22	0 48	3 48	1 4	4 5	1 54	12 34	0 11	24 32	0 56	16 17	0 12	24 1	24 1	7 4			n.a.
T 9	13 54	12 31	4 45	23 0	1 48	4 50	0 13	14 6	0 48	3 42	1 4	4 7	1 53	12 34	0 11	24 32	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	7 2			n.a.
F 10	13 34	8 1	5 1	22 55	1 55	4 18	0 11	13 51	0 47	3 37	1 4	4 10	1 53	12 35	0 11	24 32	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 59			n.a.
S 11	13 14	3 15	5 4	22 49	2 2	3 47	0 8	13 36	0 47	3 32	1 3	4 12	1 53	12 36	0 11	24 33	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 56			n.a.
S 12	12 54	1n39	4 54	22 41	2 8	3 15	0 5	13 20	0 46	3 26	1 3	4 15	1 53	12 36	0 11	24 33	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 54			n.a.
M13	12 34	6 31	4 31	22 32	2 13	2 43	0 2	13 5	0 46	3 21	1 3	4 18	1 53	12 37	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 51			n.a.
T 14	12 14	11 11	3 56	22 21	2 18	2 11	0n 0	12 49	0 45	3 15	1 3	4 20	1 52	12 38	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 48			n.a.
W15	11 53	15 29	3 10	22 8	2 22	1 39	0 3	12 33	0 45	3 10	1 3	4 23	1 52	12 39	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 46			n.a.
T 16	11 32	19 14	2 14	21 53	2 26	1 7	0 6	12 18	0 44	3 4	1 3	4 26	1 52	12 39	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 43			n.a.
F 17	11 11	22 10	1 10	21 36	2 29	0 35	0 9	12 2	0 44	2 59	1 3	4 28	1 52	12 40	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 40			n.a.
S 18	10 50	24 1	0 0	21 18	2 31	0 3	0 12	11 46	0 43	2 53	1 2	4 31	1 52	12 41	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 38			n.a.
S 19	10 29	24 31	1n12	20 58	2 33	0n29	0 14	11 30	0 43	2 48	1 2	4 34	1 51	12 42	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 35			n.a.
M20	10 7	23 29	2 22	20 36	2 34	1 2	0 17	11 14	0 42	2 42	1 2	4 37	1 51	12 42	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 32			n.a.
T 21	9 46	20 51	3 25	20 12	2 34	1 34	0 20	10 58	0 42	2 37	1 2	4 39	1 51	12 43	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 30			n.a.
W22	9 24	16 46	4 16	19 47	2 34	2 6	0 23	10 41	0 41	2 31	1 2	4 42	1 51	12 44	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 27			n.a.
T 23	9 2	11 33	4 49	19 19	2 33	2 38	0 26	10 25	0 41	2 25	1 2	4 45	1 51	12 45	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 24			n.a.
F 24	8 41	5 36	5 2	18 50	2 31	3 9	0 29	10 9	0 40	2 20	1 2	4 48	1 51	12 46	0 11	24 33	0 56	16 21	0 13	24 1	24 1	6 22			n.a.
S 25	8 18	0s38	4 54	18 18	2 29	3 41	0 32	9 52	0 40	2 14	1 2	4 51	1 50	12 47	0 11	24 33	0 56	16 21	0 13	24 1	24 1	6 19			n.a.
S 26	7 56	6 44	4 26	17 45	2 27	4 13	0 35	9 36	0 39	2 9	1 1	4 54	1 50	12 47	0 11	24 33	0 56	16 21	0 14	24 1	24 1	6 16			n.a.
M27	7 34	12 19	3 41	17 10	2 24	4 45	0 37	9 20	0 39	2 3	1 1	4 56	1 50	12 48	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 1	6 13			n.a.
T 28	7 12	17 5	2 44	16 32	2 20	5 16	0 40	9 3	0 38	1 57	1 1	4 59	1 50	12 49	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 0	6 11			n.a.
W29	6 49	20 48	1 40	15 53	2 15	5 47	0 43	8 46	0 38	1 52	1 1	5 2	1 50	12 50	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 0	6 8			n.a.
T 30	6 27	23 18	0 32	15 12	2 10	6 19	0 46	8 30	0 37	1 46	1 1	5 5	1 49	12 51	0 11	24 33	0 56	16 23	0 14	24 1	24 0	6 5			n.a.
F 31	6s 4	24s30	0s36	14s29	2s 5	6n50	0n49	8s13	0s37	1s41	1s 1	5n 8	1s49	12n52	0s11	24n34	0n56	16n23	0n14	24n 1	24n 0	6s 3			n.a.

Julian Day Number = 623540.5, Delta T = 20h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'39, Lahiri = -45°19'38 Julian Calendar 1 March 3006 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

APRIL 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 6	15♓54'20	18♉11	29♒35	16♈17	11♓36	28♓23	17♈ 3	3♉41	10°R 2	13♉ 9	28°R46	27♊54	26♓49	n.a.	S 1
S 2	11 3 2	16°51'40	0♒30	1♓26	17°29	12°18	28°37	17°11	3°44	10♋ 2	13°10	28♊43	27°51	26°55	n.a.	S 2
M 3	11 6 59	17°49'00	12°39	3°20	18°41	12°59	28°50	17°18	3°47	10° 2	13°11	28°37	27°48	27° 2	n.a.	M 3
T 4	11 10 55	18°46'18	24°40	5°15	19°53	13°41	29° 4	17°25	3°50	10° 1	13°12	28°27	27°44	27° 9	n.a.	T 4
W 5	11 14 52	19°43'36	6♓37	7°13	21° 4	14°22	29°18	17°32	3°53	10° 1	13°13	28°16	27°41	27°15	n.a.	W 5
T 6	11 18 48	20°40'52	18°31	9°12	22°16	15° 4	29°32	17°40	3°55	10° 1	13°14	28° 3	27°38	27°22	n.a.	T 6
F 7	11 22 45	21°38'07	0♈23	11°14	23°27	15°45	29°45	17°47	3°58	10° 0	13°15	27°49	27°35	27°29	n.a.	F 7
S 8	11 26 41	22°35'22	12°15	13°17	24°39	16°27	29°59	17°55	4° 1	10° 0	13°17	27°35	27°32	27°36	n.a.	S 8
S 9	11 30 38	23°32'35	24° 8	15°22	25°50	17° 8	0♈13	18° 2	4° 4	10° 0	13°18	27°23	27°28	27°42	n.a.	S 9
M10	11 34 35	24°29'48	6♉ 5	17°29	27° 2	17°49	0°27	18° 9	4° 7	10° 0	13°19	27°14	27°25	27°49	n.a.	M10
T 11	11 38 31	25°26'59	18° 8	19°37	28°13	18°30	0°40	18°17	4°10	9°59	13°20	27° 7	27°22	27°56	n.a.	T 11
W12	11 42 28	26°24'10	0♊20	21°46	29°24	19°12	0°54	18°24	4°13	9°59	13°21	27° 3	27°19	28° 2	n.a.	W12
T 13	11 46 24	27°21'19	12°46	23°56	0♉35	19°53	1° 8	18°32	4°16	9°59	13°22	27° 2	27°16	28° 9	n.a.	T 13
F 14	11 50 21	28°18'28	25°30	26° 7	1°46	20°34	1°22	18°40	4°19	9°59	13°23	27° 1	27°13	28°16	n.a.	F 14
S 15	11 54 17	29°15'35	8♋35	28°18	2°57	21°15	1°35	18°47	4°22	9°D59	13°25	27° 1	27° 9	28°23	n.a.	S 15
S 16	11 58 14	0♈12'42	22° 7	0♈29	4° 8	21°56	1°49	18°55	4°26	9°59	13°26	27° 0	27° 6	28°29	n.a.	S 16
M17	12 2 10	1° 9'47	6♌ 7	2°41	5°19	22°37	2° 3	19° 2	4°29	9°59	13°27	26°57	27° 3	28°36	n.a.	M17
T 18	12 6 7	2° 6'52	20°36	4°52	6°30	23°18	2°17	19°10	4°32	9°59	13°28	26°52	27° 0	28°43	n.a.	T 18
W19	12 10 4	3° 3'56	5♍29	7° 2	7°41	23°59	2°31	19°18	4°35	9°59	13°30	26°44	26°57	28°50	n.a.	W19
T 20	12 14 0	4° 0'59	20°41	9°12	8°52	24°39	2°44	19°26	4°38	9°59	13°31	26°34	26°54	28°56	n.a.	T 20
F 21	12 17 57	4°58'01	6♎ 1	11°20	10° 2	25°20	2°58	19°33	4°42	10° 0	13°32	26°23	26°50	29° 3	n.a.	F 21
S 22	12 21 53	5°55'03	21°17	13°28	11°13	26° 1	3°12	19°41	4°45	10° 0	13°33	26°13	26°47	29°10	n.a.	S 22
S 23	12 25 50	6°52'05	6♏19	15°34	12°24	26°42	3°26	19°49	4°48	10° 0	13°35	26° 5	26°44	29°16	n.a.	S 23
M24	12 29 46	7°49'06	20°58	17°38	13°34	27°22	3°39	19°57	4°51	10° 0	13°36	25°59	26°41	29°23	n.a.	M24
T 25	12 33 43	8°46'08	5♐10	19°40	14°44	28° 3	3°53	20° 4	4°55	10° 1	13°37	25°56	26°38	29°30	n.a.	T 25
W26	12 37 40	9°43'09	18°52	21°41	15°55	28°43	4° 7	20°12	4°58	10° 1	13°39	25°54	26°34	29°37	n.a.	W26
T 27	12 41 36	10°40'10	2♑ 7	23°39	17° 5	29°24	4°21	20°20	5° 2	10° 1	13°40	25°D54	26°31	29°43	n.a.	T 27
F 28	12 45 33	11°37'11	14°57	25°36	18°15	0♈ 4	4°34	20°28	5° 5	10° 2	13°42	25°R54	26°28	29°50	n.a.	F 28
S 29	12 49 29	12°34'13	27°27	27°30	19°25	0°45	4°48	20°36	5° 8	10° 2	13°43	25°53	26°25	29°57	n.a.	S 29
S 30	12 53 26	13♈31'14	9♒42	29♈23	20♉35	1♈25	5♈ 2	20♈44	5♉12	10♋ 2	13♉44	25♊51	26♊22	0♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5 s41	24 s25	1 s41	13 s45	1 s59	7n21	0n52	7 s56	0 s36	1 s35	1 s 1	5n11	1 s49	12n53	0 s11	24n34	0n56	16n23	0n14	24n 1	24n 0	6 s 0		n.a.
S 2	5 19	23 7	2 39	12 58	1 52	7 52	0 54	7 40	0 36	1 29	1 1	5 14	1 49	12 54	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 57		n.a.
M 3	4 56	20 46	3 30	12 9	1 45	8 22	0 57	7 23	0 35	1 24	1 0	5 17	1 49	12 55	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 54		n.a.
T 4	4 33	17 32	4 10	11 19	1 37	8 53	1 0	7 6	0 35	1 18	1 0	5 20	1 49	12 56	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 52		n.a.
W 5	4 10	13 36	4 39	10 27	1 29	9 23	1 3	6 49	0 34	1 12	1 0	5 23	1 49	12 57	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 1	24 0	5 49		n.a.
T 6	3 47	9 10	4 56	9 33	1 21	9 53	1 5	6 32	0 34	1 7	1 0	5 26	1 48	12 58	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 0	24 0	5 46		n.a.
F 7	3 24	4 24	4 59	8 37	1 12	10 22	1 8	6 15	0 33	1 1	1 0	5 29	1 48	12 59	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 0	24 0	5 43		n.a.
S 8	3 1	0n31	4 50	7 41	1 2	10 52	1 11	5 59	0 33	0 55	1 0	5 32	1 48	13 0	0 11	24 34	0 56	16 26	0 14	24 0	24 0	5 41		n.a.
S 9	2 37	5 26	4 28	6 42	0 52	11 21	1 13	5 42	0 32	0 49	1 0	5 35	1 48	13 1	0 11	24 34	0 56	16 26	0 14	24 0	24 0	5 38		n.a.
M10	2 14	10 12	3 54	5 43	0 42	11 50	1 16	5 25	0 32	0 44	1 0	5 38	1 48	13 2	0 11	24 34	0 56	16 27	0 14	24 0	24 0	5 35		n.a.
T 11	1 51	14 37	3 10	4 42	0 32	12 19	1 19	5 8	0 31	0 38	1 0	5 41	1 48	13 3	0 11	24 34	0 56	16 27	0 14	23 59	24 0	5 32		n.a.
W12	1 28	18 30	2 16	3 41	0 22	12 47	1 21	4 51	0 31	0 32	1 0	5 44	1 48	13 4	0 11	24 34	0 56	16 27	0 15	23 59	24 0	5 30		n.a.
T 13	1 5	21 39	1 15	2 38	0 11	13 15	1 24	4 34	0 30	0 27	0 59	5 47	1 47	13 5	0 11	24 34	0 56	16 28	0 15	23 59	24 0	5 27		n.a.
F 14	0 41	23 48	0 8	1 36	0 1	13 43	1 26	4 17	0 30	0 21	0 59	5 50	1 47	13 6	0 10	24 34	0 56	16 28	0 15	23 59	24 0	5 24		n.a.
S 15	0 18	24 45	1n 1	0 33	0n10	14 11	1 28	4 0	0 29	0 15	0 59	5 53	1 47	13 7	0 10	24 34	0 56	16 29	0 15	23 59	23 59	5 21		n.a.
S 16	0n 5	24 16	2 8	0n30	0 20	14 38	1 31	3 43	0 28	0 10	0 59	5 56	1 47	13 9	0 10	24 34	0 56	16 29	0 15	23 59	23 59	5 19		n.a.
M17	0 28	22 16	3 11	1 33	0 30	15 4	1 33	3 25	0 28	0 4	0 59	5 59	1 47	13 10	0 10	24 34	0 56	16 30	0 15	23 59	23 59	5 16		n.a.
T 18	0 52	18 48	4 3	2 35	0 40	15 31	1 35	3 8	0 27	0n 2	0 59	6 2	1 47	13 11	0 10	24 34	0 56	16 30	0 15	23 59	23 59	5 13		n.a.
W19	1 15	14 3	4 40	3 37	0 50	15 57	1 38	2 51	0 27	0 7	0 59	6 5	1 47	13 12	0 10	24 33	0 56	16 31	0 15	23 59	23 59	5 10		n.a.
T 20	1 38	8 20	4 59	4 38	0 59	16 22	1 40	2 34	0 26	0 13	0 59	6 9	1 47	13 13	0 10	24 33	0 56	16 31	0 15	23 59	23 59	5 8		n.a.
F 21	2 1	2 4	4 56	5 38	1 8	16 47	1 42	2 17	0 26	0 19	0 59	6 12	1 47	13 14	0 10	24 33	0 55	16 31	0 15	23 58	23 59	5 5		n.a.
S 22	2 24	4 s18	4 33	6 36	1 16	17 12	1 44	2 0	0 25	0 24	0 59	6 15	1 46	13 15	0 10	24 33	0 55	16 32	0 15	23 58	23 59	5 2		n.a.
S 23	2 47	10 20	3 50	7 34	1 24	17 36	1 46	1 43	0 25	0 30	0 59	6 18	1 46	13 16	0 10	24 33	0 55	16 32	0 15	23 58	23 59	4 59		n.a.
M24	3 10	15 39	2 53	8 29	1 32	18 0	1 48	1 26	0 24	0 36	0 59	6 21	1 46	13 18	0 10	24 33	0 55	16 33	0 15	23 58	23 59	4 57		n.a.
T 25	3 33	19 55	1 47	9 23	1 38	18 24	1 50	1 9	0 23	0 41	0 59	6 24	1 46	13 19	0 10	24 33	0 55	16 33	0 15	23 57	23 59	4 54		n.a.
W26	3 56	22 56	0 37	10 15	1 44	18 47	1 52	0 52	0 23	0 47	0 58	6 27	1 46	13 20	0 10	24 33	0 55	16 34	0 15	23 57	23 59	4 51		n.a.
T 27	4 19	24 33	0 s33	11 6	1 50	19 9	1 53	0 35	0 22	0 53	0 58	6 30	1 46	13 21	0 10	24 33	0 55	16 34	0 15	23 57	23 58	4 48		n.a.
F 28	4 42	24 48	1 39	11 54	1 55	19 31	1 55	0 18	0 22	0 58	0 58	6 33	1 46	13 22	0 10	24 33	0 55	16 35	0 16	23 57	23 58	4 45		n.a.
S 29	5 5	23 46	2 39	12 41	1 59	19 53	1 57	0 1	0 21	1 4	0 58	6 36	1 46	13 23	0 10	24 33	0 55	16 35	0 16	23 57	23 58	4 43		n.a.
S 30	5n28	21 s37	3 s30	13n25	2n 2	20n14	1n58	0n16	0 s21	1n10	0 s58	6n39	1 s46	13n25	0 s10	24n33	0n55	16n36	0n16	23n57	23n58	4 s40		n.a.

Julian Day Number = 623571.5, Delta T = 20h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'35, Lahiri = -45°19'34 Julian Calendar 1 Apr. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 March 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

MAY 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 22	14♈28'15	21♒46	1♉13	21♉45	2♈ 5	5♈16	20♈51	5♉15	10♋ 3	13♉46	25°R45	26♊19	0♈10	n.a.	M 1
T 2	13 1 19	15°25'17	3♓42	3° 1	22°55	2°46	5°29	20°59	5°19	10° 3	13°47	25♊38	26°15	0°17	n.a.	T 2
W 3	13 5 15	16°22'18	15°35	4°47	24° 5	3°26	5°43	21° 7	5°22	10° 4	13°49	25°27	26°12	0°24	n.a.	W 3
T 4	13 9 12	17°19'20	27°26	6°30	25°15	4° 6	5°57	21°15	5°26	10° 5	13°50	25°16	26° 9	0°30	n.a.	T 4
F 5	13 13 9	18°16'21	9♈19	8°12	26°24	4°46	6°10	21°23	5°29	10° 5	13°52	25° 3	26° 6	0°37	n.a.	F 5
S 6	13 17 5	19°13'23	21°13	9°51	27°34	5°27	6°24	21°31	5°33	10° 6	13°53	24°51	26° 3	0°44	n.a.	S 6
S 7	13 21 2	20°10'25	3♉12	11°28	28°43	6° 7	6°37	21°39	5°36	10° 6	13°55	24°41	25°59	0°51	n.a.	S 7
M 8	13 24 58	21° 7'26	15°16	13° 2	29°53	6°47	6°51	21°47	5°40	10° 7	13°56	24°33	25°56	0°57	n.a.	M 8
T 9	13 28 55	22° 4'28	27°27	14°35	1♊ 2	7°27	7° 4	21°55	5°43	10° 8	13°58	24°27	25°53	1° 4	n.a.	T 9
W10	13 32 51	23° 1'30	9♊47	16° 5	2°11	8° 7	7°18	22° 2	5°47	10° 9	13°59	24°24	25°50	1°11	n.a.	W10
T 11	13 36 48	23°58'32	22°19	17°32	3°20	8°47	7°31	22°10	5°51	10° 9	14° 1	24°D23	25°47	1°18	n.a.	T 11
F 12	13 40 45	24°55'34	5♋ 6	18°58	4°29	9°26	7°45	22°18	5°54	10°10	14° 2	24°23	25°44	1°24	n.a.	F 12
S 13	13 44 41	25°52'36	18°13	20°21	5°38	10° 6	7°58	22°26	5°58	10°11	14° 4	24°24	25°40	1°31	n.a.	S 13
S 14	13 48 38	26°49'37	1♌41	21°42	6°47	10°46	8°12	22°34	6° 1	10°12	14° 5	24°R24	25°37	1°38	n.a.	S 14
M15	13 52 34	27°46'39	15°33	23° 0	7°56	11°26	8°25	22°42	6° 5	10°13	14° 7	24°22	25°34	1°44	n.a.	M15
T 16	13 56 31	28°43'41	29°50	24°16	9° 5	12° 6	8°38	22°50	6° 9	10°14	14° 8	24°19	25°31	1°51	n.a.	T 16
W17	14 0 27	29°40'43	14♍29	25°29	10°13	12°45	8°52	22°58	6°12	10°15	14°10	24°14	25°28	1°58	n.a.	W17
T 18	14 4 24	0♉37'45	29°27	26°40	11°21	13°25	9° 5	23° 6	6°16	10°16	14°11	24° 7	25°25	2° 5	n.a.	T 18
F 19	14 8 21	1°34'47	14♎34	27°48	12°30	14° 4	9°18	23°13	6°19	10°17	14°13	23°59	25°21	2°11	n.a.	F 19
S 20	14 12 17	2°31'50	29°42	28°53	13°38	14°44	9°31	23°21	6°23	10°18	14°15	23°51	25°18	2°18	n.a.	S 20
S 21	14 16 14	3°28'54	14♏40	29°55	14°46	15°24	9°44	23°29	6°27	10°19	14°16	23°45	25°15	2°25	n.a.	S 21
M22	14 20 10	4°25'58	29°19	0♊55	15°54	16° 3	9°58	23°37	6°30	10°20	14°18	23°41	25°12	2°31	n.a.	M22
T 23	14 24 7	5°23'03	13♐34	1°51	17° 2	16°42	10°11	23°45	6°34	10°21	14°19	23°39	25° 9	2°38	n.a.	T 23
W24	14 28 3	6°20'08	27°21	2°44	18°10	17°22	10°24	23°53	6°38	10°23	14°21	23°D38	25° 5	2°45	n.a.	W24
T 25	14 32 0	7°17'15	10♑41	3°34	19°17	18° 1	10°37	24° 0	6°41	10°24	14°23	23°39	25° 2	2°52	n.a.	T 25
F 26	14 35 57	8°14'22	23°36	4°21	20°25	18°41	10°50	24° 8	6°45	10°25	14°24	23°41	24°59	2°58	n.a.	F 26
S 27	14 39 53	9°11'31	6♒ 9	5° 4	21°32	19°20	11° 3	24°16	6°49	10°26	14°26	23°R41	24°56	3° 5	n.a.	S 27
S 28	14 43 50	10° 8'41	18°25	5°43	22°39	19°59	11°15	24°24	6°52	10°27	14°27	23°41	24°53	3°12	n.a.	S 28
M29	14 47 46	11° 5'51	0♓29	6°18	23°46	20°38	11°28	24°31	6°56	10°29	14°29	23°39	24°50	3°19	n.a.	M29
T 30	14 51 43	12° 3'03	12°25	6°49	24°53	21°18	11°41	24°39	7° 0	10°30	14°31	23°35	24°46	3°25	n.a.	T 30
W31	14 55 39	13♉ 0'15	24♓17	7♊17	26♊ 0	21♈57	11♈54	24♈47	7♉ 3	10♋31	14♉32	23♊30	24♊43	3♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n50	18s32	4s11	14n 8	2n 5	20n34	2n 0	0n33	0s20	1n15	0s58	6n43	1s46	13n26	0s10	24n33	0n55	16n36	0n16	23n57	23n58	4s37			n.a.
T 2	6 13	14 43	4 40	14 48	2 7	20 54	2 1	0 50	0 20	1 21	0 58	6 46	1 45	13 27	0 10	24 33	0 55	16 37	0 16	23 57	23 58	4 34			n.a.
W 3	6 35	10 22	4 57	15 27	2 9	21 13	2 3	1 6	0 19	1 26	0 58	6 49	1 45	13 28	0 10	24 33	0 55	16 37	0 16	23 57	23 58	4 32			n.a.
T 4	6 58	5 38	5 1	16 3	2 10	21 32	2 4	1 23	0 18	1 32	0 58	6 52	1 45	13 29	0 10	24 33	0 55	16 38	0 16	23 56	23 58	4 29			n.a.
F 5	7 20	0 41	4 53	16 37	2 10	21 51	2 5	1 40	0 18	1 37	0 58	6 55	1 45	13 31	0 10	24 33	0 55	16 38	0 16	23 56	23 58	4 26			n.a.
S 6	7 42	4n18	4 31	17 10	2 10	22 8	2 6	1 57	0 17	1 43	0 58	6 58	1 45	13 32	0 10	24 33	0 55	16 39	0 16	23 55	23 58	4 23			n.a.
S 7	8 4	9 10	3 57	17 40	2 9	22 25	2 7	2 14	0 17	1 49	0 58	7 1	1 45	13 33	0 10	24 33	0 55	16 39	0 16	23 55	23 58	4 20			n.a.
M 8	8 26	13 45	3 12	18 8	2 7	22 42	2 8	2 31	0 16	1 54	0 58	7 4	1 45	13 34	0 10	24 33	0 55	16 40	0 16	23 54	23 57	4 18			n.a.
T 9	8 48	17 49	2 18	18 35	2 5	22 58	2 9	2 47	0 16	2 0	0 58	7 7	1 45	13 35	0 10	24 32	0 55	16 40	0 16	23 54	23 57	4 15			n.a.
W10	9 10	21 11	1 17	18 59	2 2	23 13	2 10	3 4	0 15	2 5	0 58	7 10	1 45	13 37	0 10	24 32	0 55	16 41	0 16	23 54	23 57	4 12			n.a.
T 11	9 31	23 37	0 11	19 22	1 58	23 28	2 10	3 21	0 14	2 11	0 58	7 13	1 45	13 38	0 10	24 32	0 55	16 41	0 16	23 54	23 57	4 9			n.a.
F 12	9 53	24 52	0n57	19 42	1 54	23 42	2 11	3 37	0 14	2 16	0 58	7 16	1 45	13 39	0 10	24 32	0 55	16 42	0 16	23 54	23 57	4 6			n.a.
S 13	10 14	24 48	2 4	20 1	1 49	23 55	2 11	3 54	0 13	2 21	0 58	7 19	1 45	13 40	0 10	24 32	0 55	16 42	0 16	23 54	23 57	4 3			n.a.
S 14	10 35	23 17	3 6	20 18	1 44	24 8	2 12	4 10	0 13	2 27	0 58	7 22	1 45	13 42	0 10	24 32	0 55	16 43	0 16	23 54	23 57	4 1			n.a.
M15	10 56	20 21	3 59	20 33	1 38	24 20	2 12	4 27	0 12	2 32	0 58	7 25	1 45	13 43	0 10	24 32	0 55	16 43	0 17	23 54	23 57	3 58			n.a.
T 16	11 17	16 8	4 39	20 46	1 32	24 31	2 12	4 43	0 11	2 38	0 57	7 28	1 45	13 44	0 10	24 32	0 55	16 44	0 17	23 54	23 57	3 55			n.a.
W17	11 38	10 52	5 1	20 58	1 25	24 42	2 12	4 59	0 11	2 43	0 57	7 32	1 45	13 45	0 10	24 32	0 55	16 45	0 17	23 54	23 57	3 52			n.a.
T 18	11 58	4 52	5 4	21 8	1 17	24 52	2 12	5 16	0 10	2 48	0 57	7 35	1 45	13 47	0 10	24 32	0 55	16 45	0 17	23 53	23 56	3 49			n.a.
F 19	12 19	1s29	4 47	21 16	1 9	25 2	2 12	5 32	0 10	2 54	0 57	7 38	1 44	13 48	0 10	24 32	0 55	16 46	0 17	23 53	23 56	3 47			n.a.
S 20	12 39	7 46	4 9	21 23	1 0	25 10	2 12	5 48	0 9	2 59	0 57	7 41	1 44	13 49	0 10	24 31	0 55	16 46	0 17	23 53	23 56	3 44			n.a.
S 21	12 59	13 33	3 14	21 28	0 51	25 18	2 12	6 4	0 9	3 4	0 57	7 43	1 44	13 50	0 10	24 31	0 55	16 47	0 17	23 52	23 56	3 41			n.a.
M22	13 18	18 26	2 7	21 31	0 42	25 26	2 11	6 20	0 8	3 10	0 57	7 46	1 44	13 52	0 10	24 31	0 55	16 47	0 17	23 52	23 56	3 38			n.a.
T 23	13 38	22 5	0 54	21 33	0 31	25 32	2 11	6 37	0 7	3 15	0 57	7 49	1 44	13 53	0 10	24 31	0 55	16 48	0 17	23 52	23 56	3 35			n.a.
W24	13 57	24 20	0s20	21 33	0 21	25 38	2 10	6 53	0 7	3 20	0 57	7 52	1 44	13 54	0 10	24 31	0 55	16 48	0 17	23 52	23 56	3 32			n.a.
T 25	14 17	25 5	1 31	21 32	0 10	25 43	2 9	7 8	0 6	3 26	0 57	7 55	1 44	13 55	0 10	24 31	0 55	16 49	0 17	23 52	23 56	3 30			n.a.
F 26	14 36	24 26	2 35	21 30	0s 2	25 48	2 8	7 24	0 6	3 31	0 57	7 58	1 44	13 56	0 10	24 31	0 55	16 49	0 17	23 52	23 55	3 27			n.a.
S 27	14 54	22 34	3 29	21 26	0 14	25 52	2 7	7 40	0 5	3 36	0 57	8 1	1 44	13 58	0 10	24 31	0 55	16 50	0 17	23 52	23 55	3 24			n.a.
S 28	15 13	19 40	4 13	21 21	0 26	25 55	2 6	7 56	0 4	3 41	0 57	8 4	1 44	13 59	0 10	24 31	0 55	16 50	0 17	23 52	23 55	3 21			n.a.
M29	15 31	15 59	4 44	21 15	0 39	25 57	2 5	8 12	0 4	3 46	0 57	8 7	1 44	14 0	0 10	24 30	0 55	16 51	0 17	23 52	23 55	3 18			n.a.
T 30	15 49	11 43	5 3	21 7	0 52	25 59	2 4	8 27	0 3	3 51	0 57	8 10	1 44	14 1	0 10	24 30	0 55	16 52	0 17	23 52	23 55	3 15			n.a.
W31	16n 7	7s 2	5s 9	20n59	1s 6	26n 0	2n 2	8n43	0s 3	3n56	0s57	8n13	1s44	14n 3	0s10	24n30	0n55	16n52	0n18	23n51	23n55	3s12			n.a.

Julian Day Number = 623601.5, Delta T = 20h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'31, Lahiri = -45°19'30 Julian Calendar 1 May 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

JUNE 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 36	13♉57'29	6♈ 9	7♊39	27♊ 7	22♈36	12♈ 6	24♈54	7♉ 7	10♋33	14♉34	23°R23	24♊40	3♈39	n.a.	T 1
F 2	15 3 33	14°54'44	18° 3	7°58	28°13	23°15	12°19	25° 2	7°10	10°34	14°35	23♊16	24°37	3°45	n.a.	F 2
S 3	15 7 29	15°52'00	0♉ 3	8°11	29°19	23°54	12°32	25° 9	7°14	10°36	14°37	23°10	24°34	3°52	n.a.	S 3
S 4	15 11 26	16°49'17	12°10	8°20	0♋26	24°33	12°44	25°17	7°18	10°37	14°39	23° 4	24°31	3°59	n.a.	S 4
M 5	15 15 22	17°46'35	24°24	8°R24	1°32	25°12	12°56	25°24	7°21	10°39	14°40	22°59	24°27	4° 6	n.a.	M 5
T 6	15 19 19	18°43'55	6♊49	8°23	2°38	25°51	13° 9	25°32	7°25	10°40	14°42	22°56	24°24	4°12	n.a.	T 6
W 7	15 23 15	19°41'15	19°24	8°16	3°43	26°30	13°21	25°39	7°28	10°42	14°44	22°D55	24°21	4°19	n.a.	W 7
T 8	15 27 12	20°38'36	2♋11	8° 5	4°49	27° 9	13°33	25°47	7°32	10°43	14°45	22°55	24°18	4°26	n.a.	T 8
F 9	15 31 9	21°35'59	15°11	7°48	5°54	27°47	13°46	25°54	7°36	10°45	14°47	22°57	24°15	4°33	n.a.	F 9
S 10	15 35 5	22°33'22	28°27	7°27	7° 0	28°26	13°58	26° 2	7°39	10°46	14°48	22°58	24°11	4°39	n.a.	S 10
S 11	15 39 2	23°30'46	11♌59	7° 0	8° 5	29° 5	14°10	26° 9	7°43	10°48	14°50	22°59	24° 8	4°46	n.a.	S 11
M12	15 42 58	24°28'11	25°49	6°29	9° 9	29°44	14°22	26°16	7°46	10°50	14°52	23°R 0	24° 5	4°53	n.a.	M12
T 13	15 46 55	25°25'37	9♍57	5°54	10°14	0♉22	14°34	26°24	7°50	10°51	14°53	22°59	24° 2	4°59	n.a.	T 13
W14	15 50 51	26°23'04	24°21	5°14	11°18	1° 1	14°46	26°31	7°53	10°53	14°55	22°57	23°59	5° 6	n.a.	W14
T 15	15 54 48	27°20'32	8♎58	4°32	12°23	1°40	14°57	26°38	7°57	10°55	14°56	22°54	23°56	5°13	n.a.	T 15
F 16	15 58 44	28°18'01	23°42	3°47	13°27	2°18	15° 9	26°45	8° 0	10°57	14°58	22°51	23°52	5°20	n.a.	F 16
S 17	16 2 41	29°15'32	8♏28	3° 0	14°30	2°57	15°21	26°52	8° 4	10°58	14°59	22°48	23°49	5°26	n.a.	S 17
S 18	16 6 38	0♊13'03	23° 7	2°11	15°34	3°35	15°32	26°59	8° 7	11° 0	15° 1	22°45	23°46	5°33	n.a.	S 18
M19	16 10 34	1°10'37	7♐33	1°23	16°37	4°14	15°44	27° 6	8°11	11° 2	15° 3	22°44	23°43	5°40	n.a.	M19
T 20	16 14 31	2° 8'12	21°40	0°35	17°40	4°52	15°55	27°13	8°14	11° 4	15° 4	22°D43	23°40	5°46	n.a.	T 20
W21	16 18 27	3° 5'48	5♑25	29♉49	18°43	5°30	16° 7	27°20	8°17	11° 6	15° 6	22°44	23°37	5°53	n.a.	W21
T 22	16 22 24	4° 3'26	18°45	29° 5	19°45	6° 9	16°18	27°27	8°21	11° 7	15° 7	22°45	23°33	6° 0	n.a.	T 22
F 23	16 26 20	5° 1'06	1♒43	28°25	20°47	6°47	16°29	27°34	8°24	11° 9	15° 9	22°46	23°30	6° 7	n.a.	F 23
S 24	16 30 17	5°58'48	14°19	27°49	21°49	7°25	16°40	27°41	8°28	11°11	15°10	22°47	23°27	6°13	n.a.	S 24
S 25	16 34 14	6°56'31	26°38	27°18	22°51	8° 4	16°51	27°48	8°31	11°13	15°12	22°48	23°24	6°20	n.a.	S 25
M26	16 38 10	7°54'16	8♓44	26°53	23°52	8°42	17° 2	27°54	8°34	11°15	15°13	22°R48	23°21	6°27	n.a.	M26
T 27	16 42 7	8°52'03	20°41	26°35	24°54	9°20	17°13	28° 1	8°37	11°17	15°15	22°48	23°17	6°34	n.a.	T 27
W28	16 46 3	9°49'53	2♈34	26°23	25°54	9°58	17°24	28° 8	8°41	11°19	15°16	22°47	23°14	6°40	n.a.	W28
T 29	16 50 0	10°47'44	14°27	26°D18	26°55	10°36	17°34	28°14	8°44	11°21	15°18	22°46	23°11	6°47	n.a.	T 29
F 30	16 53 56	11♊45'37	26♈24	26♉21	27♋55	11♉14	17♈45	28♈21	8♉47	11♋23	15♉19	22♊44	23♊ 8	6♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n25	2s 6	5s 2	20n49	1s19	26n 0	2n 1	8n58	0s 2	4n 1	0s57	8n16	1s44	14n 4	0s10	24n30	0n55	16n53	0n18	23n51	23n55	3s10		n.a.
F 2	16 42	2n56	4 41	20 38	1 33	26 0	1 59	9 14	0 1	4 6	0 57	8 18	1 44	14 5	0 10	24 30	0 55	16 53	0 18	23 51	23 55	3 7		n.a.
S 3	16 59	7 54	4 8	20 27	1 47	25 58	1 57	9 29	0 1	4 11	0 57	8 21	1 44	14 6	0 10	24 30	0 55	16 54	0 18	23 50	23 54	3 4		n.a.
S 4	17 16	12 38	3 24	20 14	2 1	25 57	1 55	9 44	0 0	4 16	0 57	8 24	1 44	14 7	0 10	24 30	0 55	16 54	0 18	23 50	23 54	3 1		n.a.
M 5	17 33	16 56	2 29	20 1	2 15	25 54	1 53	9 59	0n 1	4 21	0 57	8 27	1 44	14 9	0 10	24 30	0 55	16 55	0 18	23 50	23 54	2 58		n.a.
T 6	17 49	20 33	1 27	19 47	2 29	25 51	1 51	10 14	0 1	4 26	0 57	8 30	1 44	14 10	0 10	24 29	0 55	16 55	0 18	23 50	23 54	2 55		n.a.
W 7	18 5	23 16	0 19	19 32	2 43	25 47	1 49	10 29	0 2	4 31	0 57	8 32	1 44	14 11	0 10	24 29	0 55	16 56	0 18	23 50	23 54	2 53		n.a.
T 8	18 21	24 51	0n50	19 17	2 57	25 42	1 46	10 44	0 2	4 36	0 57	8 35	1 44	14 12	0 10	24 29	0 55	16 57	0 18	23 50	23 54	2 50		n.a.
F 9	18 36	25 6	1 59	19 1	3 10	25 37	1 44	10 59	0 3	4 41	0 57	8 38	1 44	14 14	0 10	24 29	0 55	16 57	0 18	23 50	23 54	2 47		n.a.
S 10	18 51	23 57	3 2	18 45	3 22	25 31	1 41	11 14	0 4	4 46	0 57	8 41	1 44	14 15	0 10	24 29	0 55	16 58	0 18	23 50	23 53	2 44		n.a.
S 11	19 6	21 24	3 57	18 29	3 34	25 24	1 38	11 29	0 4	4 51	0 57	8 43	1 44	14 16	0 10	24 29	0 55	16 58	0 18	23 50	23 53	2 41		n.a.
M12	19 21	17 35	4 39	18 13	3 45	25 17	1 35	11 43	0 5	4 55	0 57	8 46	1 44	14 17	0 10	24 29	0 55	16 59	0 18	23 50	23 53	2 38		n.a.
T 13	19 35	12 43	5 5	17 57	3 55	25 9	1 32	11 58	0 5	5 0	0 57	8 49	1 44	14 18	0 10	24 28	0 55	16 59	0 18	23 50	23 53	2 35		n.a.
W14	19 49	7 4	5 13	17 42	4 4	25 0	1 29	12 12	0 6	5 5	0 57	8 51	1 44	14 19	0 10	24 28	0 55	17 0	0 18	23 50	23 53	2 32		n.a.
T 15	20 3	0 58	5 1	17 27	4 11	24 51	1 26	12 26	0 7	5 9	0 57	8 54	1 44	14 21	0 10	24 28	0 55	17 0	0 19	23 50	23 53	2 30		n.a.
F 16	20 16	5s16	4 29	17 12	4 17	24 41	1 22	12 41	0 7	5 14	0 57	8 57	1 44	14 22	0 10	24 28	0 55	17 1	0 19	23 49	23 53	2 27		n.a.
S 17	20 29	11 13	3 40	16 59	4 22	24 31	1 19	12 55	0 8	5 19	0 57	8 59	1 44	14 23	0 10	24 28	0 55	17 1	0 19	23 49	23 52	2 24		n.a.
S 18	20 41	16 30	2 36	16 47	4 25	24 20	1 15	13 9	0 9	5 23	0 57	9 2	1 44	14 24	0 10	24 28	0 55	17 2	0 19	23 49	23 52	2 21		n.a.
M19	20 54	20 45	1 23	16 36	4 26	24 8	1 11	13 23	0 9	5 28	0 57	9 4	1 44	14 25	0 10	24 27	0 55	17 2	0 19	23 49	23 52	2 18		n.a.
T 20	21 6	23 39	0 6	16 27	4 25	23 56	1 7	13 37	0 10	5 32	0 57	9 7	1 44	14 26	0 10	24 27	0 55	17 3	0 19	23 49	23 52	2 15		n.a.
W21	21 17	25 4	1s 9	16 20	4 22	23 43	1 3	13 50	0 10	5 36	0 57	9 9	1 44	14 27	0 10	24 27	0 55	17 4	0 19	23 49	23 52	2 12		n.a.
T 22	21 28	24 58	2 19	16 15	4 18	23 30	0 59	14 4	0 11	5 41	0 57	9 12	1 45	14 29	0 10	24 27	0 55	17 4	0 19	23 49	23 52	2 9		n.a.
F 23	21 39	23 29	3 19	16 12	4 12	23 16	0 55	14 18	0 12	5 45	0 57	9 14	1 45	14 30	0 10	24 27	0 55	17 5	0 19	23 49	23 51	2 6		n.a.
S 24	21 50	20 52	4 8	16 12	4 4	23 2	0 50	14 31	0 12	5 50	0 57	9 17	1 45	14 31	0 10	24 27	0 55	17 5	0 19	23 49	23 51	2 4		n.a.
S 25	22 0	17 22	4 44	16 14	3 55	22 47	0 45	14 44	0 13	5 54	0 57	9 19	1 45	14 32	0 10	24 26	0 55	17 6	0 19	23 49	23 51	2 1		n.a.
M26	22 9	13 12	5 6	16 19	3 44	22 31	0 41	14 58	0 14	5 58	0 57	9 22	1 45	14 33	0 10	24 26	0 55	17 6	0 19	23 49	23 51	1 58		n.a.
T 27	22 19	8 36	5 16	16 26	3 32	22 15	0 36	15 11	0 14	6 2	0 57	9 24	1 45	14 34	0 10	24 26	0 55	17 7	0 19	23 49	23 51	1 55		n.a.
W28	22 28	3 42	5 11	16 36	3 19	21 59	0 31	15 24	0 15	6 7	0 57	9 26	1 45	14 35	0 10	24 26	0 55	17 7	0 19	23 49	23 51	1 52		n.a.
T 29	22 36	1n20	4 54	16 48	3 5	21 42	0 26	15 37	0 16	6 11	0 58	9 29	1 45	14 36	0 10	24 26	0 55	17 8	0 19	23 49	23 50	1 49		n.a.
F 30	22n45	6n21	4s23	17n 3	2s50	21n25	0n20	15n49	0n16	6n15	0s58	9n31	1s45	14n37	0s10	24n26	0n55	17n 8	0n20	23n49	23n50	1s46		n.a.

Julian Day Number = 623632.5, Delta T = 20h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'26, Lahiri = -45°19'26 Julian Calendar 1 June 3006 BCE == Greg. Calendar 7 May 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

JULY 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 53	12♊43'32	8♉29	26♉31	28♋55	11♉53	17♈55	28♈27	8♉50	11♋25	15♉21	22°R43	23♊ 5	7♈ 0	n.a.	S 1
S 2	17 1 49	13°41'29	20°44	26°49	29°54	12°31	18° 6	28°33	8°54	11°27	15°22	22♊41	23° 2	7° 7	n.a.	S 2
M 3	17 5 46	14°39'28	3♊11	27°15	0♌53	13° 9	18°16	28°40	8°57	11°29	15°24	22°41	22°58	7°14	n.a.	M 3
T 4	17 9 43	15°37'28	15°52	27°49	1°52	13°47	18°26	28°46	9° 0	11°31	15°25	22°40	22°55	7°21	n.a.	T 4
W 5	17 13 39	16°35'31	28°47	28°31	2°50	14°24	18°36	28°52	9° 3	11°33	15°27	22°D40	22°52	7°27	n.a.	W 5
T 6	17 17 36	17°33'36	11♋56	29°20	3°48	15° 2	18°46	28°58	9° 6	11°35	15°28	22°40	22°49	7°34	n.a.	T 6
F 7	17 21 32	18°31'42	25°19	0♊16	4°46	15°40	18°56	29° 4	9° 9	11°37	15°29	22°41	22°46	7°41	n.a.	F 7
S 8	17 25 29	19°29'50	8♌54	1°19	5°43	16°18	19° 6	29°10	9°12	11°39	15°31	22°41	22°43	7°47	n.a.	S 8
S 9	17 29 25	20°28'00	22°41	2°29	6°39	16°56	19°16	29°16	9°15	11°41	15°32	22°41	22°39	7°54	n.a.	S 9
M10	17 33 22	21°26'11	6♍39	3°44	7°36	17°34	19°25	29°22	9°18	11°44	15°33	22°42	22°36	8° 1	n.a.	M10
T 11	17 37 18	22°24'24	20°46	5° 6	8°31	18°11	19°34	29°28	9°21	11°46	15°35	22°42	22°33	8° 8	n.a.	T 11
W12	17 41 15	23°22'39	5♎ 0	6°33	9°27	18°49	19°44	29°34	9°24	11°48	15°36	22°42	22°30	8°14	n.a.	W12
T 13	17 45 12	24°20'55	19°19	8° 4	10°21	19°27	19°53	29°40	9°26	11°50	15°37	22°42	22°27	8°21	n.a.	T 13
F 14	17 49 8	25°19'13	3♏39	9°40	11°15	20° 4	20° 2	29°45	9°29	11°52	15°39	22°42	22°23	8°28	n.a.	F 14
S 15	17 53 5	26°17'33	17°57	11°20	12° 9	20°42	20°11	29°51	9°32	11°54	15°40	22°42	22°20	8°34	n.a.	S 15
S 16	17 57 1	27°15'54	2♐ 9	13° 3	13° 2	21°19	20°20	29°56	9°35	11°56	15°41	22°43	22°17	8°41	n.a.	S 16
M17	18 0 58	28°14'18	16°11	14°49	13°54	21°57	20°29	0♉ 2	9°38	11°59	15°43	22°R43	22°14	8°48	n.a.	M17
T 18	18 4 54	29°12'44	29°59	16°37	14°46	22°34	20°37	0° 7	9°40	12° 1	15°44	22°43	22°11	8°55	n.a.	T 18
W19	18 8 51	0♋11'12	13♑30	18°27	15°37	23°12	20°46	0°12	9°43	12° 3	15°45	22°42	22° 8	9° 1	n.a.	W19
T 20	18 12 47	1° 9'42	26°43	20°18	16°27	23°49	20°54	0°17	9°45	12° 5	15°46	22°42	22° 4	9° 8	n.a.	T 20
F 21	18 16 44	2° 8'14	9♒37	22°11	17°17	24°26	21° 2	0°22	9°48	12° 7	15°47	22°40	22° 1	9°15	n.a.	F 21
S 22	18 20 40	3° 6'49	22°13	24° 4	18° 6	25° 4	21°10	0°27	9°51	12°10	15°49	22°39	21°58	9°22	n.a.	S 22
S 23	18 24 37	4° 5'25	4♓33	25°58	18°54	25°41	21°18	0°32	9°53	12°12	15°50	22°38	21°55	9°28	n.a.	S 23
M24	18 28 34	5° 4'05	16°39	27°52	19°42	26°18	21°26	0°37	9°55	12°14	15°51	22°37	21°52	9°35	n.a.	M24
T 25	18 32 30	6° 2'46	28°37	29°46	20°28	26°56	21°34	0°42	9°58	12°16	15°52	22°36	21°48	9°42	n.a.	T 25
W26	18 36 27	7° 1'30	10♈30	1♋39	21°14	27°33	21°41	0°47	10° 0	12°19	15°53	22°D36	21°45	9°48	n.a.	W26
T 27	18 40 23	8° 0'17	22°24	3°32	21°59	28°10	21°48	0°51	10° 3	12°21	15°54	22°36	21°42	9°55	n.a.	T 27
F 28	18 44 20	8°59'05	4♉22	5°25	22°43	28°47	21°56	0°56	10° 5	12°23	15°55	22°37	21°39	10° 2	n.a.	F 28
S 29	18 48 16	9°57'57	16°29	7°17	23°26	29°24	22° 3	1° 0	10° 7	12°25	15°56	22°39	21°36	10° 9	n.a.	S 29
S 30	18 52 13	10°56'51	28°49	9° 9	24° 8	0♊ 1	22°10	1° 4	10° 9	12°27	15°57	22°40	21°33	10°15	n.a.	S 30
M31	18 56 9	11♋55'47	11♊26	11♋ 0	24♌50	0♊38	22♈17	1♉ 9	10♉11	12♋30	15♉58	22♊41	21♊29	10♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	11n12	3s41	17n20	2s35	21n 7	0n15	16n 2	0n17	6n19	0s58	9n33	1s45	14n38	0s10	24n25	0n55	17n 9	0n20	23n49	23n50	1s43		n.a.
S 2	23 0	15 41	2 48	17 40	2 19	20 49	0 9	16 15	0 17	6 23	0 58	9 35	1 45	14 39	0 10	24 25	0 55	17 9	0 20	23 49	23 50	1 40		n.a.
M 3	23 7	19 34	1 46	18 1	2 3	20 30	0 3	16 27	0 18	6 27	0 58	9 38	1 45	14 40	0 10	24 25	0 55	17 10	0 20	23 49	23 50	1 38		n.a.
T 4	23 13	22 38	0 38	18 25	1 47	20 11	0s 2	16 39	0 19	6 31	0 58	9 40	1 45	14 41	0 10	24 25	0 55	17 10	0 20	23 49	23 50	1 35		n.a.
W 5	23 20	24 35	0n34	18 50	1 31	19 52	0 8	16 51	0 19	6 35	0 58	9 42	1 45	14 42	0 10	24 25	0 55	17 11	0 20	23 49	23 49	1 32		n.a.
T 6	23 25	25 13	1 45	19 17	1 15	19 32	0 15	17 4	0 20	6 38	0 58	9 44	1 45	14 43	0 10	24 25	0 55	17 11	0 20	23 49	23 49	1 29		n.a.
F 7	23 31	24 24	2 51	19 44	0 59	19 12	0 21	17 16	0 21	6 42	0 58	9 46	1 45	14 44	0 10	24 24	0 55	17 12	0 20	23 49	23 49	1 26		n.a.
S 8	23 36	22 9	3 49	20 13	0 44	18 52	0 27	17 27	0 21	6 46	0 58	9 48	1 45	14 45	0 10	24 24	0 55	17 12	0 20	23 49	23 49	1 23		n.a.
S 9	23 40	18 36	4 35	20 41	0 29	18 31	0 34	17 39	0 22	6 50	0 58	9 51	1 46	14 46	0 10	24 24	0 55	17 13	0 20	23 49	23 49	1 20		n.a.
M10	23 44	13 59	5 5	21 11	0 14	18 10	0 40	17 51	0 23	6 53	0 58	9 53	1 46	14 47	0 10	24 24	0 55	17 13	0 20	23 49	23 49	1 17		n.a.
T 11	23 48	8 34	5 17	21 39	0 1	17 49	0 47	18 2	0 23	6 57	0 58	9 55	1 46	14 48	0 10	24 24	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 14		n.a.
W12	23 51	2 41	5 10	22 8	0n12	17 27	0 54	18 13	0 24	7 0	0 58	9 57	1 46	14 49	0 10	24 23	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 11		n.a.
T 13	23 54	3s23	4 44	22 36	0 25	17 6	1 1	18 25	0 25	7 4	0 58	9 59	1 46	14 50	0 10	24 23	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 8		n.a.
F 14	23 56	9 17	4 0	23 2	0 36	16 44	1 8	18 36	0 25	7 7	0 58	10 0	1 46	14 51	0 10	24 23	0 55	17 15	0 20	23 49	23 48	1 5		n.a.
S 15	23 58	14 42	3 1	23 28	0 47	16 21	1 16	18 47	0 26	7 11	0 58	10 2	1 46	14 52	0 10	24 23	0 55	17 15	0 21	23 49	23 48	1 3		n.a.
S 16	23 59	19 17	1 52	23 51	0 57	15 59	1 23	18 57	0 27	7 14	0 58	10 4	1 46	14 53	0 10	24 23	0 55	17 16	0 21	23 49	23 47	1 0		n.a.
M17	24 0	22 41	0 36	24 13	1 6	15 37	1 31	19 8	0 27	7 17	0 58	10 6	1 46	14 54	0 10	24 22	0 55	17 16	0 21	23 49	23 47	0 57		n.a.
T 18	24 1	24 41	0s40	24 33	1 14	15 14	1 39	19 19	0 28	7 21	0 58	10 8	1 46	14 55	0 10	24 22	0 55	17 17	0 21	23 49	23 47	0 54		n.a.
W19	24 1	25 11	1 53	24 51	1 21	14 51	1 46	19 29	0 29	7 24	0 58	10 10	1 46	14 55	0 10	24 22	0 55	17 17	0 21	23 49	23 47	0 51		n.a.
T 20	24 1	24 13	2 57	25 7	1 27	14 28	1 54	19 39	0 29	7 27	0 58	10 11	1 46	14 56	0 10	24 22	0 55	17 18	0 21	23 49	23 47	0 48		n.a.
F 21	24 0	21 59	3 51	25 20	1 33	14 5	2 3	19 49	0 30	7 30	0 59	10 13	1 47	14 57	0 10	24 22	0 55	17 18	0 21	23 49	23 46	0 45		n.a.
S 22	23 59	18 44	4 33	25 30	1 37	13 42	2 11	19 59	0 31	7 33	0 59	10 15	1 47	14 58	0 10	24 21	0 55	17 18	0 21	23 49	23 46	0 42		n.a.
S 23	23 57	14 43	5 1	25 39	1 41	13 19	2 19	20 9	0 31	7 36	0 59	10 17	1 47	14 59	0 10	24 21	0 55	17 19	0 21	23 49	23 46	0 39		n.a.
M24	23 55	10 12	5 14	25 45	1 44	12 56	2 28	20 19	0 32	7 39	0 59	10 18	1 47	15 0	0 10	24 21	0 55	17 19	0 21	23 49	23 46	0 36		n.a.
T 25	23 53	5 21	5 14	25 48	1 47	12 33	2 36	20 28	0 33	7 42	0 59	10 20	1 47	15 0	0 10	24 21	0 55	17 20	0 21	23 49	23 46	0 33		n.a.
W26	23 50	0 20	5 1	25 49	1 48	12 10	2 45	20 38	0 33	7 45	0 59	10 21	1 47	15 1	0 10	24 21	0 55	17 20	0 21	23 49	23 45	0 30		n.a.
T 27	23 46	4n41	4 34	25 48	1 49	11 47	2 54	20 47	0 34	7 47	0 59	10 23	1 47	15 2	0 10	24 20	0 55	17 20	0 21	23 49	23 45	0 27		n.a.
F 28	23 42	9 35	3 56	25 44	1 50	11 24	3 3	20 56	0 35	7 50	0 59	10 24	1 47	15 3	0 10	24 20	0 55	17 21	0 21	23 49	23 45	0 24		n.a.
S 29	23 38	14 11	3 7	25 38	1 49	11 1	3 12	21 5	0 35	7 53	0 59	10 26	1 47	15 3	0 10	24 20	0 55	17 21	0 22	23 49	23 45	0 22		n.a.
S 30	23 33	18 18	2 8	25 30	1 49	10 39	3 21	21 14	0 36	7 55	0 59	10 27	1 47	15 4	0 10	24 20	0 55	17 22	0 22	23 49	23 45	0 19		n.a.
M31	23n28	21n41	1s 2	25n20	1n47	10n16	3s30	21n23	0n37	7n58	0s59	10n29	1s48	15n 5	0s10	24n20	0n55	17n22	0n22	23n49	23n44	0s16		n.a.

Julian Day Number = 623662.5, Delta T = 20h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'22, Lahiri = -45°19'22 Julian Calendar 1 July 3006 BCE == Greg. Calendar 6 June 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

AUGUST 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 6	12♋54'46	24♊21	12♋49	25♌30	1♊15	22♈23	1♉13	10♉14	12♋32	15♉59	22°R42	21♊26	10♈29	n.a.	T 1
W 2	19 4 2	13°53'47	7♋36	14°39	26° 9	1°52	22°30	1°17	10°16	12°34	16° 0	22♊41	21°23	10°35	n.a.	W 2
T 3	19 7 59	14°52'50	21° 9	16°27	26°46	2°29	22°36	1°21	10°18	12°36	16° 1	22°39	21°20	10°42	n.a.	T 3
F 4	19 11 56	15°51'56	4♌59	18°14	27°23	3° 6	22°42	1°25	10°20	12°39	16° 2	22°36	21°17	10°49	n.a.	F 4
S 5	19 15 52	16°51'03	19° 2	20° 0	27°58	3°43	22°48	1°29	10°22	12°41	16° 3	22°33	21°14	10°56	n.a.	S 5
S 6	19 19 49	17°50'13	3♍14	21°46	28°32	4°20	22°54	1°32	10°23	12°43	16° 4	22°29	21°10	11° 2	n.a.	S 6
M 7	19 23 45	18°49'25	17°31	23°30	29° 5	4°56	23° 0	1°36	10°25	12°45	16° 5	22°26	21° 7	11° 9	n.a.	M 7
T 8	19 27 42	19°48'38	1♎49	25°14	29°36	5°33	23° 5	1°39	10°27	12°48	16° 6	22°24	21° 4	11°16	n.a.	T 8
W 9	19 31 38	20°47'54	16° 3	26°57	0♍ 6	6°10	23°11	1°43	10°29	12°50	16° 7	22°D23	21° 1	11°22	n.a.	W 9
T 10	19 35 35	21°47'12	0♏13	28°39	0°35	6°46	23°16	1°46	10°31	12°52	16° 7	22°23	20°58	11°29	n.a.	T 10
F 11	19 39 31	22°46'31	14°15	0♌20	1° 1	7°23	23°21	1°49	10°32	12°54	16° 8	22°24	20°54	11°36	n.a.	F 11
S 12	19 43 28	23°45'53	28°10	2° 0	1°26	7°59	23°26	1°52	10°34	12°56	16° 9	22°26	20°51	11°43	n.a.	S 12
S 13	19 47 24	24°45'16	11♐54	3°39	1°50	8°36	23°31	1°55	10°35	12°59	16°10	22°27	20°48	11°49	n.a.	S 13
M14	19 51 21	25°44'42	25°29	5°18	2°11	9°12	23°35	1°58	10°37	13° 1	16°10	22°R27	20°45	11°56	n.a.	M14
T 15	19 55 17	26°44'10	8♑52	6°55	2°31	9°49	23°39	2° 1	10°38	13° 3	16°11	22°26	20°42	12° 3	n.a.	T 15
W16	19 59 14	27°43'39	22° 3	8°32	2°49	10°25	23°44	2° 4	10°40	13° 5	16°12	22°23	20°39	12° 9	n.a.	W16
T 17	20 3 11	28°43'12	5♒ 0	10° 8	3° 5	11° 2	23°48	2° 6	10°41	13° 7	16°12	22°19	20°35	12°16	n.a.	T 17
F 18	20 7 7	29°42'46	17°44	11°44	3°19	11°38	23°51	2° 9	10°43	13°10	16°13	22°12	20°32	12°23	n.a.	F 18
S 19	20 11 4	0♌42'22	0♓13	13°18	3°31	12°14	23°55	2°11	10°44	13°12	16°14	22° 5	20°29	12°30	n.a.	S 19
S 20	20 15 0	1°42'01	12°29	14°52	3°40	12°50	23°59	2°13	10°45	13°14	16°14	21°58	20°26	12°36	n.a.	S 20
M21	20 18 57	2°41'43	24°34	16°25	3°48	13°26	24° 2	2°16	10°46	13°16	16°15	21°52	20°23	12°43	n.a.	M21
T 22	20 22 53	3°41'26	6♈31	17°58	3°53	14° 3	24° 5	2°18	10°47	13°18	16°15	21°47	20°20	12°50	n.a.	T 22
W23	20 26 50	4°41'12	18°23	19°30	3°56	14°39	24° 8	2°20	10°48	13°20	16°16	21°43	20°16	12°56	n.a.	W23
T 24	20 30 46	5°41'01	0♉14	21° 1	3°R57	15°15	24°11	2°22	10°49	13°22	16°16	21°41	20°13	13° 3	n.a.	T 24
F 25	20 34 43	6°40'52	12°10	22°31	3°55	15°51	24°13	2°23	10°50	13°25	16°17	21°D41	20°10	13°10	n.a.	F 25
S 26	20 38 39	7°40'46	24°16	24° 1	3°51	16°27	24°15	2°25	10°51	13°27	16°17	21°42	20° 7	13°17	n.a.	S 26
S 27	20 42 36	8°40'42	6♊36	25°30	3°45	17° 3	24°18	2°26	10°52	13°29	16°18	21°44	20° 4	13°23	n.a.	S 27
M28	20 46 32	9°40'40	19°15	26°58	3°36	17°38	24°19	2°28	10°53	13°31	16°18	21°R45	20° 0	13°30	n.a.	M28
T 29	20 50 29	10°40'41	2♋17	28°26	3°25	18°14	24°21	2°29	10°54	13°33	16°18	21°44	19°57	13°37	n.a.	T 29
W30	20 54 26	11°40'44	15°43	29°53	3°11	18°50	24°23	2°30	10°54	13°35	16°19	21°42	19°54	13°43	n.a.	W30
T 31	20 58 22	12♌40'49	29♋35	1♍19	2♍55	19♊26	24♈24	2♉31	10♉55	13♋37	16♉19	21♊37	19♊51	13♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n23	24n 3	0n 9	25n 8	1n45	9n54	3s40	21n31	0n38	8n 0	0s59	10n30	1s48	15n 5	0s10	24n19	0n55	17n22	0n22	23n49	23n44	0s13			n.a.
W 2	23 17	25 9	1 21	24 54	1 43	9 31	3 49	21 40	0 38	8 3	0 59	10 31	1 48	15 6	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 10			n.a.
T 3	23 10	24 47	2 30	24 39	1 41	9 9	3 59	21 48	0 39	8 5	0 59	10 33	1 48	15 7	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 7			n.a.
F 4	23 3	22 54	3 32	24 21	1 38	8 48	4 8	21 56	0 40	8 7	0 59	10 34	1 48	15 7	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 4			n.a.
S 5	22 56	19 36	4 22	24 2	1 34	8 26	4 18	22 4	0 40	8 10	0 59	10 35	1 48	15 8	0 10	24 19	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0 1			n.a.
S 6	22 48	15 8	4 56	23 42	1 30	8 5	4 28	22 12	0 41	8 12	1 0	10 36	1 48	15 9	0 10	24 18	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0n 2			n.a.
M 7	22 40	9 49	5 12	23 20	1 26	7 45	4 38	22 19	0 42	8 14	1 0	10 38	1 48	15 9	0 10	24 18	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0 5			n.a.
T 8	22 31	3 58	5 9	22 57	1 22	7 24	4 48	22 27	0 42	8 16	1 0	10 39	1 48	15 10	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 43	0 8			n.a.
W 9	22 22	2s 4	4 47	22 32	1 17	7 4	4 58	22 34	0 43	8 18	1 0	10 40	1 49	15 10	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 43	0 11			n.a.
T 10	22 13	7 58	4 8	22 6	1 12	6 45	5 8	22 41	0 44	8 20	1 0	10 41	1 49	15 11	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 42	0 14			n.a.
F 11	22 3	13 26	3 14	21 40	1 7	6 26	5 18	22 48	0 45	8 22	1 0	10 42	1 49	15 11	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 17			n.a.
S 12	21 52	18 8	2 9	21 12	1 2	6 8	5 28	22 55	0 45	8 23	1 0	10 43	1 49	15 12	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 20			n.a.
S 13	21 42	21 49	0 57	20 43	0 56	5 50	5 38	23 2	0 46	8 25	1 0	10 44	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 23			n.a.
M14	21 31	24 13	0s17	20 13	0 50	5 33	5 48	23 8	0 47	8 27	1 0	10 45	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 41	0 26			n.a.
T 15	21 19	25 11	1 28	19 42	0 44	5 16	5 58	23 15	0 48	8 28	1 0	10 46	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 29			n.a.
W16	21 7	24 42	2 34	19 11	0 38	5 0	6 8	23 21	0 48	8 30	1 0	10 46	1 49	15 14	0 10	24 16	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 32			n.a.
T 17	20 55	22 53	3 31	18 38	0 32	4 45	6 18	23 27	0 49	8 31	1 0	10 47	1 50	15 14	0 10	24 16	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 35			n.a.
F 18	20 42	19 56	4 16	18 6	0 25	4 31	6 28	23 33	0 50	8 33	1 0	10 48	1 50	15 15	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 47	23 41	0 38			n.a.
S 19	20 29	16 8	4 47	17 32	0 19	4 18	6 38	23 39	0 50	8 34	1 1	10 49	1 50	15 15	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 47	23 40	0 40			n.a.
S 20	20 16	11 43	5 5	16 58	0 12	4 5	6 47	23 44	0 51	8 35	1 1	10 49	1 50	15 16	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 43			n.a.
M21	20 2	6 55	5 9	16 23	0 5	3 54	6 57	23 50	0 52	8 36	1 1	10 50	1 50	15 16	0 10	24 15	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 46			n.a.
T 22	19 48	1 55	4 59	15 48	0s 1	3 43	7 6	23 55	0 53	8 37	1 1	10 51	1 50	15 16	0 10	24 15	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 49			n.a.
W23	19 33	3n 8	4 37	15 12	0 8	3 34	7 15	24 0	0 53	8 38	1 1	10 51	1 50	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 23	23 45	23 39	0 52			n.a.
T 24	19 18	8 4	4 2	14 36	0 15	3 25	7 24	24 5	0 54	8 39	1 1	10 52	1 51	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 23	23 45	23 39	0 55			n.a.
F 25	19 3	12 44	3 17	14 0	0 22	3 18	7 32	24 10	0 55	8 40	1 1	10 52	1 51	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 24	23 45	23 39	0 58			n.a.
S 26	18 48	16 59	2 23	13 23	0 29	3 12	7 40	24 14	0 56	8 41	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 29	0 24	23 45	23 39	1 1			n.a.
S 27	18 32	20 37	1 21	12 46	0 36	3 7	7 48	24 19	0 56	8 42	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 29	0 24	23 45	23 38	1 4			n.a.
M28	18 15	23 21	0 13	12 9	0 43	3 4	7 55	24 23	0 57	8 42	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 7			n.a.
T 29	17 59	24 57	0n56	11 32	0 50	3 1	8 2	24 27	0 58	8 43	1 1	10 54	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 10			n.a.
W30	17 42	25 9	2 5	10 54	0 57	3 0	8 8	24 31	0 59	8 44	1 1	10 54	1 51	15 19	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 13			n.a.
T 31	17n25	23n48	3n 9	10n16	1s 4	3n 1	8s14	24n35	1n 0	8n44	1s 1	10n54	1s51	15n19	0s10	24n13	0n55	17n30	0n24	23n45	23n37	1n16			n.a.

Julian Day Number = 623693.5, Delta T = 20h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'18, Lahiri = -45°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 July 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 19	13♌40'57	13♌49	2♍44	2°R37	20♊ 1	24♈25	2♉32	10♉55	13♋39	16♉19	21°R30	19♊48	13♈57	n.a.	F 1
S 2	21 6 15	14°41'06	28°20	4° 9	2♍17	20°37	24°26	2°33	10°56	13°41	16°19	21♊21	19°45	14° 4	n.a.	S 2
S 3	21 10 12	15°41'18	13♍ 2	5°32	1°54	21°13	24°27	2°34	10°56	13°43	16°20	21°12	19°41	14°10	n.a.	S 3
M 4	21 14 8	16°41'31	27°46	6°55	1°29	21°48	24°28	2°34	10°57	13°45	16°20	21° 4	19°38	14°17	n.a.	M 4
T 5	21 18 5	17°41'46	12♎25	8°17	1° 2	22°24	24°28	2°35	10°57	13°47	16°20	20°58	19°35	14°24	n.a.	T 5
W 6	21 22 1	18°42'03	26°53	9°38	0°34	22°59	24°R28	2°35	10°57	13°49	16°20	20°53	19°32	14°30	n.a.	W 6
T 7	21 25 58	19°42'22	11♏ 6	10°58	0° 4	23°34	24°28	2°36	10°58	13°51	16°20	20°51	19°29	14°37	n.a.	T 7
F 8	21 29 54	20°42'42	25° 3	12°16	29♌32	24°10	24°28	2°36	10°58	13°52	16°20	20°D51	19°26	14°44	n.a.	F 8
S 9	21 33 51	21°43'04	8♐44	13°34	28°59	24°45	24°27	2°R36	10°58	13°54	16°20	20°52	19°22	14°51	n.a.	S 9
S 10	21 37 48	22°43'28	22°10	14°50	28°24	25°20	24°27	2°36	10°58	13°56	16°20	20°R52	19°19	14°57	n.a.	S 10
M11	21 41 44	23°43'54	5♑22	16° 4	27°49	25°55	24°26	2°36	10°R58	13°58	16°R21	20°51	19°16	15° 4	n.a.	M11
T 12	21 45 41	24°44'21	18°22	17°17	27°13	26°30	24°25	2°35	10°58	14° 0	16°21	20°48	19°13	15°11	n.a.	T 12
W13	21 49 37	25°44'49	1♒11	18°28	26°37	27° 5	24°23	2°35	10°58	14° 2	16°20	20°41	19°10	15°17	n.a.	W13
T 14	21 53 34	26°45'20	13°50	19°36	26° 1	27°40	24°22	2°34	10°58	14° 3	16°20	20°33	19° 6	15°24	n.a.	T 14
F 15	21 57 30	27°45'52	26°18	20°43	25°24	28°15	24°20	2°34	10°58	14° 5	16°20	20°21	19° 3	15°31	n.a.	F 15
S 16	22 1 27	28°46'26	8♓37	21°47	24°48	28°50	24°19	2°33	10°57	14° 7	16°20	20° 8	19° 0	15°38	n.a.	S 16
S 17	22 5 23	29°47'02	20°46	22°48	24°13	29°24	24°16	2°32	10°57	14° 9	16°20	19°55	18°57	15°44	n.a.	S 17
M18	22 9 20	0♍47'39	2♈46	23°45	23°38	29°59	24°14	2°31	10°57	14°10	16°20	19°42	18°54	15°51	n.a.	M18
T 19	22 13 16	1°48'18	14°41	24°40	23° 5	0♋34	24°12	2°30	10°56	14°12	16°20	19°32	18°51	15°58	n.a.	T 19
W20	22 17 13	2°49'00	26°31	25°29	22°33	1° 8	24° 9	2°29	10°56	14°13	16°20	19°23	18°47	16° 4	n.a.	W20
T 21	22 21 10	3°49'43	8♉20	26°15	22° 2	1°43	24° 6	2°27	10°55	14°15	16°19	19°18	18°44	16°11	n.a.	T 21
F 22	22 25 6	4°50'28	20°13	26°55	21°33	2°17	24° 3	2°26	10°55	14°17	16°19	19°15	18°41	16°18	n.a.	F 22
S 23	22 29 3	5°51'15	2♊15	27°29	21° 6	2°52	24° 0	2°24	10°54	14°18	16°19	19°D14	18°38	16°25	n.a.	S 23
S 24	22 32 59	6°52'04	14°30	27°57	20°40	3°26	23°57	2°23	10°53	14°20	16°18	19°R14	18°35	16°31	n.a.	S 24
M25	22 36 56	7°52'55	27° 5	28°18	20°17	4° 0	23°53	2°21	10°53	14°21	16°18	19°14	18°31	16°38	n.a.	M25
T 26	22 40 52	8°53'47	10♋ 5	28°31	19°56	4°34	23°49	2°19	10°52	14°23	16°18	19°12	18°28	16°45	n.a.	T 26
W27	22 44 49	9°54'41	23°32	28°R35	19°38	5° 8	23°45	2°17	10°51	14°24	16°17	19° 8	18°25	16°51	n.a.	W27
T 28	22 48 45	10°55'37	7♌28	28°30	19°22	5°42	23°41	2°15	10°50	14°26	16°17	19° 2	18°22	16°58	n.a.	T 28
F 29	22 52 42	11°56'35	21°53	28°14	19° 8	6°16	23°37	2°13	10°49	14°27	16°17	18°53	18°19	17° 5	n.a.	F 29
S 30	22 56 39	12♍57'34	6♍42	27♍49	18♌57	6♋50	23♈32	2♉11	10♉48	14♋28	16♉16	18♊41	18♊16	17♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	20n56	4n 2	9n39	1s11	3n 2	8s19	24n38	1n 0	8n44	1s 1	10n54	1s52	15n19	0s10	24n13	0n55	17n30	0n24	23n45	23n37	1n19		n.a.
S 2	16 49	16 43	4 41	9 1	1 18	3 5	8 24	24 42	1 1	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 30	0 24	23 44	23 37	1 22		n.a.
S 3	16 31	11 27	5 2	8 24	1 25	3 10	8 28	24 45	1 2	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 43	23 37	1 25		n.a.
M 4	16 13	5 31	5 3	7 46	1 31	3 16	8 31	24 48	1 3	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 43	23 36	1 28		n.a.
T 5	15 54	0s40	4 44	7 9	1 38	3 23	8 33	24 51	1 4	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 42	23 36	1 31		n.a.
W 6	15 35	6 46	4 7	6 32	1 44	3 32	8 35	24 54	1 4	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 24	23 42	23 36	1 34		n.a.
T 7	15 16	12 26	3 16	5 56	1 51	3 42	8 35	24 57	1 5	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 36	1 37		n.a.
F 8	14 56	17 20	2 13	5 20	1 57	3 53	8 35	24 59	1 6	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 40		n.a.
S 9	14 36	21 14	1 4	4 44	2 3	4 6	8 34	25 2	1 7	8 45	1 2	10 55	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 43		n.a.
S 10	14 16	23 54	0s 7	4 9	2 9	4 20	8 32	25 4	1 8	8 44	1 2	10 55	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 46		n.a.
M11	13 56	25 11	1 17	3 34	2 14	4 35	8 29	25 6	1 8	8 44	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 49		n.a.
T 12	13 35	25 3	2 21	3 1	2 19	4 51	8 25	25 8	1 9	8 44	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 42	23 34	1 52		n.a.
W13	13 15	23 35	3 17	2 28	2 24	5 8	8 20	25 9	1 10	8 43	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 41	23 34	1 55		n.a.
T 14	12 54	20 56	4 2	1 56	2 29	5 25	8 14	25 11	1 11	8 42	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 41	23 34	1 58		n.a.
F 15	12 32	17 21	4 36	1 26	2 33	5 44	8 7	25 12	1 12	8 42	1 2	10 53	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 40	23 34	2 1		n.a.
S 16	12 11	13 5	4 55	0 56	2 37	6 3	7 59	25 14	1 13	8 41	1 2	10 53	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 39	23 33	2 4		n.a.
S 17	11 49	8 20	5 1	0 29	2 40	6 23	7 50	25 15	1 13	8 40	1 2	10 52	1 54	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 38	23 33	2 7		n.a.
M18	11 27	3 20	4 54	0 3	2 43	6 43	7 41	25 16	1 14	8 39	1 2	10 52	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 25	23 37	23 33	2 10		n.a.
T 19	11 5	1n44	4 33	0s21	2 45	7 4	7 31	25 16	1 15	8 38	1 3	10 51	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 25	23 36	23 32	2 13		n.a.
W20	10 43	6 44	4 1	0 42	2 47	7 25	7 20	25 17	1 16	8 37	1 3	10 51	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 35	23 32	2 16		n.a.
T 21	10 21	11 30	3 19	1 1	2 48	7 45	7 9	25 18	1 17	8 36	1 3	10 50	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 35	23 32	2 19		n.a.
F 22	9 58	15 52	2 27	1 18	2 47	8 6	6 56	25 18	1 18	8 35	1 3	10 50	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 32	2 22		n.a.
S 23	9 35	19 40	1 29	1 31	2 46	8 27	6 44	25 18	1 19	8 34	1 3	10 49	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 25		n.a.
S 24	9 12	22 41	0 25	1 40	2 44	8 47	6 31	25 18	1 20	8 33	1 3	10 48	1 54	15 18	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 28		n.a.
M25	8 49	24 41	0n41	1 45	2 41	9 7	6 17	25 18	1 20	8 31	1 3	10 48	1 54	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 31		n.a.
T 26	8 26	25 25	1 48	1 46	2 36	9 27	6 4	25 18	1 21	8 30	1 3	10 47	1 55	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 30	2 34		n.a.
W27	8 2	24 43	2 51	1 42	2 30	9 46	5 50	25 17	1 22	8 28	1 3	10 46	1 55	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 30	2 37		n.a.
T 28	7 39	22 28	3 45	1 33	2 22	10 4	5 35	25 17	1 23	8 27	1 3	10 45	1 55	15 17	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 33	23 30	2 40		n.a.
F 29	7 15	18 45	4 28	1 18	2 13	10 22	5 21	25 16	1 24	8 25	1 3	10 45	1 55	15 17	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 33	23 30	2 43		n.a.
S 30	6n51	13n47	4n54	0s58	2s 2	10n40	5s 6	25n15	1n25	8n23	1s 3	10n44	1s55	15n17	0s 9	24n 9	0n56	17n32	0n26	23n32	23n29	2n46		n.a.

Julian Day Number = 623724.5, Delta T = 20h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'14, Lahiri = -45°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

OCTOBER 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 35	13♍58'34	21♍46	27°R12	18°R48	7♋24	23°R27	2°R 8	10°R47	14♋30	16°R16	18°R29	18♊12	17♈18	n.a.	S 1
M 2	23 4 32	14°59'36	6♎55	26♍25	18♌41	7°58	23♈23	2♉ 6	10♉46	14°31	16♉15	18♊18	18° 9	17°25	n.a.	M 2
T 3	23 8 28	16° 0'38	21°58	25°28	18°37	8°31	23°18	2° 3	10°45	14°32	16°15	18° 8	18° 6	17°32	n.a.	T 3
W 4	23 12 25	17° 1'42	6♏48	24°22	18°D36	9° 5	23°12	2° 0	10°44	14°34	16°14	18° 1	18° 3	17°38	n.a.	W 4
T 5	23 16 21	18° 2'47	21°16	23° 8	18°37	9°38	23° 7	1°58	10°43	14°35	16°13	17°58	18° 0	17°45	n.a.	T 5
F 6	23 20 18	19° 3'53	5♐22	21°49	18°40	10°11	23° 1	1°55	10°41	14°36	16°13	17°56	17°57	17°52	n.a.	F 6
S 7	23 24 14	20° 5'00	19° 3	20°27	18°46	10°45	22°56	1°52	10°40	14°37	16°12	17°56	17°53	17°58	n.a.	S 7
S 8	23 28 11	21° 6'07	2♑23	19° 5	18°54	11°18	22°50	1°49	10°39	14°38	16°12	17°56	17°50	18° 5	n.a.	S 8
M 9	23 32 8	22° 7'15	15°25	17°46	19° 4	11°51	22°44	1°45	10°37	14°39	16°11	17°54	17°47	18°12	n.a.	M 9
T 10	23 36 4	23° 8'24	28°10	16°31	19°17	12°24	22°38	1°42	10°36	14°41	16°10	17°50	17°44	18°19	n.a.	T 10
W11	23 40 1	24° 9'34	10♒43	15°24	19°31	12°57	22°31	1°39	10°34	14°42	16°10	17°43	17°41	18°25	n.a.	W11
T 12	23 43 57	25°10'45	23° 5	14°26	19°48	13°29	22°25	1°35	10°33	14°43	16° 9	17°33	17°37	18°32	n.a.	T 12
F 13	23 47 54	26°11'56	5♓19	13°39	20° 7	14° 2	22°18	1°32	10°31	14°44	16° 8	17°21	17°34	18°39	n.a.	F 13
S 14	23 51 50	27°13'08	17°26	13° 3	20°27	14°35	22°12	1°28	10°29	14°45	16° 7	17° 6	17°31	18°45	n.a.	S 14
S 15	23 55 47	28°14'21	29°26	12°39	20°50	15° 7	22° 5	1°25	10°28	14°46	16° 7	16°51	17°28	18°52	n.a.	S 15
M16	23 59 43	29°15'34	11♈22	12°26	21°15	15°40	21°58	1°21	10°26	14°46	16° 6	16°37	17°25	18°59	n.a.	M16
T 17	0 3 40	0♎16'49	23°13	12°D23	21°41	16°12	21°51	1°17	10°24	14°47	16° 5	16°25	17°22	19° 5	n.a.	T 17
W18	0 7 37	1°18'04	5♉ 3	12°31	22° 9	16°44	21°44	1°13	10°22	14°48	16° 4	16°15	17°18	19°12	n.a.	W18
T 19	0 11 33	2°19'20	16°53	12°48	22°39	17°16	21°36	1° 9	10°20	14°49	16° 3	16° 9	17°15	19°19	n.a.	T 19
F 20	0 15 30	3°20'37	28°46	13°14	23°10	17°48	21°29	1° 5	10°19	14°50	16° 2	16° 5	17°12	19°26	n.a.	F 20
S 21	0 19 26	4°21'55	10♊47	13°47	23°43	18°20	21°22	1° 1	10°17	14°50	16° 1	16°D 3	17° 9	19°32	n.a.	S 21
S 22	0 23 23	5°23'14	23° 0	14°28	24°17	18°52	21°14	0°57	10°15	14°51	16° 0	16° 3	17° 6	19°39	n.a.	S 22
M23	0 27 19	6°24'33	5♋30	15°14	24°53	19°23	21° 6	0°52	10°13	14°52	15°59	16°R 4	17° 3	19°46	n.a.	M23
T 24	0 31 16	7°25'53	18°22	16° 6	25°30	19°55	20°59	0°48	10°11	14°52	15°59	16° 3	16°59	19°52	n.a.	T 24
W25	0 35 13	8°27'14	1♌42	17° 2	26° 9	20°26	20°51	0°44	10° 9	14°53	15°58	16° 1	16°56	19°59	n.a.	W25
T 26	0 39 9	9°28'36	15°31	18° 3	26°48	20°57	20°43	0°39	10° 6	14°54	15°57	15°56	16°53	20° 6	n.a.	T 26
F 27	0 43 6	10°29'58	29°50	19° 7	27°29	21°28	20°35	0°35	10° 4	14°54	15°56	15°49	16°50	20°12	n.a.	F 27
S 28	0 47 2	11°31'21	14♍37	20°15	28°11	21°59	20°27	0°30	10° 2	14°55	15°54	15°39	16°47	20°19	n.a.	S 28
S 29	0 50 59	12°32'44	29°45	21°25	28°55	22°30	20°19	0°26	10° 0	14°55	15°53	15°29	16°43	20°26	n.a.	S 29
M30	0 54 55	13°34'08	15♎ 4	22°38	29°39	23° 1	20°11	0°21	9°58	14°55	15°52	15°19	16°40	20°33	n.a.	M30
T 31	0 58 52	14♎35'31	0♏23	23♍53	0♍24	23♋31	20♈ 3	0♉16	9♉55	14♋56	15♉51	15♊11	16♊37	20♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6n27	7n55	4n59	0s31	1s49	10n56	4s52	25n14	1n26	8n21	1s 3	10n43	1s55	15n16	0s 9	24n 9	0n56	17n31	0n26	23n31	23n29	2n49			n.a.
M 2	6 3	1 32	4 45	0n 1	1 34	11 12	4 37	25 13	1 27	8 20	1 3	10 42	1 55	15 16	0 9	24 9	0 56	17 31	0 26	23 30	23 29	2 52			n.a.
T 3	5 39	4s55	4 10	0 39	1 18	11 27	4 23	25 12	1 28	8 18	1 3	10 41	1 55	15 16	0 9	24 9	0 56	17 31	0 27	23 29	23 28	2 55			n.a.
W 4	5 15	10 59	3 19	1 22	1 0	11 41	4 8	25 11	1 29	8 16	1 3	10 40	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	2 58			n.a.
T 5	4 50	16 20	2 16	2 10	0 41	11 55	3 54	25 9	1 30	8 14	1 3	10 39	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	3 1			n.a.
F 6	4 26	20 38	1 6	3 0	0 21	12 7	3 40	25 8	1 31	8 12	1 3	10 38	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	3 4			n.a.
S 7	4 1	23 39	0s 6	3 52	0 0	12 19	3 26	25 6	1 32	8 9	1 3	10 36	1 56	15 14	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 27	3 7			n.a.
S 8	3 37	25 16	1 16	4 44	0n20	12 29	3 12	25 4	1 33	8 7	1 3	10 35	1 56	15 14	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 27	3 10			n.a.
M 9	3 12	25 25	2 20	5 34	0 40	12 39	2 58	25 2	1 33	8 5	1 3	10 34	1 56	15 13	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 27	23 27	3 13			n.a.
T 10	2 47	24 13	3 15	6 21	0 59	12 48	2 45	25 0	1 34	8 3	1 3	10 33	1 56	15 13	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 27	23 26	3 16			n.a.
W11	2 22	21 49	4 0	7 4	1 17	12 56	2 32	24 57	1 35	8 0	1 3	10 32	1 56	15 12	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 26	23 26	3 19			n.a.
T 12	1 58	18 26	4 33	7 42	1 33	13 3	2 19	24 55	1 36	7 58	1 3	10 30	1 56	15 12	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 25	23 26	3 22			n.a.
F 13	1 33	14 19	4 53	8 13	1 47	13 9	2 6	24 53	1 37	7 55	1 3	10 29	1 56	15 11	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 24	23 26	3 25			n.a.
S 14	1 8	9 39	5 0	8 39	2 0	13 14	1 53	24 50	1 38	7 53	1 3	10 28	1 56	15 11	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 23	23 25	3 28			n.a.
S 15	0 43	4 41	4 53	8 58	2 10	13 18	1 41	24 47	1 39	7 50	1 3	10 26	1 56	15 10	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 21	23 25	3 31			n.a.
M16	0 18	0n26	4 33	9 11	2 18	13 21	1 29	24 44	1 40	7 48	1 2	10 25	1 56	15 10	0 9	24 8	0 57	17 30	0 28	23 20	23 25	3 34			n.a.
T 17	0s 7	5 31	4 1	9 18	2 25	13 24	1 18	24 42	1 42	7 45	1 2	10 24	1 56	15 9	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 19	23 24	3 37			n.a.
W18	0 32	10 24	3 19	9 19	2 30	13 25	1 7	24 38	1 43	7 42	1 2	10 22	1 56	15 9	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 18	23 24	3 40			n.a.
T 19	0 57	14 55	2 28	9 16	2 33	13 26	0 56	24 35	1 44	7 40	1 2	10 21	1 56	15 8	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 17	23 24	3 43			n.a.
F 20	1 22	18 54	1 30	9 8	2 35	13 25	0 45	24 32	1 45	7 37	1 2	10 19	1 56	15 7	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 46			n.a.
S 21	1 47	22 9	0 28	8 55	2 36	13 24	0 35	24 29	1 46	7 34	1 2	10 18	1 56	15 7	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 49			n.a.
S 22	2 11	24 27	0n37	8 39	2 36	13 22	0 25	24 25	1 47	7 31	1 2	10 16	1 56	15 6	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 52			n.a.
M23	2 36	25 36	1 41	8 19	2 35	13 19	0 15	24 22	1 48	7 29	1 2	10 15	1 56	15 5	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	3 55			n.a.
T 24	3 1	25 25	2 43	7 57	2 33	13 15	0 5	24 18	1 49	7 26	1 2	10 13	1 56	15 5	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	3 58			n.a.
W25	3 26	23 48	3 38	7 32	2 30	13 10	0n 4	24 14	1 50	7 23	1 2	10 12	1 56	15 4	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	4 1			n.a.
T 26	3 51	20 44	4 22	7 4	2 26	13 5	0 13	24 10	1 51	7 20	1 2	10 10	1 56	15 3	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 21	4 4			n.a.
F 27	4 15	16 20	4 52	6 35	2 22	12 59	0 22	24 6	1 52	7 17	1 2	10 9	1 56	15 3	0 9	24 7	0 58	17 27	0 28	23 15	23 21	4 7			n.a.
S 28	4 40	10 50	5 3	6 3	2 18	12 51	0 30	24 2	1 53	7 14	1 1	10 7	1 56	15 2	0 9	24 7	0 58	17 27	0 28	23 14	23 21	4 10			n.a.
S 29	5 4	4 35	4 54	5 30	2 13	12 44	0 38	23 58	1 55	7 11	1 1	10 5	1 56	15 1	0 9	24 7	0 58	17 27	0 29	23 13	23 21	4 13			n.a.
M30	5 29	2s 2	4 24	4 56	2 7	12 35	0 46	23 54	1 56	7 8	1 1	10 4	1 56	15 1	0 9	24 7	0 58	17 27	0 29	23 12	23 20	4 16			n.a.
T 31	5s53	8s32	3n35	4n20	2n 2	12n26	0n53	23n50	1n57	7n 5	1s 1	10n 2	1s56	15n 0	0s 9	24n 7	0n58	17n26	0n29	23n11	23n20	4n19			n.a.

Julian Day Number = 623754.5, Delta T = 20h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'10, Lahiri = -45°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

NOVEMBER 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 48	15♎36'55	15♏30	25♍10	1♍11	24♋ 2	19°R55	0°R12	9°R53	14♋56	15°R50	15°R 5	16♊34	20♈46	n.a.	W 1
T 2	1 6 45	16°38'19	0♐17	26°28	1°58	24°32	19♈47	0♉ 7	9♉51	14°57	15♉49	15♊ 2	16°31	20°53	n.a.	T 2
F 3	1 10 42	17°39'42	14°38	27°48	2°46	25° 2	19°39	0° 2	9°48	14°57	15°48	15°D 1	16°28	20°59	n.a.	F 3
S 4	1 14 38	18°41'06	28°31	29° 9	3°35	25°32	19°31	29♈57	9°46	14°57	15°47	15° 2	16°24	21° 6	n.a.	S 4
S 5	1 18 35	19°42'29	11♑58	0♎32	4°25	26° 2	19°22	29°52	9°44	14°57	15°46	15° 2	16°21	21°13	n.a.	S 5
M 6	1 22 31	20°43'51	25° 1	1°55	5°16	26°32	19°14	29°47	9°41	14°57	15°45	15°R 3	16°18	21°19	n.a.	M 6
T 7	1 26 28	21°45'14	7♒43	3°20	6° 8	27° 1	19° 6	29°43	9°39	14°58	15°43	15° 1	16°15	21°26	n.a.	T 7
W 8	1 30 25	22°46'35	20° 9	4°45	7° 0	27°30	18°58	29°38	9°36	14°58	15°42	14°57	16°12	21°33	n.a.	W 8
T 9	1 34 21	23°47'57	2♓22	6°11	7°53	28° 0	18°50	29°33	9°34	14°58	15°41	14°51	16° 8	21°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 18	24°49'17	14°27	7°37	8°47	28°29	18°42	29°28	9°31	14°58	15°40	14°43	16° 5	21°46	n.a.	F 10
S 11	1 42 14	25°50'38	26°25	9° 4	9°41	28°57	18°34	29°23	9°29	14°R58	15°39	14°34	16° 2	21°53	n.a.	S 11
S 12	1 46 11	26°51'58	8♈18	10°32	10°36	29°26	18°26	29°18	9°26	14°58	15°37	14°24	15°59	22° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 7	27°53'17	20°10	12° 1	11°32	29°54	18°18	29°13	9°24	14°58	15°36	14°14	15°56	22° 6	n.a.	M13
T 14	1 54 4	28°54'36	2♉ 1	13°30	12°28	0♌23	18°10	29° 8	9°21	14°58	15°35	14° 6	15°53	22°13	n.a.	T 14
W15	1 58 0	29°55'54	13°53	14°59	13°25	0°51	18° 2	29° 3	9°19	14°58	15°34	14° 0	15°49	22°20	n.a.	W15
T 16	2 1 57	0♏57'13	25°47	16°29	14°22	1°19	17°54	28°58	9°16	14°57	15°32	13°55	15°46	22°26	n.a.	T 16
F 17	2 5 54	1°58'30	7♊46	17°59	15°20	1°46	17°47	28°53	9°14	14°57	15°31	13°54	15°43	22°33	n.a.	F 17
S 18	2 9 50	2°59'48	19°53	19°30	16°19	2°14	17°39	28°48	9°11	14°57	15°30	13°D54	15°40	22°40	n.a.	S 18
S 19	2 13 47	4° 1'05	2♋11	21° 2	17°18	2°41	17°31	28°43	9° 8	14°57	15°29	13°55	15°37	22°47	n.a.	S 19
M20	2 17 43	5° 2'22	14°43	22°33	18°17	3° 8	17°24	28°38	9° 6	14°56	15°27	13°56	15°34	22°53	n.a.	M20
T 21	2 21 40	6° 3'38	27°33	24° 6	19°17	3°35	17°17	28°33	9° 3	14°56	15°26	13°58	15°30	23° 0	n.a.	T 21
W22	2 25 36	7° 4'53	10♌46	25°38	20°17	4° 2	17° 9	28°28	9° 1	14°56	15°25	13°R58	15°27	23° 7	n.a.	W22
T 23	2 29 33	8° 6'09	24°25	27°12	21°18	4°28	17° 2	28°23	8°58	14°55	15°23	13°57	15°24	23°13	n.a.	T 23
F 24	2 33 30	9° 7'23	8♍30	28°45	22°19	4°54	16°55	28°18	8°55	14°55	15°22	13°54	15°21	23°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 26	10° 8'37	23° 1	0♏20	23°21	5°20	16°48	28°13	8°53	14°54	15°21	13°50	15°18	23°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 23	11° 9'51	7♎54	1°54	24°23	5°46	16°41	28° 9	8°50	14°54	15°20	13°45	15°14	23°33	n.a.	S 26
M27	2 45 19	12°11'03	23° 2	3°30	25°25	6°12	16°35	28° 4	8°48	14°53	15°18	13°40	15°11	23°40	n.a.	M27
T 28	2 49 16	13°12'15	8♏15	5° 5	26°28	6°37	16°28	27°59	8°45	14°53	15°17	13°36	15° 8	23°47	n.a.	T 28
W29	2 53 12	14°13'26	23°24	6°42	27°31	7° 2	16°22	27°54	8°42	14°52	15°16	13°33	15° 5	23°53	n.a.	W29
T 30	2 57 9	15♏14'36	8♐18	8♏19	28♍34	7♌26	16♈15	27♈50	8♉40	14♋52	15♉14	13°D32	15♊ 2	24♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s17	14s29	2n31	3n44	1n56	12n16	1n 1	23n46	1n58	7n 2	1s 1	10n 0	1s56	14n59	0s 9	24n 7	0n58	17n26	0n29	23n10	23n20	4n22		n.a.
T 2	6 42	19 26	1 18	3 6	1 49	12 5	1 8	23 41	1 59	6 59	1 1	9 59	1 56	14 58	0 9	24 7	0 58	17 26	0 29	23 10	23 19	4 25		n.a.
F 3	7 6	23 5	0 2	2 28	1 43	11 53	1 14	23 37	2 0	6 56	1 1	9 57	1 56	14 58	0 9	24 7	0 58	17 26	0 29	23 9	23 19	4 28		n.a.
S 4	7 30	25 13	1s12	1 49	1 36	11 41	1 21	23 32	2 1	6 53	1 1	9 55	1 56	14 57	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 9	23 19	4 31		n.a.
S 5	7 53	25 47	2 19	1 9	1 30	11 28	1 27	23 28	2 3	6 50	1 0	9 54	1 56	14 56	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 10	23 18	4 34		n.a.
M 6	8 17	24 53	3 17	0 29	1 23	11 15	1 33	23 23	2 4	6 47	1 0	9 52	1 56	14 55	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 10	23 18	4 37		n.a.
T 7	8 41	22 43	4 4	0s12	1 16	11 1	1 39	23 18	2 5	6 44	1 0	9 50	1 56	14 55	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 9	23 18	4 40		n.a.
W 8	9 4	19 30	4 38	0 53	1 9	10 46	1 45	23 14	2 6	6 41	1 0	9 49	1 56	14 54	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 9	23 17	4 43		n.a.
T 9	9 27	15 31	4 59	1 34	1 2	10 30	1 50	23 9	2 8	6 38	1 0	9 47	1 56	14 53	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 8	23 17	4 46		n.a.
F 10	9 50	10 57	5 6	2 16	0 55	10 14	1 55	23 4	2 9	6 35	1 0	9 45	1 56	14 52	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 7	23 17	4 49		n.a.
S 11	10 13	6 2	5 0	2 57	0 48	9 58	2 0	22 59	2 10	6 32	0 59	9 43	1 56	14 51	0 9	24 7	0 58	17 23	0 29	23 6	23 16	4 52		n.a.
S 12	10 36	0 54	4 41	3 39	0 41	9 41	2 4	22 54	2 11	6 29	0 59	9 42	1 56	14 51	0 9	24 7	0 58	17 23	0 30	23 5	23 16	4 55		n.a.
M13	10 59	4n14	4 9	4 21	0 33	9 23	2 9	22 49	2 13	6 26	0 59	9 40	1 55	14 50	0 9	24 7	0 58	17 23	0 30	23 4	23 16	4 58		n.a.
T 14	11 21	9 14	3 27	5 3	0 26	9 5	2 13	22 44	2 14	6 23	0 59	9 38	1 55	14 49	0 9	24 8	0 58	17 23	0 30	23 3	23 15	5 1		n.a.
W15	11 43	13 56	2 35	5 45	0 19	8 46	2 17	22 39	2 15	6 20	0 59	9 36	1 55	14 48	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 2	23 15	5 4		n.a.
T 16	12 5	18 7	1 37	6 27	0 12	8 27	2 21	22 34	2 16	6 18	0 58	9 35	1 55	14 47	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 2	23 14	5 7		n.a.
F 17	12 27	21 36	0 33	7 8	0 5	8 7	2 24	22 29	2 18	6 15	0 58	9 33	1 55	14 47	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 1	23 14	5 10		n.a.
S 18	12 48	24 10	0n33	7 50	0s 1	7 47	2 27	22 24	2 19	6 12	0 58	9 31	1 55	14 46	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 1	23 14	5 13		n.a.
S 19	13 10	25 38	1 38	8 31	0 8	7 26	2 30	22 19	2 20	6 9	0 58	9 30	1 55	14 45	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 2	23 13	5 16		n.a.
M20	13 31	25 50	2 40	9 13	0 15	7 5	2 33	22 14	2 22	6 6	0 58	9 28	1 55	14 44	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 2	23 13	5 19		n.a.
T 21	13 52	24 40	3 35	9 54	0 21	6 43	2 36	22 8	2 23	6 4	0 57	9 26	1 55	14 43	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 13	5 22		n.a.
W22	14 12	22 8	4 21	10 35	0 28	6 21	2 39	22 3	2 25	6 1	0 57	9 25	1 55	14 42	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 12	5 25		n.a.
T 23	14 33	18 18	4 54	11 15	0 34	5 59	2 41	21 58	2 26	5 59	0 57	9 23	1 54	14 41	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 12	5 28		n.a.
F 24	14 53	13 21	5 10	11 55	0 40	5 36	2 43	21 53	2 27	5 56	0 57	9 21	1 54	14 41	0 9	24 8	0 59	17 19	0 30	23 1	23 12	5 31		n.a.
S 25	15 13	7 32	5 8	12 35	0 46	5 13	2 45	21 48	2 29	5 53	0 57	9 20	1 54	14 40	0 9	24 8	0 59	17 19	0 30	23 1	23 11	5 34		n.a.
S 26	15 32	1 8	4 45	13 14	0 52	4 50	2 47	21 43	2 30	5 51	0 56	9 18	1 54	14 39	0 9	24 9	0 59	17 19	0 31	23 0	23 11	5 37		n.a.
M27	15 52	5s26	4 2	13 53	0 58	4 26	2 49	21 37	2 32	5 49	0 56	9 16	1 54	14 38	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	23 0	23 11	5 40		n.a.
T 28	16 11	11 45	3 1	14 32	1 4	4 2	2 50	21 32	2 33	5 46	0 56	9 15	1 54	14 37	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	22 59	23 10	5 43		n.a.
W29	16 30	17 20	1 48	15 10	1 9	3 37	2 51	21 27	2 35	5 44	0 56	9 13	1 54	14 36	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	22 59	23 10	5 46		n.a.
T 30	16s48	21s45	0n29	15s47	1s14	3n13	2n53	21n22	2n36	5n42	0s55	9n12	1s53	14n36	0s 9	24n 9	0n59	17n17	0n31	22n59	23n10	5n49		n.a.

Julian Day Number = 623785.5, Delta T = 20h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'06, Lahiri = -45°19'05 Julian Calendar 1 Nov. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3006 BCE
geocentric

DECEMBER 3006 BCE (-3005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 6	16♏15'44	22♐51	9♏56	29♍38	7♌51	16°R 9	27°R45	8°R37	14°R51	15°R13	13♊32	14♊59	24♈ 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 2	17°16'52	6♑57	11°34	0♎42	8°15	16♈ 3	27♈41	8♉35	14♋50	15♉12	13°33	14°55	24°14	n.a.	S 2
S 3	3 8 59	18°17'58	20°36	13°13	1°46	8°39	15°57	27°36	8°32	14°50	15°10	13°35	14°52	24°20	n.a.	S 3
M 4	3 12 55	19°19'02	3♒47	14°52	2°50	9° 2	15°51	27°32	8°30	14°49	15° 9	13°36	14°49	24°27	n.a.	M 4
T 5	3 16 52	20°20'05	16°35	16°32	3°55	9°25	15°46	27°27	8°27	14°48	15° 8	13°R37	14°46	24°34	n.a.	T 5
W 6	3 20 48	21°21'06	29° 3	18°13	5° 0	9°48	15°40	27°23	8°24	14°47	15° 6	13°37	14°43	24°40	n.a.	W 6
T 7	3 24 45	22°22'06	11♓16	19°54	6° 5	10°11	15°35	27°19	8°22	14°46	15° 5	13°35	14°40	24°47	n.a.	T 7
F 8	3 28 42	23°23'04	23°17	21°36	7°11	10°33	15°30	27°14	8°19	14°45	15° 4	13°33	14°36	24°54	n.a.	F 8
S 9	3 32 38	24°24'01	5♈11	23°19	8°17	10°55	15°25	27°10	8°17	14°45	15° 3	13°30	14°33	25° 0	n.a.	S 9
S 10	3 36 35	25°24'55	17° 1	25° 2	9°23	11°17	15°21	27° 6	8°14	14°44	15° 1	13°27	14°30	25° 7	n.a.	S 10
M11	3 40 31	26°25'49	28°51	26°46	10°29	11°38	15°16	27° 2	8°12	14°43	15° 0	13°24	14°27	25°14	n.a.	M11
T 12	3 44 28	27°26'40	10♉43	28°31	11°35	11°59	15°12	26°58	8°10	14°42	14°59	13°22	14°24	25°20	n.a.	T 12
W13	3 48 24	28°27'31	22°40	0♐16	12°42	12°20	15° 7	26°54	8° 7	14°41	14°57	13°20	14°20	25°27	n.a.	W13
T 14	3 52 21	29°28'19	4♊43	2° 2	13°48	12°40	15° 3	26°50	8° 5	14°40	14°56	13°19	14°17	25°34	n.a.	T 14
F 15	3 56 18	0♐29'06	16°54	3°49	14°55	13° 0	15° 0	26°47	8° 2	14°39	14°55	13°D19	14°14	25°41	n.a.	F 15
S 16	4 0 14	1°29'52	29°14	5°36	16° 2	13°20	14°56	26°43	8° 0	14°38	14°54	13°19	14°11	25°47	n.a.	S 16
S 17	4 4 11	2°30'36	11♋46	7°24	17°10	13°39	14°52	26°40	7°58	14°36	14°52	13°20	14° 8	25°54	n.a.	S 17
M18	4 8 7	3°31'19	24°31	9°13	18°17	13°58	14°49	26°36	7°56	14°35	14°51	13°21	14° 5	26° 1	n.a.	M18
T 19	4 12 4	4°32'00	7♌31	11° 2	19°25	14°16	14°46	26°33	7°53	14°34	14°50	13°22	14° 1	26° 7	n.a.	T 19
W20	4 16 0	5°32'40	20°47	12°51	20°33	14°34	14°43	26°29	7°51	14°33	14°49	13°23	13°58	26°14	n.a.	W20
T 21	4 19 57	6°33'18	4♍23	14°40	21°41	14°52	14°40	26°26	7°49	14°32	14°48	13°R23	13°55	26°21	n.a.	T 21
F 22	4 23 53	7°33'55	18°17	16°30	22°49	15° 9	14°38	26°23	7°47	14°31	14°46	13°23	13°52	26°27	n.a.	F 22
S 23	4 27 50	8°34'30	2♎31	18°19	23°57	15°26	14°36	26°20	7°45	14°29	14°45	13°23	13°49	26°34	n.a.	S 23
S 24	4 31 47	9°35'04	17° 2	20° 9	25° 5	15°42	14°34	26°17	7°42	14°28	14°44	13°22	13°46	26°41	n.a.	S 24
M25	4 35 43	10°35'36	1♏45	21°58	26°14	15°57	14°32	26°14	7°40	14°27	14°43	13°22	13°42	26°47	n.a.	M25
T 26	4 39 40	11°36'07	16°36	23°46	27°22	16°13	14°30	26°11	7°38	14°25	14°42	13°22	13°39	26°54	n.a.	T 26
W27	4 43 36	12°36'36	1♐27	25°33	28°31	16°28	14°28	26° 9	7°36	14°24	14°41	13°22	13°36	27° 1	n.a.	W27
T 28	4 47 33	13°37'03	16°10	27°18	29°40	16°42	14°27	26° 6	7°34	14°23	14°39	13°22	13°33	27° 8	n.a.	T 28
F 29	4 51 29	14°37'29	0♑38	29° 2	0♏49	16°56	14°26	26° 4	7°32	14°21	14°38	13°22	13°30	27°14	n.a.	F 29
S 30	4 55 26	15°37'52	14°46	0♑44	1°58	17° 9	14°25	26° 1	7°30	14°20	14°37	13°21	13°26	27°21	n.a.	S 30
S 31	4 59 23	16♐38'13	28♑31	2♑22	3♏ 7	17♌22	14♈24	25♈59	7♉29	14♋19	14♉36	13♊21	13♊23	27♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	24s40	0s51	16s24	1s19	2n48	2n54	21n17	2n38	5n39	0s55	9n10	1s53	14n35	0s 9	24n 9	0n59	17n17	0n31	22n59	23n 9	5n52		n.a.
S 2	17 24	25 55	2 5	17 0	1 24	2 22	2 54	21 12	2 39	5 37	0 55	9 9	1 53	14 34	0 9	24 9	0 59	17 17	0 31	22 59	23 9	5 55		n.a.
S 3	17 42	25 32	3 10	17 35	1 28	1 57	2 55	21 7	2 41	5 35	0 55	9 7	1 53	14 33	0 9	24 9	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	5 58		n.a.
M 4	17 59	23 41	4 2	18 10	1 32	1 31	2 56	21 2	2 42	5 33	0 54	9 6	1 53	14 32	0 9	24 9	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	6 1		n.a.
T 5	18 16	20 41	4 41	18 43	1 36	1 5	2 56	20 57	2 44	5 31	0 54	9 4	1 53	14 31	0 9	24 10	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	6 4		n.a.
W 6	18 32	16 49	5 5	19 16	1 40	0 39	2 56	20 52	2 45	5 29	0 54	9 3	1 52	14 31	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 7		n.a.
T 7	18 48	12 20	5 15	19 48	1 43	0 13	2 56	20 47	2 47	5 28	0 54	9 2	1 52	14 30	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 10		n.a.
F 8	19 4	7 27	5 10	20 19	1 47	0s14	2 56	20 43	2 48	5 26	0 53	9 0	1 52	14 29	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 13		n.a.
S 9	19 20	2 21	4 53	20 49	1 49	0 41	2 56	20 38	2 50	5 24	0 53	8 59	1 52	14 28	0 9	24 10	0 59	17 14	0 31	22 59	23 6	6 16		n.a.
S 10	19 35	2n49	4 23	21 17	1 52	1 7	2 56	20 33	2 52	5 23	0 53	8 57	1 52	14 27	0 9	24 10	0 59	17 14	0 31	22 58	23 6	6 19		n.a.
M11	19 50	7 53	3 42	21 45	1 54	1 34	2 55	20 29	2 53	5 21	0 52	8 56	1 51	14 27	0 9	24 10	1 0	17 14	0 32	22 58	23 5	6 22		n.a.
T 12	20 4	12 42	2 51	22 11	1 55	2 1	2 55	20 24	2 55	5 19	0 52	8 55	1 51	14 26	0 9	24 11	1 0	17 14	0 32	22 57	23 5	6 25		n.a.
W13	20 18	17 5	1 52	22 36	1 56	2 28	2 54	20 20	2 57	5 18	0 52	8 54	1 51	14 25	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 5	6 28		n.a.
T 14	20 32	20 49	0 47	22 59	1 57	2 56	2 53	20 15	2 58	5 17	0 52	8 53	1 51	14 24	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 4	6 31		n.a.
F 15	20 45	23 41	0n20	23 21	1 57	3 23	2 52	20 11	3 0	5 15	0 51	8 51	1 51	14 23	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 4	6 34		n.a.
S 16	20 58	25 28	1 27	23 41	1 57	3 50	2 51	20 7	3 2	5 14	0 51	8 50	1 50	14 23	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 4	6 37		n.a.
S 17	21 10	26 0	2 31	23 59	1 56	4 18	2 50	20 3	3 3	5 13	0 51	8 49	1 50	14 22	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 3	6 40		n.a.
M18	21 22	25 10	3 29	24 16	1 55	4 45	2 49	19 59	3 5	5 12	0 51	8 48	1 50	14 21	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 3	6 43		n.a.
T 19	21 34	22 59	4 17	24 31	1 53	5 12	2 47	19 55	3 7	5 11	0 50	8 47	1 50	14 20	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 46		n.a.
W20	21 45	19 31	4 53	24 43	1 51	5 40	2 46	19 51	3 9	5 10	0 50	8 46	1 49	14 20	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 49		n.a.
T 21	21 56	14 59	5 13	24 54	1 48	6 7	2 44	19 48	3 10	5 9	0 50	8 45	1 49	14 19	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 52		n.a.
F 22	22 6	9 34	5 16	25 3	1 44	6 35	2 42	19 44	3 12	5 9	0 49	8 44	1 49	14 18	0 9	24 12	1 0	17 10	0 32	22 58	23 1	6 55		n.a.
S 23	22 16	3 33	5 0	25 9	1 40	7 2	2 41	19 41	3 14	5 8	0 49	8 43	1 49	14 18	0 9	24 12	1 0	17 10	0 32	22 58	23 1	6 58		n.a.
S 24	22 26	2s47	4 24	25 13	1 34	7 29	2 39	19 37	3 16	5 8	0 49	8 42	1 49	14 17	0 9	24 13	1 0	17 10	0 32	22 58	23 0	7 1		n.a.
M25	22 35	9 5	3 31	25 15	1 29	7 56	2 37	19 34	3 17	5 7	0 49	8 41	1 48	14 16	0 9	24 13	1 0	17 9	0 32	22 57	23 0	7 4		n.a.
T 26	22 43	14 55	2 23	25 14	1 22	8 23	2 35	19 31	3 19	5 7	0 48	8 41	1 48	14 16	0 9	24 13	1 0	17 9	0 32	22 57	23 0	7 7		n.a.
W27	22 52	19 53	1 6	25 11	1 15	8 50	2 32	19 28	3 21	5 6	0 48	8 40	1 48	14 15	0 9	24 13	1 0	17 9	0 33	22 57	22 59	7 10		n.a.
T 28	22 59	23 33	0s16	25 6	1 6	9 17	2 30	19 26	3 23	5 6	0 48	8 39	1 48	14 14	0 9	24 13	1 0	17 9	0 33	22 57	22 59	7 13		n.a.
F 29	23 7	25 36	1 35	24 58	0 57	9 44	2 28	19 23	3 25	5 6	0 47	8 39	1 47	14 14	0 9	24 13	1 0	17 8	0 33	22 57	22 58	7 16		n.a.
S 30	23 13	25 56	2 46	24 49	0 47	10 11	2 26	19 21	3 27	5 6	0 47	8 38	1 47	14 13	0 9	24 14	1 0	17 8	0 33	22 57	22 58	7 19		n.a.
S 31	23s20	24s38	3s45	24s37	0s37	10s37	2n23	19n18	3n29	5n 6	0s47	8n37	1s47	14n12	0s 9	24n14	1n 0	17n 8	0n33	22n57	22n58	7n22		n.a.

Julian Day Number = 623815.5, Delta T = 20h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'02, Lahiri = -45°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

JANUARY 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 19	17♐38'32	11♒50	3♑58	4♏17	17♌34	14°R24	25°R57	7°R27	14°R17	14°R35	13°R21	13♊20	27♈34	n.a.	M 1
T 2	5 7 16	18°38'48	24°45	5°29	5°26	17°45	14♈24	25♈55	7♉25	14♋16	14♉34	13♊20	13°17	27°41	n.a.	T 2
W 3	5 11 12	19°39'03	7♓18	6°57	6°35	17°57	14°D23	25°53	7°23	14°14	14°33	13°20	13°14	27°48	n.a.	W 3
T 4	5 15 9	20°39'14	19°34	8°19	7°45	18° 7	14°23	25°51	7°22	14°13	14°32	13°D19	13°11	27°54	n.a.	T 4
F 5	5 19 5	21°39'24	1♈37	9°35	8°54	18°17	14°24	25°50	7°20	14°11	14°31	13°20	13° 7	28° 1	n.a.	F 5
S 6	5 23 2	22°39'31	13°31	10°45	10° 4	18°26	14°24	25°48	7°18	14°10	14°30	13°20	13° 4	28° 8	n.a.	S 6
S 7	5 26 58	23°39'36	25°21	11°48	11°14	18°35	14°25	25°46	7°17	14° 8	14°29	13°21	13° 1	28°14	n.a.	S 7
M 8	5 30 55	24°39'39	7♉11	12°43	12°24	18°43	14°26	25°45	7°15	14° 7	14°28	13°22	12°58	28°21	n.a.	M 8
T 9	5 34 51	25°39'39	19° 5	13°31	13°34	18°51	14°27	25°44	7°14	14° 5	14°27	13°23	12°55	28°28	n.a.	T 9
W10	5 38 48	26°39'37	1♊ 8	14°10	14°44	18°58	14°28	25°43	7°12	14° 4	14°26	13°24	12°51	28°34	n.a.	W10
T 11	5 42 45	27°39'33	13°21	14°40	15°54	19° 4	14°30	25°41	7°11	14° 2	14°25	13°R25	12°48	28°41	n.a.	T 11
F 12	5 46 41	28°39'26	25°46	15° 2	17° 4	19°10	14°31	25°41	7° 9	14° 0	14°24	13°24	12°45	28°48	n.a.	F 12
S 13	5 50 38	29°39'18	8♋24	15°14	18°14	19°15	14°33	25°40	7° 8	13°59	14°23	13°23	12°42	28°55	n.a.	S 13
S 14	5 54 34	0♑39'07	21°17	15°R17	19°24	19°19	14°35	25°39	7° 7	13°57	14°23	13°21	12°39	29° 1	n.a.	S 14
M15	5 58 31	1°38'54	4♌23	15°11	20°35	19°23	14°37	25°38	7° 6	13°56	14°22	13°18	12°36	29° 8	n.a.	M15
T 16	6 2 27	2°38'40	17°44	14°56	21°45	19°25	14°40	25°38	7° 5	13°54	14°21	13°16	12°32	29°15	n.a.	T 16
W17	6 6 24	3°38'23	1♍17	14°33	22°56	19°28	14°42	25°37	7° 3	13°52	14°20	13°13	12°29	29°21	n.a.	W17
T 18	6 10 20	4°38'04	15° 2	14° 2	24° 6	19°29	14°45	25°37	7° 2	13°51	14°19	13°11	12°26	29°28	n.a.	T 18
F 19	6 14 17	5°37'43	28°58	13°25	25°17	19°30	14°48	25°37	7° 1	13°49	14°19	13°10	12°23	29°35	n.a.	F 19
S 20	6 18 14	6°37'20	13♎ 3	12°41	26°27	19°R30	14°51	25°D37	7° 0	13°48	14°18	13°D10	12°20	29°41	n.a.	S 20
S 21	6 22 10	7°36'55	27°17	11°53	27°38	19°29	14°55	25°37	6°59	13°46	14°17	13°11	12°17	29°48	n.a.	S 21
M22	6 26 7	8°36'28	11♏38	11° 0	28°49	19°28	14°58	25°37	6°59	13°44	14°16	13°12	12°13	29°55	n.a.	M22
T 23	6 30 3	9°36'00	26° 1	10° 6	29°59	19°25	15° 2	25°37	6°58	13°43	14°16	13°14	12°10	0♉ 1	n.a.	T 23
W24	6 34 0	10°35'29	10♐24	9° 9	1♐10	19°22	15° 6	25°38	6°57	13°41	14°15	13°R14	12° 7	0° 8	n.a.	W24
T 25	6 37 56	11°34'57	24°42	8°13	2°21	19°18	15°10	25°38	6°56	13°39	14°15	13°14	12° 4	0°15	n.a.	T 25
F 26	6 41 53	12°34'22	8♑51	7°18	3°32	19°14	15°14	25°39	6°56	13°38	14°14	13°12	12° 1	0°21	n.a.	F 26
S 27	6 45 49	13°33'45	22°46	6°25	4°43	19° 9	15°19	25°40	6°55	13°36	14°13	13° 9	11°57	0°28	n.a.	S 27
S 28	6 49 46	14°33'06	6♒23	5°35	5°54	19° 2	15°23	25°40	6°54	13°34	14°13	13° 4	11°54	0°35	n.a.	S 28
M29	6 53 42	15°32'24	19°39	4°49	7° 5	18°55	15°28	25°41	6°54	13°33	14°12	12°59	11°51	0°41	n.a.	M29
T 30	6 57 39	16°31'40	2♓35	4° 8	8°16	18°48	15°33	25°42	6°53	13°31	14°12	12°53	11°48	0°48	n.a.	T 30
W31	7 1 36	17♑30'53	15♓11	3♑32	9♐27	18♌39	15♈38	25♈44	6♉53	13♋29	14♉11	12♊48	11♊45	0♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23 s26	21 s59	4 s31	24 s23	0 s25	11 s 3	2n21	19n16	3n30	5n 6	0 s47	8n37	1 s47	14n12	0 s 9	24n14	1n 0	17n 8	0n33	22n57	22n57	7n26			n.a.
T 2	23 31	18 18	5 1	24 7	0 13	11 29	2 18	19 14	3 32	5 6	0 46	8 36	1 46	14 11	0 8	24 14	1 0	17 7	0 33	22 57	22 57	7 29			n.a.
W 3	23 36	13 54	5 16	23 50	0n 0	11 55	2 15	19 13	3 34	5 6	0 46	8 36	1 46	14 11	0 8	24 14	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 32			n.a.
T 4	23 41	9 2	5 15	23 31	0 14	12 21	2 13	19 11	3 36	5 6	0 46	8 35	1 46	14 10	0 8	24 15	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 35			n.a.
F 5	23 45	3 56	5 1	23 12	0 28	12 46	2 10	19 10	3 38	5 7	0 46	8 35	1 46	14 10	0 8	24 15	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 38			n.a.
S 6	23 49	1n15	4 34	22 51	0 43	13 11	2 7	19 9	3 40	5 7	0 45	8 35	1 45	14 9	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 57	22 55	7 41			n.a.
S 7	23 52	6 23	3 56	22 31	0 59	13 36	2 4	19 8	3 42	5 8	0 45	8 34	1 45	14 9	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 57	22 55	7 44			n.a.
M 8	23 55	11 18	3 8	22 10	1 15	14 1	2 1	19 7	3 44	5 8	0 45	8 34	1 45	14 8	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 58	22 54	7 47			n.a.
T 9	23 57	15 50	2 11	21 49	1 30	14 25	1 58	19 6	3 46	5 9	0 44	8 34	1 45	14 8	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 58	22 54	7 50			n.a.
W10	23 59	19 47	1 7	21 29	1 46	14 49	1 55	19 6	3 48	5 10	0 44	8 34	1 44	14 7	0 8	24 16	1 0	17 5	0 33	22 58	22 54	7 53			n.a.
T 11	24 0	22 57	0 0	21 10	2 2	15 13	1 52	19 6	3 50	5 11	0 44	8 33	1 44	14 7	0 8	24 16	1 0	17 5	0 33	22 58	22 53	7 56			n.a.
F 12	24 1	25 5	1n 8	20 52	2 18	15 36	1 49	19 6	3 52	5 11	0 44	8 33	1 44	14 6	0 8	24 16	1 1	17 5	0 33	22 58	22 53	7 59			n.a.
S 13	24 1	25 58	2 14	20 35	2 33	15 59	1 46	19 6	3 53	5 12	0 43	8 33	1 43	14 6	0 8	24 16	1 1	17 5	0 34	22 58	22 52	8 2			n.a.
S 14	24 1	25 29	3 14	20 21	2 48	16 22	1 42	19 6	3 55	5 14	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 16	1 1	17 4	0 34	22 57	22 52	8 5			n.a.
M15	24 1	23 36	4 5	20 8	3 2	16 44	1 39	19 7	3 57	5 15	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 57	22 51	8 7			n.a.
T 16	24 0	20 23	4 44	19 57	3 15	17 6	1 36	19 8	3 59	5 16	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 57	22 51	8 10			n.a.
W17	23 58	16 3	5 8	19 48	3 26	17 28	1 33	19 9	4 1	5 17	0 42	8 33	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 51	8 13			n.a.
T 18	23 56	10 51	5 15	19 41	3 36	17 49	1 29	19 10	4 3	5 18	0 42	8 33	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 50	8 16			n.a.
F 19	23 54	5 2	5 3	19 36	3 45	18 10	1 26	19 11	4 5	5 20	0 42	8 34	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 50	8 19			n.a.
S 20	23 51	1 s 6	4 33	19 34	3 51	18 30	1 23	19 13	4 7	5 21	0 41	8 34	1 42	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 22			n.a.
S 21	23 48	7 15	3 46	19 33	3 56	18 50	1 19	19 15	4 8	5 23	0 41	8 34	1 41	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 25			n.a.
M22	23 44	13 5	2 45	19 35	3 59	19 9	1 16	19 17	4 10	5 25	0 41	8 34	1 41	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 28			n.a.
T 23	23 40	18 13	1 33	19 39	4 0	19 28	1 12	19 20	4 12	5 26	0 41	8 35	1 41	14 2	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 48	8 31			n.a.
W24	23 35	22 18	0 16	19 44	3 59	19 46	1 9	19 22	4 14	5 28	0 40	8 35	1 40	14 2	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 57	22 48	8 34			n.a.
T 25	23 30	24 57	1 s 3	19 50	3 56	20 4	1 5	19 25	4 15	5 30	0 40	8 36	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 3	0 34	22 56	22 47	8 37			n.a.
F 26	23 25	25 59	2 16	19 59	3 51	20 22	1 2	19 28	4 17	5 32	0 40	8 36	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 56	22 47	8 40			n.a.
S 27	23 19	25 20	3 20	20 8	3 44	20 38	0 58	19 32	4 19	5 34	0 40	8 37	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 56	22 46	8 43			n.a.
S 28	23 12	23 10	4 11	20 18	3 36	20 55	0 55	19 35	4 20	5 36	0 39	8 37	1 39	14 1	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 55	22 46	8 46			n.a.
M29	23 5	19 48	4 46	20 30	3 26	21 11	0 52	19 39	4 22	5 38	0 39	8 38	1 39	14 1	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 55	22 45	8 49			n.a.
T 30	22 58	15 33	5 7	20 42	3 16	21 26	0 48	19 43	4 23	5 40	0 39	8 38	1 39	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 34	22 54	22 45	8 52			n.a.
W31	22 s51	10 s44	5 s11	20 s54	3n 4	21 s40	0n45	19n47	4n25	5n42	0 s39	8n39	1 s39	14n 1	0 s 8	24n20	1n 1	17n 2	0n35	22n53	22n45	8n55			n.a.

Julian Day Number = 623846.5, Delta T = 20h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'58, Lahiri = -45°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3006 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

FEBRUARY 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 32	18♉30'04	27♓29	3°R 1	10♐38	18°R30	15♈43	25♈45	6°R53	13°R28	14°R11	12°R45	11♊42	1♉ 2	n.a.	T 1
F 2	7 9 29	19°29'12	9♈33	2♉35	11°49	18♏20	15°49	25°46	6♉52	13♋26	14♉10	12♊43	11°38	1° 8	n.a.	F 2
S 3	7 13 25	20°28'17	21°28	2°16	13° 1	18° 9	15°54	25°48	6°52	13°24	14°10	12°D42	11°35	1°15	n.a.	S 3
S 4	7 17 22	21°27'21	3♉18	2° 2	14°12	17°58	16° 0	25°49	6°52	13°23	14° 9	12°43	11°32	1°22	n.a.	S 4
M 5	7 21 18	22°26'21	15° 9	1°55	15°23	17°46	16° 6	25°51	6°52	13°21	14° 9	12°44	11°29	1°28	n.a.	M 5
T 6	7 25 15	23°25'20	27° 5	1°D53	16°34	17°33	16°12	25°53	6°52	13°20	14° 9	12°46	11°26	1°35	n.a.	T 6
W 7	7 29 11	24°24'15	9♊12	1°56	17°46	17°19	16°18	25°55	6°D52	13°18	14° 8	12°R47	11°23	1°42	n.a.	W 7
T 8	7 33 8	25°23'09	21°32	2° 5	18°57	17° 5	16°24	25°57	6°52	13°16	14° 8	12°47	11°19	1°48	n.a.	T 8
F 9	7 37 4	26°22'00	4♋ 9	2°19	20° 8	16°50	16°31	25°59	6°52	13°15	14° 8	12°44	11°16	1°55	n.a.	F 9
S 10	7 41 1	27°20'49	17° 5	2°39	21°20	16°34	16°38	26° 1	6°52	13°13	14° 8	12°40	11°13	2° 2	n.a.	S 10
S 11	7 44 57	28°19'35	0♌20	3° 2	22°31	16°18	16°44	26° 4	6°52	13°11	14° 7	12°34	11°10	2° 8	n.a.	S 11
M12	7 48 54	29°18'20	13°52	3°31	23°43	16° 1	16°51	26° 6	6°52	13°10	14° 7	12°27	11° 7	2°15	n.a.	M12
T 13	7 52 51	0♒17'02	27°39	4° 4	24°54	15°43	16°58	26° 9	6°53	13° 8	14° 7	12°19	11° 3	2°22	n.a.	T 13
W14	7 56 47	1°15'42	11♍37	4°40	26° 6	15°25	17° 6	26°11	6°53	13° 7	14° 7	12°11	11° 0	2°28	n.a.	W14
T 15	8 0 44	2°14'20	25°43	5°21	27°17	15° 7	17°13	26°14	6°53	13° 5	14° 7	12° 5	10°57	2°35	n.a.	T 15
F 16	8 4 40	3°12'56	9♎53	6° 6	28°29	14°48	17°20	26°17	6°54	13° 4	14° 7	12° 1	10°54	2°42	n.a.	F 16
S 17	8 8 37	4°11'30	24° 4	6°53	29°40	14°28	17°28	26°20	6°54	13° 2	14° 7	11°58	10°51	2°48	n.a.	S 17
S 18	8 12 33	5°10'02	8♏14	7°45	0♉52	14° 8	17°36	26°23	6°55	13° 1	14° 6	11°D58	10°48	2°55	n.a.	S 18
M19	8 16 30	6° 8'33	22°21	8°39	2° 4	13°48	17°44	26°26	6°56	12°59	14° 6	11°59	10°44	3° 2	n.a.	M19
T 20	8 20 26	7° 7'02	6♐23	9°36	3°15	13°27	17°52	26°29	6°56	12°58	14°D 6	11°R59	10°41	3° 8	n.a.	T 20
W21	8 24 23	8° 5'29	20°21	10°37	4°27	13° 6	18° 0	26°33	6°57	12°56	14° 6	11°59	10°38	3°15	n.a.	W21
T 22	8 28 19	9° 3'55	4♉12	11°40	5°39	12°44	18° 8	26°36	6°58	12°55	14° 6	11°57	10°35	3°22	n.a.	T 22
F 23	8 32 16	10° 2'18	17°55	12°45	6°50	12°23	18°17	26°40	6°59	12°53	14° 7	11°53	10°32	3°28	n.a.	F 23
S 24	8 36 13	11° 0'40	1♒27	13°53	8° 2	12° 1	18°25	26°43	6°59	12°52	14° 7	11°46	10°29	3°35	n.a.	S 24
S 25	8 40 9	11°58'59	14°46	15° 4	9°14	11°39	18°34	26°47	7° 0	12°50	14° 7	11°36	10°25	3°42	n.a.	S 25
M26	8 44 6	12°57'16	27°49	16°17	10°26	11°17	18°43	26°51	7° 1	12°49	14° 7	11°26	10°22	3°48	n.a.	M26
T 27	8 48 2	13°55'32	10♓36	17°32	11°38	10°54	18°51	26°55	7° 2	12°48	14° 7	11°15	10°19	3°55	n.a.	T 27
W28	8 51 59	14°53'45	23° 7	18°49	12°49	10°32	19° 0	26°59	7° 3	12°46	14° 7	11° 4	10°16	4° 2	n.a.	W28
T 29	8 55 55	15♒51'56	5♈23	20♉ 9	14♉ 1	10♏10	19♈10	27♈ 3	7♉ 5	12♋45	14♉ 7	10♊56	10♊13	4♉ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	5s37	5s 2	21s 8	2n52	21s54	0n41	19n51	4n26	5n45	0s38	8n40	1s38	14n 1	0s 8	24n20	1n 1	17n 2	0n35	22n53	22n44	8n58		n.a.
F 2	22 34	0 22	4 38	21 21	2 39	22 8	0 38	19 56	4 28	5 47	0 38	8 41	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 44	9 1		n.a.
S 3	22 25	4n49	4 3	21 35	2 25	22 21	0 34	20 0	4 29	5 49	0 38	8 41	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 43	9 4		n.a.
S 4	22 16	9 49	3 18	21 49	2 11	22 33	0 31	20 5	4 30	5 52	0 38	8 42	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 43	9 7		n.a.
M 5	22 6	14 28	2 25	22 3	1 57	22 45	0 28	20 10	4 31	5 54	0 37	8 43	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 2	0 35	22 53	22 42	9 10		n.a.
T 6	21 56	18 37	1 24	22 18	1 43	22 56	0 24	20 15	4 32	5 57	0 37	8 44	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 42	9 13		n.a.
W 7	21 46	22 3	0 19	22 32	1 29	23 6	0 21	20 21	4 33	6 0	0 37	8 45	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 42	9 16		n.a.
T 8	21 35	24 32	0n47	22 45	1 15	23 16	0 17	20 26	4 34	6 2	0 37	8 46	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 41	9 19		n.a.
F 9	21 23	25 50	1 53	22 59	1 1	23 25	0 14	20 32	4 35	6 5	0 36	8 47	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 41	9 22		n.a.
S 10	21 12	25 47	2 55	23 12	0 48	23 33	0 11	20 37	4 36	6 8	0 36	8 48	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 52	22 40	9 25		n.a.
S 11	21 0	24 17	3 48	23 25	0 34	23 41	0 8	20 43	4 37	6 11	0 36	8 49	1 36	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 51	22 40	9 28		n.a.
M12	20 47	21 22	4 30	23 37	0 22	23 48	0 4	20 49	4 37	6 14	0 36	8 50	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 50	22 39	9 31		n.a.
T 13	20 35	17 13	4 57	23 48	0 9	23 54	0 1	20 55	4 38	6 17	0 36	8 52	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 49	22 39	9 34		n.a.
W14	20 22	12 5	5 7	23 59	0s 3	24 0	0s 2	21 1	4 38	6 20	0 35	8 53	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 48	22 38	9 37		n.a.
T 15	20 8	6 17	4 59	24 9	0 14	24 5	0 5	21 7	4 38	6 23	0 35	8 54	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 47	22 38	9 40		n.a.
F 16	19 55	0 8	4 32	24 18	0 26	24 9	0 8	21 13	4 38	6 26	0 35	8 55	1 34	14 2	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 47	22 37	9 43		n.a.
S 17	19 41	6s 2	3 48	24 27	0 36	24 13	0 11	21 19	4 39	6 29	0 35	8 57	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 35	22 46	22 37	9 46		n.a.
S 18	19 26	11 54	2 51	24 34	0 46	24 16	0 14	21 25	4 38	6 32	0 34	8 58	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 35	22 46	22 37	9 49		n.a.
M19	19 11	17 8	1 44	24 40	0 56	24 18	0 17	21 31	4 38	6 36	0 34	8 59	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 36	9 52		n.a.
T 20	18 56	21 25	0 30	24 45	1 5	24 19	0 20	21 37	4 38	6 39	0 34	9 1	1 33	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 36	9 55		n.a.
W21	18 41	24 24	0s45	24 49	1 14	24 20	0 23	21 43	4 38	6 42	0 34	9 2	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 35	9 58		n.a.
T 22	18 25	25 53	1 56	24 52	1 22	24 20	0 26	21 49	4 37	6 46	0 34	9 4	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 2	0 36	22 46	22 35	10 1		n.a.
F 23	18 10	25 46	3 0	24 53	1 30	24 19	0 29	21 55	4 36	6 49	0 33	9 5	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 2	0 36	22 46	22 34	10 4		n.a.
S 24	17 53	24 6	3 52	24 53	1 37	24 18	0 32	22 0	4 36	6 53	0 33	9 7	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 45	22 34	10 7		n.a.
S 25	17 37	21 7	4 31	24 52	1 44	24 16	0 35	22 6	4 35	6 56	0 33	9 9	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 43	22 33	10 10		n.a.
M26	17 20	17 7	4 55	24 49	1 50	24 13	0 37	22 11	4 34	7 0	0 33	9 10	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 42	22 33	10 13		n.a.
T 27	17 3	12 26	5 3	24 45	1 56	24 10	0 40	22 16	4 33	7 4	0 33	9 12	1 32	14 5	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 40	22 32	10 16		n.a.
W28	16 46	7 19	4 57	24 39	2 1	24 5	0 42	22 22	4 31	7 7	0 32	9 14	1 31	14 5	0 7	24 24	1 1	17 2	0 36	22 39	22 32	10 19		n.a.
T 29	16s28	2s 2	4s37	24s32	2s 5	24s 1	0s45	22n27	4n30	7n11	0s32	9n15	1s31	14n 5	0s 7	24n24	1n 1	17n 2	0n36	22n38	22n31	10n21		n.a.

Julian Day Number = 623877.5, Delta T = 20h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'53, Lahiri = -45°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

MARCH 3005 BCE (-3004) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 52	16♒50'04	17♈26	21♉30	15♉13	9°R48	19♈19	27♈ 7	7♉ 6	12°R44	14♉ 8	10°R49	10♊ 9	4♉15	n.a.	F 1
S 2	9 3 48	17°48'11	29°20	22°54	16°25	9♌26	19°28	27°11	7° 7	12♋42	14° 8	10♊46	10° 6	4°22	n.a.	S 2
S 3	9 7 45	18°46'16	11♉10	24°20	17°37	9° 5	19°38	27°16	7° 8	12°41	14° 8	10°44	10° 3	4°28	n.a.	S 3
M 4	9 11 41	19°44'18	23° 0	25°47	18°49	8°43	19°47	27°20	7°10	12°40	14° 9	10°D44	10° 0	4°35	n.a.	M 4
T 5	9 15 38	20°42'18	4♊56	27°17	20° 1	8°22	19°57	27°25	7°11	12°39	14° 9	10°R44	9°57	4°42	n.a.	T 5
W 6	9 19 34	21°40'17	17° 4	28°48	21°13	8° 1	20° 7	27°29	7°12	12°37	14° 9	10°44	9°54	4°48	n.a.	W 6
T 7	9 23 31	22°38'13	29°28	0♒21	22°25	7°40	20°17	27°34	7°14	12°36	14°10	10°42	9°50	4°55	n.a.	T 7
F 8	9 27 28	23°36'07	12♋12	1°57	23°37	7°20	20°26	27°39	7°15	12°35	14°10	10°39	9°47	5° 2	n.a.	F 8
S 9	9 31 24	24°33'59	25°19	3°34	24°49	7° 1	20°37	27°44	7°17	12°34	14°11	10°33	9°44	5° 9	n.a.	S 9
S 10	9 35 21	25°31'50	8♌50	5°13	26° 1	6°41	20°47	27°48	7°19	12°33	14°11	10°24	9°41	5°15	n.a.	S 10
M11	9 39 17	26°29'38	22°44	6°54	27°13	6°23	20°57	27°53	7°20	12°32	14°11	10°13	9°38	5°22	n.a.	M11
T 12	9 43 14	27°27'25	6♍56	8°36	28°25	6° 4	21° 7	27°59	7°22	12°31	14°12	10° 2	9°35	5°29	n.a.	T 12
W13	9 47 10	28°25'10	21°22	10°21	29°37	5°47	21°18	28° 4	7°24	12°30	14°12	9°51	9°31	5°35	n.a.	W13
T 14	9 51 7	29°22'53	5♎54	12° 7	0♒49	5°30	21°28	28° 9	7°26	12°29	14°13	9°42	9°28	5°42	n.a.	T 14
F 15	9 55 3	0♓20'35	20°26	13°56	2° 1	5°13	21°39	28°14	7°27	12°28	14°14	9°35	9°25	5°49	n.a.	F 15
S 16	9 59 0	1°18'16	4♏52	15°46	3°13	4°57	21°50	28°20	7°29	12°27	14°14	9°31	9°22	5°55	n.a.	S 16
S 17	10 2 56	2°15'55	19°10	17°38	4°26	4°42	22° 0	28°25	7°31	12°26	14°15	9°29	9°19	6° 2	n.a.	S 17
M18	10 6 53	3°13'34	3♐16	19°32	5°38	4°28	22°11	28°31	7°33	12°25	14°15	9°29	9°15	6° 9	n.a.	M18
T 19	10 10 50	4°11'11	17°10	21°28	6°50	4°14	22°22	28°36	7°35	12°24	14°16	9°29	9°12	6°15	n.a.	T 19
W20	10 14 46	5° 8'47	0♑52	23°25	8° 2	4° 1	22°33	28°42	7°37	12°23	14°17	9°28	9° 9	6°22	n.a.	W20
T 21	10 18 43	6° 6'21	14°23	25°25	9°14	3°49	22°44	28°48	7°40	12°22	14°18	9°24	9° 6	6°29	n.a.	T 21
F 22	10 22 39	7° 3'55	27°43	27°26	10°27	3°37	22°56	28°53	7°42	12°21	14°18	9°19	9° 3	6°35	n.a.	F 22
S 23	10 26 36	8° 1'27	10♒52	29°29	11°39	3°26	23° 7	28°59	7°44	12°21	14°19	9°10	9° 0	6°42	n.a.	S 23
S 24	10 30 32	8°58'58	23°49	1♓33	12°51	3°17	23°18	29° 5	7°46	12°20	14°20	8°59	8°56	6°49	n.a.	S 24
M25	10 34 29	9°56'27	6♓34	3°39	14° 4	3° 7	23°30	29°11	7°48	12°19	14°21	8°46	8°53	6°55	n.a.	M25
T 26	10 38 25	10°53'55	19° 7	5°46	15°16	2°59	23°41	29°17	7°51	12°18	14°21	8°32	8°50	7° 2	n.a.	T 26
W27	10 42 22	11°51'22	1♈27	7°55	16°28	2°52	23°53	29°23	7°53	12°18	14°22	8°20	8°47	7° 9	n.a.	W27
T 28	10 46 18	12°48'48	13°35	10° 4	17°41	2°45	24° 4	29°29	7°56	12°17	14°23	8° 9	8°44	7°15	n.a.	T 28
F 29	10 50 15	13°46'12	25°34	12°14	18°53	2°39	24°16	29°36	7°58	12°16	14°24	8° 0	8°40	7°22	n.a.	F 29
S 30	10 54 12	14°43'35	7♉25	14°25	20° 6	2°34	24°28	29°42	8° 0	12°16	14°25	7°55	8°37	7°29	n.a.	S 30
S 31	10 58 8	15♓40'56	19♉13	16♓36	21♒18	2♌30	24♈40	29♈48	8♉ 3	12♋15	14♉26	7♊52	8♊34	7♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s10	3n15	4s 4	24s23	2s 9	23s55	0s47	22n31	4n28	7n15	0s32	9n17	1s31	14n 6	0s 7	24n24	1n 1	17n 2	0n36	22n37	22n31	10n24		n.a.
S 2	15 52	8 22	3 22	24 12	2 13	23 49	0 50	22 36	4 27	7 19	0 32	9 19	1 31	14 6	0 7	24 25	1 1	17 2	0 36	22 36	22 30	10 27		n.a.
S 3	15 34	13 10	2 31	24 0	2 16	23 42	0 52	22 40	4 25	7 22	0 32	9 21	1 31	14 7	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 30	10 30		n.a.
M 4	15 15	17 29	1 33	23 46	2 18	23 34	0 55	22 45	4 23	7 26	0 31	9 22	1 30	14 7	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 33		n.a.
T 5	14 56	21 8	0 31	23 30	2 20	23 25	0 57	22 48	4 21	7 30	0 31	9 24	1 30	14 8	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 36		n.a.
W 6	14 37	23 56	0n34	23 12	2 21	23 16	0 59	22 52	4 19	7 34	0 31	9 26	1 30	14 8	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 39		n.a.
T 7	14 18	25 39	1 38	22 52	2 22	23 7	1 1	22 56	4 17	7 38	0 31	9 28	1 30	14 9	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 28	10 42		n.a.
F 8	13 59	26 5	2 39	22 31	2 22	22 56	1 3	22 59	4 15	7 42	0 31	9 30	1 29	14 9	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 35	22 28	10 45		n.a.
S 9	13 39	25 5	3 33	22 7	2 22	22 45	1 5	23 2	4 13	7 46	0 30	9 32	1 29	14 10	0 7	24 25	1 1	17 4	0 36	22 34	22 27	10 48		n.a.
S 10	13 19	22 37	4 17	21 42	2 21	22 33	1 7	23 5	4 10	7 50	0 30	9 34	1 29	14 10	0 7	24 25	1 1	17 4	0 37	22 33	22 27	10 51		n.a.
M11	12 59	18 47	4 47	21 14	2 19	22 21	1 9	23 7	4 8	7 54	0 30	9 36	1 29	14 11	0 7	24 25	1 1	17 4	0 37	22 32	22 26	10 54		n.a.
T 12	12 39	13 48	5 1	20 45	2 17	22 8	1 11	23 9	4 5	7 59	0 30	9 38	1 29	14 11	0 7	24 26	1 1	17 4	0 37	22 30	22 26	10 57		n.a.
W13	12 19	8 0	4 55	20 14	2 14	21 54	1 12	23 11	4 2	8 3	0 30	9 40	1 28	14 12	0 7	24 26	1 1	17 4	0 37	22 28	22 25	11 0		n.a.
T 14	11 58	1 44	4 31	19 40	2 11	21 40	1 14	23 13	4 0	8 7	0 29	9 42	1 28	14 13	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 27	22 25	11 3		n.a.
F 15	11 37	4s39	3 48	19 5	2 7	21 25	1 16	23 15	3 57	8 11	0 29	9 44	1 28	14 13	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 26	22 24	11 6		n.a.
S 16	11 16	10 46	2 52	18 27	2 3	21 10	1 17	23 16	3 54	8 15	0 29	9 47	1 28	14 14	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 25	22 24	11 9		n.a.
S 17	10 55	16 15	1 45	17 47	1 58	20 54	1 19	23 17	3 51	8 20	0 29	9 49	1 27	14 15	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 25	22 23	11 12		n.a.
M18	10 34	20 47	0 33	17 6	1 53	20 37	1 20	23 18	3 48	8 24	0 29	9 51	1 27	14 15	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 23	11 14		n.a.
T 19	10 13	24 4	0s41	16 22	1 47	20 20	1 22	23 18	3 45	8 28	0 29	9 53	1 27	14 16	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 22	11 17		n.a.
W20	9 51	25 52	1 51	15 36	1 40	20 2	1 23	23 18	3 42	8 33	0 28	9 55	1 27	14 17	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 22	11 20		n.a.
T 21	9 29	26 6	2 53	14 49	1 33	19 44	1 24	23 18	3 39	8 37	0 28	9 58	1 27	14 17	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 24	22 21	11 23		n.a.
F 22	9 8	24 48	3 45	13 59	1 25	19 25	1 25	23 18	3 36	8 41	0 28	10 0	1 26	14 18	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 23	22 21	11 26		n.a.
S 23	8 46	22 10	4 25	13 8	1 17	19 5	1 26	23 18	3 32	8 46	0 28	10 2	1 26	14 19	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 22	22 20	11 29		n.a.
S 24	8 24	18 27	4 50	12 15	1 9	18 45	1 27	23 17	3 29	8 50	0 28	10 5	1 26	14 20	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 20	22 20	11 32		n.a.
M25	8 2	13 56	5 0	11 20	1 0	18 25	1 28	23 16	3 26	8 55	0 28	10 7	1 26	14 20	0 7	24 27	1 1	17 7	0 37	22 18	22 19	11 35		n.a.
T 26	7 39	8 55	4 55	10 24	0 50	18 4	1 29	23 15	3 23	8 59	0 27	10 9	1 26	14 21	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 16	22 19	11 38		n.a.
W27	7 17	3 37	4 36	9 26	0 41	17 42	1 30	23 13	3 19	9 4	0 27	10 12	1 26	14 22	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 14	22 18	11 41		n.a.
T 28	6 55	1n44	4 5	8 27	0 31	17 20	1 30	23 12	3 16	9 8	0 27	10 14	1 25	14 23	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 12	22 18	11 44		n.a.
F 29	6 32	6 58	3 24	7 27	0 20	16 58	1 31	23 10	3 13	9 13	0 27	10 16	1 25	14 24	0 7	24 27	1 1	17 9	0 37	22 11	22 17	11 47		n.a.
S 30	6 9	11 54	2 34	6 26	0 10	16 35	1 32	23 8	3 9	9 17	0 27	10 19	1 25	14 24	0 7	24 27	1 1	17 9	0 38	22 10	22 17	11 50		n.a.
S 31	5s47	16n24	1s37	5s24	0n 1	16s12	1s32	23n 6	3n 6	9n22	0s27	10n21	1s25	14n25	0s 7	24n27	1n 1	17n 9	0n38	22n 9	22n16	11n52		n.a.

Julian Day Number = 623906.5, Delta T = 20h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'49, Lahiri = -45°18'49 Julian Calendar 1 March 3005 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

APRIL 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 5	16♓38'16	1♊ 2	18♓47	22♒31	2°R27	24♈51	29♈55	8♉ 6	12°R15	14♉27	7°R51	8♊31	7♉42	n.a.	M 1
T 2	11 6 1	17°35'34	12°57	20°58	23°43	2♌24	25° 3	0♉ 1	8° 8	12♋14	14°28	7♊50	8°28	7°49	n.a.	T 2
W 3	11 9 58	18°32'52	25° 3	23° 9	24°55	2°22	25°15	0° 8	8°11	12°14	14°29	7°50	8°25	7°55	n.a.	W 3
T 4	11 13 54	19°30'08	7♋27	25°19	26° 8	2°22	25°27	0°14	8°13	12°13	14°30	7°49	8°21	8° 2	n.a.	T 4
F 5	11 17 51	20°27'23	20°12	27°27	27°21	2°D22	25°40	0°21	8°16	12°13	14°31	7°46	8°18	8° 9	n.a.	F 5
S 6	11 21 47	21°24'36	3♌23	29°35	28°33	2°22	25°52	0°27	8°19	12°13	14°32	7°41	8°15	8°15	n.a.	S 6
S 7	11 25 44	22°21'48	17° 1	1♈41	29°46	2°24	26° 4	0°34	8°22	12°12	14°33	7°33	8°12	8°22	n.a.	S 7
M 8	11 29 41	23°19'00	1♍ 6	3°45	0♓58	2°26	26°16	0°41	8°24	12°12	14°34	7°23	8° 9	8°29	n.a.	M 8
T 9	11 33 37	24°16'10	15°35	5°47	2°11	2°29	26°29	0°48	8°27	12°12	14°35	7°13	8° 6	8°35	n.a.	T 9
W10	11 37 34	25°13'19	0♎21	7°48	3°23	2°33	26°41	0°54	8°30	12°11	14°36	7° 3	8° 2	8°42	n.a.	W10
T 11	11 41 30	26°10'27	15°16	9°46	4°36	2°38	26°53	1° 1	8°33	12°11	14°37	6°54	7°59	8°49	n.a.	T 11
F 12	11 45 27	27° 7'35	0♏11	11°42	5°49	2°43	27° 6	1° 8	8°36	12°11	14°38	6°47	7°56	8°55	n.a.	F 12
S 13	11 49 23	28° 4'42	14°58	13°35	7° 1	2°49	27°18	1°15	8°39	12°11	14°40	6°43	7°53	9° 2	n.a.	S 13
S 14	11 53 20	29° 1'48	29°32	15°27	8°14	2°56	27°31	1°22	8°42	12°11	14°41	6°42	7°50	9° 9	n.a.	S 14
M15	11 57 17	29°58'55	13♐47	17°15	9°27	3° 4	27°44	1°29	8°45	12°11	14°42	6°D42	7°46	9°15	n.a.	M15
T 16	12 1 13	0♈56'01	27°44	19° 2	10°39	3°12	27°56	1°36	8°48	12°11	14°43	6°R42	7°43	9°22	n.a.	T 16
W17	12 5 10	1°53'06	11♑22	20°45	11°52	3°21	28° 9	1°44	8°51	12°D11	14°44	6°42	7°40	9°29	n.a.	W17
T 18	12 9 6	2°50'12	24°43	22°27	13° 5	3°31	28°22	1°51	8°54	12°11	14°46	6°40	7°37	9°35	n.a.	T 18
F 19	12 13 3	3°47'17	7♒49	24° 5	14°18	3°41	28°35	1°58	8°57	12°11	14°47	6°36	7°34	9°42	n.a.	F 19
S 20	12 16 59	4°44'22	20°40	25°41	15°31	3°52	28°47	2° 5	9° 0	12°11	14°48	6°29	7°31	9°49	n.a.	S 20
S 21	12 20 56	5°41'26	3♓19	27°15	16°44	4° 3	29° 0	2°12	9° 4	12°11	14°50	6°20	7°27	9°55	n.a.	S 21
M22	12 24 52	6°38'30	15°46	28°45	17°56	4°16	29°13	2°20	9° 7	12°11	14°51	6°10	7°24	10° 2	n.a.	M22
T 23	12 28 49	7°35'34	28° 4	0♉13	19° 9	4°29	29°26	2°27	9°10	12°11	14°52	5°59	7°21	10° 9	n.a.	T 23
W24	12 32 46	8°32'37	10♈11	1°39	20°22	4°42	29°39	2°35	9°13	12°11	14°54	5°49	7°18	10°15	n.a.	W24
T 25	12 36 42	9°29'40	22°11	3° 1	21°35	4°56	29°52	2°42	9°16	12°12	14°55	5°40	7°15	10°22	n.a.	T 25
F 26	12 40 39	10°26'42	4♉ 4	4°21	22°48	5°11	0♉ 5	2°49	9°20	12°12	14°56	5°33	7°12	10°28	n.a.	F 26
S 27	12 44 35	11°23'45	15°52	5°39	24° 1	5°27	0°18	2°57	9°23	12°12	14°58	5°29	7° 8	10°35	n.a.	S 27
S 28	12 48 32	12°20'46	27°39	6°53	25°14	5°43	0°31	3° 4	9°26	12°13	14°59	5°27	7° 5	10°42	n.a.	S 28
M29	12 52 28	13°17'48	9♊27	8° 4	26°27	5°59	0°44	3°12	9°30	12°13	15° 0	5°D27	7° 2	10°48	n.a.	M29
T 30	12 56 25	14♈14'49	21♊22	9♉13	27♓40	6♌16	0♉58	3♉19	9♉33	12♋13	15♉ 2	5♊27	6♊59	10♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	20n17	0s36	4s22	0n11	15s48	1s32	23n 3	3n 3	9n27	0s26	10n24	1s25	14n26	0s 7	24n27	1n 0	17n10	0n38	22n 9	22n16	11n55		n.a.
T 2	5 1	23 21	0n27	3 20	0 22	15 24	1 33	23 1	2 59	9 31	0 26	10 26	1 24	14 27	0 7	24 27	1 0	17 10	0 38	22 9	22 15	11 58		n.a.
W 3	4 38	25 26	1 30	2 18	0 32	14 59	1 33	22 58	2 56	9 36	0 26	10 29	1 24	14 28	0 7	24 27	1 0	17 10	0 38	22 9	22 15	12 1		n.a.
T 4	4 15	26 18	2 30	1 16	0 42	14 34	1 33	22 55	2 53	9 41	0 26	10 31	1 24	14 29	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 9	22 14	12 4		n.a.
F 5	3 52	25 50	3 25	0 15	0 52	14 9	1 33	22 52	2 50	9 45	0 26	10 34	1 24	14 30	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 8	22 14	12 7		n.a.
S 6	3 29	23 55	4 10	0n46	1 2	13 43	1 34	22 48	2 46	9 50	0 26	10 36	1 24	14 31	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 7	22 13	12 10		n.a.
S 7	3 6	20 36	4 43	1 46	1 11	13 17	1 34	22 45	2 43	9 55	0 26	10 39	1 24	14 32	0 7	24 27	1 0	17 12	0 38	22 6	22 13	12 13		n.a.
M 8	2 43	16 0	5 0	2 44	1 20	12 51	1 33	22 41	2 40	9 59	0 25	10 41	1 23	14 33	0 7	24 27	1 0	17 12	0 38	22 4	22 12	12 16		n.a.
T 9	2 20	10 23	4 59	3 42	1 28	12 24	1 33	22 37	2 36	10 4	0 25	10 44	1 23	14 33	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	22 3	22 11	12 19		n.a.
W10	1 57	4 5	4 38	4 38	1 36	11 57	1 33	22 33	2 33	10 9	0 25	10 47	1 23	14 34	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	22 1	22 11	12 21		n.a.
T 11	1 33	2s31	3 57	5 32	1 43	11 29	1 33	22 29	2 30	10 13	0 25	10 49	1 23	14 35	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	21 59	22 10	12 24		n.a.
F 12	1 10	9 0	3 1	6 25	1 50	11 2	1 32	22 24	2 27	10 18	0 25	10 52	1 23	14 36	0 7	24 27	1 0	17 14	0 38	21 58	22 10	12 27		n.a.
S 13	0 47	14 56	1 53	7 16	1 56	10 34	1 32	22 20	2 24	10 23	0 25	10 54	1 23	14 37	0 7	24 27	1 0	17 14	0 38	21 58	22 9	12 30		n.a.
S 14	0 24	19 55	0 38	8 5	2 1	10 6	1 32	22 15	2 20	10 28	0 25	10 57	1 23	14 38	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 9	12 33		n.a.
M15	0 0	23 38	0s38	8 52	2 6	9 37	1 31	22 10	2 17	10 32	0 24	11 0	1 22	14 39	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 8	12 36		n.a.
T 16	0n23	25 50	1 50	9 37	2 10	9 8	1 30	22 5	2 14	10 37	0 24	11 2	1 22	14 40	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 8	12 39		n.a.
W17	0 46	26 24	2 54	10 21	2 14	8 39	1 30	22 0	2 11	10 42	0 24	11 5	1 22	14 41	0 7	24 27	1 0	17 16	0 38	21 57	22 7	12 42		n.a.
T 18	1 9	25 25	3 47	11 2	2 16	8 10	1 29	21 55	2 8	10 47	0 24	11 8	1 22	14 42	0 7	24 27	1 0	17 16	0 39	21 57	22 7	12 45		n.a.
F 19	1 32	23 3	4 27	11 42	2 18	7 41	1 28	21 49	2 5	10 52	0 24	11 10	1 22	14 43	0 7	24 27	1 0	17 17	0 39	21 56	22 6	12 47		n.a.
S 20	1 56	19 33	4 53	12 19	2 20	7 11	1 27	21 44	2 2	10 56	0 24	11 13	1 22	14 44	0 7	24 27	1 0	17 17	0 39	21 55	22 6	12 50		n.a.
S 21	2 19	15 14	5 4	12 55	2 20	6 41	1 26	21 38	1 59	11 1	0 24	11 16	1 21	14 46	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 53	22 5	12 53		n.a.
M22	2 42	10 19	5 0	13 28	2 20	6 11	1 26	21 32	1 56	11 6	0 23	11 18	1 21	14 47	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 52	22 5	12 56		n.a.
T 23	3 5	5 5	4 42	13 59	2 19	5 41	1 24	21 26	1 53	11 11	0 23	11 21	1 21	14 48	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 50	22 4	12 59		n.a.
W24	3 28	0n17	4 12	14 29	2 18	5 11	1 23	21 20	1 50	11 16	0 23	11 24	1 21	14 49	0 7	24 27	1 0	17 19	0 39	21 48	22 4	13 2		n.a.
T 25	3 51	5 36	3 30	14 56	2 16	4 40	1 22	21 14	1 47	11 20	0 23	11 26	1 21	14 50	0 7	24 27	1 0	17 19	0 39	21 46	22 3	13 5		n.a.
F 26	4 14	10 40	2 40	15 22	2 13	4 10	1 21	21 7	1 45	11 25	0 23	11 29	1 21	14 51	0 7	24 27	1 0	17 20	0 39	21 45	22 2	13 8		n.a.
S 27	4 37	15 21	1 43	15 45	2 9	3 39	1 20	21 1	1 42	11 30	0 23	11 32	1 21	14 52	0 7	24 27	1 0	17 20	0 39	21 44	22 2	13 10		n.a.
S 28	5 0	19 26	0 42	16 6	2 5	3 8	1 18	20 54	1 39	11 35	0 23	11 35	1 21	14 53	0 7	24 26	1 0	17 21	0 39	21 44	22 1	13 13		n.a.
M29	5 22	22 46	0n22	16 26	2 0	2 37	1 17	20 47	1 36	11 40	0 23	11 37	1 20	14 54	0 7	24 26	1 0	17 21	0 39	21 44	22 1	13 16		n.a.
T 30	5n45	25n 9	1n25	16n43	1n55	2s 6	1s16	20n40	1n34	11n44	0s22	11n40	1s20	14n55	0s 7	24n26	1n 0	17n22	0n39	21n44	22n 0	13n19		n.a.

Julian Day Number = 623937.5, Delta T = 20h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'45, Lahiri = -45°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 March 3005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

MAY 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 22	15♈11'50	3♋28	10♉18	28♓53	6♌34	1♉11	3♉27	9♉37	12♋14	15♉ 3	5♊29	6♊56	11♉ 2	n.a.	W 1
T 2	13 4 18	16° 8'50	15°50	11°20	0♈ 6	6°52	1°24	3°35	9°40	12°14	15° 5	5°R29	6°52	11° 8	n.a.	T 2
F 3	13 8 15	17° 5'50	28°33	12°20	1°19	7°11	1°37	3°42	9°43	12°15	15° 6	5°28	6°49	11°15	n.a.	F 3
S 4	13 12 11	18° 2'50	11♌41	13°15	2°32	7°30	1°50	3°50	9°47	12°15	15° 8	5°26	6°46	11°22	n.a.	S 4
S 5	13 16 8	18°59'50	25°18	14° 8	3°46	7°50	2° 4	3°57	9°50	12°16	15° 9	5°22	6°43	11°28	n.a.	S 5
M 6	13 20 4	19°56'49	9♍23	14°57	4°59	8°10	2°17	4° 5	9°54	12°16	15°11	5°16	6°40	11°35	n.a.	M 6
T 7	13 24 1	20°53'48	23°54	15°42	6°12	8°31	2°30	4°13	9°57	12°17	15°12	5°10	6°37	11°42	n.a.	T 7
W 8	13 27 58	21°50'47	8♎48	16°24	7°25	8°52	2°44	4°20	10° 1	12°18	15°14	5° 3	6°33	11°48	n.a.	W 8
T 9	13 31 54	22°47'46	23°55	17° 1	8°38	9°14	2°57	4°28	10° 4	12°18	15°15	4°58	6°30	11°55	n.a.	T 9
F 10	13 35 51	23°44'45	9♏ 5	17°35	9°51	9°36	3°10	4°36	10° 8	12°19	15°17	4°54	6°27	12° 2	n.a.	F 10
S 11	13 39 47	24°41'45	24°10	18° 5	11° 5	9°59	3°24	4°44	10°11	12°20	15°18	4°52	6°24	12° 8	n.a.	S 11
S 12	13 43 44	25°38'45	9♐ 1	18°30	12°18	10°22	3°37	4°51	10°15	12°21	15°20	4°D51	6°21	12°15	n.a.	S 12
M13	13 47 40	26°35'45	23°31	18°51	13°31	10°45	3°50	4°59	10°19	12°21	15°21	4°52	6°17	12°22	n.a.	M13
T 14	13 51 37	27°32'47	7♑39	19° 8	14°45	11° 9	4° 4	5° 7	10°22	12°22	15°23	4°54	6°14	12°28	n.a.	T 14
W15	13 55 34	28°29'48	21°22	19°20	15°58	11°33	4°17	5°15	10°26	12°23	15°24	4°55	6°11	12°35	n.a.	W15
T 16	13 59 30	29°26'51	4♒43	19°27	17°11	11°58	4°31	5°23	10°29	12°24	15°26	4°R55	6° 8	12°42	n.a.	T 16
F 17	14 3 27	0♉23'54	17°43	19°R30	18°25	12°23	4°44	5°30	10°33	12°25	15°27	4°53	6° 5	12°48	n.a.	F 17
S 18	14 7 23	1°20'58	0♓25	19°27	19°38	12°49	4°57	5°38	10°37	12°26	15°29	4°51	6° 2	12°55	n.a.	S 18
S 19	14 11 20	2°18'03	12°52	19°21	20°52	13°15	5°11	5°46	10°40	12°27	15°31	4°46	5°58	13° 2	n.a.	S 19
M20	14 15 16	3°15'08	25° 7	19° 9	22° 5	13°41	5°24	5°54	10°44	12°28	15°32	4°41	5°55	13° 8	n.a.	M20
T 21	14 19 13	4°12'14	7♈12	18°53	23°19	14° 8	5°38	6° 2	10°47	12°29	15°34	4°36	5°52	13°15	n.a.	T 21
W22	14 23 10	5° 9'20	19°10	18°33	24°32	14°35	5°51	6° 9	10°51	12°30	15°35	4°31	5°49	13°22	n.a.	W22
T 23	14 27 6	6° 6'28	1♉ 2	18° 8	25°46	15° 2	6° 5	6°17	10°55	12°31	15°37	4°27	5°46	13°28	n.a.	T 23
F 24	14 31 3	7° 3'36	12°51	17°39	26°59	15°30	6°18	6°25	10°58	12°32	15°39	4°24	5°43	13°35	n.a.	F 24
S 25	14 34 59	8° 0'45	24°38	17° 7	28°13	15°58	6°31	6°33	11° 2	12°33	15°40	4°22	5°39	13°42	n.a.	S 25
S 26	14 38 56	8°57'54	6♊26	16°32	29°27	16°26	6°45	6°41	11° 6	12°35	15°42	4°D22	5°36	13°48	n.a.	S 26
M27	14 42 52	9°55'05	18°18	15°54	0♉40	16°55	6°58	6°49	11° 9	12°36	15°43	4°23	5°33	13°55	n.a.	M27
T 28	14 46 49	10°52'15	0♋17	15°14	1°54	17°24	7°12	6°56	11°13	12°37	15°45	4°24	5°30	14° 2	n.a.	T 28
W29	14 50 46	11°49'27	12°26	14°33	3° 8	17°53	7°25	7° 4	11°17	12°38	15°47	4°25	5°27	14° 8	n.a.	W29
T 30	14 54 42	12°46'39	24°49	13°51	4°22	18°23	7°39	7°12	11°20	12°40	15°48	4°27	5°23	14°15	n.a.	T 30
F 31	14 58 39	13♉43'52	7♌32	13♉10	5♉35	18♌53	7♉52	7♉20	11♉24	12♋41	15♉50	4♊28	5♊20	14♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 8	26n24	2n25	16n58	1n48	1s35	1s14	20n33	1n31	11n49	0s22	11n43	1s20	14n56	0s 7	24n26	1n 0	17n22	0n39	21n44	22n 0	13n22			n.a.
T 2	6 30	26 22	3 20	17 12	1 41	1 4	1 13	20 26	1 28	11 54	0 22	11 46	1 20	14 58	0 7	24 26	1 0	17 23	0 39	21 44	21 59	13 25			n.a.
F 3	6 52	24 59	4 7	17 23	1 34	0 33	1 11	20 18	1 26	11 59	0 22	11 48	1 20	14 59	0 7	24 26	1 0	17 23	0 39	21 44	21 59	13 28			n.a.
S 4	7 15	22 13	4 43	17 33	1 25	0 1	1 9	20 11	1 23	12 4	0 22	11 51	1 20	15 0	0 7	24 26	1 0	17 24	0 39	21 44	21 58	13 30			n.a.
S 5	7 37	18 9	5 4	17 41	1 16	0n30	1 8	20 3	1 20	12 8	0 22	11 54	1 20	15 1	0 6	24 26	1 0	17 24	0 40	21 43	21 58	13 33			n.a.
M 6	7 59	12 59	5 8	17 46	1 7	1 1	1 6	19 55	1 18	12 13	0 22	11 57	1 20	15 2	0 6	24 26	1 0	17 25	0 40	21 42	21 57	13 36			n.a.
T 7	8 21	6 56	4 53	17 50	0 56	1 32	1 4	19 47	1 15	12 18	0 22	11 59	1 20	15 3	0 6	24 26	1 0	17 25	0 40	21 41	21 56	13 39			n.a.
W 8	8 43	0 21	4 17	17 52	0 46	2 4	1 2	19 39	1 13	12 23	0 21	12 2	1 19	15 4	0 6	24 26	1 0	17 26	0 40	21 40	21 56	13 42			n.a.
T 9	9 4	6s21	3 24	17 52	0 34	2 35	1 1	19 31	1 10	12 28	0 21	12 5	1 19	15 5	0 6	24 26	1 0	17 26	0 40	21 39	21 55	13 45			n.a.
F 10	9 26	12 45	2 15	17 50	0 22	3 6	0 59	19 22	1 8	12 32	0 21	12 8	1 19	15 7	0 6	24 26	1 0	17 27	0 40	21 38	21 55	13 47			n.a.
S 11	9 48	18 20	0 58	17 47	0 9	3 37	0 57	19 14	1 6	12 37	0 21	12 10	1 19	15 8	0 6	24 25	1 0	17 27	0 40	21 38	21 54	13 50			n.a.
S 12	10 9	22 43	0s23	17 41	0s 4	4 8	0 55	19 5	1 3	12 42	0 21	12 13	1 19	15 9	0 6	24 25	1 0	17 28	0 40	21 37	21 54	13 53			n.a.
M13	10 30	25 31	1 40	17 34	0 17	4 39	0 53	18 56	1 1	12 47	0 21	12 16	1 19	15 10	0 6	24 25	1 0	17 28	0 40	21 38	21 53	13 56			n.a.
T 14	10 51	26 37	2 49	17 25	0 32	5 10	0 51	18 47	0 58	12 51	0 21	12 18	1 19	15 11	0 6	24 25	1 0	17 29	0 40	21 38	21 53	13 59			n.a.
W15	11 12	26 0	3 46	17 15	0 46	5 41	0 49	18 38	0 56	12 56	0 21	12 21	1 19	15 12	0 6	24 25	1 0	17 29	0 40	21 38	21 52	14 2			n.a.
T 16	11 33	23 54	4 30	17 3	1 1	6 12	0 47	18 29	0 54	13 1	0 20	12 24	1 19	15 14	0 6	24 25	1 0	17 30	0 40	21 38	21 51	14 4			n.a.
F 17	11 53	20 37	4 58	16 49	1 16	6 42	0 45	18 19	0 52	13 6	0 20	12 27	1 19	15 15	0 6	24 25	1 0	17 30	0 40	21 38	21 51	14 7			n.a.
S 18	12 14	16 25	5 11	16 34	1 31	7 13	0 42	18 10	0 49	13 10	0 20	12 29	1 18	15 16	0 6	24 25	1 0	17 31	0 40	21 37	21 50	14 10			n.a.
S 19	12 34	11 37	5 9	16 17	1 47	7 43	0 40	18 0	0 47	13 15	0 20	12 32	1 18	15 17	0 6	24 25	1 0	17 31	0 40	21 37	21 50	14 13			n.a.
M20	12 54	6 26	4 53	15 59	2 2	8 13	0 38	17 50	0 45	13 20	0 20	12 35	1 18	15 18	0 6	24 25	1 0	17 32	0 40	21 36	21 49	14 16			n.a.
T 21	13 14	1 5	4 23	15 40	2 17	8 43	0 36	17 40	0 43	13 24	0 20	12 38	1 18	15 19	0 6	24 24	0 59	17 33	0 40	21 35	21 49	14 19			n.a.
W22	13 33	4n15	3 43	15 20	2 32	9 13	0 34	17 30	0 41	13 29	0 20	12 40	1 18	15 21	0 6	24 24	0 59	17 33	0 41	21 34	21 48	14 21			n.a.
T 23	13 53	9 25	2 53	14 59	2 47	9 43	0 31	17 20	0 39	13 34	0 20	12 43	1 18	15 22	0 6	24 24	0 59	17 34	0 41	21 33	21 47	14 24			n.a.
F 24	14 12	14 14	1 56	14 38	3 1	10 12	0 29	17 10	0 37	13 38	0 20	12 46	1 18	15 23	0 6	24 24	0 59	17 34	0 41	21 32	21 47	14 27			n.a.
S 25	14 31	18 32	0 53	14 16	3 14	10 41	0 27	16 59	0 35	13 43	0 19	12 48	1 18	15 24	0 6	24 24	0 59	17 35	0 41	21 32	21 46	14 30			n.a.
S 26	14 50	22 6	0n11	13 54	3 26	11 10	0 24	16 49	0 32	13 48	0 19	12 51	1 18	15 25	0 6	24 24	0 59	17 35	0 41	21 32	21 46	14 33			n.a.
M27	15 9	24 45	1 16	13 32	3 38	11 39	0 22	16 38	0 30	13 52	0 19	12 54	1 18	15 26	0 6	24 24	0 59	17 36	0 41	21 32	21 45	14 35			n.a.
T 28	15 27	26 19	2 18	13 10	3 48	12 7	0 20	16 27	0 28	13 57	0 19	12 56	1 18	15 28	0 6	24 24	0 59	17 36	0 41	21 32	21 45	14 38			n.a.
W29	15 45	26 39	3 15	12 50	3 57	12 35	0 17	16 16	0 27	14 1	0 19	12 59	1 18	15 29	0 6	24 23	0 59	17 37	0 41	21 33	21 44	14 41			n.a.
T 30	16 3	25 40	4 4	12 30	4 5	13 3	0 15	16 4	0 25	14 6	0 19	13 2	1 18	15 30	0 6	24 23	0 59	17 37	0 41	21 33	21 43	14 44			n.a.
F 31	16n21	23n22	4n42	12n12	4s11	13n30	0s13	15n53	0n23	14n10	0s19	13n 4	1s18	15n31	0s 6	24n23	0n59	17n38	0n41	21n33	21n43	14n47			n.a.

Julian Day Number = 623967.5, Delta T = 20h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'41, Lahiri = -45°18'41 Julian Calendar 1 May 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

JUNE 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 35	14♉41'05	20♌36	12°R29	6♉49	19♌23	8♉ 5	7♉28	11♉28	12♋42	15♉51	4°R28	5♊17	14♉28	n.a.	S 1
S 2	15 6 32	15°38'19	4♍ 6	11♉50	8° 3	19°54	8°19	7°35	11°31	12°44	15°53	4♊27	5°14	14°35	n.a.	S 2
M 3	15 10 28	16°35'34	18° 3	11°13	9°17	20°25	8°32	7°43	11°35	12°45	15°55	4°25	5°11	14°42	n.a.	M 3
T 4	15 14 25	17°32'49	2♎26	10°39	10°31	20°56	8°45	7°51	11°39	12°47	15°56	4°23	5° 8	14°48	n.a.	T 4
W 5	15 18 21	18°30'05	17°13	10° 8	11°44	21°28	8°59	7°59	11°42	12°48	15°58	4°21	5° 4	14°55	n.a.	W 5
T 6	15 22 18	19°27'23	2♏16	9°42	12°58	22° 0	9°12	8° 6	11°46	12°49	16° 0	4°20	5° 1	15° 1	n.a.	T 6
F 7	15 26 15	20°24'41	17°28	9°21	14°12	22°32	9°25	8°14	11°50	12°51	16° 1	4°19	4°58	15° 8	n.a.	F 7
S 8	15 30 11	21°22'00	2♐39	9° 5	15°26	23° 4	9°39	8°22	11°53	12°53	16° 3	4°D18	4°55	15°15	n.a.	S 8
S 9	15 34 8	22°19'21	17°40	8°54	16°40	23°36	9°52	8°29	11°57	12°54	16° 4	4°18	4°52	15°21	n.a.	S 9
M10	15 38 4	23°16'43	2♑23	8°D50	17°54	24° 9	10° 5	8°37	12° 0	12°56	16° 6	4°19	4°49	15°28	n.a.	M10
T 11	15 42 1	24°14'07	16°42	8°51	19° 8	24°42	10°18	8°45	12° 4	12°57	16° 8	4°20	4°45	15°35	n.a.	T 11
W12	15 45 57	25°11'32	0♒35	9° 0	20°22	25°16	10°32	8°52	12° 8	12°59	16° 9	4°21	4°42	15°41	n.a.	W12
T 13	15 49 54	26° 8'58	14° 2	9°14	21°36	25°49	10°45	9° 0	12°11	13° 1	16°11	4°21	4°39	15°48	n.a.	T 13
F 14	15 53 51	27° 6'27	27° 4	9°36	22°50	26°23	10°58	9° 8	12°15	13° 2	16°12	4°R21	4°36	15°55	n.a.	F 14
S 15	15 57 47	28° 3'56	9♓44	10° 4	24° 4	26°57	11°11	9°15	12°18	13° 4	16°14	4°21	4°33	16° 1	n.a.	S 15
S 16	16 1 44	29° 1'28	22° 7	10°38	25°19	27°31	11°24	9°23	12°22	13° 6	16°16	4°21	4°29	16° 8	n.a.	S 16
M17	16 5 40	29°59'01	4♈15	11°20	26°33	28° 6	11°37	9°30	12°25	13° 7	16°17	4°20	4°26	16°15	n.a.	M17
T 18	16 9 37	0♊56'35	16°14	12° 8	27°47	28°40	11°50	9°38	12°29	13° 9	16°19	4°20	4°23	16°21	n.a.	T 18
W19	16 13 33	1°54'12	28° 5	13° 2	29° 1	29°15	12° 3	9°45	12°32	13°11	16°20	4°19	4°20	16°28	n.a.	W19
T 20	16 17 30	2°51'50	9♉53	14° 2	0♊15	29°50	12°16	9°53	12°36	13°13	16°22	4°19	4°17	16°35	n.a.	T 20
F 21	16 21 27	3°49'30	21°41	15° 9	1°30	0♍26	12°29	10° 0	12°39	13°14	16°24	4°19	4°14	16°41	n.a.	F 21
S 22	16 25 23	4°47'11	3♊30	16°21	2°44	1° 1	12°42	10° 7	12°43	13°16	16°25	4°19	4°10	16°48	n.a.	S 22
S 23	16 29 20	5°44'54	15°24	17°39	3°58	1°37	12°55	10°15	12°46	13°18	16°27	4°19	4° 7	16°55	n.a.	S 23
M24	16 33 16	6°42'39	27°23	19° 3	5°13	2°13	13° 8	10°22	12°50	13°20	16°28	4°19	4° 4	17° 1	n.a.	M24
T 25	16 37 13	7°40'25	9♋32	20°31	6°27	2°49	13°21	10°29	12°53	13°22	16°30	4°19	4° 1	17° 8	n.a.	T 25
W26	16 41 9	8°38'12	21°51	22° 4	7°42	3°26	13°33	10°37	12°57	13°24	16°31	4°18	3°58	17°15	n.a.	W26
T 27	16 45 6	9°36'02	4♌23	23°42	8°56	4° 2	13°46	10°44	13° 0	13°26	16°33	4°18	3°55	17°21	n.a.	T 27
F 28	16 49 2	10°33'52	17°10	25°23	10°10	4°39	13°59	10°51	13° 3	13°28	16°34	4°17	3°51	17°28	n.a.	F 28
S 29	16 52 59	11°31'44	0♍16	27° 8	11°25	5°16	14°12	10°58	13° 7	13°30	16°36	4°17	3°48	17°35	n.a.	S 29
S 30	16 56 56	12♊29'38	13♍41	28♉56	12♊39	5♍53	14♉24	11♉ 5	13♉10	13♋31	16♉37	4°D16	3♊45	17♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	19n48	5n 7	11n55	4s15	13n58	0s10	15n42	0n21	14n15	0s19	13n 7	1s17	15n32	0s 6	24n23	0n59	17n38	0n41	21n33	21n42	14n49		n.a.
S 2	16 55	15 7	5 16	11 40	4 18	14 24	0 8	15 30	0 19	14 20	0 19	13 10	1 17	15 34	0 6	24 23	0 59	17 39	0 41	21 33	21 42	14 52		n.a.
M 3	17 12	9 31	5 7	11 27	4 20	14 51	0 5	15 18	0 17	14 24	0 19	13 12	1 17	15 35	0 6	24 23	0 59	17 40	0 41	21 33	21 41	14 55		n.a.
T 4	17 29	3 15	4 39	11 17	4 19	15 17	0 3	15 6	0 15	14 29	0 18	13 15	1 17	15 36	0 6	24 22	0 59	17 40	0 41	21 32	21 40	14 58		n.a.
W 5	17 45	3s21	3 52	11 9	4 17	15 43	0 1	14 54	0 13	14 33	0 18	13 18	1 17	15 37	0 6	24 22	0 59	17 41	0 41	21 32	21 40	15 0		n.a.
T 6	18 1	9 56	2 48	11 4	4 14	16 8	0n 2	14 42	0 12	14 37	0 18	13 20	1 17	15 38	0 6	24 22	0 59	17 41	0 41	21 32	21 39	15 3		n.a.
F 7	18 17	15 59	1 32	11 2	4 9	16 33	0 4	14 30	0 10	14 42	0 18	13 23	1 17	15 39	0 6	24 22	0 59	17 42	0 42	21 31	21 39	15 6		n.a.
S 8	18 32	21 3	0 9	11 3	4 3	16 58	0 6	14 17	0 8	14 46	0 18	13 25	1 17	15 40	0 6	24 22	0 59	17 42	0 42	21 31	21 38	15 9		n.a.
S 9	18 48	24 39	1s13	11 7	3 55	17 22	0 9	14 5	0 6	14 51	0 18	13 28	1 17	15 42	0 6	24 22	0 59	17 43	0 42	21 31	21 38	15 12		n.a.
M10	19 3	26 30	2 30	11 14	3 46	17 46	0 11	13 52	0 5	14 55	0 18	13 30	1 17	15 43	0 6	24 21	0 59	17 43	0 42	21 31	21 37	15 14		n.a.
T 11	19 17	26 29	3 34	11 24	3 36	18 9	0 13	13 39	0 3	14 59	0 18	13 33	1 17	15 44	0 6	24 21	0 59	17 44	0 42	21 32	21 36	15 17		n.a.
W12	19 32	24 48	4 24	11 36	3 25	18 32	0 16	13 26	0 1	15 4	0 18	13 36	1 17	15 45	0 6	24 21	0 59	17 44	0 42	21 32	21 36	15 20		n.a.
T 13	19 46	21 45	4 58	11 52	3 13	18 54	0 18	13 13	0s 0	15 8	0 17	13 38	1 17	15 46	0 6	24 21	0 59	17 45	0 42	21 32	21 35	15 23		n.a.
F 14	19 59	17 42	5 15	12 11	3 1	19 16	0 20	13 0	0 2	15 12	0 17	13 41	1 17	15 47	0 6	24 21	0 59	17 45	0 42	21 32	21 35	15 25		n.a.
S 15	20 13	12 57	5 16	12 32	2 48	19 37	0 23	12 46	0 4	15 17	0 17	13 43	1 17	15 48	0 6	24 21	0 59	17 46	0 42	21 32	21 34	15 28		n.a.
S 16	20 26	7 49	5 2	12 56	2 34	19 58	0 25	12 33	0 5	15 21	0 17	13 45	1 17	15 50	0 6	24 20	0 59	17 47	0 42	21 32	21 33	15 31		n.a.
M17	20 38	2 28	4 35	13 23	2 20	20 18	0 27	12 19	0 7	15 25	0 17	13 48	1 17	15 51	0 6	24 20	0 59	17 47	0 42	21 32	21 33	15 34		n.a.
T 18	20 51	2n54	3 57	13 51	2 6	20 37	0 29	12 5	0 8	15 29	0 17	13 50	1 17	15 52	0 6	24 20	0 59	17 48	0 42	21 32	21 32	15 36		n.a.
W19	21 3	8 8	3 8	14 22	1 51	20 56	0 32	11 51	0 10	15 33	0 17	13 53	1 17	15 53	0 6	24 20	0 59	17 48	0 42	21 31	21 32	15 39		n.a.
T 20	21 14	13 3	2 12	14 54	1 37	21 15	0 34	11 37	0 12	15 38	0 17	13 55	1 17	15 54	0 6	24 20	0 59	17 49	0 42	21 31	21 31	15 42		n.a.
F 21	21 26	17 30	1 10	15 28	1 22	21 33	0 36	11 23	0 13	15 42	0 17	13 58	1 17	15 55	0 6	24 19	0 59	17 49	0 42	21 31	21 30	15 45		n.a.
S 22	21 37	21 18	0 5	16 3	1 7	21 50	0 38	11 9	0 15	15 46	0 17	14 0	1 17	15 56	0 6	24 19	0 59	17 50	0 43	21 31	21 30	15 47		n.a.
S 23	21 47	24 13	1n 1	16 40	0 53	22 7	0 40	10 55	0 16	15 50	0 17	14 2	1 17	15 57	0 6	24 19	0 59	17 50	0 43	21 31	21 29	15 50		n.a.
M24	21 57	26 4	2 5	17 17	0 39	22 23	0 42	10 40	0 17	15 54	0 16	14 5	1 17	15 58	0 6	24 19	0 59	17 51	0 43	21 31	21 29	15 53		n.a.
T 25	22 7	26 43	3 3	17 54	0 25	22 38	0 44	10 25	0 19	15 58	0 16	14 7	1 16	15 59	0 6	24 19	0 59	17 51	0 43	21 31	21 28	15 56		n.a.
W26	22 17	26 3	3 54	18 32	0 12	22 53	0 46	10 11	0 20	16 2	0 16	14 9	1 16	16 0	0 6	24 18	0 59	17 52	0 43	21 31	21 27	15 58		n.a.
T 27	22 26	24 5	4 35	19 10	0n 1	23 7	0 48	9 56	0 22	16 6	0 16	14 12	1 16	16 1	0 6	24 18	0 59	17 52	0 43	21 31	21 27	16 1		n.a.
F 28	22 34	20 52	5 3	19 47	0 13	23 21	0 50	9 41	0 23	16 10	0 16	14 14	1 16	16 3	0 6	24 18	0 59	17 53	0 43	21 31	21 26	16 4		n.a.
S 29	22 43	16 34	5 17	20 24	0 25	23 33	0 52	9 26	0 25	16 14	0 16	14 16	1 16	16 4	0 6	24 18	0 59	17 53	0 43	21 31	21 25	16 6		n.a.
S 30	22n51	11n21	5n13	20n59	0n36	23n45	0n54	9n10	0s26	16n18	0s16	14n19	1s16	16n 5	0s 6	24n18	0n59	17n54	0n43	21n31	21n25	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 623998.5, Delta T = 20h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'37, Lahiri = -45°18'37 Julian Calendar 1 June 3005 BCE == Greg. Calendar 7 May 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

JULY 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 52	13♊27'32	27♍29	0♊46	13♊54	6♍31	14♉37	11♉12	13♉13	13♋33	16♉39	4♊17	3♊42	17♉48	n.a.	M 1
T 2	17 4 49	14°25'29	11♎38	2°39	15° 8	7° 8	14°49	11°19	13°17	13°35	16°40	4°17	3°39	17°54	n.a.	T 2
W 3	17 8 45	15°23'27	26° 8	4°34	16°23	7°46	15° 2	11°26	13°20	13°37	16°42	4°18	3°35	18° 1	n.a.	W 3
T 4	17 12 42	16°21'26	10♏55	6°30	17°37	8°24	15°14	11°33	13°23	13°40	16°43	4°19	3°32	18° 8	n.a.	T 4
F 5	17 16 38	17°19'27	25°53	8°27	18°52	9° 2	15°26	11°40	13°26	13°42	16°45	4°20	3°29	18°14	n.a.	F 5
S 6	17 20 35	18°17'31	10♐55	10°25	20° 7	9°40	15°39	11°47	13°29	13°44	16°46	4°R20	3°26	18°21	n.a.	S 6
S 7	17 24 31	19°15'36	25°53	12°23	21°21	10°19	15°51	11°54	13°33	13°46	16°47	4°19	3°23	18°28	n.a.	S 7
M 8	17 28 28	20°13'43	10♑37	14°21	22°36	10°57	16° 3	12° 0	13°36	13°48	16°49	4°18	3°20	18°34	n.a.	M 8
T 9	17 32 25	21°11'52	25° 2	16°20	23°50	11°36	16°15	12° 7	13°39	13°50	16°50	4°15	3°16	18°41	n.a.	T 9
W10	17 36 21	22°10'03	9♒ 2	18°18	25° 5	12°15	16°27	12°14	13°42	13°52	16°52	4°13	3°13	18°48	n.a.	W10
T 11	17 40 18	23° 8'16	22°36	20°15	26°20	12°54	16°39	12°20	13°45	13°54	16°53	4°11	3°10	18°54	n.a.	T 11
F 12	17 44 14	24° 6'32	5♓43	22°12	27°34	13°33	16°51	12°27	13°48	13°56	16°54	4° 9	3° 7	19° 1	n.a.	F 12
S 13	17 48 11	25° 4'49	18°26	24° 8	28°49	14°12	17° 3	12°33	13°51	13°58	16°56	4° 8	3° 4	19° 8	n.a.	S 13
S 14	17 52 7	26° 3'09	0♈49	26° 4	0♋ 4	14°52	17°15	12°40	13°54	14° 0	16°57	4°D 8	3° 0	19°14	n.a.	S 14
M15	17 56 4	27° 1'32	12°56	27°58	1°19	15°31	17°27	12°46	13°57	14° 3	16°58	4° 9	2°57	19°21	n.a.	M15
T 16	18 0 0	27°59'56	24°52	29°51	2°33	16°11	17°38	12°52	14° 0	14° 5	17° 0	4°10	2°54	19°28	n.a.	T 16
W17	18 3 57	28°58'23	6♉41	1♋44	3°48	16°51	17°50	12°59	14° 3	14° 7	17° 1	4°12	2°51	19°34	n.a.	W17
T 18	18 7 53	29°56'53	18°29	3°35	5° 3	17°31	18° 1	13° 5	14° 5	14° 9	17° 2	4°14	2°48	19°41	n.a.	T 18
F 19	18 11 50	0♋55'24	0♊18	5°25	6°18	18°11	18°13	13°11	14° 8	14°11	17° 3	4°R14	2°45	19°48	n.a.	F 19
S 20	18 15 47	1°53'58	12°12	7°15	7°33	18°51	18°24	13°17	14°11	14°14	17° 5	4°14	2°41	19°54	n.a.	S 20
S 21	18 19 43	2°52'34	24°14	9° 3	8°48	19°32	18°36	13°23	14°14	14°16	17° 6	4°13	2°38	20° 1	n.a.	S 21
M22	18 23 40	3°51'13	6♋26	10°50	10° 2	20°13	18°47	13°29	14°16	14°18	17° 7	4°10	2°35	20° 8	n.a.	M22
T 23	18 27 36	4°49'53	18°49	12°36	11°17	20°53	18°58	13°35	14°19	14°20	17° 8	4° 5	2°32	20°14	n.a.	T 23
W24	18 31 33	5°48'36	1♌25	14°21	12°32	21°34	19° 9	13°41	14°22	14°22	17° 9	4° 0	2°29	20°21	n.a.	W24
T 25	18 35 29	6°47'21	14°13	16° 4	13°47	22°15	19°20	13°46	14°24	14°25	17°11	3°55	2°26	20°27	n.a.	T 25
F 26	18 39 26	7°46'07	27°15	17°47	15° 2	22°56	19°31	13°52	14°27	14°27	17°12	3°49	2°22	20°34	n.a.	F 26
S 27	18 43 22	8°44'56	10♍31	19°29	16°17	23°37	19°42	13°58	14°29	14°29	17°13	3°45	2°19	20°41	n.a.	S 27
S 28	18 47 19	9°43'46	24° 0	21°10	17°32	24°19	19°53	14° 3	14°32	14°31	17°14	3°43	2°16	20°47	n.a.	S 28
M29	18 51 15	10°42'39	7♎45	22°49	18°47	25° 0	20° 3	14° 9	14°34	14°33	17°15	3°D41	2°13	20°54	n.a.	M29
T 30	18 55 12	11°41'33	21°43	24°28	20° 2	25°42	20°14	14°14	14°36	14°36	17°16	3°42	2°10	21° 1	n.a.	T 30
W31	18 59 9	12♋40'29	5♏56	26♋ 6	21♋17	26♍24	20♉24	14♉19	14♉39	14♋38	17♉17	3♊43	2♊ 6	21♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	5n28	4n52	21n33	0n46	23n57	0n56	8n55	0s27	16n22	0s16	14n21	1s16	16n 6	0s 6	24n17	0n59	17n54	0n43	21n31	21n24	16n12			n.a.
T 2	23 5	0s51	4 12	22 6	0 55	24 7	0 57	8 40	0 29	16 26	0 16	14 23	1 16	16 7	0 6	24 17	0 59	17 55	0 43	21 31	21 24	16 15			n.a.
W 3	23 12	7 17	3 16	22 37	1 4	24 17	0 59	8 24	0 30	16 29	0 16	14 25	1 16	16 8	0 6	24 17	0 59	17 55	0 43	21 31	21 23	16 17			n.a.
T 4	23 18	13 28	2 6	23 6	1 12	24 26	1 1	8 8	0 31	16 33	0 15	14 27	1 16	16 9	0 6	24 17	0 59	17 56	0 43	21 31	21 22	16 20			n.a.
F 5	23 24	18 57	0 47	23 33	1 19	24 35	1 2	7 53	0 32	16 37	0 15	14 30	1 16	16 10	0 6	24 17	0 59	17 56	0 43	21 32	21 22	16 23			n.a.
S 6	23 29	23 14	0s36	23 57	1 25	24 42	1 4	7 37	0 34	16 41	0 15	14 32	1 16	16 11	0 6	24 16	0 59	17 57	0 44	21 32	21 21	16 25			n.a.
S 7	23 34	25 54	1 57	24 20	1 31	24 49	1 5	7 21	0 35	16 44	0 15	14 34	1 16	16 12	0 6	24 16	0 59	17 57	0 44	21 31	21 21	16 28			n.a.
M 8	23 39	26 42	3 8	24 40	1 35	24 55	1 7	7 5	0 36	16 48	0 15	14 36	1 16	16 13	0 6	24 16	0 59	17 58	0 44	21 31	21 20	16 31			n.a.
T 9	23 43	25 39	4 5	24 57	1 39	25 1	1 8	6 49	0 37	16 52	0 15	14 38	1 16	16 14	0 6	24 16	0 59	17 58	0 44	21 31	21 19	16 33			n.a.
W10	23 47	23 1	4 46	25 12	1 43	25 5	1 10	6 32	0 39	16 55	0 15	14 40	1 16	16 14	0 6	24 15	0 59	17 59	0 44	21 30	21 19	16 36			n.a.
T 11	23 50	19 10	5 9	25 24	1 45	25 9	1 11	6 16	0 40	16 59	0 15	14 42	1 16	16 15	0 6	24 15	0 59	17 59	0 44	21 30	21 18	16 39			n.a.
F 12	23 53	14 30	5 16	25 34	1 47	25 12	1 12	6 0	0 41	17 3	0 15	14 44	1 16	16 16	0 6	24 15	0 59	18 0	0 44	21 30	21 17	16 41			n.a.
S 13	23 56	9 21	5 6	25 41	1 48	25 15	1 14	5 43	0 42	17 6	0 15	14 46	1 16	16 17	0 6	24 15	0 59	18 0	0 44	21 29	21 17	16 44			n.a.
S 14	23 58	3 58	4 42	25 46	1 49	25 16	1 15	5 26	0 43	17 10	0 15	14 48	1 16	16 18	0 6	24 15	0 59	18 1	0 44	21 29	21 16	16 47			n.a.
M15	23 59	1n28	4 6	25 49	1 49	25 17	1 16	5 10	0 44	17 13	0 14	14 50	1 16	16 19	0 6	24 14	0 59	18 1	0 44	21 29	21 16	16 50			n.a.
T 16	24 0	6 46	3 20	25 49	1 48	25 17	1 17	4 53	0 45	17 17	0 14	14 52	1 16	16 20	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 15	16 52			n.a.
W17	24 1	11 47	2 26	25 48	1 47	25 16	1 18	4 36	0 47	17 20	0 14	14 54	1 16	16 21	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 14	16 55			n.a.
T 18	24 1	16 22	1 26	25 44	1 45	25 14	1 19	4 19	0 48	17 23	0 14	14 56	1 16	16 22	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 14	16 57			n.a.
F 19	24 1	20 21	0 22	25 38	1 43	25 12	1 20	4 2	0 49	17 27	0 14	14 58	1 16	16 23	0 6	24 13	0 59	18 3	0 45	21 31	21 13	17 0			n.a.
S 20	24 0	23 32	0n44	25 30	1 41	25 8	1 20	3 45	0 50	17 30	0 14	15 0	1 16	16 23	0 6	24 13	0 59	18 3	0 45	21 30	21 12	17 3			n.a.
S 21	23 59	25 41	1 48	25 20	1 38	25 4	1 21	3 28	0 51	17 33	0 14	15 1	1 16	16 24	0 6	24 13	0 59	18 4	0 45	21 30	21 12	17 5			n.a.
M22	23 58	26 39	2 47	25 8	1 35	25 0	1 22	3 11	0 52	17 37	0 14	15 3	1 16	16 25	0 6	24 13	0 59	18 4	0 45	21 30	21 11	17 8			n.a.
T 23	23 56	26 18	3 40	24 55	1 31	24 54	1 22	2 53	0 53	17 40	0 14	15 5	1 17	16 26	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 29	21 10	17 11			n.a.
W24	23 53	24 36	4 23	24 40	1 27	24 48	1 23	2 36	0 54	17 43	0 14	15 7	1 17	16 27	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 28	21 10	17 13			n.a.
T 25	23 51	21 38	4 54	24 24	1 23	24 40	1 24	2 19	0 55	17 46	0 14	15 9	1 17	16 27	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 27	21 9	17 16			n.a.
F 26	23 47	17 33	5 10	24 6	1 18	24 32	1 24	2 1	0 56	17 49	0 13	15 10	1 17	16 28	0 6	24 12	0 59	18 6	0 45	21 26	21 9	17 19			n.a.
S 27	23 43	12 33	5 9	23 46	1 13	24 24	1 24	1 44	0 57	17 52	0 13	15 12	1 17	16 29	0 6	24 12	0 59	18 6	0 45	21 25	21 8	17 21			n.a.
S 28	23 39	6 53	4 52	23 26	1 8	24 14	1 25	1 26	0 58	17 56	0 13	15 14	1 17	16 30	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 7	17 24			n.a.
M29	23 35	0 48	4 18	23 4	1 2	24 4	1 25	1 8	0 58	17 59	0 13	15 15	1 17	16 30	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 7	17 27			n.a.
T 30	23 30	5s27	3 29	22 41	0 57	23 53	1 25	0 51	0 59	18 2	0 13	15 17	1 17	16 31	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 6	17 29			n.a.
W31	23n24	11s32	2n25	22n17	0n51	23n42	1n25	0n33	1s 0	18n 5	0s13	15n18	1s17	16n32	0s 6	24n11	0n59	18n 8	0n46	21n24	21n 5	17n32			n.a.

Julian Day Number = 624028.5, Delta T = 20h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'33, Lahiri = -45°18'33 Julian Calendar 1 July 3005 BCE == Greg. Calendar 6 June 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

AUGUST 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n18	17s 7	1n12	21n51	0n45	23n29	1n25	0n15	1s 1	18n 7	0s13	15n20	1s17	16n33	0s 6	24n10	0n59	18n 8	0n46	21n25	21n 5	17n34			n.a.
F 2	23 12	21 45	0s 7	21 25	0 39	23 16	1 25	0s 3	1 2	18 10	0 13	15 21	1 17	16 33	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 25	21 4	17 37			n.a.
S 3	23 5	25 1	1 25	20 58	0 32	23 2	1 25	0 21	1 3	18 13	0 13	15 23	1 17	16 34	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 25	21 3	17 40			n.a.
S 4	22 58	26 35	2 38	20 30	0 25	22 48	1 25	0 38	1 4	18 16	0 13	15 24	1 17	16 35	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 24	21 3	17 42			n.a.
M 5	22 50	26 17	3 39	20 2	0 19	22 33	1 25	0 56	1 5	18 19	0 12	15 26	1 17	16 35	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 23	21 2	17 45			n.a.
T 6	22 42	24 15	4 26	19 32	0 12	22 17	1 24	1 14	1 5	18 21	0 12	15 27	1 17	16 36	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 22	21 1	17 47			n.a.
W 7	22 33	20 47	4 56	19 2	0 5	22 0	1 24	1 32	1 6	18 24	0 12	15 29	1 17	16 37	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 20	21 1	17 50			n.a.
T 8	22 24	16 17	5 8	18 32	0s 2	21 43	1 24	1 50	1 7	18 27	0 12	15 30	1 17	16 37	0 6	24 9	0 59	18 11	0 46	21 19	21 0	17 53			n.a.
F 9	22 15	11 9	5 3	18 0	0 9	21 25	1 23	2 8	1 8	18 30	0 12	15 31	1 17	16 38	0 6	24 8	0 59	18 11	0 46	21 17	20 59	17 55			n.a.
S 10	22 5	5 42	4 43	17 29	0 17	21 7	1 23	2 27	1 8	18 32	0 12	15 33	1 17	16 38	0 6	24 8	0 59	18 11	0 46	21 16	20 59	17 58			n.a.
S 11	21 55	0 10	4 10	16 57	0 24	20 48	1 22	2 45	1 9	18 35	0 12	15 34	1 17	16 39	0 6	24 8	0 59	18 12	0 46	21 16	20 58	18 0			n.a.
M12	21 44	5n16	3 26	16 24	0 32	20 28	1 21	3 3	1 10	18 37	0 12	15 35	1 17	16 39	0 6	24 8	0 59	18 12	0 47	21 16	20 57	18 3			n.a.
T 13	21 33	10 25	2 34	15 51	0 39	20 8	1 21	3 21	1 11	18 40	0 12	15 36	1 17	16 40	0 6	24 7	0 59	18 12	0 47	21 16	20 57	18 6			n.a.
W14	21 22	15 10	1 36	15 18	0 47	19 47	1 20	3 39	1 11	18 42	0 12	15 38	1 17	16 40	0 6	24 7	0 59	18 12	0 47	21 16	20 56	18 8			n.a.
T 15	21 10	19 20	0 34	14 45	0 54	19 26	1 19	3 57	1 12	18 45	0 12	15 39	1 17	16 41	0 6	24 7	0 59	18 13	0 47	21 16	20 55	18 11			n.a.
F 16	20 58	22 45	0n30	14 11	1 2	19 4	1 18	4 15	1 13	18 47	0 11	15 40	1 17	16 41	0 6	24 7	0 59	18 13	0 47	21 16	20 55	18 13			n.a.
S 17	20 45	25 13	1 33	13 38	1 9	18 41	1 17	4 33	1 13	18 49	0 11	15 41	1 17	16 42	0 6	24 6	0 59	18 13	0 47	21 16	20 54	18 16			n.a.
S 18	20 32	26 32	2 32	13 4	1 17	18 18	1 16	4 51	1 14	18 52	0 11	15 42	1 17	16 42	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 15	20 53	18 18			n.a.
M19	20 19	26 33	3 25	12 31	1 24	17 55	1 15	5 10	1 15	18 54	0 11	15 43	1 17	16 43	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 13	20 53	18 21			n.a.
T 20	20 5	25 11	4 10	11 57	1 31	17 31	1 14	5 28	1 15	18 56	0 11	15 44	1 18	16 43	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 12	20 52	18 23			n.a.
W21	19 51	22 29	4 42	11 24	1 39	17 6	1 13	5 46	1 16	18 58	0 11	15 45	1 18	16 44	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 10	20 51	18 26			n.a.
T 22	19 37	18 35	5 0	10 51	1 46	16 41	1 11	6 4	1 16	19 0	0 11	15 46	1 18	16 44	0 6	24 5	0 59	18 15	0 47	21 7	20 51	18 29			n.a.
F 23	19 22	13 41	5 2	10 18	1 53	16 16	1 10	6 22	1 17	19 2	0 11	15 47	1 18	16 44	0 6	24 5	1 0	18 15	0 47	21 5	20 50	18 31			n.a.
S 24	19 7	8 4	4 47	9 46	2 0	15 50	1 9	6 40	1 17	19 5	0 11	15 48	1 18	16 45	0 6	24 5	1 0	18 15	0 48	21 3	20 49	18 34			n.a.
S 25	18 51	2 0	4 15	9 14	2 7	15 23	1 7	6 58	1 18	19 7	0 11	15 49	1 18	16 45	0 6	24 5	1 0	18 15	0 48	21 2	20 49	18 36			n.a.
M26	18 36	4s14	3 29	8 43	2 14	14 57	1 6	7 16	1 19	19 9	0 10	15 50	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 15	0 48	21 1	20 48	18 39			n.a.
T 27	18 19	10 19	2 29	8 13	2 20	14 29	1 4	7 34	1 19	19 10	0 10	15 50	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 47	18 41			n.a.
W28	18 3	15 56	1 20	7 43	2 27	14 2	1 2	7 52	1 20	19 12	0 10	15 51	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 47	18 44			n.a.
T 29	17 46	20 43	0 5	7 15	2 32	13 34	1 1	8 10	1 20	19 14	0 10	15 52	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 46	18 46			n.a.
F 30	17 29	24 18	1s 9	6 48	2 38	13 6	0 59	8 28	1 21	19 16	0 10	15 53	1 18	16 47	0 6	24 3	1 0	18 16	0 48	21 1	20 45	18 49			n.a.
S 31	17n12	26s21	2s20	6n22	2s43	12n37	0n57	8s45	1s21	19n18	0s10	15n53	1s18	16n47	0s 6	24n 3	1n 0	18n16	0n48	21n 0	20n45	18n51			n.a.

Julian Day Number = 624059.5, Delta T = 20h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'29, Lahiri = -45°18'28 Julian Calendar 1 Aug. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 July 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 18	14♌26'25	13♑23	8♍35	1♍18	19♎28	25♉ 1	16♉24	15♉29	15♋47	17♉38	1°R36	0♊25	24♉40	n.a.	S 1
M 2	21 9 14	15°26'34	27°31	9°23	2°33	20°13	25° 8	16°26	15°30	15°49	17°39	1♊28	0°22	24°47	n.a.	M 2
T 3	21 13 11	16°26'44	11♒28	10° 8	3°48	20°57	25°14	16°28	15°30	15°51	17°39	1°17	0°18	24°53	n.a.	T 3
W 4	21 17 8	17°26'56	25°11	10°47	5° 3	21°42	25°20	16°31	15°31	15°53	17°39	1° 5	0°15	25° 0	n.a.	W 4
T 5	21 21 4	18°27'11	8♓36	11°22	6°18	22°27	25°26	16°32	15°32	15°55	17°39	0°52	0°12	25° 7	n.a.	T 5
F 6	21 25 1	19°27'27	21°41	11°51	7°33	23°12	25°32	16°34	15°32	15°57	17°39	0°41	0° 9	25°13	n.a.	F 6
S 7	21 28 57	20°27'46	4♈24	12°13	8°48	23°56	25°38	16°36	15°33	15°59	17°40	0°31	0° 6	25°20	n.a.	S 7
S 8	21 32 54	21°28'06	16°49	12°29	10° 3	24°41	25°43	16°38	15°33	16° 1	17°40	0°24	0° 3	25°27	n.a.	S 8
M 9	21 36 50	22°28'29	28°57	12°37	11°17	25°26	25°49	16°39	15°33	16° 3	17°40	0°20	29♉59	25°33	n.a.	M 9
T 10	21 40 47	23°28'54	10♉53	12°R38	12°32	26°11	25°54	16°41	15°34	16° 5	17°40	0°17	29°56	25°40	n.a.	T 10
W11	21 44 43	24°29'22	22°42	12°29	13°47	26°56	25°59	16°42	15°34	16° 7	17°40	0°17	29°53	25°47	n.a.	W11
T 12	21 48 40	25°29'51	4♊30	12°11	15° 2	27°41	26° 4	16°43	15°34	16° 9	17°R40	0°17	29°50	25°53	n.a.	T 12
F 13	21 52 36	26°30'23	16°21	11°44	16°17	28°26	26° 9	16°44	15°34	16°11	17°40	0°16	29°47	26° 0	n.a.	F 13
S 14	21 56 33	27°30'57	28°23	11° 7	17°32	29°12	26°13	16°45	15°34	16°12	17°40	0°14	29°44	26° 7	n.a.	S 14
S 15	22 0 30	28°31'32	10♋39	10°20	18°47	29°57	26°17	16°46	15°R34	16°14	17°40	0° 9	29°40	26°13	n.a.	S 15
M16	22 4 26	29°32'10	23°12	9°24	20° 2	0♏42	26°22	16°47	15°34	16°16	17°40	0° 1	29°37	26°20	n.a.	M16
T 17	22 8 23	0♍32'50	6♌ 6	8°19	21°17	1°27	26°26	16°47	15°34	16°18	17°40	29♉51	29°34	26°26	n.a.	T 17
W18	22 12 19	1°33'31	19°21	7° 8	22°32	2°13	26°29	16°48	15°34	16°19	17°39	29°38	29°31	26°33	n.a.	W18
T 19	22 16 16	2°34'14	2♍55	5°51	23°47	2°58	26°33	16°48	15°34	16°21	17°39	29°25	29°28	26°40	n.a.	T 19
F 20	22 20 12	3°34'59	16°46	4°31	25° 1	3°44	26°36	16°49	15°34	16°23	17°39	29°12	29°24	26°46	n.a.	F 20
S 21	22 24 9	4°35'46	0♎49	3°11	26°16	4°29	26°40	16°49	15°33	16°24	17°39	29° 1	29°21	26°53	n.a.	S 21
S 22	22 28 5	5°36'33	15° 0	1°53	27°31	5°15	26°43	16°R49	15°33	16°26	17°39	28°53	29°18	27° 0	n.a.	S 22
M23	22 32 2	6°37'23	29°13	0°39	28°46	6° 0	26°46	16°49	15°33	16°27	17°38	28°47	29°15	27° 6	n.a.	M23
T 24	22 35 58	7°38'13	13♏25	29♌33	0♎ 1	6°46	26°48	16°49	15°32	16°29	17°38	28°45	29°12	27°13	n.a.	T 24
W25	22 39 55	8°39'05	27°34	28°35	1°15	7°31	26°51	16°48	15°31	16°31	17°38	28°D44	29° 9	27°20	n.a.	W25
T 26	22 43 52	9°39'58	11♐39	27°48	2°30	8°17	26°53	16°48	15°31	16°32	17°37	28°R44	29° 5	27°26	n.a.	T 26
F 27	22 47 48	10°40'53	25°39	27°12	3°45	9° 3	26°55	16°48	15°30	16°34	17°37	28°43	29° 2	27°33	n.a.	F 27
S 28	22 51 45	11°41'48	9♑34	26°48	5° 0	9°48	26°57	16°47	15°30	16°35	17°37	28°41	28°59	27°40	n.a.	S 28
S 29	22 55 41	12°42'45	23°22	26°36	6°14	10°34	26°59	16°46	15°29	16°37	17°36	28°35	28°56	27°46	n.a.	S 29
M30	22 59 38	13♍43'42	7♒ 3	26°D34	7♎29	11♏20	27♉ 1	16♉45	15♉28	16♋38	17♉36	28♉27	28♉53	27♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	26s40	3s22	5n58	2s48	12n 8	0n55	9s 3	1s22	19n20	0s10	15n54	1s18	16n47	0s 6	24n 3	1n 0	18n17	0n48	20n59	20n44	18n54		n.a.
M 2	16 36	25 15	4 10	5 35	2 53	11 39	0 54	9 21	1 22	19 21	0 10	15 55	1 18	16 47	0 6	24 3	1 0	18 17	0 48	20 57	20 43	18 56		n.a.
T 3	16 17	22 17	4 43	5 15	2 56	11 9	0 52	9 38	1 22	19 23	0 10	15 55	1 18	16 48	0 6	24 3	1 0	18 17	0 48	20 55	20 43	18 59		n.a.
W 4	15 59	18 7	4 59	4 56	3 0	10 39	0 50	9 56	1 23	19 25	0 10	15 56	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 48	20 53	20 42	19 1		n.a.
T 5	15 40	13 8	4 58	4 41	3 2	10 9	0 48	10 13	1 23	19 26	0 9	15 56	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 50	20 41	19 4		n.a.
F 6	15 21	7 40	4 41	4 28	3 4	9 39	0 46	10 31	1 24	19 28	0 9	15 57	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 47	20 41	19 6		n.a.
S 7	15 1	2 1	4 11	4 18	3 5	9 8	0 43	10 48	1 24	19 29	0 9	15 57	1 19	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 45	20 40	19 9		n.a.
S 8	14 41	3n34	3 29	4 13	3 4	8 37	0 41	11 6	1 24	19 31	0 9	15 58	1 19	16 48	0 6	24 2	1 0	18 18	0 49	20 44	20 39	19 11		n.a.
M 9	14 21	8 55	2 38	4 11	3 3	8 6	0 39	11 23	1 25	19 32	0 9	15 58	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 43	20 39	19 14		n.a.
T 10	14 1	13 51	1 41	4 13	3 0	7 35	0 37	11 40	1 25	19 33	0 9	15 58	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 38	19 16		n.a.
W11	13 41	18 15	0 40	4 20	2 56	7 3	0 35	11 57	1 25	19 35	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 37	19 19		n.a.
T 12	13 20	21 55	0n22	4 33	2 50	6 32	0 32	12 14	1 26	19 36	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 36	19 21		n.a.
F 13	12 59	24 42	1 24	4 50	2 43	6 0	0 30	12 31	1 26	19 37	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 36	19 24		n.a.
S 14	12 38	26 24	2 23	5 13	2 33	5 28	0 28	12 48	1 26	19 38	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 49	20 42	20 35	19 26		n.a.
S 15	12 16	26 51	3 16	5 42	2 22	4 56	0 25	13 4	1 27	19 40	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 49	20 41	20 34	19 29		n.a.
M16	11 55	25 56	4 1	6 15	2 9	4 23	0 23	13 21	1 27	19 41	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 39	20 34	19 31		n.a.
T 17	11 33	23 38	4 35	6 54	1 54	3 51	0 20	13 37	1 27	19 42	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 37	20 33	19 33		n.a.
W18	11 11	20 2	4 55	7 37	1 37	3 19	0 18	13 54	1 27	19 43	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 34	20 32	19 36		n.a.
T 19	10 48	15 19	4 59	8 22	1 19	2 46	0 15	14 10	1 28	19 44	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 31	20 32	19 38		n.a.
F 20	10 26	9 43	4 46	9 10	0 59	2 13	0 13	14 26	1 28	19 45	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 28	20 31	19 41		n.a.
S 21	10 3	3 33	4 16	9 59	0 39	1 41	0 10	14 42	1 28	19 46	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 26	20 30	19 43		n.a.
S 22	9 41	2s51	3 29	10 47	0 18	1 8	0 8	14 58	1 28	19 46	0 8	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 24	20 29	19 46		n.a.
M23	9 18	9 8	2 29	11 33	0n 2	0 35	0 5	15 14	1 28	19 47	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 23	20 29	19 48		n.a.
T 24	8 55	14 59	1 20	12 15	0 22	0 2	0 3	15 30	1 29	19 48	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 1	18 18	0 50	20 22	20 28	19 50		n.a.
W25	8 31	20 0	0 6	12 53	0 41	0s31	0 0	15 45	1 29	19 49	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 1	18 18	0 50	20 22	20 27	19 53		n.a.
T 26	8 8	23 51	1s 8	13 26	0 58	1 4	0s 3	16 1	1 29	19 49	0 7	16 0	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 50	20 22	20 27	19 55		n.a.
F 27	7 44	26 14	2 17	13 54	1 14	1 36	0 5	16 16	1 29	19 50	0 7	16 0	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 22	20 26	19 58		n.a.
S 28	7 21	26 58	3 18	14 15	1 28	2 9	0 8	16 31	1 29	19 51	0 7	15 59	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 21	20 25	20 0		n.a.
S 29	6 57	26 0	4 7	14 31	1 41	2 42	0 11	16 46	1 29	19 51	0 7	15 59	1 20	16 47	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 20	20 24	20 3		n.a.
M30	6n33	23s29	4s41	14n42	1n51	3s14	0s13	17s 1	1s30	19n52	0s 7	15n59	1s20	16n47	0s 5	23n58	1n 1	18n18	0n51	20n18	20n24	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 624090.5, Delta T = 20h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'25, Lahiri = -45°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

OCTOBER 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 34	14♍44'41	20♒34	26♌44	8♎44	12♏ 6	27♉ 2	16°R44	15°R27	16♋39	17°R35	28°R16	28♉49	27♉59	n.a.	T 1
W 2	23 7 31	15°45'41	3♓54	27° 3	9°58	12°52	27° 3	16♉43	15♉26	16°41	17♉35	28♉ 4	28°46	28° 6	n.a.	W 2
T 3	23 11 27	16°46'42	16°59	27°32	11°13	13°37	27° 4	16°42	15°25	16°42	17°34	27°51	28°43	28°13	n.a.	T 3
F 4	23 15 24	17°47'44	29°49	28° 9	12°28	14°23	27° 5	16°41	15°24	16°43	17°34	27°39	28°40	28°19	n.a.	F 4
S 5	23 19 21	18°48'48	12♈24	28°53	13°42	15° 9	27° 6	16°39	15°23	16°45	17°33	27°29	28°37	28°26	n.a.	S 5
S 6	23 23 17	19°49'52	24°42	29°43	14°57	15°55	27° 6	16°38	15°22	16°46	17°33	27°22	28°34	28°33	n.a.	S 6
M 7	23 27 14	20°50'59	6♉47	0♍40	16°11	16°41	27°R 6	16°36	15°21	16°47	17°32	27°17	28°30	28°39	n.a.	M 7
T 8	23 31 10	21°52'06	18°42	1°41	17°26	17°27	27° 6	16°35	15°20	16°48	17°31	27°15	28°27	28°46	n.a.	T 8
W 9	23 35 7	22°53'15	0♊30	2°47	18°41	18°13	27° 6	16°33	15°19	16°49	17°31	27°D14	28°24	28°53	n.a.	W 9
T 10	23 39 3	23°54'25	12°17	3°56	19°55	18°59	27° 6	16°31	15°17	16°51	17°30	27°15	28°21	28°59	n.a.	T 10
F 11	23 43 0	24°55'36	24° 8	5° 8	21°10	19°45	27° 5	16°29	15°16	16°52	17°29	27°R15	28°18	29° 6	n.a.	F 11
S 12	23 46 56	25°56'48	6♋ 8	6°24	22°24	20°30	27° 4	16°27	15°15	16°53	17°29	27°15	28°15	29°13	n.a.	S 12
S 13	23 50 53	26°58'02	18°24	7°42	23°39	21°16	27° 3	16°24	15°13	16°54	17°28	27°12	28°11	29°19	n.a.	S 13
M14	23 54 50	27°59'17	0♌58	9° 1	24°53	22° 2	27° 2	16°22	15°12	16°55	17°27	27° 7	28° 8	29°26	n.a.	M14
T 15	23 58 46	29° 0'33	13°56	10°23	26° 7	22°48	27° 1	16°19	15°10	16°56	17°26	27° 0	28° 5	29°33	n.a.	T 15
W16	0 2 43	0♎ 1'49	27°20	11°46	27°22	23°34	26°59	16°17	15° 9	16°57	17°25	26°51	28° 2	29°39	n.a.	W16
T 17	0 6 39	1° 3'07	11♍ 8	13°10	28°36	24°20	26°57	16°14	15° 7	16°58	17°25	26°41	27°59	29°46	n.a.	T 17
F 18	0 10 36	2° 4'25	25°18	14°36	29°51	25° 7	26°55	16°11	15° 5	16°58	17°24	26°32	27°55	29°52	n.a.	F 18
S 19	0 14 32	3° 5'44	9♎45	16° 2	1♏ 5	25°53	26°53	16° 9	15° 4	16°59	17°23	26°23	27°52	29°59	n.a.	S 19
S 20	0 18 29	4° 7'04	24°23	17°29	2°19	26°39	26°50	16° 6	15° 2	17° 0	17°22	26°17	27°49	0♊ 6	n.a.	S 20
M21	0 22 26	5° 8'24	9♏ 3	18°57	3°34	27°25	26°48	16° 3	15° 0	17° 1	17°21	26°13	27°46	0°12	n.a.	M21
T 22	0 26 22	6° 9'45	23°40	20°26	4°48	28°11	26°45	15°59	14°58	17° 2	17°20	26°D12	27°43	0°19	n.a.	T 22
W23	0 30 19	7°11'06	8♐ 9	21°55	6° 2	28°57	26°42	15°56	14°56	17° 2	17°19	26°13	27°40	0°26	n.a.	W23
T 24	0 34 15	8°12'27	22°25	23°25	7°16	29°43	26°39	15°53	14°54	17° 3	17°18	26°14	27°36	0°32	n.a.	T 24
F 25	0 38 12	9°13'48	6♑28	24°55	8°31	0♐29	26°36	15°50	14°52	17° 4	17°17	26°R15	27°33	0°39	n.a.	F 25
S 26	0 42 8	10°15'09	20°16	26°25	9°45	1°15	26°32	15°46	14°50	17° 4	17°16	26°14	27°30	0°46	n.a.	S 26
S 27	0 46 5	11°16'30	3♒51	27°56	10°59	2° 1	26°28	15°42	14°48	17° 5	17°15	26°12	27°27	0°52	n.a.	S 27
M28	0 50 2	12°17'51	17°12	29°27	12°13	2°47	26°24	15°39	14°46	17° 5	17°14	26° 7	27°24	0°59	n.a.	M28
T 29	0 53 58	13°19'13	0♓20	0♎58	13°27	3°33	26°20	15°35	14°44	17° 6	17°13	26° 1	27°21	1° 6	n.a.	T 29
W30	0 57 55	14°20'34	13°16	2°30	14°41	4°19	26°16	15°31	14°42	17° 6	17°12	25°53	27°17	1°12	n.a.	W30
T 31	1 1 51	15♎21'55	25♓59	4♎ 1	15♏55	5♐ 5	26♉12	15♉27	14♉40	17♋ 7	17♉11	25♉46	27♉14	1♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n 9	19s41	4s59	14n47	2n 0	3s47	0s16	17s15	1s30	19n52	0s 6	15n58	1s20	16n47	0s 5	23n58	1n 1	18n18	0n51	20n16	20n23	20n 7			n.a.
W 2	5 45	14 57	5 0	14 47	2 7	4 20	0 19	17 30	1 30	19 52	0 6	15 58	1 20	16 47	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 13	20 22	20 10			n.a.
T 3	5 21	9 37	4 45	14 42	2 13	4 52	0 21	17 44	1 30	19 53	0 6	15 58	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 10	20 22	20 12			n.a.
F 4	4 56	3 58	4 16	14 33	2 17	5 24	0 24	17 58	1 30	19 53	0 6	15 57	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 7	20 21	20 14			n.a.
S 5	4 32	1n44	3 35	14 20	2 20	5 56	0 27	18 12	1 30	19 53	0 6	15 57	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 5	20 20	20 17			n.a.
S 6	4 7	7 16	2 44	14 3	2 22	6 28	0 29	18 26	1 30	19 54	0 6	15 56	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 3	20 19	20 19			n.a.
M 7	3 43	12 26	1 47	13 44	2 23	7 0	0 32	18 40	1 30	19 54	0 6	15 56	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 2	20 19	20 22			n.a.
T 8	3 18	17 5	0 45	13 21	2 23	7 32	0 34	18 53	1 30	19 54	0 6	15 55	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 1	20 18	20 24			n.a.
W 9	2 53	21 2	0n17	12 56	2 22	8 4	0 37	19 7	1 30	19 54	0 5	15 55	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 18	0 52	20 1	20 17	20 26			n.a.
T 10	2 29	24 8	1 20	12 29	2 20	8 35	0 40	19 20	1 30	19 54	0 5	15 54	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 17	0 52	20 1	20 17	20 29			n.a.
F 11	2 4	26 12	2 19	11 59	2 18	9 6	0 42	19 33	1 30	19 54	0 5	15 54	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 17	0 52	20 1	20 16	20 31			n.a.
S 12	1 39	27 5	3 13	11 28	2 15	9 37	0 45	19 45	1 30	19 54	0 5	15 53	1 20	16 43	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 1	20 15	20 33			n.a.
S 13	1 14	26 40	3 59	10 55	2 11	10 8	0 48	19 58	1 30	19 54	0 5	15 52	1 20	16 43	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 1	20 14	20 36			n.a.
M14	0 49	24 53	4 34	10 20	2 7	10 38	0 50	20 10	1 30	19 54	0 5	15 52	1 20	16 42	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 0	20 14	20 38			n.a.
T 15	0 24	21 47	4 58	9 45	2 3	11 8	0 53	20 22	1 30	19 53	0 5	15 51	1 20	16 42	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	19 58	20 13	20 40			n.a.
W16	0s 1	17 27	5 5	9 8	1 58	11 38	0 55	20 34	1 30	19 53	0 4	15 50	1 20	16 41	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	19 56	20 12	20 43			n.a.
T 17	0 26	12 6	4 56	8 30	1 53	12 8	0 58	20 46	1 30	19 53	0 4	15 49	1 20	16 41	0 5	23 56	1 1	18 16	0 52	19 53	20 11	20 45			n.a.
F 18	0 51	6 0	4 28	7 51	1 48	12 37	1 0	20 57	1 30	19 53	0 4	15 48	1 20	16 40	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 51	20 11	20 47			n.a.
S 19	1 16	0s33	3 43	7 12	1 42	13 6	1 2	21 9	1 30	19 52	0 4	15 48	1 20	16 40	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 49	20 10	20 50			n.a.
S 20	1 40	7 10	2 43	6 32	1 36	13 35	1 5	21 20	1 30	19 52	0 4	15 47	1 20	16 39	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 48	20 9	20 52			n.a.
M21	2 5	13 26	1 31	5 51	1 30	14 3	1 7	21 31	1 30	19 51	0 4	15 46	1 20	16 39	0 5	23 56	1 2	18 16	0 53	19 47	20 9	20 54			n.a.
T 22	2 30	18 56	0 14	5 10	1 24	14 31	1 10	21 41	1 29	19 51	0 4	15 45	1 20	16 38	0 5	23 56	1 2	18 16	0 53	19 46	20 8	20 57			n.a.
W23	2 55	23 15	1s 4	4 28	1 18	14 59	1 12	21 52	1 29	19 50	0 3	15 44	1 20	16 38	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 7	20 59			n.a.
T 24	3 20	26 5	2 17	3 46	1 11	15 26	1 14	22 2	1 29	19 50	0 3	15 43	1 20	16 37	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 6	21 1			n.a.
F 25	3 45	27 11	3 20	3 3	1 5	15 53	1 16	22 12	1 29	19 49	0 3	15 42	1 20	16 37	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 6	21 3			n.a.
S 26	4 9	26 35	4 11	2 21	0 58	16 20	1 18	22 22	1 29	19 48	0 3	15 41	1 20	16 36	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 5	21 6			n.a.
S 27	4 34	24 23	4 46	1 38	0 51	16 46	1 21	22 31	1 29	19 48	0 3	15 40	1 20	16 35	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 46	20 4	21 8			n.a.
M28	4 58	20 53	5 5	0 54	0 45	17 11	1 23	22 40	1 29	19 47	0 3	15 39	1 20	16 35	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 45	20 3	21 10			n.a.
T 29	5 23	16 24	5 8	0 11	0 38	17 36	1 25	22 49	1 28	19 46	0 3	15 38	1 20	16 34	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 44	20 3	21 12			n.a.
W30	5 47	11 15	4 55	0s32	0 31	18 1	1 27	22 58	1 28	19 45	0 2	15 37	1 20	16 34	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 42	20 2	21 15			n.a.
T 31	6s12	5s42	4s28	1s16	0n24	18s25	1s29	23s 7	1s28	19n44	0s 2	15n35	1s20	16n33	0s 5	23n55	1n 2	18n14	0n53	19n40	20n 1	21n17			n.a.

Julian Day Number = 624120.5, Delta T = 20h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'21, Lahiri = -45°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

NOVEMBER 3005 BCE (-3004) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 48	16♎23'16	8♈30	5♎33	17♏ 9	5♐51	26°R 7	15°R23	14°R38	17♋ 7	17°R10	25°R38	27♉11	1♊25	n.a.	F 1
S 2	1 9 44	17°24'37	20°49	7° 6	18°23	6°37	26♉ 2	15♉19	14♉36	17° 8	17♉ 9	25♉32	27° 8	1°32	n.a.	S 2
S 3	1 13 41	18°25'58	2♉58	8°38	19°37	7°23	25°57	15°15	14°33	17° 8	17° 8	25°28	27° 5	1°39	n.a.	S 3
M 4	1 17 37	19°27'19	14°56	10°11	20°51	8° 9	25°52	15°11	14°31	17° 8	17° 7	25°25	27° 1	1°45	n.a.	M 4
T 5	1 21 34	20°28'41	26°48	11°44	22° 5	8°55	25°47	15° 7	14°29	17° 8	17° 6	25°D25	26°58	1°52	n.a.	T 5
W 6	1 25 31	21°30'02	8♊36	13°18	23°19	9°41	25°41	15° 3	14°27	17° 9	17° 4	25°26	26°55	1°59	n.a.	W 6
T 7	1 29 27	22°31'24	20°22	14°51	24°33	10°27	25°36	14°58	14°24	17° 9	17° 3	25°27	26°52	2° 5	n.a.	T 7
F 8	1 33 24	23°32'45	2♋13	16°25	25°46	11°13	25°30	14°54	14°22	17° 9	17° 2	25°29	26°49	2°12	n.a.	F 8
S 9	1 37 20	24°34'07	14°12	17°59	27° 0	11°59	25°24	14°50	14°19	17° 9	17° 1	25°31	26°46	2°19	n.a.	S 9
S 10	1 41 17	25°35'28	26°24	19°34	28°14	12°45	25°18	14°45	14°17	17° 9	17° 0	25°R31	26°42	2°25	n.a.	S 10
M11	1 45 13	26°36'50	8♌55	21° 9	29°27	13°30	25°12	14°41	14°15	17° 9	16°58	25°31	26°39	2°32	n.a.	M11
T 12	1 49 10	27°38'11	21°48	22°44	0♐41	14°16	25° 6	14°36	14°12	17°R 9	16°57	25°28	26°36	2°39	n.a.	T 12
W13	1 53 7	28°39'33	5♍ 8	24°20	1°54	15° 2	24°59	14°31	14°10	17° 9	16°56	25°25	26°33	2°45	n.a.	W13
T 14	1 57 3	29°40'54	18°56	25°56	3° 8	15°48	24°53	14°27	14° 7	17° 9	16°55	25°21	26°30	2°52	n.a.	T 14
F 15	2 1 0	0♏42'15	3♎10	27°32	4°21	16°34	24°46	14°22	14° 5	17° 9	16°54	25°18	26°26	2°59	n.a.	F 15
S 16	2 4 56	1°43'35	17°47	29° 9	5°35	17°20	24°39	14°17	14° 2	17° 9	16°52	25°14	26°23	3° 5	n.a.	S 16
S 17	2 8 53	2°44'55	2♏41	0♏46	6°48	18° 5	24°32	14°12	14° 0	17° 9	16°51	25°12	26°20	3°12	n.a.	S 17
M18	2 12 49	3°46'14	17°44	2°24	8° 2	18°51	24°25	14° 8	13°57	17° 9	16°50	25°11	26°17	3°18	n.a.	M18
T 19	2 16 46	4°47'33	2♐46	4° 2	9°15	19°37	24°18	14° 3	13°54	17° 9	16°48	25°D11	26°14	3°25	n.a.	T 19
W20	2 20 43	5°48'51	17°40	5°40	10°28	20°23	24°11	13°58	13°52	17° 8	16°47	25°11	26°11	3°32	n.a.	W20
T 21	2 24 39	6°50'08	2♑18	7°19	11°41	21° 8	24° 4	13°53	13°49	17° 8	16°46	25°13	26° 7	3°38	n.a.	T 21
F 22	2 28 36	7°51'24	16°36	8°59	12°55	21°54	23°56	13°48	13°47	17° 8	16°45	25°14	26° 4	3°45	n.a.	F 22
S 23	2 32 32	8°52'39	0♒33	10°39	14° 8	22°40	23°49	13°43	13°44	17° 7	16°43	25°15	26° 1	3°52	n.a.	S 23
S 24	2 36 29	9°53'53	14° 7	12°20	15°21	23°25	23°41	13°38	13°41	17° 7	16°42	25°R15	25°58	3°58	n.a.	S 24
M25	2 40 25	10°55'05	27°21	14° 1	16°34	24°11	23°33	13°33	13°39	17° 7	16°41	25°14	25°55	4° 5	n.a.	M25
T 26	2 44 22	11°56'16	10♓17	15°42	17°47	24°56	23°26	13°28	13°36	17° 6	16°39	25°13	25°52	4°12	n.a.	T 26
W27	2 48 19	12°57'26	22°56	17°24	19° 0	25°42	23°18	13°23	13°34	17° 6	16°38	25°11	25°48	4°18	n.a.	W27
T 28	2 52 15	13°58'35	5♈21	19° 6	20°12	26°28	23°10	13°18	13°31	17° 5	16°37	25°10	25°45	4°25	n.a.	T 28
F 29	2 56 12	14°59'42	17°35	20°49	21°25	27°13	23° 2	13°13	13°28	17° 5	16°35	25° 8	25°42	4°32	n.a.	F 29
S 30	3 0 8	16♏ 0'49	29♈40	22♏33	22♐38	27♐58	22♉54	13♉ 8	13♉26	17♋ 4	16♉34	25♉ 7	25♉39	4♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s36	0s 1	3s47	1s59	0n18	18s49	1s31	23s15	1s28	19n43	0s 2	15n34	1s20	16n32	0s 5	23n55	1n 2	18n13	0n53	19n38	20n 0	21n19		n.a.
S 2	7 0	5n36	2 57	2 43	0 11	19 12	1 32	23 23	1 28	19 42	0 2	15 33	1 20	16 32	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 37	20 0	21 22		n.a.
S 3	7 24	10 56	1 59	3 26	0 4	19 34	1 34	23 31	1 27	19 41	0 2	15 32	1 20	16 31	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 36	19 59	21 24		n.a.
M 4	7 48	15 48	0 57	4 10	0s 2	19 56	1 36	23 38	1 27	19 40	0 2	15 31	1 20	16 30	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 35	19 58	21 26		n.a.
T 5	8 11	20 2	0n 8	4 53	0 9	20 18	1 38	23 45	1 27	19 39	0 1	15 29	1 20	16 30	0 5	23 55	1 2	18 12	0 54	19 35	19 57	21 28		n.a.
W 6	8 35	23 27	1 12	5 36	0 15	20 39	1 39	23 52	1 27	19 38	0 1	15 28	1 20	16 29	0 5	23 55	1 2	18 12	0 54	19 35	19 57	21 30		n.a.
T 7	8 58	25 52	2 12	6 19	0 22	20 59	1 41	23 59	1 27	19 36	0 1	15 27	1 20	16 28	0 5	23 56	1 2	18 12	0 54	19 36	19 56	21 33		n.a.
F 8	9 22	27 8	3 8	7 2	0 28	21 19	1 42	24 6	1 26	19 35	0 1	15 26	1 20	16 27	0 5	23 56	1 3	18 12	0 54	19 36	19 55	21 35		n.a.
S 9	9 45	27 10	3 56	7 45	0 34	21 38	1 44	24 12	1 26	19 34	0 1	15 24	1 20	16 27	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 36	19 54	21 37		n.a.
S 10	10 8	25 52	4 35	8 27	0 40	21 57	1 45	24 18	1 26	19 33	0 1	15 23	1 20	16 26	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 37	19 54	21 39		n.a.
M11	10 30	23 18	5 1	9 9	0 46	22 15	1 46	24 23	1 26	19 31	0 1	15 22	1 20	16 25	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 36	19 53	21 42		n.a.
T 12	10 53	19 30	5 14	9 51	0 52	22 32	1 47	24 29	1 25	19 30	0 0	15 20	1 20	16 25	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 36	19 52	21 44		n.a.
W13	11 15	14 38	5 10	10 33	0 58	22 49	1 49	24 34	1 25	19 28	0 0	15 19	1 20	16 24	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 35	19 51	21 46		n.a.
T 14	11 38	8 53	4 48	11 14	1 3	23 5	1 50	24 39	1 25	19 27	0 0	15 18	1 20	16 23	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 34	19 51	21 48		n.a.
F 15	12 0	2 30	4 9	11 55	1 9	23 20	1 51	24 43	1 24	19 25	0n 0	15 16	1 20	16 22	0 5	23 56	1 3	18 10	0 55	19 33	19 50	21 50		n.a.
S 16	12 22	4s12	3 12	12 35	1 14	23 35	1 52	24 48	1 24	19 24	0 0	15 15	1 20	16 22	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 32	19 49	21 53		n.a.
S 17	12 43	10 49	2 1	13 15	1 19	23 49	1 52	24 52	1 24	19 22	0 0	15 14	1 19	16 21	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 32	19 48	21 55		n.a.
M18	13 5	16 53	0 41	13 54	1 24	24 2	1 53	24 56	1 23	19 21	0 1	15 12	1 19	16 20	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 31	19 48	21 57		n.a.
T 19	13 26	21 54	0s42	14 33	1 28	24 15	1 54	24 59	1 23	19 19	0 1	15 11	1 19	16 19	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 31	19 47	21 59		n.a.
W20	13 47	25 27	2 1	15 11	1 33	24 27	1 54	25 2	1 23	19 17	0 1	15 9	1 19	16 18	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 32	19 46	22 1		n.a.
T 21	14 8	27 11	3 11	15 48	1 37	24 38	1 55	25 5	1 22	19 16	0 1	15 8	1 19	16 18	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 32	19 45	22 3		n.a.
F 22	14 28	27 3	4 8	16 25	1 40	24 48	1 55	25 8	1 22	19 14	0 1	15 7	1 19	16 17	0 5	23 56	1 3	18 7	0 55	19 32	19 45	22 5		n.a.
S 23	14 48	25 12	4 48	17 1	1 44	24 58	1 56	25 10	1 22	19 12	0 1	15 5	1 19	16 16	0 5	23 56	1 3	18 7	0 55	19 32	19 44	22 8		n.a.
S 24	15 8	21 56	5 11	17 36	1 47	25 7	1 56	25 13	1 21	19 10	0 2	15 4	1 19	16 15	0 5	23 57	1 3	18 7	0 55	19 33	19 43	22 10		n.a.
M25	15 28	17 37	5 16	18 11	1 50	25 15	1 56	25 14	1 21	19 9	0 2	15 2	1 19	16 15	0 5	23 57	1 3	18 7	0 55	19 32	19 42	22 12		n.a.
T 26	15 47	12 35	5 6	18 44	1 53	25 23	1 56	25 16	1 21	19 7	0 2	15 1	1 19	16 14	0 5	23 57	1 3	18 6	0 55	19 32	19 41	22 14		n.a.
W27	16 6	7 9	4 40	19 16	1 55	25 29	1 56	25 17	1 20	19 5	0 2	15 0	1 19	16 13	0 5	23 57	1 3	18 6	0 55	19 32	19 41	22 16		n.a.
T 28	16 25	1 31	4 2	19 47	1 57	25 35	1 56	25 18	1 20	19 3	0 2	14 58	1 19	16 12	0 5	23 57	1 3	18 6	0 56	19 31	19 40	22 18		n.a.
F 29	16 44	4n 6	3 14	20 17	1 58	25 40	1 56	25 19	1 20	19 1	0 2	14 57	1 18	16 11	0 5	23 57	1 4	18 5	0 56	19 31	19 39	22 20		n.a.
S 30	17s 2	9n30	2s17	20s46	1s59	25s45	1s56	25s20	1s19	18n59	0n 3	14n55	1s18	16n11	0s 5	23n57	1n 4	18n 5	0n56	19n30	19n38	22n23		n.a.

Julian Day Number = 624151.5, Delta T = 20h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'16, Lahiri = -45°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3005 BCE
geocentric

DECEMBER 3005 BCE (-3004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 5	17♏ 1'54	11♉38	24♏16	23♐50	28♐44	22°R47	13°R 4	13°R23	17°R 3	16°R33	25°R 6	25♉36	4♊45	n.a.	S 1
M 2	3 8 1	18° 2'58	23°30	26° 0	25° 3	29°29	22♉39	12♉59	13♉21	17♋ 3	16♉31	25°D 6	25°32	4°52	n.a.	M 2
T 3	3 11 58	19° 4'01	5♊18	27°45	26°15	0♑15	22°31	12°54	13°18	17° 2	16°30	25♉ 6	25°29	4°58	n.a.	T 3
W 4	3 15 55	20° 5'03	17° 6	29°29	27°28	1° 0	22°23	12°49	13°15	17° 1	16°29	25° 6	25°26	5° 5	n.a.	W 4
T 5	3 19 51	21° 6'03	28°55	1♐13	28°40	1°45	22°15	12°44	13°13	17° 1	16°28	25° 7	25°23	5°11	n.a.	T 5
F 6	3 23 48	22° 7'03	10♋48	2°58	29°52	2°30	22° 7	12°39	13°10	17° 0	16°26	25° 7	25°20	5°18	n.a.	F 6
S 7	3 27 44	23° 8'01	22°49	4°42	1♑ 4	3°16	21°58	12°34	13° 8	16°59	16°25	25° 8	25°17	5°25	n.a.	S 7
S 8	3 31 41	24° 8'59	5♌ 2	6°26	2°16	4° 1	21°50	12°29	13° 5	16°58	16°24	25° 8	25°13	5°31	n.a.	S 8
M 9	3 35 37	25° 9'55	17°30	8° 9	3°28	4°46	21°42	12°25	13° 3	16°57	16°22	25°R 8	25°10	5°38	n.a.	M 9
T 10	3 39 34	26°10'50	0♍18	9°51	4°40	5°31	21°34	12°20	13° 0	16°57	16°21	25°D 8	25° 7	5°45	n.a.	T 10
W11	3 43 31	27°11'43	13°29	11°32	5°52	6°16	21°26	12°15	12°58	16°56	16°20	25° 8	25° 4	5°51	n.a.	W11
T 12	3 47 27	28°12'36	27° 6	13°11	7° 4	7° 1	21°19	12°11	12°55	16°55	16°18	25° 8	25° 1	5°58	n.a.	T 12
F 13	3 51 24	29°13'27	11♎10	14°48	8°15	7°46	21°11	12° 6	12°53	16°54	16°17	25° 8	24°58	6° 5	n.a.	F 13
S 14	3 55 20	0♐14'17	25°40	16°23	9°27	8°31	21° 3	12° 1	12°50	16°53	16°16	25° 9	24°54	6°11	n.a.	S 14
S 15	3 59 17	1°15'06	10♏32	17°55	10°38	9°16	20°55	11°57	12°48	16°52	16°15	25° 9	24°51	6°18	n.a.	S 15
M16	4 3 13	2°15'53	25°39	19°23	11°50	10° 1	20°47	11°52	12°45	16°51	16°13	25°R 9	24°48	6°25	n.a.	M16
T 17	4 7 10	3°16'39	10♐53	20°48	13° 1	10°46	20°39	11°48	12°43	16°50	16°12	25° 9	24°45	6°31	n.a.	T 17
W18	4 11 6	4°17'23	26° 4	22° 7	14°12	11°31	20°32	11°43	12°40	16°48	16°11	25° 8	24°42	6°38	n.a.	W18
T 19	4 15 3	5°18'05	11♑ 2	23°21	15°23	12°16	20°24	11°39	12°38	16°47	16°10	25° 7	24°38	6°45	n.a.	T 19
F 20	4 19 0	6°18'45	25°39	24°29	16°34	13° 0	20°17	11°35	12°36	16°46	16° 8	25° 6	24°35	6°51	n.a.	F 20
S 21	4 22 56	7°19'23	9♒52	25°29	17°45	13°45	20° 9	11°31	12°33	16°45	16° 7	25° 5	24°32	6°58	n.a.	S 21
S 22	4 26 53	8°19'59	23°37	26°22	18°55	14°30	20° 2	11°27	12°31	16°44	16° 6	25° 4	24°29	7° 5	n.a.	S 22
M23	4 30 49	9°20'33	6♓55	27° 7	20° 6	15°15	19°55	11°22	12°29	16°43	16° 5	25°D 3	24°26	7°11	n.a.	M23
T 24	4 34 46	10°21'05	19°49	27°42	21°16	15°59	19°48	11°18	12°27	16°41	16° 4	25° 3	24°23	7°18	n.a.	T 24
W25	4 38 42	11°21'35	2♈22	28° 8	22°27	16°44	19°41	11°14	12°24	16°40	16° 2	25° 4	24°19	7°24	n.a.	W25
T 26	4 42 39	12°22'02	14°39	28°24	23°37	17°28	19°34	11°11	12°22	16°39	16° 1	25° 6	24°16	7°31	n.a.	T 26
F 27	4 46 36	13°22'27	26°43	28°R30	24°47	18°13	19°27	11° 7	12°20	16°38	16° 0	25° 7	24°13	7°38	n.a.	F 27
S 28	4 50 32	14°22'51	8♉38	28°25	25°57	18°57	19°20	11° 3	12°18	16°36	15°59	25° 9	24°10	7°44	n.a.	S 28
S 29	4 54 29	15°23'12	20°28	28°11	27° 7	19°42	19°14	10°59	12°16	16°35	15°58	25°R 9	24° 7	7°51	n.a.	S 29
M30	4 58 25	16°23'31	2♊15	27°46	28°16	20°26	19° 7	10°56	12°14	16°34	15°57	25° 9	24° 4	7°58	n.a.	M30
T 31	5 2 22	17♐23'48	14♊ 3	27♐13	29♑26	21♑10	19♉ 1	10♉52	12♉12	16♋32	15♉56	25♉ 8	24♉ 0	8♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	14n31	1s14	21s13	1s59	25s48	1s56	25s20	1s19	18n58	0n 3	14n54	1s18	16n10	0s 5	23n57	1n 4	18n 5	0n56	19n30	19n38	22n25			n.a.
M 2	17 37	18 57	0 9	21 39	1 59	25 51	1 55	25 20	1 18	18 56	0 3	14 52	1 18	16 9	0 5	23 57	1 4	18 4	0 56	19 30	19 37	22 27			n.a.
T 3	17 55	22 38	0n56	22 4	1 59	25 53	1 55	25 19	1 18	18 54	0 3	14 51	1 18	16 8	0 5	23 58	1 4	18 4	0 56	19 30	19 36	22 29			n.a.
W 4	18 12	25 22	1 59	22 27	1 58	25 54	1 54	25 19	1 18	18 52	0 3	14 50	1 18	16 7	0 5	23 58	1 4	18 4	0 56	19 30	19 35	22 31			n.a.
T 5	18 28	26 58	2 57	22 48	1 56	25 54	1 53	25 18	1 17	18 50	0 3	14 48	1 18	16 7	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 30	19 34	22 33			n.a.
F 6	18 44	27 21	3 48	23 7	1 54	25 54	1 53	25 17	1 17	18 48	0 4	14 47	1 18	16 6	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 31	19 34	22 35			n.a.
S 7	19 0	26 27	4 29	23 25	1 51	25 53	1 52	25 15	1 16	18 46	0 4	14 46	1 17	16 5	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 31	19 33	22 37			n.a.
S 8	19 16	24 17	4 59	23 40	1 47	25 51	1 51	25 13	1 16	18 44	0 4	14 44	1 17	16 4	0 5	23 58	1 4	18 2	0 56	19 31	19 32	22 39			n.a.
M 9	19 31	20 57	5 15	23 54	1 43	25 48	1 50	25 11	1 15	18 42	0 4	14 43	1 17	16 3	0 5	23 58	1 4	18 2	0 56	19 31	19 31	22 41			n.a.
T 10	19 46	16 33	5 17	24 5	1 38	25 45	1 49	25 9	1 15	18 40	0 4	14 41	1 17	16 3	0 5	23 59	1 4	18 2	0 56	19 31	19 31	22 43			n.a.
W11	20 0	11 16	5 2	24 14	1 32	25 41	1 47	25 7	1 14	18 38	0 4	14 40	1 17	16 2	0 5	23 59	1 4	18 1	0 56	19 31	19 30	22 45			n.a.
T 12	20 15	5 18	4 30	24 21	1 25	25 36	1 46	25 4	1 14	18 36	0 5	14 39	1 17	16 1	0 5	23 59	1 4	18 1	0 56	19 31	19 29	22 48			n.a.
F 13	20 28	1s 9	3 41	24 25	1 17	25 30	1 45	25 1	1 14	18 34	0 5	14 38	1 17	16 0	0 5	23 59	1 4	18 1	0 57	19 31	19 28	22 50			n.a.
S 14	20 42	7 44	2 37	24 27	1 9	25 23	1 43	24 57	1 13	18 32	0 5	14 36	1 16	16 0	0 5	23 59	1 4	18 0	0 57	19 31	19 27	22 52			n.a.
S 15	20 55	14 4	1 20	24 27	0 59	25 16	1 41	24 54	1 13	18 30	0 5	14 35	1 16	15 59	0 5	23 59	1 4	18 0	0 57	19 31	19 27	22 54			n.a.
M16	21 7	19 41	0s 3	24 24	0 49	25 8	1 40	24 50	1 12	18 28	0 5	14 34	1 16	15 58	0 5	24 0	1 4	18 0	0 57	19 31	19 26	22 56			n.a.
T 17	21 19	24 3	1 26	24 19	0 38	24 59	1 38	24 46	1 12	18 26	0 5	14 32	1 16	15 57	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 25	22 58			n.a.
W18	21 31	26 41	2 43	24 12	0 25	24 50	1 36	24 42	1 11	18 24	0 6	14 31	1 16	15 57	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 24	23 0			n.a.
T 19	21 42	27 20	3 48	24 3	0 12	24 40	1 34	24 37	1 11	18 22	0 6	14 30	1 16	15 56	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 23	23 2			n.a.
F 20	21 53	26 3	4 36	23 52	0n 2	24 29	1 32	24 32	1 10	18 20	0 6	14 29	1 16	15 55	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 30	19 23	23 4			n.a.
S 21	22 4	23 6	5 6	23 40	0 17	24 17	1 29	24 27	1 10	18 19	0 6	14 28	1 15	15 55	0 5	24 1	1 4	17 58	0 57	19 30	19 22	23 6			n.a.
S 22	22 14	18 56	5 17	23 26	0 33	24 5	1 27	24 22	1 9	18 17	0 6	14 27	1 15	15 54	0 5	24 1	1 4	17 58	0 57	19 30	19 21	23 8			n.a.
M23	22 23	13 58	5 10	23 10	0 49	23 52	1 25	24 16	1 9	18 15	0 6	14 25	1 15	15 53	0 5	24 1	1 5	17 58	0 57	19 30	19 20	23 10			n.a.
T 24	22 33	8 31	4 48	22 54	1 6	23 39	1 22	24 10	1 8	18 13	0 6	14 24	1 15	15 52	0 5	24 1	1 5	17 57	0 57	19 30	19 19	23 12			n.a.
W25	22 41	2 53	4 12	22 37	1 23	23 25	1 20	24 4	1 8	18 11	0 7	14 23	1 15	15 52	0 4	24 1	1 5	17 57	0 57	19 30	19 19	23 14			n.a.
T 26	22 50	2n45	3 26	22 20	1 41	23 10	1 17	23 58	1 7	18 10	0 7	14 22	1 15	15 51	0 4	24 2	1 5	17 57	0 57	19 30	19 18	23 16			n.a.
F 27	22 57	8 12	2 31	22 3	1 58	22 54	1 14	23 51	1 7	18 8	0 7	14 21	1 14	15 50	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 17	23 18			n.a.
S 28	23 5	13 18	1 30	21 45	2 15	22 38	1 11	23 44	1 6	18 6	0 7	14 20	1 14	15 50	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 16	23 20			n.a.
S 29	23 12	17 53	0 26	21 29	2 32	22 22	1 8	23 37	1 6	18 4	0 7	14 19	1 14	15 49	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 15	23 22			n.a.
M30	23 18	21 45	0n39	21 12	2 48	22 4	1 5	23 30	1 5	18 3	0 7	14 18	1 14	15 49	0 4	24 2	1 5	17 56	0 58	19 31	19 15	23 24			n.a.
T 31	23s24	24n44	1n42	20s57	3n 3	21s47	1s 2	23s23	1s 5	18n 1	0n 8	14n17	1s14	15n48	0s 4	24n 3	1n 5	17n55	0n58	19n31	19n14	23n26			n.a.

Julian Day Number = 624181.5, Delta T = 20h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'12, Lahiri = -45°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

JANUARY 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 18	18♐24'03	25♊53	26°R31	0♒35	21♑55	18°R55	10°R49	12°R10	16°R31	15°R55	25°R 6	23♉57	8♊11	n.a.	W 1
T 2	5 10 15	19°24'17	7♋48	25♐42	1°44	22°39	18♉49	10♉46	12♉ 8	16♋29	15♉53	25♉ 2	23°54	8°18	n.a.	T 2
F 3	5 14 11	20°24'28	19°49	24°47	2°53	23°23	18°43	10°42	12° 6	16°28	15°52	24°58	23°51	8°24	n.a.	F 3
S 4	5 18 8	21°24'37	1♌58	23°48	4° 2	24° 7	18°37	10°39	12° 4	16°26	15°51	24°53	23°48	8°31	n.a.	S 4
S 5	5 22 5	22°24'45	14°18	22°46	5°11	24°51	18°31	10°36	12° 2	16°25	15°50	24°49	23°44	8°38	n.a.	S 5
M 6	5 26 1	23°24'50	26°50	21°42	6°19	25°35	18°26	10°33	12° 1	16°24	15°49	24°45	23°41	8°44	n.a.	M 6
T 7	5 29 58	24°24'54	9♍38	20°39	7°27	26°19	18°21	10°30	11°59	16°22	15°48	24°43	23°38	8°51	n.a.	T 7
W 8	5 33 54	25°24'55	22°45	19°37	8°35	27° 3	18°16	10°28	11°57	16°21	15°47	24°D42	23°35	8°58	n.a.	W 8
T 9	5 37 51	26°24'55	6♎12	18°38	9°43	27°47	18°11	10°25	11°56	16°19	15°46	24°42	23°32	9° 4	n.a.	T 9
F 10	5 41 47	27°24'53	20° 3	17°43	10°51	28°31	18° 6	10°22	11°54	16°17	15°45	24°43	23°29	9°11	n.a.	F 10
S 11	5 45 44	28°24'50	4♏17	16°53	11°59	29°15	18° 1	10°20	11°52	16°16	15°45	24°45	23°25	9°18	n.a.	S 11
S 12	5 49 40	29°24'44	18°53	16° 9	13° 6	29°59	17°57	10°18	11°51	16°14	15°44	24°R46	23°22	9°24	n.a.	S 12
M13	5 53 37	0♑24'36	3♐47	15°31	14°13	0♒42	17°52	10°15	11°49	16°13	15°43	24°46	23°19	9°31	n.a.	M13
T 14	5 57 34	1°24'27	18°54	14°59	15°20	1°26	17°48	10°13	11°48	16°11	15°42	24°44	23°16	9°38	n.a.	T 14
W15	6 1 30	2°24'15	4♑ 3	14°34	16°27	2°10	17°44	10°11	11°46	16°10	15°41	24°40	23°13	9°44	n.a.	W15
T 16	6 5 27	3°24'01	19° 6	14°16	17°33	2°53	17°40	10° 9	11°45	16° 8	15°40	24°35	23°10	9°51	n.a.	T 16
F 17	6 9 23	4°23'45	3♒52	14° 4	18°40	3°37	17°37	10° 7	11°44	16° 6	15°39	24°29	23° 6	9°58	n.a.	F 17
S 18	6 13 20	5°23'26	18°16	13°D59	19°46	4°21	17°33	10° 5	11°43	16° 5	15°39	24°22	23° 3	10° 4	n.a.	S 18
S 19	6 17 16	6°23'05	2♓12	14° 0	20°51	5° 4	17°30	10° 4	11°41	16° 3	15°38	24°17	23° 0	10°11	n.a.	S 19
M20	6 21 13	7°22'42	15°38	14° 7	21°57	5°47	17°27	10° 2	11°40	16° 2	15°37	24°13	22°57	10°17	n.a.	M20
T 21	6 25 9	8°22'15	28°38	14°19	23° 2	6°31	17°24	10° 1	11°39	16° 0	15°36	24°11	22°54	10°24	n.a.	T 21
W22	6 29 6	9°21'46	11♈13	14°37	24° 7	7°14	17°21	9°59	11°38	15°58	15°36	24°D10	22°50	10°31	n.a.	W22
T 23	6 33 2	10°21'15	23°28	15° 0	25°12	7°58	17°19	9°58	11°37	15°57	15°35	24°11	22°47	10°37	n.a.	T 23
F 24	6 36 59	11°20'41	5♉30	15°28	26°17	8°41	17°16	9°57	11°36	15°55	15°34	24°12	22°44	10°44	n.a.	F 24
S 25	6 40 56	12°20'05	17°21	16° 0	27°21	9°24	17°14	9°56	11°35	15°53	15°34	24°14	22°41	10°51	n.a.	S 25
S 26	6 44 52	13°19'26	29° 8	16°37	28°25	10° 7	17°12	9°55	11°34	15°52	15°33	24°R14	22°38	10°57	n.a.	S 26
M27	6 48 49	14°18'45	10♊55	17°17	29°28	10°50	17°11	9°54	11°33	15°50	15°32	24°12	22°35	11° 4	n.a.	M27
T 28	6 52 45	15°18'02	22°45	18° 1	0♓31	11°33	17° 9	9°54	11°33	15°48	15°32	24° 8	22°31	11°11	n.a.	T 28
W29	6 56 42	16°17'16	4♋40	18°49	1°34	12°16	17° 8	9°53	11°32	15°47	15°31	24° 2	22°28	11°17	n.a.	W29
T 30	7 0 38	17°16'27	16°44	19°40	2°37	12°59	17° 7	9°52	11°31	15°45	15°31	23°54	22°25	11°24	n.a.	T 30
F 31	7 4 35	18♑15'37	28♋56	20♐34	3♓39	13♒42	17♉ 6	9♉52	11♉31	15♋43	15♉30	23♉44	22♉22	11♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23 s30	26n39	2n41	20 s42	3n16	21 s28	0 s59	23 s15	1 s 4	17n59	0n 8	14n16	1 s13	15n47	0 s 4	24n 3	1n 5	17n55	0n58	19n30	19n13	23n27			n.a.
T 2	23 35	27 20	3 34	20 29	3 28	21 9	0 56	23 7	1 4	17 58	0 8	14 16	1 13	15 47	0 4	24 3	1 5	17 55	0 58	19 29	19 12	23 29			n.a.
F 3	23 40	26 45	4 17	20 17	3 38	20 50	0 52	22 59	1 3	17 56	0 8	14 15	1 13	15 46	0 4	24 3	1 5	17 55	0 58	19 28	19 11	23 31			n.a.
S 4	23 44	24 53	4 49	20 6	3 47	20 30	0 49	22 50	1 3	17 55	0 8	14 14	1 13	15 46	0 4	24 3	1 5	17 54	0 58	19 27	19 11	23 33			n.a.
S 5	23 48	21 50	5 8	19 57	3 53	20 10	0 45	22 42	1 2	17 53	0 8	14 13	1 13	15 45	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 26	19 10	23 35			n.a.
M 6	23 51	17 45	5 13	19 49	3 57	19 49	0 41	22 33	1 2	17 52	0 8	14 12	1 12	15 45	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 25	19 9	23 37			n.a.
T 7	23 54	12 48	5 3	19 43	3 58	19 27	0 37	22 24	1 1	17 51	0 9	14 12	1 12	15 44	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 25	19 8	23 39			n.a.
W 8	23 56	7 10	4 37	19 39	3 58	19 6	0 34	22 15	1 0	17 49	0 9	14 11	1 12	15 43	0 4	24 4	1 5	17 53	0 58	19 24	19 7	23 41			n.a.
T 9	23 58	1 4	3 55	19 37	3 56	18 43	0 30	22 5	1 0	17 48	0 9	14 10	1 12	15 43	0 4	24 4	1 5	17 53	0 58	19 24	19 7	23 43			n.a.
F 10	24 0	5 s16	2 59	19 36	3 51	18 21	0 26	21 56	0 59	17 47	0 9	14 10	1 12	15 42	0 4	24 5	1 5	17 53	0 58	19 25	19 6	23 45			n.a.
S 11	24 1	11 32	1 50	19 37	3 45	17 58	0 22	21 46	0 59	17 46	0 9	14 9	1 11	15 42	0 4	24 5	1 5	17 53	0 58	19 25	19 5	23 47			n.a.
S 12	24 1	17 21	0 32	19 40	3 38	17 34	0 17	21 36	0 58	17 44	0 9	14 8	1 11	15 42	0 4	24 5	1 5	17 52	0 58	19 25	19 4	23 48			n.a.
M13	24 1	22 13	0 s49	19 45	3 29	17 10	0 13	21 26	0 58	17 43	0 9	14 8	1 11	15 41	0 4	24 5	1 5	17 52	0 58	19 25	19 3	23 50			n.a.
T 14	24 1	25 40	2 8	19 51	3 19	16 46	0 9	21 15	0 57	17 42	0 9	14 7	1 11	15 41	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 25	19 2	23 52			n.a.
W15	24 0	27 15	3 18	19 59	3 9	16 21	0 4	21 5	0 57	17 41	0 10	14 7	1 11	15 40	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 24	19 2	23 54			n.a.
T 16	23 59	26 48	4 13	20 8	2 57	15 57	0n 0	20 54	0 56	17 40	0 10	14 6	1 10	15 40	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 23	19 1	23 56			n.a.
F 17	23 57	24 27	4 51	20 19	2 45	15 31	0 5	20 43	0 56	17 39	0 10	14 6	1 10	15 39	0 4	24 6	1 5	17 51	0 58	19 21	19 0	23 58			n.a.
S 18	23 55	20 36	5 8	20 30	2 33	15 6	0 10	20 32	0 55	17 38	0 10	14 6	1 10	15 39	0 4	24 6	1 5	17 51	0 59	19 19	18 59	24 0			n.a.
S 19	23 52	15 42	5 7	20 43	2 20	14 40	0 14	20 20	0 54	17 38	0 10	14 5	1 10	15 39	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 18	18 58	24 2			n.a.
M20	23 49	10 13	4 49	20 56	2 8	14 14	0 19	20 9	0 54	17 37	0 10	14 5	1 10	15 38	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 17	18 58	24 3			n.a.
T 21	23 45	4 27	4 16	21 10	1 55	13 48	0 24	19 57	0 53	17 36	0 10	14 5	1 9	15 38	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 16	18 57	24 5			n.a.
W22	23 41	1n18	3 32	21 25	1 42	13 21	0 29	19 46	0 53	17 36	0 10	14 5	1 9	15 38	0 4	24 7	1 5	17 50	0 59	19 16	18 56	24 7			n.a.
T 23	23 36	6 53	2 39	21 40	1 29	12 54	0 34	19 34	0 52	17 35	0 11	14 4	1 9	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 55	24 9			n.a.
F 24	23 31	12 7	1 40	21 56	1 17	12 27	0 39	19 21	0 52	17 34	0 11	14 4	1 9	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 54	24 11			n.a.
S 25	23 26	16 50	0 37	22 12	1 5	12 0	0 44	19 9	0 51	17 34	0 11	14 4	1 8	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 53	24 12			n.a.
S 26	23 20	20 53	0n27	22 28	0 52	11 33	0 49	18 57	0 50	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 53	24 14			n.a.
M27	23 14	24 6	1 29	22 43	0 41	11 5	0 55	18 44	0 50	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 52	24 16			n.a.
T 28	23 7	26 16	2 27	22 59	0 29	10 38	1 0	18 31	0 49	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 9	1 5	17 50	0 59	19 16	18 51	24 18			n.a.
W29	23 0	27 16	3 20	23 15	0 18	10 10	1 5	18 19	0 49	17 32	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 9	1 5	17 50	0 59	19 14	18 50	24 20			n.a.
T 30	22 52	26 59	4 4	23 30	0 7	9 42	1 11	18 5	0 48	17 32	0 11	14 4	1 7	15 36	0 4	24 9	1 5	17 49	0 59	19 12	18 49	24 21			n.a.
F 31	22 s44	25n23	4n37	23 s44	0 s 4	9 s14	1n16	17 s52	0 s47	17n32	0n12	14n 4	1 s 7	15n35	0 s 4	24n 9	1n 5	17n49	0n59	19n10	18n48	24n23			n.a.

Julian Day Number = 624212.5, Delta T = 20h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'08, Lahiri = -45°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3005 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

FEBRUARY 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 31	19♑14'44	11♌19	21♐32	4♓41	14♒25	17°R 5	9°R52	11°R30	15°R42	15°R30	23°R33	22♉19	11♊37	n.a.	S 1
S 2	7 12 28	20°13'49	23°53	22°32	5°42	15° 8	17♉ 4	9♉52	11♉30	15♋40	15♉29	23♉23	22°16	11°44	n.a.	S 2
M 3	7 16 24	21°12'52	6♍39	23°34	6°43	15°51	17° 4	9°D52	11°29	15°38	15°29	23°14	22°12	11°51	n.a.	M 3
T 4	7 20 21	22°11'53	19°37	24°39	7°44	16°33	17° 3	9°52	11°29	15°37	15°28	23° 8	22° 9	11°57	n.a.	T 4
W 5	7 24 17	23°10'52	2♎49	25°47	8°45	17°16	17°D 3	9°52	11°29	15°35	15°28	23° 3	22° 6	12° 4	n.a.	W 5
T 6	7 28 14	24° 9'49	16°16	26°57	9°44	17°59	17° 4	9°52	11°28	15°34	15°28	23° 1	22° 3	12°11	n.a.	T 6
F 7	7 32 11	25° 8'44	29°59	28° 9	10°44	18°41	17° 4	9°53	11°28	15°32	15°27	23°D 1	22° 0	12°17	n.a.	F 7
S 8	7 36 7	26° 7'37	14♏ 0	29°23	11°43	19°24	17° 4	9°53	11°28	15°30	15°27	23° 2	21°56	12°24	n.a.	S 8
S 9	7 40 4	27° 6'28	28°18	0♑39	12°42	20° 6	17° 5	9°54	11°28	15°29	15°27	23°R 2	21°53	12°31	n.a.	S 9
M10	7 44 0	28° 5'17	12♐52	1°57	13°40	20°49	17° 6	9°54	11°28	15°27	15°26	23° 0	21°50	12°37	n.a.	M10
T 11	7 47 57	29° 4'05	27°38	3°17	14°38	21°31	17° 7	9°55	11°D28	15°25	15°26	22°57	21°47	12°44	n.a.	T 11
W12	7 51 53	0♒ 2'50	12♑30	4°39	15°35	22°14	17° 8	9°56	11°28	15°24	15°26	22°50	21°44	12°51	n.a.	W12
T 13	7 55 50	1° 1'33	27°19	6° 2	16°32	22°56	17°10	9°57	11°28	15°22	15°26	22°41	21°41	12°57	n.a.	T 13
F 14	7 59 46	2° 0'14	11♒58	7°28	17°28	23°38	17°12	9°58	11°28	15°21	15°26	22°31	21°37	13° 4	n.a.	F 14
S 15	8 3 43	2°58'53	26°19	8°55	18°23	24°21	17°13	10° 0	11°28	15°19	15°26	22°20	21°34	13°11	n.a.	S 15
S 16	8 7 39	3°57'30	10♓15	10°24	19°18	25° 3	17°16	10° 1	11°28	15°18	15°25	22°10	21°31	13°17	n.a.	S 16
M17	8 11 36	4°56'04	23°45	11°54	20°13	25°45	17°18	10° 3	11°29	15°16	15°25	22° 2	21°28	13°24	n.a.	M17
T 18	8 15 33	5°54'35	6♈48	13°26	21° 7	26°27	17°20	10° 4	11°29	15°14	15°25	21°56	21°25	13°30	n.a.	T 18
W19	8 19 29	6°53'05	19°27	15° 0	22° 0	27° 9	17°23	10° 6	11°29	15°13	15°25	21°53	21°21	13°37	n.a.	W19
T 20	8 23 26	7°51'32	1♉45	16°36	22°53	27°51	17°25	10° 8	11°30	15°11	15°D25	21°52	21°18	13°44	n.a.	T 20
F 21	8 27 22	8°49'56	13°47	18°13	23°45	28°33	17°28	10°10	11°30	15°10	15°25	21°D52	21°15	13°50	n.a.	F 21
S 22	8 31 19	9°48'19	25°40	19°51	24°36	29°15	17°32	10°12	11°31	15° 9	15°25	21°R52	21°12	13°57	n.a.	S 22
S 23	8 35 15	10°46'39	7♊28	21°32	25°26	29°57	17°35	10°14	11°32	15° 7	15°25	21°51	21° 9	14° 4	n.a.	S 23
M24	8 39 12	11°44'57	19°16	23°14	26°16	0♓39	17°38	10°16	11°32	15° 6	15°25	21°48	21° 6	14°10	n.a.	M24
T 25	8 43 8	12°43'12	1♋ 9	24°57	27° 5	1°21	17°42	10°18	11°33	15° 4	15°25	21°43	21° 2	14°17	n.a.	T 25
W26	8 47 5	13°41'26	13°11	26°43	27°53	2° 2	17°46	10°21	11°34	15° 3	15°26	21°34	20°59	14°24	n.a.	W26
T 27	8 51 1	14°39'37	25°24	28°30	28°41	2°44	17°50	10°23	11°35	15° 1	15°26	21°24	20°56	14°30	n.a.	T 27
F 28	8 54 58	15♒37'46	7♌50	0♒18	29♓27	3♓26	17♉54	10♉26	11♉35	15♋ 0	15♉26	21♉12	20♉53	14♊37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	22n34	4n58	23s59	0s14	8s46	1n22	17s39	0s47	17n32	0n12	14n 4	1s 7	15n35	0s 4	24n 9	1n 5	17n49	0n59	19n 7	18n48	24n25		n.a.
S 2	22 27	18 39	5 5	24 12	0 24	8 18	1 27	17 26	0 46	17 32	0 12	14 4	1 7	15 35	0 4	24 10	1 5	17 49	0 59	19 4	18 47	24 27		n.a.
M 3	22 18	13 51	4 57	24 25	0 33	7 49	1 33	17 12	0 46	17 32	0 12	14 5	1 7	15 35	0 4	24 10	1 5	17 49	0 59	19 2	18 46	24 28		n.a.
T 4	22 9	8 22	4 33	24 37	0 43	7 21	1 39	16 58	0 45	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	19 0	18 45	24 30		n.a.
W 5	21 59	2 26	3 55	24 48	0 51	6 53	1 44	16 45	0 45	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	18 59	18 44	24 32		n.a.
T 6	21 48	3s44	3 3	24 59	1 0	6 25	1 50	16 31	0 44	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	18 59	18 43	24 34		n.a.
F 7	21 37	9 52	2 0	25 8	1 7	5 56	1 56	16 17	0 43	17 32	0 12	14 6	1 6	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	0 59	18 59	18 43	24 35		n.a.
S 8	21 26	15 40	0 48	25 16	1 15	5 28	2 2	16 2	0 43	17 33	0 12	14 6	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	0 59	18 59	18 42	24 37		n.a.
S 9	21 15	20 43	0s28	25 23	1 22	5 0	2 7	15 48	0 42	17 33	0 13	14 6	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 59	18 41	24 39		n.a.
M10	21 3	24 36	1 44	25 29	1 29	4 32	2 13	15 34	0 42	17 33	0 13	14 7	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 59	18 40	24 41		n.a.
T 11	20 51	26 53	2 53	25 34	1 35	4 4	2 19	15 19	0 41	17 34	0 13	14 7	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 58	18 39	24 42		n.a.
W12	20 38	27 15	3 51	25 37	1 41	3 36	2 25	15 4	0 40	17 34	0 13	14 8	1 5	15 35	0 4	24 12	1 6	17 49	1 0	18 56	18 38	24 44		n.a.
T 13	20 25	25 40	4 34	25 39	1 46	3 8	2 31	14 50	0 40	17 35	0 13	14 8	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 53	18 38	24 46		n.a.
F 14	20 12	22 22	4 57	25 39	1 51	2 40	2 37	14 35	0 39	17 35	0 13	14 9	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 51	18 37	24 47		n.a.
S 15	19 58	17 45	5 2	25 38	1 55	2 13	2 43	14 20	0 39	17 36	0 13	14 10	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 48	18 36	24 49		n.a.
S 16	19 44	12 19	4 48	25 35	1 59	1 45	2 49	14 5	0 38	17 37	0 13	14 10	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 45	18 35	24 51		n.a.
M17	19 30	6 28	4 18	25 31	2 3	1 18	2 55	13 50	0 37	17 37	0 13	14 11	1 4	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 43	18 34	24 52		n.a.
T 18	19 15	0 31	3 35	25 24	2 6	0 51	3 1	13 35	0 37	17 38	0 13	14 12	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 42	18 33	24 54		n.a.
W19	19 0	5n17	2 43	25 16	2 8	0 24	3 7	13 19	0 36	17 39	0 14	14 12	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 41	18 32	24 56		n.a.
T 20	18 45	10 44	1 45	25 7	2 10	0n 3	3 13	13 4	0 36	17 40	0 14	14 13	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 32	24 57		n.a.
F 21	18 29	15 41	0 43	24 55	2 12	0 29	3 19	12 49	0 35	17 41	0 14	14 14	1 3	15 36	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 31	24 59		n.a.
S 22	18 13	19 58	0n20	24 42	2 13	0 56	3 25	12 33	0 34	17 42	0 14	14 15	1 2	15 36	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 30	25 1		n.a.
S 23	17 57	23 26	1 22	24 26	2 13	1 21	3 31	12 17	0 34	17 43	0 14	14 16	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 40	18 29	25 2		n.a.
M24	17 41	25 54	2 20	24 9	2 13	1 47	3 37	12 2	0 33	17 44	0 14	14 17	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 39	18 28	25 4		n.a.
T 25	17 24	27 13	3 12	23 50	2 12	2 12	3 43	11 46	0 33	17 45	0 14	14 18	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 38	18 27	25 6		n.a.
W26	17 7	27 16	3 56	23 28	2 11	2 37	3 49	11 30	0 32	17 46	0 14	14 19	1 2	15 37	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 36	18 26	25 7		n.a.
T 27	16 50	26 0	4 30	23 5	2 10	3 2	3 55	11 14	0 31	17 47	0 14	14 20	1 1	15 37	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 33	18 26	25 9		n.a.
F 28	16s32	23n27	4n52	22s39	2s 7	3n26	4n 0	10s58	0s31	17n49	0n14	14n21	1s 1	15n37	0s 4	24n14	1n 6	17n49	1n 0	18n30	18n25	25n10		n.a.

Julian Day Number = 624243.5, Delta T = 20h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'04, Lahiri = -45°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

MARCH 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 54	16♒35'53	20♌30	2♒ 8	0♈13	4♓ 7	17♉58	10♉29	11♉36	14°R59	15♉26	20°R58	20♉50	14♊44	n.a.	S 1
S 2	9 2 51	17°33'59	3♍23	4° 0	0°58	4°49	18° 3	10°31	11°37	14♋57	15°26	20♉46	20°47	14°50	n.a.	S 2
M 3	9 6 48	18°32'02	16°28	5°54	1°41	5°30	18° 7	10°34	11°38	14°56	15°27	20°34	20°43	14°57	n.a.	M 3
T 4	9 10 44	19°30'04	29°45	7°49	2°24	6°12	18°12	10°37	11°40	14°55	15°27	20°25	20°40	15° 4	n.a.	T 4
W 5	9 14 41	20°28'03	13♎13	9°46	3° 6	6°53	18°17	10°41	11°41	14°53	15°27	20°19	20°37	15°10	n.a.	W 5
T 6	9 18 37	21°26'02	26°51	11°44	3°46	7°35	18°22	10°44	11°42	14°52	15°27	20°16	20°34	15°17	n.a.	T 6
F 7	9 22 34	22°23'59	10♏39	13°44	4°26	8°16	18°27	10°47	11°43	14°51	15°28	20°15	20°31	15°24	n.a.	F 7
S 8	9 26 30	23°21'54	24°36	15°46	5° 4	8°57	18°33	10°50	11°44	14°50	15°28	20°15	20°27	15°30	n.a.	S 8
S 9	9 30 27	24°19'48	8♐44	17°49	5°41	9°39	18°38	10°54	11°46	14°48	15°29	20°14	20°24	15°37	n.a.	S 9
M10	9 34 23	25°17'40	23° 1	19°54	6°17	10°20	18°44	10°58	11°47	14°47	15°29	20°13	20°21	15°44	n.a.	M10
T 11	9 38 20	26°15'31	7♑25	21°59	6°52	11° 1	18°50	11° 1	11°49	14°46	15°30	20° 8	20°18	15°50	n.a.	T 11
W12	9 42 16	27°13'21	21°52	24° 6	7°25	11°42	18°56	11° 5	11°50	14°45	15°30	20° 1	20°15	15°57	n.a.	W12
T 13	9 46 13	28°11'09	6♒18	26°14	7°57	12°23	19° 2	11° 9	11°52	14°44	15°30	19°52	20°12	16° 4	n.a.	T 13
F 14	9 50 10	29° 8'55	20°35	28°23	8°27	13° 5	19° 8	11°13	11°53	14°43	15°31	19°41	20° 8	16°10	n.a.	F 14
S 15	9 54 6	0♓ 6'40	4♓38	0♓33	8°56	13°46	19°15	11°17	11°55	14°42	15°32	19°29	20° 5	16°17	n.a.	S 15
S 16	9 58 3	1° 4'23	18°23	2°42	9°24	14°27	19°21	11°21	11°56	14°41	15°32	19°18	20° 2	16°24	n.a.	S 16
M17	10 1 59	2° 2'05	1♈45	4°52	9°50	15° 8	19°28	11°25	11°58	14°40	15°33	19° 9	19°59	16°30	n.a.	M17
T 18	10 5 56	2°59'44	14°45	7° 2	10°14	15°48	19°35	11°29	12° 0	14°39	15°33	19° 2	19°56	16°37	n.a.	T 18
W19	10 9 52	3°57'22	27°22	9°12	10°36	16°29	19°42	11°34	12° 2	14°38	15°34	18°58	19°53	16°44	n.a.	W19
T 20	10 13 49	4°54'59	9♉41	11°21	10°57	17°10	19°49	11°38	12° 4	14°37	15°35	18°56	19°49	16°50	n.a.	T 20
F 21	10 17 45	5°52'33	21°45	13°29	11°16	17°51	19°56	11°43	12° 6	14°36	15°35	18°D56	19°46	16°57	n.a.	F 21
S 22	10 21 42	6°50'06	3♊38	15°35	11°32	18°32	20° 4	11°47	12° 8	14°35	15°36	18°R56	19°43	17° 4	n.a.	S 22
S 23	10 25 38	7°47'37	15°28	17°41	11°47	19°12	20°11	11°52	12° 9	14°34	15°37	18°56	19°40	17°10	n.a.	S 23
M24	10 29 35	8°45'07	27°18	19°44	12° 0	19°53	20°19	11°57	12°12	14°33	15°37	18°54	19°37	17°17	n.a.	M24
T 25	10 33 32	9°42'35	9♋14	21°46	12°11	20°34	20°27	12° 2	12°14	14°33	15°38	18°50	19°33	17°24	n.a.	T 25
W26	10 37 28	10°40'01	21°21	23°45	12°20	21°14	20°35	12° 7	12°16	14°32	15°39	18°44	19°30	17°30	n.a.	W26
T 27	10 41 25	11°37'26	3♌42	25°42	12°26	21°55	20°43	12°12	12°18	14°31	15°40	18°36	19°27	17°37	n.a.	T 27
F 28	10 45 21	12°34'50	16°19	27°36	12°30	22°35	20°51	12°17	12°20	14°30	15°41	18°26	19°24	17°44	n.a.	F 28
S 29	10 49 18	13°32'12	29°13	29°28	12°R32	23°16	20°59	12°22	12°22	14°30	15°42	18°15	19°21	17°50	n.a.	S 29
S 30	10 53 14	14°29'32	12♍25	1♈17	12°31	23°56	21° 8	12°27	12°25	14°29	15°42	18° 4	19°18	17°57	n.a.	S 30
M31	10 57 11	15♓26'52	25♍53	3♈ 3	12♈29	24♓37	21♉16	12♉32	12♉27	14♋28	15♉43	17♉55	19♉14	18♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	19n44	5n 0	22s11	2s 5	3n50	4n 6	10s42	0s30	17n50	0n15	14n22	1s 1	15n38	0s 4	24n15	1n 6	17n49	1n 0	18n26	18n24	25n12		n.a.
S 2	15 57	15 2	4 53	21 41	2 1	4 14	4 12	10 26	0 30	17 51	0 15	14 23	1 1	15 38	0 4	24 15	1 6	17 49	1 0	18 23	18 23	25 14		n.a.
M 3	15 38	9 36	4 30	21 9	1 57	4 37	4 18	10 10	0 29	17 53	0 15	14 24	1 1	15 38	0 4	24 15	1 6	17 49	1 0	18 20	18 22	25 15		n.a.
T 4	15 20	3 39	3 53	20 35	1 53	4 59	4 23	9 54	0 28	17 54	0 15	14 25	1 0	15 39	0 4	24 15	1 6	17 50	1 0	18 17	18 21	25 17		n.a.
W 5	15 1	2s33	3 2	19 58	1 48	5 21	4 29	9 37	0 28	17 56	0 15	14 26	1 0	15 39	0 4	24 15	1 5	17 50	1 1	18 16	18 20	25 18		n.a.
T 6	14 42	8 44	2 0	19 19	1 42	5 43	4 34	9 21	0 27	17 57	0 15	14 27	1 0	15 39	0 3	24 15	1 5	17 50	1 1	18 15	18 20	25 20		n.a.
F 7	14 23	14 35	0 51	18 38	1 36	6 4	4 40	9 5	0 27	17 59	0 15	14 29	1 0	15 40	0 3	24 15	1 5	17 50	1 1	18 14	18 19	25 21		n.a.
S 8	14 4	19 45	0s23	17 55	1 30	6 24	4 45	8 48	0 26	18 0	0 15	14 30	1 0	15 40	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 18	25 23		n.a.
S 9	13 44	23 53	1 36	17 10	1 22	6 44	4 50	8 32	0 25	18 2	0 15	14 31	0 59	15 41	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 17	25 24		n.a.
M10	13 24	26 34	2 44	16 23	1 15	7 3	4 56	8 15	0 25	18 4	0 15	14 32	0 59	15 41	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 16	25 26		n.a.
T 11	13 4	27 30	3 42	15 34	1 7	7 22	5 1	7 59	0 24	18 6	0 15	14 34	0 59	15 42	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 13	18 15	25 28		n.a.
W12	12 44	26 34	4 26	14 43	0 58	7 40	5 6	7 42	0 24	18 7	0 15	14 35	0 59	15 42	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 11	18 14	25 29		n.a.
T 13	12 24	23 52	4 52	13 50	0 49	7 57	5 10	7 26	0 23	18 9	0 16	14 37	0 59	15 43	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 8	18 13	25 31		n.a.
F 14	12 3	19 43	5 1	12 56	0 39	8 14	5 15	7 9	0 22	18 11	0 16	14 38	0 58	15 43	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 5	18 13	25 32		n.a.
S 15	11 42	14 32	4 50	12 0	0 29	8 30	5 20	6 52	0 22	18 13	0 16	14 40	0 58	15 44	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 2	18 12	25 34		n.a.
S 16	11 21	8 43	4 23	11 3	0 19	8 45	5 24	6 36	0 21	18 15	0 16	14 41	0 58	15 44	0 3	24 16	1 5	17 52	1 1	17 59	18 11	25 35		n.a.
M17	11 0	2 40	3 42	10 5	0 9	8 59	5 28	6 19	0 21	18 17	0 16	14 42	0 58	15 45	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 56	18 10	25 37		n.a.
T 18	10 39	3n20	2 51	9 7	0n 2	9 13	5 32	6 2	0 20	18 19	0 16	14 44	0 58	15 45	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 54	18 9	25 38		n.a.
W19	10 18	9 3	1 52	8 7	0 13	9 25	5 36	5 45	0 19	18 21	0 16	14 46	0 58	15 46	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 53	18 8	25 40		n.a.
T 20	9 56	14 18	0 49	7 8	0 23	9 37	5 39	5 29	0 19	18 23	0 16	14 47	0 57	15 46	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 53	18 7	25 41		n.a.
F 21	9 35	18 53	0n15	6 8	0 34	9 47	5 43	5 12	0 18	18 25	0 16	14 49	0 57	15 47	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 52	18 6	25 43		n.a.
S 22	9 13	22 40	1 17	5 8	0 44	9 57	5 46	4 55	0 18	18 27	0 16	14 50	0 57	15 48	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 53	18 6	25 44		n.a.
S 23	8 51	25 28	2 16	4 9	0 55	10 5	5 49	4 38	0 17	18 29	0 16	14 52	0 57	15 48	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 52	18 5	25 45		n.a.
M24	8 29	27 9	3 9	3 10	1 5	10 13	5 51	4 21	0 17	18 31	0 16	14 54	0 57	15 49	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 52	18 4	25 47		n.a.
T 25	8 7	27 35	3 54	2 12	1 15	10 19	5 53	4 4	0 16	18 34	0 17	14 55	0 56	15 50	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 51	18 3	25 48		n.a.
W26	7 45	26 43	4 29	1 16	1 24	10 24	5 55	3 47	0 15	18 36	0 17	14 57	0 56	15 50	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 49	18 2	25 50		n.a.
T 27	7 22	24 32	4 53	0 20	1 33	10 28	5 57	3 30	0 15	18 38	0 17	14 59	0 56	15 51	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 47	18 1	25 51		n.a.
F 28	7 0	21 8	5 3	0n34	1 42	10 31	5 58	3 14	0 14	18 40	0 17	15 1	0 56	15 52	0 3	24 17	1 5	17 55	1 1	17 44	18 0	25 53		n.a.
S 29	6 37	16 39	4 57	1 27	1 49	10 33	5 59	2 57	0 14	18 43	0 17	15 2	0 56	15 52	0 3	24 18	1 5	17 55	1 2	17 41	17 59	25 54		n.a.
S 30	6 15	11 18	4 36	2 18	1 57	10 33	5 59	2 40	0 13	18 45	0 17	15 4	0 56	15 53	0 3	24 18	1 5	17 55	1 2	17 38	17 59	25 55		n.a.
M31	5s52	5n20	4n 0	3n 8	2n 4	10n31	5n59	2s23	0s12	18n47	0n17	15n 6	0s55	15n54	0s 3	24n18	1n 5	17n56	1n 2	17n35	17n58	25n57		n.a.

Julian Day Number = 624271.5, Delta T = 20h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'00, Lahiri = -45°18'00 Julian Calendar 1 March 3004 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

APRIL 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 7	16♓24'10	9♎33	4♈47	12°R23	25♓17	21♉25	12♉38	12♉29	14°R28	15♉44	17°R48	19♉11	18♊10	n.a.	T 1
W 2	11 5 4	17°21'27	23°24	6°27	12♈16	25°57	21°34	12°43	12°32	14♋27	15°45	17♉43	19° 8	18°17	n.a.	W 2
T 3	11 9 1	18°18'43	7♏23	8° 4	12° 6	26°38	21°42	12°49	12°34	14°27	15°46	17°41	19° 5	18°24	n.a.	T 3
F 4	11 12 57	19°15'59	21°27	9°39	11°53	27°18	21°51	12°54	12°37	14°26	15°47	17°D40	19° 2	18°30	n.a.	F 4
S 5	11 16 54	20°13'14	5♐34	11°10	11°38	27°58	22° 0	13° 0	12°39	14°26	15°48	17°41	18°58	18°37	n.a.	S 5
S 6	11 20 50	21°10'28	19°43	12°38	11°21	28°38	22°10	13° 6	12°42	14°25	15°49	17°R41	18°55	18°44	n.a.	S 6
M 7	11 24 47	22° 7'42	3♑53	14° 3	11° 2	29°18	22°19	13°11	12°44	14°25	15°50	17°41	18°52	18°50	n.a.	M 7
T 8	11 28 43	23° 4'55	18° 1	15°25	10°40	29°59	22°28	13°17	12°47	14°24	15°51	17°38	18°49	18°57	n.a.	T 8
W 9	11 32 40	24° 2'07	2♒ 7	16°43	10°16	0♈39	22°38	13°23	12°50	14°24	15°52	17°34	18°46	19° 4	n.a.	W 9
T 10	11 36 36	24°59'19	16° 7	17°59	9°50	1°19	22°47	13°29	12°52	14°24	15°53	17°27	18°43	19°10	n.a.	T 10
F 11	11 40 33	25°56'30	29°57	19°11	9°22	1°59	22°57	13°35	12°55	14°23	15°55	17°19	18°39	19°17	n.a.	F 11
S 12	11 44 30	26°53'40	13♓36	20°19	8°52	2°39	23° 7	13°41	12°58	14°23	15°56	17°11	18°36	19°24	n.a.	S 12
S 13	11 48 26	27°50'50	26°59	21°24	8°21	3°19	23°17	13°47	13° 1	14°23	15°57	17° 3	18°33	19°30	n.a.	S 13
M14	11 52 23	28°47'59	10♈ 4	22°26	7°48	3°59	23°27	13°54	13° 4	14°23	15°58	16°57	18°30	19°37	n.a.	M14
T 15	11 56 19	29°45'07	22°52	23°24	7°14	4°38	23°37	14° 0	13° 6	14°23	15°59	16°52	18°27	19°44	n.a.	T 15
W16	12 0 16	0♈42'14	5♉22	24°19	6°38	5°18	23°47	14° 6	13° 9	14°23	16° 0	16°49	18°24	19°50	n.a.	W16
T 17	12 4 12	1°39'20	17°36	25° 9	6° 2	5°58	23°57	14°12	13°12	14°22	16° 2	16°D49	18°20	19°57	n.a.	T 17
F 18	12 8 9	2°36'26	29°39	25°56	5°25	6°38	24° 7	14°19	13°15	14°22	16° 3	16°49	18°17	20° 4	n.a.	F 18
S 19	12 12 5	3°33'31	11♊32	26°39	4°48	7°18	24°18	14°25	13°18	14°D22	16° 4	16°51	18°14	20°10	n.a.	S 19
S 20	12 16 2	4°30'36	23°22	27°18	4°10	7°57	24°28	14°32	13°21	14°22	16° 5	16°52	18°11	20°17	n.a.	S 20
M21	12 19 59	5°27'39	5♋13	27°53	3°32	8°37	24°39	14°38	13°24	14°22	16° 7	16°R53	18° 8	20°24	n.a.	M21
T 22	12 23 55	6°24'42	17°11	28°24	2°55	9°17	24°50	14°45	13°27	14°22	16° 8	16°52	18° 4	20°30	n.a.	T 22
W23	12 27 52	7°21'44	29°19	28°50	2°18	9°56	25° 0	14°52	13°31	14°23	16° 9	16°50	18° 1	20°37	n.a.	W23
T 24	12 31 48	8°18'45	11♌43	29°12	1°42	10°36	25°11	14°58	13°34	14°23	16°11	16°46	17°58	20°44	n.a.	T 24
F 25	12 35 45	9°15'46	24°26	29°30	1° 6	11°16	25°22	15° 5	13°37	14°23	16°12	16°41	17°55	20°50	n.a.	F 25
S 26	12 39 41	10°12'47	7♍30	29°43	0°32	11°55	25°33	15°12	13°40	14°23	16°13	16°35	17°52	20°57	n.a.	S 26
S 27	12 43 38	11° 9'46	20°55	29°51	29♓59	12°35	25°44	15°19	13°43	14°23	16°15	16°29	17°49	21° 4	n.a.	S 27
M28	12 47 35	12° 6'46	4♎40	29°R55	29°28	13°14	25°55	15°26	13°46	14°23	16°16	16°24	17°45	21°10	n.a.	M28
T 29	12 51 31	13° 3'45	18°43	29°54	28°59	13°53	26° 6	15°33	13°50	14°24	16°17	16°21	17°42	21°17	n.a.	T 29
W30	12 55 28	14♈ 0'44	2♏59	29♈49	28♓31	14♈33	26♉18	15♉39	13♉53	14♋24	16♉19	16♉19	17♉39	21♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	1s 0	3n 9	3n55	2n10	10n29	5n58	2s 6	0s12	18n50	0n17	15n 8	0s55	15n55	0s 3	24n18	1n 5	17n56	1n 2	17n33	17n57	25n58		n.a.
W 2	5 7	7 22	2 6	4 41	2 15	10 25	5 57	1 49	0 11	18 52	0 17	15 10	0 55	15 55	0 3	24 18	1 5	17 56	1 2	17 32	17 56	26 0		n.a.
T 3	4 44	13 27	0 55	5 25	2 20	10 19	5 56	1 32	0 11	18 55	0 17	15 11	0 55	15 56	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 55	26 1		n.a.
F 4	4 21	18 53	0s20	6 6	2 24	10 12	5 53	1 15	0 10	18 57	0 17	15 13	0 55	15 57	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 54	26 2		n.a.
S 5	3 58	23 18	1 34	6 46	2 27	10 4	5 51	0 58	0 9	19 0	0 17	15 15	0 55	15 58	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 53	26 4		n.a.
S 6	3 35	26 19	2 43	7 24	2 30	9 54	5 47	0 41	0 9	19 2	0 17	15 17	0 54	15 59	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 31	17 52	26 5		n.a.
M 7	3 12	27 39	3 42	8 0	2 32	9 42	5 43	0 24	0 8	19 5	0 18	15 19	0 54	15 59	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 31	17 51	26 6		n.a.
T 8	2 49	27 11	4 27	8 33	2 33	9 29	5 39	0 8	0 8	19 7	0 18	15 21	0 54	16 0	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 30	17 51	26 8		n.a.
W 9	2 25	24 57	4 55	9 5	2 33	9 15	5 34	0n 9	0 7	19 10	0 18	15 23	0 54	16 1	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 29	17 50	26 9		n.a.
T 10	2 2	21 15	5 6	9 34	2 33	8 59	5 28	0 26	0 6	19 12	0 18	15 25	0 54	16 2	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 27	17 49	26 10		n.a.
F 11	1 39	16 24	4 59	10 1	2 32	8 42	5 21	0 43	0 6	19 15	0 18	15 27	0 54	16 3	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 25	17 48	26 12		n.a.
S 12	1 16	10 48	4 35	10 26	2 30	8 23	5 14	1 0	0 5	19 18	0 18	15 29	0 54	16 4	0 3	24 18	1 5	18 0	1 2	17 22	17 47	26 13		n.a.
S 13	0 53	4 49	3 56	10 48	2 27	8 3	5 6	1 17	0 5	19 20	0 18	15 31	0 53	16 5	0 3	24 18	1 5	18 0	1 2	17 20	17 46	26 14		n.a.
M14	0 29	1n16	3 5	11 9	2 23	7 42	4 58	1 33	0 4	19 23	0 18	15 33	0 53	16 5	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 18	17 45	26 16		n.a.
T 15	0 6	7 10	2 6	11 27	2 19	7 20	4 49	1 50	0 4	19 25	0 18	15 35	0 53	16 6	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 17	17 44	26 17		n.a.
W16	0n17	12 40	1 2	11 43	2 14	6 57	4 39	2 7	0 3	19 28	0 18	15 37	0 53	16 7	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 16	17 43	26 18		n.a.
T 17	0 40	17 34	0n 4	11 56	2 7	6 33	4 29	2 23	0 2	19 31	0 18	15 39	0 53	16 8	0 3	24 18	1 5	18 2	1 2	17 16	17 42	26 20		n.a.
F 18	1 4	21 41	1 9	12 7	2 1	6 8	4 18	2 40	0 2	19 33	0 18	15 41	0 53	16 9	0 3	24 18	1 5	18 2	1 2	17 16	17 42	26 21		n.a.
S 19	1 27	24 52	2 10	12 16	1 53	5 42	4 6	2 57	0 1	19 36	0 18	15 43	0 52	16 10	0 3	24 18	1 5	18 3	1 2	17 17	17 41	26 22		n.a.
S 20	1 50	26 56	3 5	12 23	1 44	5 16	3 55	3 13	0 1	19 39	0 19	15 45	0 52	16 11	0 3	24 18	1 5	18 3	1 3	17 17	17 40	26 23		n.a.
M21	2 13	27 47	3 52	12 27	1 35	4 49	3 42	3 30	0 0	19 42	0 19	15 48	0 52	16 12	0 3	24 18	1 5	18 3	1 3	17 17	17 39	26 25		n.a.
T 22	2 36	27 21	4 30	12 29	1 25	4 23	3 30	3 46	0n 1	19 44	0 19	15 50	0 52	16 13	0 3	24 18	1 5	18 4	1 3	17 17	17 38	26 26		n.a.
W23	2 59	25 37	4 56	12 28	1 14	3 56	3 17	4 3	0 1	19 47	0 19	15 52	0 52	16 14	0 3	24 18	1 5	18 4	1 3	17 16	17 37	26 27		n.a.
T 24	3 22	22 38	5 9	12 26	1 2	3 29	3 3	4 19	0 2	19 50	0 19	15 54	0 52	16 15	0 3	24 18	1 5	18 5	1 3	17 15	17 36	26 28		n.a.
F 25	3 45	18 31	5 8	12 20	0 50	3 2	2 50	4 36	0 2	19 53	0 19	15 56	0 52	16 16	0 3	24 18	1 5	18 5	1 3	17 14	17 35	26 30		n.a.
S 26	4 8	13 26	4 50	12 13	0 37	2 36	2 36	4 52	0 3	19 55	0 19	15 58	0 51	16 17	0 3	24 18	1 5	18 6	1 3	17 12	17 34	26 31		n.a.
S 27	4 31	7 36	4 17	12 3	0 23	2 10	2 22	5 8	0 3	19 58	0 19	16 0	0 51	16 18	0 3	24 18	1 5	18 6	1 3	17 10	17 33	26 32		n.a.
M28	4 54	1 16	3 28	11 51	0 9	1 44	2 8	5 25	0 4	20 1	0 19	16 3	0 51	16 19	0 3	24 18	1 4	18 7	1 3	17 9	17 32	26 33		n.a.
T 29	5 17	5s17	2 25	11 37	0s 6	1 19	1 54	5 41	0 5	20 4	0 19	16 5	0 51	16 20	0 3	24 17	1 4	18 7	1 3	17 8	17 32	26 34		n.a.
W30	5n39	11s41	1n12	11n21	0s22	0n56	1n41	5n57	0n 5	20n 7	0n19	16n 7	0s51	16n21	0s 3	24n17	1n 4	18n 7	1n 3	17n 7	17n31	26n36		n.a.

Julian Day Number = 624302.5, Delta T = 20h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'56, Lahiri = -45°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 March 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

MAY 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 24	14♈57'43	17♏23	29°R39	28°R 5	15♈12	26♉29	15♉46	13♉56	14♋24	16♉20	16°D18	17♉36	21♊30	n.a.	T 1
F 2	13 3 21	15°54'42	1♐51	29♈26	27♓42	15°52	26°40	15°53	14° 0	14°25	16°22	16♉19	17°33	21°37	n.a.	F 2
S 3	13 7 17	16°51'41	16°17	29° 8	27°20	16°31	26°52	16° 1	14° 3	14°25	16°23	16°20	17°30	21°44	n.a.	S 3
S 4	13 11 14	17°48'41	0♑38	28°46	27° 1	17°10	27° 3	16° 8	14° 6	14°26	16°24	16°21	17°26	21°50	n.a.	S 4
M 5	13 15 11	18°45'41	14°52	28°21	26°45	17°50	27°15	16°15	14°10	14°26	16°26	16°R22	17°23	21°57	n.a.	M 5
T 6	13 19 7	19°42'41	28°55	27°52	26°30	18°29	27°27	16°22	14°13	14°27	16°27	16°22	17°20	22° 4	n.a.	T 6
W 7	13 23 4	20°39'42	12♒48	27°21	26°18	19° 8	27°38	16°29	14°17	14°27	16°29	16°20	17°17	22°10	n.a.	W 7
T 8	13 27 0	21°36'43	26°28	26°48	26° 9	19°47	27°50	16°36	14°20	14°28	16°30	16°18	17°14	22°17	n.a.	T 8
F 9	13 30 57	22°33'44	9♓55	26°13	26° 2	20°26	28° 2	16°44	14°23	14°28	16°32	16°15	17°10	22°24	n.a.	F 9
S 10	13 34 53	23°30'45	23° 8	25°37	25°57	21° 6	28°14	16°51	14°27	14°29	16°33	16°11	17° 7	22°30	n.a.	S 10
S 11	13 38 50	24°27'47	6♈ 7	25° 1	25°54	21°45	28°26	16°58	14°30	14°30	16°35	16° 8	17° 4	22°37	n.a.	S 11
M12	13 42 47	25°24'50	18°52	24°24	25°D54	22°24	28°38	17° 6	14°34	14°30	16°36	16° 6	17° 1	22°44	n.a.	M12
T 13	13 46 43	26°21'52	1♉23	23°49	25°56	23° 3	28°50	17°13	14°37	14°31	16°38	16° 4	16°58	22°50	n.a.	T 13
W14	13 50 40	27°18'55	13°41	23°14	26° 1	23°42	29° 2	17°21	14°41	14°32	16°40	16°D 3	16°55	22°57	n.a.	W14
T 15	13 54 36	28°15'58	25°48	22°42	26° 8	24°21	29°14	17°28	14°45	14°33	16°41	16° 4	16°51	23° 4	n.a.	T 15
F 16	13 58 33	29°13'02	7♊46	22°12	26°16	25° 0	29°26	17°35	14°48	14°34	16°43	16° 5	16°48	23°10	n.a.	F 16
S 17	14 2 29	0♉10'06	19°38	21°45	26°27	25°39	29°39	17°43	14°52	14°34	16°44	16° 6	16°45	23°17	n.a.	S 17
S 18	14 6 26	1° 7'10	1♋27	21°22	26°40	26°18	29°51	17°50	14°55	14°35	16°46	16° 7	16°42	23°24	n.a.	S 18
M19	14 10 23	2° 4'14	13°18	21° 3	26°55	26°57	0♊ 3	17°58	14°59	14°36	16°47	16° 8	16°39	23°30	n.a.	M19
T 20	14 14 19	3° 1'19	25°15	20°48	27°12	27°36	0°16	18° 6	15° 2	14°37	16°49	16° 9	16°35	23°37	n.a.	T 20
W21	14 18 16	3°58'24	7♌23	20°38	27°31	28°15	0°28	18°13	15° 6	14°38	16°51	16°R 9	16°32	23°44	n.a.	W21
T 22	14 22 12	4°55'29	19°45	20°33	27°51	28°53	0°40	18°21	15°10	14°39	16°52	16° 9	16°29	23°50	n.a.	T 22
F 23	14 26 9	5°52'34	2♍28	20°D33	28°13	29°32	0°53	18°28	15°13	14°40	16°54	16° 8	16°26	23°57	n.a.	F 23
S 24	14 30 5	6°49'40	15°33	20°38	28°37	0♉11	1° 6	18°36	15°17	14°41	16°55	16° 7	16°23	24° 4	n.a.	S 24
S 25	14 34 2	7°46'46	29° 2	20°49	29° 3	0°50	1°18	18°44	15°21	14°42	16°57	16° 6	16°20	24°10	n.a.	S 25
M26	14 37 59	8°43'53	12♎56	21° 5	29°30	1°29	1°31	18°51	15°24	14°43	16°59	16° 5	16°16	24°17	n.a.	M26
T 27	14 41 55	9°41'01	27°13	21°27	29°59	2° 7	1°43	18°59	15°28	14°45	17° 0	16° 4	16°13	24°24	n.a.	T 27
W28	14 45 52	10°38'09	11♏48	21°54	0♈29	2°46	1°56	19° 7	15°32	14°46	17° 2	16°D 4	16°10	24°30	n.a.	W28
T 29	14 49 48	11°35'18	26°36	22°27	1° 0	3°25	2° 9	19°14	15°35	14°47	17° 3	16° 4	16° 7	24°37	n.a.	T 29
F 30	14 53 45	12°32'28	11♐28	23° 6	1°33	4° 3	2°22	19°22	15°39	14°48	17° 5	16° 4	16° 4	24°44	n.a.	F 30
S 31	14 57 41	13♉29'40	26♐18	23♈50	2♈ 8	4♉42	2♊34	19♉30	15♉43	14♋49	17♉ 7	16♉ 5	16♉ 1	24♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n 2	17s32	0s 6	11n 3	0s37	0n33	1n27	6n13	0n 6	20n 9	0n19	16n 9	0s51	16n22	0s 3	24n17	1n 4	18n 8	1n 3	17n 7	17n30	26n37			n.a.
F 2	6 24	22 24	1 24	10 43	0 53	0 11	1 13	6 29	0 6	20 12	0 20	16 11	0 51	16 23	0 3	24 17	1 4	18 8	1 3	17 7	17 29	26 38			n.a.
S 3	6 47	25 54	2 37	10 21	1 10	0s10	1 0	6 45	0 7	20 15	0 20	16 14	0 51	16 24	0 3	24 17	1 4	18 9	1 3	17 8	17 28	26 39			n.a.
S 4	7 9	27 41	3 39	9 58	1 26	0 30	0 47	7 1	0 7	20 18	0 20	16 16	0 50	16 25	0 3	24 17	1 4	18 9	1 3	17 8	17 27	26 40			n.a.
M 5	7 31	27 36	4 28	9 34	1 42	0 49	0 34	7 17	0 8	20 21	0 20	16 18	0 50	16 26	0 3	24 17	1 4	18 10	1 3	17 8	17 26	26 41			n.a.
T 6	7 53	25 45	4 59	9 9	1 58	1 6	0 21	7 33	0 9	20 23	0 20	16 20	0 50	16 27	0 3	24 17	1 4	18 10	1 3	17 8	17 25	26 43			n.a.
W 7	8 15	22 22	5 13	8 43	2 13	1 22	0 8	7 49	0 9	20 26	0 20	16 22	0 50	16 28	0 3	24 17	1 4	18 11	1 3	17 8	17 24	26 44			n.a.
T 8	8 37	17 49	5 9	8 17	2 28	1 37	0s 4	8 4	0 10	20 29	0 20	16 25	0 50	16 29	0 3	24 17	1 4	18 11	1 3	17 7	17 23	26 45			n.a.
F 9	8 59	12 27	4 48	7 50	2 43	1 51	0 15	8 20	0 10	20 32	0 20	16 27	0 50	16 30	0 3	24 17	1 4	18 12	1 3	17 6	17 22	26 46			n.a.
S 10	9 21	6 37	4 11	7 25	2 56	2 3	0 27	8 36	0 11	20 35	0 20	16 29	0 50	16 31	0 3	24 17	1 4	18 12	1 4	17 5	17 21	26 47			n.a.
S 11	9 42	0 36	3 22	6 59	3 9	2 14	0 38	8 51	0 11	20 37	0 20	16 31	0 50	16 32	0 3	24 17	1 4	18 13	1 4	17 4	17 21	26 48			n.a.
M12	10 4	5n21	2 24	6 35	3 20	2 24	0 48	9 6	0 12	20 40	0 20	16 34	0 49	16 33	0 3	24 16	1 4	18 13	1 4	17 3	17 20	26 49			n.a.
T 13	10 25	11 0	1 20	6 12	3 31	2 33	0 59	9 22	0 13	20 43	0 20	16 36	0 49	16 35	0 3	24 16	1 4	18 14	1 4	17 3	17 19	26 50			n.a.
W14	10 46	16 8	0 13	5 51	3 40	2 40	1 9	9 37	0 13	20 46	0 20	16 38	0 49	16 36	0 3	24 16	1 4	18 14	1 4	17 3	17 18	26 52			n.a.
T 15	11 7	20 33	0n54	5 32	3 48	2 46	1 18	9 52	0 14	20 49	0 21	16 40	0 49	16 37	0 3	24 16	1 4	18 15	1 4	17 3	17 17	26 53			n.a.
F 16	11 28	24 4	1 57	5 15	3 54	2 51	1 27	10 8	0 14	20 51	0 21	16 43	0 49	16 38	0 3	24 16	1 4	18 15	1 4	17 3	17 16	26 54			n.a.
S 17	11 48	26 31	2 55	5 0	3 59	2 54	1 36	10 23	0 15	20 54	0 21	16 45	0 49	16 39	0 3	24 16	1 4	18 16	1 4	17 3	17 15	26 55			n.a.
S 18	12 9	27 46	3 45	4 48	4 2	2 57	1 44	10 38	0 15	20 57	0 21	16 47	0 49	16 40	0 3	24 16	1 4	18 16	1 4	17 4	17 14	26 56			n.a.
M19	12 29	27 45	4 26	4 39	4 4	2 58	1 52	10 53	0 16	21 0	0 21	16 49	0 49	16 41	0 3	24 16	1 4	18 17	1 4	17 4	17 13	26 57			n.a.
T 20	12 49	26 27	4 56	4 33	4 5	2 58	2 0	11 8	0 17	21 3	0 21	16 52	0 49	16 42	0 3	24 16	1 4	18 17	1 4	17 4	17 12	26 58			n.a.
W21	13 9	23 54	5 13	4 30	4 4	2 57	2 7	11 22	0 17	21 5	0 21	16 54	0 49	16 43	0 3	24 15	1 4	18 18	1 4	17 4	17 11	26 59			n.a.
T 22	13 29	20 14	5 16	4 30	4 2	2 55	2 14	11 37	0 18	21 8	0 21	16 56	0 48	16 44	0 3	24 15	1 4	18 18	1 4	17 4	17 10	27 0			n.a.
F 23	13 48	15 33	5 4	4 33	3 58	2 52	2 21	11 52	0 18	21 11	0 21	16 58	0 48	16 45	0 3	24 15	1 4	18 19	1 4	17 4	17 9	27 1			n.a.
S 24	14 7	10 3	4 36	4 39	3 54	2 48	2 27	12 6	0 19	21 14	0 21	17 1	0 48	16 47	0 3	24 15	1 4	18 20	1 4	17 4	17 8	27 2			n.a.
S 25	14 26	3 56	3 52	4 48	3 48	2 43	2 33	12 21	0 19	21 16	0 21	17 3	0 48	16 48	0 3	24 15	1 4	18 20	1 4	17 3	17 7	27 3			n.a.
M26	14 45	2s35	2 54	5 1	3 41	2 37	2 39	12 35	0 20	21 19	0 22	17 5	0 48	16 49	0 3	24 15	1 4	18 21	1 4	17 3	17 7	27 4			n.a.
T 27	15 4	9 8	1 43	5 16	3 34	2 30	2 44	12 49	0 20	21 22	0 22	17 7	0 48	16 50	0 2	24 15	1 4	18 21	1 5	17 3	17 6	27 5			n.a.
W28	15 22	15 22	0 24	5 34	3 25	2 23	2 49	13 3	0 21	21 24	0 22	17 10	0 48	16 51	0 2	24 14	1 4	18 22	1 5	17 3	17 5	27 6			n.a.
T 29	15 41	20 48	0s58	5 56	3 16	2 14	2 54	13 17	0 22	21 27	0 22	17 12	0 48	16 52	0 2	24 14	1 4	18 22	1 5	17 3	17 4	27 7			n.a.
F 30	15 59	24 57	2 16	6 20	3 6	2 5	2 58	13 31	0 22	21 30	0 22	17 14	0 48	16 53	0 2	24 14	1 4	18 23	1 5	17 3	17 3	27 8			n.a.
S 31	16n16	27s23	3s25	6n46	2s55	1s55	3s 2	13n45	0n23	21n32	0n22	17n16	0s48	16n54	0s 2	24n14	1n 4	18n23	1n 5	17n 3	17n 2	27n 9			n.a.

Julian Day Number = 624332.5, Delta T = 20h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'52, Lahiri = -45°17'52 Julian Calendar 1 May 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

JUNE 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	27s52	4s20	7n15	2s44	1s44	3s 6	13n59	0n23	21n35	0n22	17n18	0s47	16n55	0s 2	24n14	1n 4	18n24	1n 5	17n 3	17n 1	27n10		n.a.
M 2	16 51	26 26	4 57	7 47	2 32	1 32	3 10	14 13	0 24	21 38	0 22	17 21	0 47	16 56	0 2	24 14	1 4	18 24	1 5	17 3	17 0	27 11		n.a.
T 3	17 8	23 20	5 15	8 20	2 20	1 20	3 13	14 26	0 24	21 40	0 22	17 23	0 47	16 58	0 2	24 13	1 4	18 25	1 5	17 3	16 59	27 12		n.a.
W 4	17 25	18 59	5 15	8 56	2 7	1 7	3 16	14 40	0 25	21 43	0 22	17 25	0 47	16 59	0 2	24 13	1 4	18 25	1 5	17 3	16 58	27 13		n.a.
T 5	17 41	13 46	4 57	9 34	1 54	0 53	3 19	14 53	0 25	21 46	0 22	17 27	0 47	17 0	0 2	24 13	1 4	18 26	1 5	17 3	16 57	27 14		n.a.
F 6	17 57	8 3	4 23	10 14	1 41	0 39	3 22	15 6	0 26	21 48	0 23	17 29	0 47	17 1	0 2	24 13	1 4	18 26	1 5	17 3	16 56	27 15		n.a.
S 7	18 13	2 6	3 37	10 55	1 28	0 24	3 24	15 20	0 26	21 51	0 23	17 32	0 47	17 2	0 2	24 13	1 4	18 27	1 5	17 3	16 55	27 15		n.a.
S 8	18 29	3n50	2 41	11 37	1 14	0 8	3 26	15 33	0 27	21 53	0 23	17 34	0 47	17 3	0 2	24 12	1 4	18 28	1 5	17 4	16 54	27 16		n.a.
M 9	18 44	9 31	1 38	12 21	1 1	0n 8	3 28	15 46	0 28	21 56	0 23	17 36	0 47	17 4	0 2	24 12	1 4	18 28	1 5	17 4	16 53	27 17		n.a.
T 10	18 59	14 46	0 32	13 6	0 48	0 25	3 29	15 58	0 28	21 59	0 23	17 38	0 47	17 5	0 2	24 12	1 4	18 29	1 5	17 4	16 52	27 18		n.a.
W11	19 14	19 23	0n35	13 51	0 35	0 42	3 31	16 11	0 29	22 1	0 23	17 40	0 47	17 6	0 2	24 12	1 4	18 29	1 6	17 4	16 51	27 19		n.a.
T 12	19 28	23 10	1 39	14 37	0 22	0 59	3 32	16 24	0 29	22 4	0 23	17 43	0 46	17 7	0 2	24 12	1 4	18 30	1 6	17 4	16 51	27 20		n.a.
F 13	19 42	25 56	2 39	15 23	0 10	1 17	3 33	16 36	0 30	22 6	0 23	17 45	0 46	17 8	0 2	24 12	1 4	18 30	1 6	17 3	16 50	27 21		n.a.
S 14	19 56	27 32	3 32	16 8	0n 2	1 36	3 34	16 49	0 30	22 9	0 23	17 47	0 46	17 9	0 2	24 11	1 4	18 31	1 6	17 3	16 49	27 22		n.a.
S 15	20 9	27 53	4 16	16 54	0 14	1 55	3 35	17 1	0 31	22 11	0 23	17 49	0 46	17 11	0 2	24 11	1 4	18 31	1 6	17 2	16 48	27 23		n.a.
M16	20 23	26 57	4 48	17 38	0 25	2 14	3 35	17 13	0 31	22 14	0 23	17 51	0 46	17 12	0 2	24 11	1 3	18 32	1 6	17 2	16 47	27 23		n.a.
T 17	20 35	24 47	5 9	18 22	0 35	2 34	3 35	17 25	0 32	22 16	0 24	17 53	0 46	17 13	0 2	24 11	1 3	18 32	1 6	17 1	16 46	27 24		n.a.
W18	20 48	21 30	5 16	19 4	0 45	2 54	3 36	17 37	0 32	22 18	0 24	17 55	0 46	17 14	0 2	24 10	1 3	18 33	1 6	17 1	16 45	27 25		n.a.
T 19	21 0	17 13	5 9	19 45	0 55	3 14	3 36	17 49	0 33	22 21	0 24	17 57	0 46	17 15	0 2	24 10	1 3	18 33	1 6	17 1	16 44	27 26		n.a.
F 20	21 12	12 6	4 47	20 25	1 3	3 35	3 35	18 0	0 34	22 23	0 24	17 59	0 46	17 16	0 2	24 10	1 3	18 34	1 6	17 1	16 43	27 27		n.a.
S 21	21 23	6 20	4 10	21 2	1 11	3 55	3 35	18 12	0 34	22 26	0 24	18 2	0 46	17 17	0 2	24 10	1 3	18 35	1 6	17 1	16 42	27 27		n.a.
S 22	21 34	0 6	3 18	21 38	1 18	4 17	3 34	18 23	0 35	22 28	0 24	18 4	0 46	17 18	0 2	24 10	1 3	18 35	1 6	17 2	16 41	27 28		n.a.
M23	21 45	6s22	2 13	22 11	1 24	4 38	3 34	18 35	0 35	22 30	0 24	18 6	0 46	17 19	0 2	24 9	1 3	18 36	1 6	17 2	16 40	27 29		n.a.
T 24	21 55	12 43	0 58	22 42	1 30	5 0	3 33	18 46	0 36	22 33	0 24	18 8	0 46	17 20	0 2	24 9	1 3	18 36	1 6	17 2	16 39	27 30		n.a.
W25	22 5	18 33	0s22	23 10	1 35	5 22	3 32	18 57	0 36	22 35	0 24	18 10	0 46	17 21	0 2	24 9	1 3	18 37	1 7	17 2	16 38	27 31		n.a.
T 26	22 14	23 21	1 43	23 36	1 39	5 44	3 31	19 8	0 37	22 37	0 25	18 12	0 45	17 22	0 2	24 9	1 3	18 37	1 7	17 2	16 37	27 31		n.a.
F 27	22 24	26 36	2 57	24 0	1 42	6 6	3 30	19 18	0 37	22 39	0 25	18 14	0 45	17 23	0 2	24 8	1 3	18 38	1 7	17 2	16 36	27 32		n.a.
S 28	22 32	27 53	3 59	24 21	1 45	6 29	3 28	19 29	0 38	22 42	0 25	18 16	0 45	17 24	0 2	24 8	1 3	18 38	1 7	17 1	16 35	27 33		n.a.
S 29	22 41	27 6	4 43	24 39	1 47	6 51	3 27	19 39	0 38	22 44	0 25	18 18	0 45	17 25	0 2	24 8	1 3	18 39	1 7	17 0	16 34	27 34		n.a.
M30	22n49	24s25	5s 8	24n56	1n48	7n14	3s25	19n50	0n39	22n46	0n25	18n20	0s45	17n26	0s 2	24n 8	1n 3	18n39	1n 7	16n59	16n33	27n34		n.a.

Julian Day Number = 624363.5, Delta T = 20h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'48, Lahiri = -45°17'47 Julian Calendar 1 June 3004 BCE == Greg. Calendar 7 May 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

JULY 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 55	13♊13'13	19♒30	16♊46	27♈19	24♉31	9♊20	23♉27	17♉34	15♋40	17♉56	15°R47	14♉22	28♊18	n.a.	T 1
W 2	17 3 51	14°11'09	3♓25	18°41	28°18	25°10	9°33	23°34	17°37	15°42	17°58	15♉46	14°19	28°24	n.a.	W 2
T 3	17 7 48	15° 9'08	16°54	20°36	29°17	25°48	9°46	23°42	17°41	15°44	17°59	15°D45	14°16	28°31	n.a.	T 3
F 4	17 11 45	16° 7'08	29°59	22°29	0♉16	26°26	10° 0	23°49	17°44	15°46	18° 1	15°46	14°13	28°38	n.a.	F 4
S 5	17 15 41	17° 5'11	12♈43	24°21	1°16	27° 4	10°13	23°56	17°47	15°48	18° 2	15°47	14° 9	28°44	n.a.	S 5
S 6	17 19 38	18° 3'15	25° 9	26°11	2°17	27°42	10°26	24° 4	17°51	15°50	18° 4	15°49	14° 6	28°51	n.a.	S 6
M 7	17 23 34	19° 1'22	7♉22	28° 1	3°17	28°20	10°39	24°11	17°54	15°52	18° 5	15°50	14° 3	28°58	n.a.	M 7
T 8	17 27 31	19°59'31	19°25	29°49	4°18	28°58	10°52	24°18	17°57	15°54	18° 7	15°R50	14° 0	29° 4	n.a.	T 8
W 9	17 31 27	20°57'43	1♊21	1♋36	5°19	29°36	11° 5	24°25	18° 1	15°56	18° 8	15°49	13°57	29°11	n.a.	W 9
T 10	17 35 24	21°55'56	13°12	3°22	6°21	0♊14	11°18	24°33	18° 4	15°58	18° 9	15°46	13°53	29°18	n.a.	T 10
F 11	17 39 20	22°54'11	25° 2	5° 6	7°23	0°52	11°31	24°40	18° 7	16° 0	18°11	15°41	13°50	29°24	n.a.	F 11
S 12	17 43 17	23°52'28	6♋52	6°49	8°25	1°30	11°44	24°47	18°10	16° 3	18°12	15°35	13°47	29°31	n.a.	S 12
S 13	17 47 14	24°50'48	18°43	8°31	9°28	2° 8	11°57	24°54	18°13	16° 5	18°14	15°28	13°44	29°38	n.a.	S 13
M14	17 51 10	25°49'09	0♌38	10°12	10°31	2°46	12°10	25° 1	18°16	16° 7	18°15	15°20	13°41	29°44	n.a.	M14
T 15	17 55 7	26°47'32	12°38	11°51	11°34	3°24	12°23	25° 8	18°19	16° 9	18°16	15°13	13°38	29°51	n.a.	T 15
W16	17 59 3	27°45'56	24°47	13°30	12°37	4° 2	12°36	25°15	18°22	16°11	18°18	15° 7	13°34	29°58	n.a.	W16
T 17	18 3 0	28°44'23	7♍ 8	15° 7	13°41	4°40	12°49	25°22	18°26	16°13	18°19	15° 3	13°31	0♋ 5	n.a.	T 17
F 18	18 6 56	29°42'52	19°44	16°43	14°45	5°18	13° 2	25°29	18°29	16°15	18°20	15° 1	13°28	0°11	n.a.	F 18
S 19	18 10 53	0♋41'22	2♎38	18°18	15°49	5°56	13°15	25°35	18°31	16°18	18°21	15°D 0	13°25	0°18	n.a.	S 19
S 20	18 14 49	1°39'54	15°55	19°52	16°54	6°34	13°28	25°42	18°34	16°20	18°23	15° 1	13°22	0°25	n.a.	S 20
M21	18 18 46	2°38'28	29°37	21°24	17°59	7°11	13°41	25°49	18°37	16°22	18°24	15° 2	13°19	0°31	n.a.	M21
T 22	18 22 42	3°37'04	13♏45	22°56	19° 4	7°49	13°54	25°56	18°40	16°24	18°25	15°R 3	13°15	0°38	n.a.	T 22
W23	18 26 39	4°35'42	28°20	24°26	20° 9	8°27	14° 6	26° 2	18°43	16°26	18°26	15° 2	13°12	0°45	n.a.	W23
T 24	18 30 36	5°34'21	13♐17	25°56	21°15	9° 5	14°19	26° 9	18°46	16°29	18°28	15° 0	13° 9	0°51	n.a.	T 24
F 25	18 34 32	6°33'03	28°29	27°24	22°20	9°43	14°32	26°15	18°49	16°31	18°29	14°55	13° 6	0°58	n.a.	F 25
S 26	18 38 29	7°31'48	13♑47	28°51	23°26	10°21	14°44	26°22	18°51	16°33	18°30	14°48	13° 3	1° 5	n.a.	S 26
S 27	18 42 25	8°30'34	29° 0	0♌17	24°33	10°59	14°57	26°28	18°54	16°35	18°31	14°40	12°59	1°11	n.a.	S 27
M28	18 46 22	9°29'23	13♒57	1°41	25°39	11°36	15°10	26°35	18°57	16°37	18°32	14°31	12°56	1°18	n.a.	M28
T 29	18 50 18	10°28'13	28°30	3° 5	26°46	12°14	15°22	26°41	18°59	16°40	18°33	14°24	12°53	1°25	n.a.	T 29
W30	18 54 15	11°27'07	12♓35	4°27	27°53	12°52	15°35	26°47	19° 2	16°42	18°34	14°19	12°50	1°32	n.a.	W30
T 31	18 58 11	12♋26'03	26♓10	5♌48	29♉ 0	13♊30	15♊47	26♉53	19♉ 4	16♋44	18♉35	14♉15	12♉47	1♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n56	20s16	5s13	25n 9	1n49	7n37	3s23	20n 0	0n39	22n48	0n25	18n22	0s45	17n27	0s 2	24n 8	1n 3	18n40	1n 7	16n58	16n32	27n35			n.a.
W 2	23 4	15 7	4 59	25 21	1 49	8 0	3 22	20 10	0 40	22 50	0 25	18 24	0 45	17 28	0 2	24 7	1 3	18 40	1 7	16 57	16 31	27 36			n.a.
T 3	23 10	9 24	4 29	25 29	1 49	8 23	3 20	20 20	0 40	22 52	0 25	18 26	0 45	17 29	0 2	24 7	1 3	18 41	1 7	16 57	16 30	27 37			n.a.
F 4	23 17	3 26	3 45	25 36	1 48	8 46	3 17	20 30	0 41	22 55	0 25	18 27	0 45	17 30	0 2	24 7	1 3	18 41	1 7	16 57	16 29	27 37			n.a.
S 5	23 23	2n31	2 51	25 40	1 47	9 9	3 15	20 39	0 42	22 57	0 25	18 29	0 45	17 31	0 2	24 7	1 3	18 42	1 7	16 58	16 28	27 38			n.a.
S 6	23 28	8 15	1 51	25 43	1 45	9 33	3 13	20 49	0 42	22 59	0 26	18 31	0 45	17 32	0 2	24 6	1 3	18 42	1 7	16 58	16 28	27 39			n.a.
M 7	23 33	13 35	0 46	25 43	1 42	9 56	3 11	20 58	0 43	23 1	0 26	18 33	0 45	17 33	0 2	24 6	1 3	18 43	1 7	16 59	16 27	27 39			n.a.
T 8	23 38	18 19	0n20	25 41	1 40	10 19	3 8	21 7	0 43	23 3	0 26	18 35	0 45	17 34	0 2	24 6	1 3	18 43	1 8	16 59	16 26	27 40			n.a.
W 9	23 42	22 18	1 24	25 37	1 36	10 42	3 6	21 16	0 44	23 5	0 26	18 37	0 45	17 35	0 2	24 6	1 3	18 44	1 8	16 58	16 25	27 41			n.a.
T 10	23 46	25 19	2 24	25 32	1 33	11 6	3 3	21 25	0 44	23 7	0 26	18 39	0 45	17 36	0 2	24 5	1 3	18 44	1 8	16 58	16 24	27 41			n.a.
F 11	23 50	27 12	3 17	25 24	1 29	11 29	3 0	21 34	0 45	23 9	0 26	18 41	0 45	17 37	0 2	24 5	1 3	18 45	1 8	16 56	16 23	27 42			n.a.
S 12	23 53	27 52	4 2	25 15	1 25	11 52	2 57	21 42	0 45	23 11	0 26	18 42	0 45	17 38	0 2	24 5	1 3	18 45	1 8	16 54	16 22	27 43			n.a.
S 13	23 55	27 14	4 36	25 4	1 20	12 15	2 54	21 50	0 46	23 13	0 26	18 44	0 44	17 38	0 2	24 5	1 3	18 46	1 8	16 52	16 21	27 43			n.a.
M14	23 57	25 22	4 59	24 52	1 15	12 38	2 51	21 59	0 46	23 14	0 27	18 46	0 44	17 39	0 2	24 4	1 3	18 46	1 8	16 50	16 20	27 44			n.a.
T 15	23 59	22 21	5 9	24 38	1 10	13 0	2 48	22 7	0 47	23 16	0 27	18 48	0 44	17 40	0 2	24 4	1 3	18 47	1 8	16 48	16 19	27 45			n.a.
W16	24 0	18 20	5 5	24 23	1 4	13 23	2 45	22 15	0 47	23 18	0 27	18 50	0 44	17 41	0 2	24 4	1 3	18 47	1 8	16 46	16 18	27 45			n.a.
T 17	24 1	13 31	4 46	24 7	0 58	13 46	2 42	22 22	0 48	23 20	0 27	18 51	0 44	17 42	0 2	24 3	1 3	18 47	1 8	16 45	16 17	27 46			n.a.
F 18	24 1	8 3	4 14	23 49	0 52	14 8	2 39	22 30	0 48	23 22	0 27	18 53	0 44	17 43	0 2	24 3	1 3	18 48	1 8	16 44	16 16	27 46			n.a.
S 19	24 1	2 6	3 29	23 30	0 46	14 30	2 35	22 37	0 49	23 24	0 27	18 55	0 44	17 44	0 2	24 3	1 3	18 48	1 8	16 44	16 15	27 47			n.a.
S 20	24 1	4s 6	2 31	23 10	0 40	14 52	2 32	22 45	0 49	23 25	0 27	18 56	0 44	17 45	0 2	24 3	1 3	18 49	1 9	16 44	16 14	27 48			n.a.
M21	24 0	10 19	1 22	22 49	0 33	15 14	2 29	22 52	0 50	23 27	0 27	18 58	0 44	17 45	0 2	24 2	1 3	18 49	1 9	16 45	16 13	27 48			n.a.
T 22	23 58	16 14	0 7	22 27	0 26	15 35	2 25	22 59	0 51	23 29	0 28	19 0	0 44	17 46	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 45	16 12	27 49			n.a.
W23	23 56	21 25	1s11	22 4	0 19	15 57	2 21	23 5	0 51	23 31	0 28	19 1	0 44	17 47	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 45	16 11	27 49			n.a.
T 24	23 54	25 21	2 26	21 40	0 12	16 18	2 18	23 12	0 52	23 32	0 28	19 3	0 44	17 48	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 44	16 10	27 50			n.a.
F 25	23 51	27 32	3 32	21 15	0 4	16 39	2 14	23 18	0 52	23 34	0 28	19 5	0 44	17 49	0 2	24 1	1 3	18 51	1 9	16 42	16 9	27 50			n.a.
S 26	23 48	27 38	4 22	20 50	0s 3	16 59	2 11	23 25	0 53	23 35	0 28	19 6	0 44	17 49	0 2	24 1	1 3	18 51	1 9	16 40	16 8	27 51			n.a.
S 27	23 44	25 39	4 54	20 24	0 11	17 19	2 7	23 31	0 53	23 37	0 28	19 8	0 44	17 50	0 2	24 1	1 3	18 52	1 9	16 38	16 7	27 51			n.a.
M28	23 40	21 54	5 6	19 58	0 19	17 39	2 3	23 37	0 54	23 39	0 28	19 9	0 44	17 51	0 2	24 0	1 3	18 52	1 9	16 35	16 6	27 52			n.a.
T 29	23 36	16 54	4 57	19 31	0 27	17 59	1 59	23 42	0 54	23 40	0 28	19 11	0 44	17 52	0 2	24 0	1 3	18 53	1 9	16 33	16 5	27 53			n.a.
W30	23 31	11 8	4 30	19 3	0 35	18 18	1 55	23 48	0 55	23 42	0 29	19 12	0 44	17 52	0 2	24 0	1 3	18 53	1 9	16 31	16 4	27 53			n.a.
T 31	23n25	5s 2	3s48	18n35	0s43	18n37	1s52	23n53	0n55	23n43	0n29	19n14	0s44	17n53	0s 2	24n 0	1n 3	18n53	1n10	16n30	16n 3	27n54			n.a.

Julian Day Number = 624393.5, Delta T = 20h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'44, Lahiri = -45°17'43 Julian Calendar 1 July 3004 BCE == Greg. Calendar 6 June 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

AUGUST 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 8	13♋25'01	9♈17	7♌ 7	0♊ 7	14♊ 7	16♊ 0	27♉ 0	19♉ 7	16♋46	18♉37	14°D14	12♉44	1♋45	n.a.	F 1
S 2	19 6 4	14°24'02	21°59	8°26	1°15	14°45	16°12	27° 6	19° 9	16°49	18°38	14♉14	12°40	1°52	n.a.	S 2
S 3	19 10 1	15°23'05	4♉21	9°42	2°22	15°23	16°24	27°12	19°12	16°51	18°39	14°15	12°37	1°58	n.a.	S 3
M 4	19 13 58	16°22'11	16°28	10°58	3°30	16° 1	16°37	27°18	19°14	16°53	18°40	14°R15	12°34	2° 5	n.a.	M 4
T 5	19 17 54	17°21'19	28°24	12°11	4°38	16°38	16°49	27°24	19°17	16°55	18°41	14°14	12°31	2°12	n.a.	T 5
W 6	19 21 51	18°20'30	10♊15	13°23	5°47	17°16	17° 1	27°29	19°19	16°58	18°41	14°11	12°28	2°18	n.a.	W 6
T 7	19 25 47	19°19'44	22° 4	14°33	6°55	17°54	17°13	27°35	19°21	17° 0	18°42	14° 5	12°25	2°25	n.a.	T 7
F 8	19 29 44	20°18'59	3♋53	15°42	8° 4	18°31	17°25	27°41	19°23	17° 2	18°43	13°56	12°21	2°32	n.a.	F 8
S 9	19 33 40	21°18'17	15°45	16°48	9°13	19° 9	17°37	27°46	19°25	17° 4	18°44	13°45	12°18	2°38	n.a.	S 9
S 10	19 37 37	22°17'38	27°42	17°52	10°22	19°47	17°49	27°52	19°28	17° 6	18°45	13°32	12°15	2°45	n.a.	S 10
M11	19 41 33	23°17'00	9♌44	18°54	11°31	20°24	18° 1	27°58	19°30	17° 9	18°46	13°19	12°12	2°52	n.a.	M11
T 12	19 45 30	24°16'25	21°54	19°53	12°40	21° 2	18°13	28° 3	19°32	17°11	18°47	13° 6	12° 9	2°59	n.a.	T 12
W13	19 49 26	25°15'52	4♍12	20°50	13°50	21°40	18°25	28° 8	19°34	17°13	18°48	12°55	12° 5	3° 5	n.a.	W13
T 14	19 53 23	26°15'21	16°40	21°43	14°59	22°17	18°37	28°14	19°36	17°15	18°48	12°47	12° 2	3°12	n.a.	T 14
F 15	19 57 19	27°14'52	29°20	22°33	16° 9	22°55	18°48	28°19	19°38	17°18	18°49	12°41	11°59	3°19	n.a.	F 15
S 16	20 1 16	28°14'24	12♎14	23°20	17°19	23°33	19° 0	28°24	19°39	17°20	18°50	12°38	11°56	3°25	n.a.	S 16
S 17	20 5 13	29°13'59	25°27	24° 3	18°29	24°10	19°11	28°29	19°41	17°22	18°50	12°D37	11°53	3°32	n.a.	S 17
M18	20 9 9	0♏13'36	8♏59	24°41	19°39	24°48	19°23	28°34	19°43	17°24	18°51	12°R37	11°50	3°39	n.a.	M18
T 19	20 13 6	1°13'15	22°55	25°15	20°49	25°25	19°34	28°39	19°45	17°26	18°52	12°37	11°46	3°45	n.a.	T 19
W20	20 17 2	2°12'56	7♐14	25°43	22° 0	26° 3	19°45	28°44	19°46	17°29	18°52	12°35	11°43	3°52	n.a.	W20
T 21	20 20 59	3°12'38	21°54	26° 6	23°10	26°40	19°57	28°48	19°48	17°31	18°53	12°31	11°40	3°59	n.a.	T 21
F 22	20 24 55	4°12'23	6♑53	26°23	24°21	27°18	20° 8	28°53	19°50	17°33	18°54	12°24	11°37	4° 5	n.a.	F 22
S 23	20 28 52	5°12'10	22° 1	26°34	25°32	27°55	20°19	28°57	19°51	17°35	18°54	12°14	11°34	4°12	n.a.	S 23
S 24	20 32 48	6°11'59	7♒ 8	26°R37	26°43	28°33	20°30	29° 2	19°53	17°37	18°55	12° 3	11°31	4°19	n.a.	S 24
M25	20 36 45	7°11'50	22° 6	26°32	27°54	29°10	20°41	29° 6	19°54	17°39	18°55	11°51	11°27	4°26	n.a.	M25
T 26	20 40 41	8°11'43	6♓43	26°20	29° 5	29°48	20°52	29°11	19°55	17°42	18°56	11°41	11°24	4°32	n.a.	T 26
W27	20 44 38	9°11'38	20°53	25°58	0♋17	0♋25	21° 2	29°15	19°57	17°44	18°56	11°32	11°21	4°39	n.a.	W27
T 28	20 48 35	10°11'36	4♈35	25°29	1°28	1° 3	21°13	29°19	19°58	17°46	18°57	11°26	11°18	4°46	n.a.	T 28
F 29	20 52 31	11°11'36	17°47	24°50	2°40	1°40	21°24	29°23	19°59	17°48	18°57	11°23	11°15	4°52	n.a.	F 29
S 30	20 56 28	12°11'39	0♉33	24° 3	3°52	2°17	21°34	29°27	20° 0	17°50	18°57	11°21	11°11	4°59	n.a.	S 30
S 31	21 0 24	13♌11'44	12♉57	23♌ 7	5♋ 4	2♋55	21♊45	29♉31	20♉ 1	17♋52	18♉58	11♉21	11♉ 8	5♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	1n 5	2s56	18n 7	0s51	18n55	1s48	23n59	0n56	23n45	0n29	19n15	0s44	17n54	0s 2	23n59	1n 3	18n54	1n10	16n30	16n 2	27n54		n.a.
S 2	23 13	6 58	1 56	17 39	0 59	19 13	1 44	24 4	0 56	23 46	0 29	19 17	0 44	17 54	0 2	23 59	1 3	18 54	1 10	16 30	16 1	27 54		n.a.
S 3	23 7	12 27	0 53	17 10	1 7	19 31	1 40	24 8	0 57	23 48	0 29	19 18	0 44	17 55	0 2	23 59	1 3	18 54	1 10	16 30	16 0	27 55		n.a.
M 4	22 59	17 21	0n12	16 42	1 16	19 48	1 36	24 13	0 57	23 49	0 29	19 20	0 44	17 56	0 2	23 59	1 3	18 55	1 10	16 30	15 59	27 55		n.a.
T 5	22 52	21 30	1 15	16 13	1 24	20 5	1 32	24 18	0 58	23 50	0 29	19 21	0 44	17 56	0 2	23 58	1 3	18 55	1 10	16 30	15 58	27 56		n.a.
W 6	22 44	24 44	2 14	15 44	1 32	20 21	1 28	24 22	0 58	23 52	0 30	19 22	0 44	17 57	0 2	23 58	1 3	18 56	1 10	16 29	15 57	27 56		n.a.
T 7	22 35	26 53	3 7	15 16	1 40	20 37	1 24	24 26	0 59	23 53	0 30	19 24	0 43	17 58	0 2	23 58	1 3	18 56	1 10	16 27	15 56	27 57		n.a.
F 8	22 27	27 49	3 52	14 48	1 48	20 52	1 20	24 30	0 59	23 54	0 30	19 25	0 43	17 58	0 2	23 57	1 3	18 56	1 10	16 24	15 55	27 57		n.a.
S 9	22 17	27 29	4 27	14 20	1 57	21 7	1 16	24 34	1 0	23 56	0 30	19 26	0 43	17 59	0 2	23 57	1 3	18 57	1 10	16 21	15 54	27 58		n.a.
S 10	22 8	25 51	4 50	13 53	2 5	21 21	1 12	24 37	1 1	23 57	0 30	19 28	0 43	18 0	0 2	23 57	1 4	18 57	1 10	16 17	15 53	27 58		n.a.
M11	21 57	23 3	5 1	13 26	2 12	21 35	1 8	24 41	1 1	23 58	0 30	19 29	0 43	18 0	0 2	23 57	1 4	18 57	1 11	16 13	15 52	27 58		n.a.
T 12	21 47	19 13	4 58	13 0	2 20	21 49	1 4	24 44	1 2	24 0	0 31	19 30	0 43	18 1	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 9	15 51	27 59		n.a.
W13	21 36	14 33	4 41	12 34	2 28	22 1	1 0	24 47	1 2	24 1	0 31	19 32	0 43	18 1	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 6	15 50	27 59		n.a.
T 14	21 25	9 13	4 11	12 10	2 35	22 14	0 56	24 50	1 3	24 2	0 31	19 33	0 43	18 2	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 3	15 49	28 0		n.a.
F 15	21 13	3 26	3 28	11 47	2 42	22 25	0 52	24 53	1 3	24 3	0 31	19 34	0 43	18 2	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 1	15 48	28 0		n.a.
S 16	21 1	2s36	2 33	11 25	2 49	22 36	0 48	24 55	1 4	24 4	0 31	19 35	0 43	18 3	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 47	28 0		n.a.
S 17	20 48	8 41	1 30	11 5	2 55	22 47	0 44	24 58	1 4	24 5	0 31	19 36	0 43	18 3	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 46	28 1		n.a.
M18	20 36	14 32	0 19	10 46	3 1	22 56	0 40	25 0	1 5	24 7	0 31	19 37	0 43	18 4	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 45	28 1		n.a.
T 19	20 22	19 49	0s54	10 30	3 7	23 5	0 36	25 2	1 5	24 8	0 32	19 39	0 43	18 4	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	16 0	15 44	28 1		n.a.
W20	20 9	24 7	2 6	10 15	3 12	23 14	0 33	25 3	1 6	24 9	0 32	19 40	0 43	18 5	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	15 59	15 43	28 2		n.a.
T 21	19 55	26 57	3 12	10 4	3 16	23 22	0 29	25 5	1 6	24 10	0 32	19 41	0 43	18 5	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	15 58	15 42	28 2		n.a.
F 22	19 40	27 55	4 5	9 55	3 19	23 29	0 25	25 6	1 7	24 11	0 32	19 42	0 43	18 6	0 2	23 54	1 4	19 0	1 12	15 56	15 41	28 2		n.a.
S 23	19 26	26 48	4 42	9 49	3 22	23 36	0 21	25 8	1 7	24 12	0 32	19 43	0 43	18 6	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 53	15 40	28 3		n.a.
S 24	19 11	23 45	4 59	9 46	3 23	23 42	0 17	25 9	1 8	24 13	0 32	19 44	0 43	18 7	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 49	15 39	28 3		n.a.
M25	18 55	19 7	4 55	9 47	3 24	23 47	0 14	25 10	1 8	24 14	0 33	19 45	0 43	18 7	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 46	15 38	28 3		n.a.
T 26	18 40	13 27	4 32	9 53	3 23	23 51	0 10	25 10	1 9	24 15	0 33	19 46	0 43	18 7	0 2	23 52	1 4	19 1	1 12	15 42	15 37	28 4		n.a.
W27	18 23	7 15	3 53	10 2	3 20	23 55	0 6	25 11	1 9	24 16	0 33	19 47	0 43	18 8	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 40	15 36	28 4		n.a.
T 28	18 7	0 54	3 1	10 16	3 16	23 58	0 2	25 11	1 10	24 17	0 33	19 48	0 43	18 8	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 38	15 35	28 4		n.a.
F 29	17 50	5n17	2 1	10 35	3 10	24 1	0n 1	25 11	1 10	24 17	0 33	19 49	0 43	18 9	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 37	15 34	28 5		n.a.
S 30	17 33	11 3	0 57	10 58	3 2	24 3	0 5	25 11	1 11	24 18	0 34	19 50	0 43	18 9	0 2	23 51	1 4	19 2	1 12	15 36	15 33	28 5		n.a.
S 31	17n16	16n14	0n 8	11n26	2s53	24n 4	0n 8	25n11	1n12	24n19	0n34	19n50	0s43	18n 9	0s 2	23n51	1n 4	19n 3	1n12	15n36	15n32	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 624424.5, Delta T = 20h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'40, Lahiri = -45°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 July 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 21	14♌11'51	25♉ 4	22°R 4	6♋16	3♋32	21♊55	29♉35	20♉ 2	17♋54	18♉58	11°R21	11♉ 5	5♋12	n.a.	M 1
T 2	21 8 17	15°12'01	7♊ 0	20♌55	7°28	4°10	22° 5	29°38	20° 3	17°56	18°58	11♉20	11° 2	5°19	n.a.	T 2
W 3	21 12 14	16°12'13	18°50	19°41	8°40	4°47	22°15	29°42	20° 4	17°58	18°59	11°16	10°59	5°26	n.a.	W 3
T 4	21 16 10	17°12'27	0♋38	18°25	9°52	5°24	22°25	29°45	20° 5	18° 0	18°59	11° 9	10°56	5°33	n.a.	T 4
F 5	21 20 7	18°12'44	12°29	17° 8	11° 5	6° 2	22°35	29°49	20° 6	18° 2	18°59	11° 0	10°52	5°39	n.a.	F 5
S 6	21 24 3	19°13'03	24°26	15°53	12°17	6°39	22°45	29°52	20° 7	18° 4	18°59	10°48	10°49	5°46	n.a.	S 6
S 7	21 28 0	20°13'23	6♌31	14°43	13°30	7°16	22°55	29°55	20° 8	18° 6	19° 0	10°34	10°46	5°53	n.a.	S 7
M 8	21 31 56	21°13'46	18°44	13°39	14°42	7°54	23° 4	29°58	20° 8	18° 8	19° 0	10°20	10°43	5°59	n.a.	M 8
T 9	21 35 53	22°14'11	1♍ 7	12°43	15°55	8°31	23°14	0♊ 1	20° 9	18°10	19° 0	10° 6	10°40	6° 6	n.a.	T 9
W10	21 39 50	23°14'38	13°41	11°57	17° 8	9° 8	23°23	0° 4	20°10	18°12	19° 0	9°54	10°36	6°13	n.a.	W10
T 11	21 43 46	24°15'06	26°24	11°22	18°21	9°46	23°33	0° 7	20°10	18°14	19° 0	9°45	10°33	6°19	n.a.	T 11
F 12	21 47 43	25°15'36	9♎18	10°58	19°34	10°23	23°42	0° 9	20°11	18°16	19° 0	9°38	10°30	6°26	n.a.	F 12
S 13	21 51 39	26°16'08	22°24	10°47	20°47	11° 0	23°51	0°12	20°11	18°18	19° 0	9°35	10°27	6°33	n.a.	S 13
S 14	21 55 36	27°16'41	5♏42	10°D46	22° 0	11°37	24° 0	0°14	20°11	18°20	19°R 0	9°D34	10°24	6°40	n.a.	S 14
M15	21 59 32	28°17'16	19°15	10°57	23°14	12°14	24° 9	0°17	20°12	18°21	19° 0	9°34	10°21	6°46	n.a.	M15
T 16	22 3 29	29°17'52	3♐ 4	11°18	24°27	12°52	24°17	0°19	20°12	18°23	19° 0	9°R34	10°17	6°53	n.a.	T 16
W17	22 7 25	0♍18'30	17° 9	11°48	25°40	13°29	24°26	0°21	20°12	18°25	19° 0	9°33	10°14	7° 0	n.a.	W17
T 18	22 11 22	1°19'09	1♑31	12°28	26°54	14° 6	24°34	0°23	20°12	18°27	19° 0	9°29	10°11	7° 6	n.a.	T 18
F 19	22 15 19	2°19'50	16° 6	13°15	28° 8	14°43	24°43	0°25	20°12	18°28	19° 0	9°23	10° 8	7°13	n.a.	F 19
S 20	22 19 15	3°20'32	0♒50	14° 9	29°21	15°20	24°51	0°27	20°R12	18°30	19° 0	9°15	10° 5	7°20	n.a.	S 20
S 21	22 23 12	4°21'16	15°36	15° 9	0♌35	15°57	24°59	0°29	20°12	18°32	19° 0	9° 5	10° 2	7°26	n.a.	S 21
M22	22 27 8	5°22'01	0♓15	16°15	1°49	16°34	25° 7	0°30	20°12	18°34	18°59	8°55	9°58	7°33	n.a.	M22
T 23	22 31 5	6°22'48	14°40	17°25	3° 3	17°11	25°15	0°32	20°12	18°35	18°59	8°45	9°55	7°40	n.a.	T 23
W24	22 35 1	7°23'36	28°45	18°39	4°17	17°48	25°23	0°33	20°12	18°37	18°59	8°37	9°52	7°47	n.a.	W24
T 25	22 38 58	8°24'26	12♈25	19°56	5°31	18°25	25°30	0°34	20°11	18°38	18°59	8°31	9°49	7°53	n.a.	T 25
F 26	22 42 54	9°25'17	25°39	21°16	6°45	19° 2	25°38	0°36	20°11	18°40	18°58	8°28	9°46	8° 0	n.a.	F 26
S 27	22 46 51	10°26'10	8♉29	22°39	7°59	19°39	25°45	0°37	20°11	18°42	18°58	8°D27	9°42	8° 7	n.a.	S 27
S 28	22 50 47	11°27'05	20°57	24° 4	9°13	20°16	25°52	0°38	20°10	18°43	18°58	8°28	9°39	8°13	n.a.	S 28
M29	22 54 44	12°28'02	3♊ 7	25°30	10°27	20°53	25°59	0°38	20°10	18°45	18°57	8°29	9°36	8°20	n.a.	M29
T 30	22 58 41	13♍29'00	15♊ 5	26♌58	11♌41	21♋30	26♊ 6	0♊39	20♉ 9	18♋46	18♉57	8°R29	9♉33	8♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n58	20n39	1n12	11n58	2s41	24n 4	0n12	25n10	1n12	24n20	0n34	19n51	0s43	18n 9	0s 2	23n51	1n 4	19n 3	1n13	15n36	15n31	28n 5		n.a.
T 2	16 40	24 10	2 11	12 33	2 27	24 4	0 15	25 10	1 13	24 21	0 34	19 52	0 43	18 10	0 2	23 51	1 4	19 3	1 13	15 36	15 30	28 5		n.a.
W 3	16 22	26 36	3 4	13 12	2 11	24 2	0 18	25 9	1 13	24 22	0 34	19 53	0 43	18 10	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 35	15 29	28 6		n.a.
T 4	16 3	27 50	3 49	13 52	1 54	24 0	0 22	25 8	1 14	24 22	0 34	19 54	0 43	18 10	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 32	15 28	28 6		n.a.
F 5	15 44	27 48	4 24	14 34	1 35	23 58	0 25	25 7	1 14	24 23	0 35	19 54	0 43	18 11	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 29	15 27	28 6		n.a.
S 6	15 25	26 28	4 48	15 15	1 16	23 55	0 28	25 6	1 15	24 24	0 35	19 55	0 43	18 11	0 2	23 50	1 4	19 4	1 13	15 26	15 26	28 6		n.a.
S 7	15 6	23 55	4 59	15 56	0 56	23 50	0 31	25 4	1 15	24 25	0 35	19 56	0 43	18 11	0 2	23 49	1 4	19 4	1 13	15 21	15 25	28 7		n.a.
M 8	14 46	20 15	4 57	16 34	0 35	23 46	0 35	25 2	1 16	24 25	0 35	19 57	0 43	18 11	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 17	15 24	28 7		n.a.
T 9	14 26	15 41	4 40	17 10	0 15	23 40	0 38	25 1	1 16	24 26	0 35	19 57	0 43	18 11	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 12	15 23	28 7		n.a.
W10	14 6	10 24	4 10	17 42	0n 4	23 34	0 41	24 59	1 17	24 27	0 36	19 58	0 43	18 12	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 8	15 22	28 7		n.a.
T 11	13 46	4 37	3 27	18 9	0 23	23 27	0 44	24 56	1 17	24 27	0 36	19 58	0 43	18 12	0 1	23 49	1 4	19 4	1 14	15 5	15 21	28 7		n.a.
F 12	13 25	1s27	2 33	18 32	0 40	23 19	0 46	24 54	1 18	24 28	0 36	19 59	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 4	1 14	15 3	15 20	28 7		n.a.
S 13	13 4	7 33	1 30	18 51	0 56	23 11	0 49	24 51	1 18	24 29	0 36	20 0	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 4	1 14	15 2	15 19	28 8		n.a.
S 14	12 43	13 26	0 20	19 5	1 10	23 2	0 52	24 49	1 19	24 29	0 36	20 0	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 5	1 14	15 2	15 18	28 8		n.a.
M15	12 21	18 47	0s51	19 14	1 23	22 52	0 55	24 46	1 19	24 30	0 37	20 1	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 5	1 14	15 2	15 17	28 8		n.a.
T 16	12 0	23 16	2 1	19 18	1 34	22 41	0 57	24 43	1 20	24 31	0 37	20 1	0 43	18 12	0 1	23 47	1 4	19 5	1 14	15 2	15 16	28 8		n.a.
W17	11 38	26 28	3 5	19 19	1 43	22 30	1 0	24 39	1 20	24 31	0 37	20 2	0 43	18 12	0 1	23 47	1 4	19 5	1 14	15 1	15 15	28 8		n.a.
T 18	11 16	28 0	3 59	19 15	1 51	22 18	1 2	24 36	1 21	24 32	0 37	20 2	0 43	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	15 0	15 14	28 8		n.a.
F 19	10 54	27 38	4 38	19 7	1 58	22 6	1 5	24 32	1 22	24 32	0 37	20 3	0 43	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	14 58	15 13	28 8		n.a.
S 20	10 31	25 19	4 59	18 56	2 3	21 52	1 7	24 29	1 22	24 33	0 38	20 3	0 42	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	14 56	15 12	28 8		n.a.
S 21	10 9	21 19	5 1	18 42	2 7	21 38	1 9	24 25	1 23	24 33	0 38	20 3	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 52	15 11	28 8		n.a.
M22	9 46	16 2	4 42	18 25	2 10	21 24	1 11	24 21	1 23	24 34	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 49	15 10	28 8		n.a.
T 23	9 23	9 56	4 6	18 4	2 12	21 9	1 13	24 16	1 24	24 34	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 46	15 9	28 9		n.a.
W24	9 0	3 29	3 15	17 42	2 12	20 53	1 15	24 12	1 24	24 35	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 43	15 8	28 9		n.a.
T 25	8 37	2n58	2 14	17 17	2 13	20 36	1 17	24 7	1 25	24 35	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 41	15 7	28 9		n.a.
F 26	8 14	9 6	1 8	16 50	2 12	20 19	1 19	24 2	1 25	24 36	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 6	28 9		n.a.
S 27	7 50	14 41	0n 0	16 21	2 10	20 1	1 21	23 58	1 26	24 36	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 5	28 9		n.a.
S 28	7 26	19 30	1 6	15 50	2 8	19 43	1 23	23 52	1 26	24 37	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 4	28 9		n.a.
M29	7 3	23 23	2 8	15 18	2 6	19 24	1 24	23 47	1 27	24 37	0 40	20 6	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 2	28 9		n.a.
T 30	6n39	26n12	3n 3	14n44	2n 3	19n 4	1n26	23n42	1n27	24n38	0n40	20n 6	0s42	18n12	0s 1	23n45	1n 5	19n 5	1n15	14n41	15n 1	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 624455.5, Delta T = 20h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'35, Lahiri = -45°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

OCTOBER 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 37	14♍30'00	26♊57	28♌27	12♌56	22♋ 7	26♊13	0♊40	20°R 9	18♋48	18°R56	8°R28	9♉30	8♋34	n.a.	W 1
T 2	23 6 34	15°31'01	8♋47	29°57	14°10	22°44	26°19	0°40	20♉ 8	18°49	18♉56	8♉25	9°27	8°40	n.a.	T 2
F 3	23 10 30	16°32'04	20°40	1♍28	15°25	23°21	26°26	0°41	20° 7	18°50	18°55	8°20	9°23	8°47	n.a.	F 3
S 4	23 14 27	17°33'08	2♌41	2°59	16°39	23°57	26°32	0°41	20° 7	18°52	18°55	8°12	9°20	8°54	n.a.	S 4
S 5	23 18 23	18°34'14	14°51	4°31	17°54	24°34	26°38	0°41	20° 6	18°53	18°54	8° 3	9°17	9° 0	n.a.	S 5
M 6	23 22 20	19°35'21	27°15	6° 4	19° 8	25°11	26°44	0°R41	20° 5	18°54	18°54	7°54	9°14	9° 7	n.a.	M 6
T 7	23 26 16	20°36'29	9♍52	7°36	20°23	25°48	26°50	0°41	20° 4	18°56	18°53	7°44	9°11	9°14	n.a.	T 7
W 8	23 30 13	21°37'39	22°44	9° 9	21°38	26°24	26°55	0°41	20° 3	18°57	18°53	7°36	9° 8	9°20	n.a.	W 8
T 9	23 34 10	22°38'49	5♎48	10°43	22°52	27° 1	27° 1	0°41	20° 2	18°58	18°52	7°30	9° 4	9°27	n.a.	T 9
F 10	23 38 6	23°40'00	19° 5	12°16	24° 7	27°38	27° 6	0°40	20° 1	18°59	18°51	7°26	9° 1	9°34	n.a.	F 10
S 11	23 42 3	24°41'13	2♏33	13°49	25°22	28°14	27°11	0°40	20° 0	19° 1	18°51	7°D25	8°58	9°41	n.a.	S 11
S 12	23 45 59	25°42'25	16°11	15°23	26°37	28°51	27°16	0°39	19°59	19° 2	18°50	7°25	8°55	9°47	n.a.	S 12
M13	23 49 56	26°43'39	29°58	16°57	27°51	29°28	27°21	0°38	19°58	19° 3	18°49	7°26	8°52	9°54	n.a.	M13
T 14	23 53 52	27°44'54	13♐53	18°30	29° 6	0♌ 4	27°26	0°37	19°56	19° 4	18°49	7°28	8°48	10° 1	n.a.	T 14
W15	23 57 49	28°46'08	27°57	20° 4	0♍21	0°41	27°30	0°36	19°55	19° 5	18°48	7°R28	8°45	10° 7	n.a.	W15
T 16	0 1 46	29°47'24	12♑ 7	21°38	1°36	1°17	27°34	0°35	19°54	19° 6	18°47	7°28	8°42	10°14	n.a.	T 16
F 17	0 5 42	0♎48'40	26°22	23°12	2°51	1°54	27°38	0°34	19°52	19° 7	18°46	7°25	8°39	10°21	n.a.	F 17
S 18	0 9 39	1°49'56	10♒40	24°46	4° 6	2°30	27°42	0°33	19°51	19° 8	18°45	7°21	8°36	10°28	n.a.	S 18
S 19	0 13 35	2°51'12	24°56	26°19	5°21	3° 6	27°46	0°31	19°49	19° 9	18°45	7°16	8°33	10°34	n.a.	S 19
M20	0 17 32	3°52'29	9♓ 7	27°53	6°36	3°43	27°50	0°30	19°48	19°10	18°44	7°10	8°29	10°41	n.a.	M20
T 21	0 21 28	4°53'46	23° 6	29°27	7°51	4°19	27°53	0°28	19°46	19°11	18°43	7° 5	8°26	10°48	n.a.	T 21
W22	0 25 25	5°55'04	6♈51	1♎ 1	9° 6	4°55	27°56	0°26	19°44	19°11	18°42	7° 1	8°23	10°54	n.a.	W22
T 23	0 29 21	6°56'22	20°17	2°36	10°21	5°32	27°59	0°25	19°43	19°12	18°41	6°58	8°20	11° 1	n.a.	T 23
F 24	0 33 18	7°57'41	3♉23	4°10	11°36	6° 8	28° 2	0°23	19°41	19°13	18°40	6°D57	8°17	11° 8	n.a.	F 24
S 25	0 37 15	8°59'00	16°10	5°44	12°51	6°44	28° 5	0°21	19°39	19°14	18°39	6°57	8°13	11°14	n.a.	S 25
S 26	0 41 11	10° 0'20	28°38	7°19	14° 7	7°20	28° 7	0°18	19°38	19°14	18°38	6°59	8°10	11°21	n.a.	S 26
M27	0 45 8	11° 1'41	10♊50	8°53	15°22	7°56	28°10	0°16	19°36	19°15	18°37	7° 1	8° 7	11°28	n.a.	M27
T 28	0 49 4	12° 3'02	22°51	10°28	16°37	8°32	28°12	0°14	19°34	19°16	18°36	7° 2	8° 4	11°35	n.a.	T 28
W29	0 53 1	13° 4'23	4♋45	12° 3	17°52	9° 8	28°14	0°11	19°32	19°16	18°35	7° 3	8° 1	11°41	n.a.	W29
T 30	0 56 57	14° 5'46	16°36	13°38	19° 7	9°44	28°15	0° 9	19°30	19°17	18°34	7°R 4	7°58	11°48	n.a.	T 30
F 31	1 0 54	15♎ 7'08	28♋30	15♎13	20♍22	10♌20	28♊17	0♊ 6	19♉28	19♋17	18♉33	7♉ 3	7♉54	11♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
W 1	6n15	27n49	3n50	14n 9	1n59	18n44	1n27	23n36	1n28	24n38	0n40	20n 6	0s42	18n11	0s 1	23n45	1n 5	19n 5	1n16	14n40		15n 0		28n 9			n.a.	W 1
T 2	5 51	28 10	4 27	13 33	1 55	18 23	1 29	23 31	1 29	24 39	0 40	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 39		14 59		28 9			n.a.	T 2
F 3	5 26	27 12	4 52	12 56	1 51	18 2	1 30	23 25	1 29	24 39	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 37		14 58		28 9			n.a.	F 3
S 4	5 2	24 59	5 5	12 18	1 46	17 41	1 31	23 19	1 30	24 39	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 35		14 57		28 9			n.a.	S 4
S 5	4 38	21 36	5 4	11 39	1 42	17 18	1 33	23 12	1 30	24 40	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 32		14 56		28 9			n.a.	S 5
M 6	4 13	17 14	4 49	11 0	1 36	16 55	1 34	23 6	1 31	24 40	0 41	20 6	0 42	18 10	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 29		14 55		28 9			n.a.	M 6
T 7	3 49	12 3	4 20	10 19	1 31	16 32	1 35	23 0	1 31	24 41	0 41	20 6	0 42	18 10	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 26		14 54		28 9			n.a.	T 7
W 8	3 24	6 16	3 37	9 38	1 25	16 8	1 36	22 53	1 32	24 41	0 42	20 6	0 42	18 10	0 1	23 43	1 5	19 5	1 16	14 23		14 53		28 9			n.a.	W 8
T 9	2 59	0 7	2 42	8 57	1 20	15 44	1 36	22 46	1 32	24 41	0 42	20 6	0 42	18 10	0 1	23 43	1 5	19 5	1 16	14 21		14 52		28 8			n.a.	T 9
F 10	2 34	6s 9	1 37	8 15	1 14	15 20	1 37	22 39	1 33	24 42	0 42	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 5	19 4	1 16	14 20		14 51		28 8			n.a.	F 10
S 11	2 10	12 15	0 26	7 33	1 8	14 54	1 38	22 32	1 33	24 42	0 42	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 5	19 4	1 16	14 19		14 50		28 8			n.a.	S 11
S 12	1 45	17 50	0s47	6 50	1 1	14 29	1 38	22 25	1 34	24 42	0 43	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 19		14 49		28 8			n.a.	S 12
M13	1 20	22 35	1 59	6 7	0 55	14 3	1 39	22 18	1 34	24 43	0 43	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20		14 48		28 8			n.a.	M13
T 14	0 55	26 5	3 5	5 24	0 49	13 37	1 39	22 10	1 35	24 43	0 43	20 6	0 42	18 8	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20		14 47		28 8			n.a.	T 14
W15	0 30	28 0	4 0	4 40	0 42	13 10	1 40	22 3	1 36	24 43	0 43	20 6	0 42	18 8	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20		14 46		28 8			n.a.	W15
T 16	0 5	28 7	4 41	3 57	0 36	12 43	1 40	21 55	1 36	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20		14 45		28 8			n.a.	T 16
F 17	0s20	26 23	5 5	3 13	0 29	12 15	1 40	21 47	1 37	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 42	1 6	19 4	1 17	14 19		14 44		28 8			n.a.	F 17
S 18	0 45	22 57	5 10	2 29	0 23	11 48	1 40	21 39	1 37	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 42	1 6	19 4	1 17	14 18		14 43		28 7			n.a.	S 18
S 19	1 10	18 9	4 56	1 45	0 16	11 19	1 40	21 31	1 38	24 45	0 44	20 5	0 42	18 6	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 16		14 42		28 7			n.a.	S 19
M20	1 35	12 24	4 24	1 1	0 10	10 51	1 40	21 23	1 38	24 45	0 45	20 4	0 42	18 6	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 14		14 41		28 7			n.a.	M20
T 21	1 59	6 6	3 37	0 16	0 3	10 22	1 40	21 15	1 39	24 45	0 45	20 4	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 13		14 40		28 7			n.a.	T 21
W22	2 24	0n23	2 37	0s28	0s 3	9 53	1 40	21 6	1 39	24 46	0 45	20 4	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 11		14 39		28 7			n.a.	W22
T 23	2 49	6 44	1 30	1 12	0 9	9 24	1 40	20 58	1 40	24 46	0 46	20 3	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 10		14 37		28 7			n.a.	T 23
F 24	3 14	12 39	0 20	1 56	0 16	8 54	1 39	20 49	1 40	24 46	0 46	20 3	0 42	18 4	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 10		14 36		28 6			n.a.	F 24
S 25	3 39	17 53	0n50	2 40	0 22	8 25	1 39	20 40	1 41	24 47	0 46	20 3	0 42	18 4	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 10		14 35		28 6			n.a.	S 25
S 26	4 3	22 14	1 56	3 24	0 28	7 55	1 38	20 31	1 42	24 47	0 46	20 2	0 42	18 3	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 10		14 34		28 6			n.a.	S 26
M27	4 28	25 30	2 55	4 8	0 35	7 24	1 38	20 22	1 42	24 47	0 47	20 2	0 41	18 3	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 11		14 33		28 6			n.a.	M27
T 28	4 53	27 35	3 46	4 52	0 41	6 54	1 37	20 13	1 43	24 48	0 47	20 1	0 41	18 2	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 12		14 32		28 6			n.a.	T 28
W29	5 17	28 22	4 26	5 35	0 47	6 23	1 37	20 4	1 43	24 48	0 47	20 1	0 41	18 2	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 12		14 31		28 5			n.a.	W29
T 30	5 41	27 50	4 55	6 19	0 52	5 52	1 36	19 54	1 44	24 48	0 47	20 0	0 41	18 1	0 1	23 42	1 6	19 1	1 18	14 12		14 30		28 5			n.a.	T 30
F 31	6s 6	26n 2	5n11	7s 2	0s58	5n21	1n35	19n45	1n44	24n48	0n48	20n 0	0s41	18n 1	0s 1	23n42	1n 6	19n 1	1n18	14n12		14n29		28n 5			n.a.	F 31

Julian Day Number = 624485.5, Delta T = 20h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'31, Lahiri = -45°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

NOVEMBER 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 51	16♎ 8'31	10♌31	16♎49	21♍38	10♌56	28♊18	0°R 3	19°R26	19♋18	18°R32	7°R 1	7♉51	12♋ 1	n.a.	S 1
S 2	1 8 47	17° 9'54	22°44	18°25	22°53	11°32	28°19	0♊ 1	19♉24	19°18	18♉31	6♉59	7°48	12° 8	n.a.	S 2
M 3	1 12 44	18°11'17	5♍12	20° 1	24° 8	12° 8	28°20	29♉58	19°22	19°19	18°30	6°56	7°45	12°15	n.a.	M 3
T 4	1 16 40	19°12'41	17°58	21°37	25°23	12°44	28°21	29°55	19°20	19°19	18°29	6°53	7°42	12°22	n.a.	T 4
W 5	1 20 37	20°14'04	1♎ 3	23°14	26°39	13°20	28°22	29°51	19°17	19°19	18°28	6°50	7°39	12°28	n.a.	W 5
T 6	1 24 33	21°15'28	14°26	24°51	27°54	13°55	28°22	29°48	19°15	19°20	18°26	6°48	7°35	12°35	n.a.	T 6
F 7	1 28 30	22°16'51	28° 7	26°28	29° 9	14°31	28°R22	29°45	19°13	19°20	18°25	6°47	7°32	12°42	n.a.	F 7
S 8	1 32 27	23°18'14	12♏ 3	28° 5	0♎24	15° 7	28°22	29°42	19°11	19°20	18°24	6°D47	7°29	12°48	n.a.	S 8
S 9	1 36 23	24°19'38	26° 9	29°43	1°40	15°42	28°22	29°38	19° 9	19°20	18°23	6°48	7°26	12°55	n.a.	S 9
M10	1 40 20	25°21'00	10♐23	1♏21	2°55	16°18	28°22	29°35	19° 6	19°21	18°22	6°49	7°23	13° 2	n.a.	M10
T 11	1 44 16	26°22'22	24°40	2°59	4°10	16°53	28°21	29°31	19° 4	19°21	18°21	6°50	7°19	13° 9	n.a.	T 11
W12	1 48 13	27°23'44	8♑56	4°38	5°25	17°29	28°20	29°27	19° 2	19°21	18°19	6°50	7°16	13°15	n.a.	W12
T 13	1 52 9	28°25'05	23°10	6°16	6°40	18° 4	28°19	29°23	18°59	19°21	18°18	6°R51	7°13	13°22	n.a.	T 13
F 14	1 56 6	29°26'25	7♒18	7°55	7°56	18°39	28°18	29°20	18°57	19°21	18°17	6°51	7°10	13°29	n.a.	F 14
S 15	2 0 3	0♏27'44	21°19	9°35	9°11	19°15	28°17	29°16	18°54	19°R21	18°16	6°50	7° 7	13°35	n.a.	S 15
S 16	2 3 59	1°29'03	5♓11	11°14	10°26	19°50	28°15	29°12	18°52	19°21	18°14	6°50	7° 4	13°42	n.a.	S 16
M17	2 7 56	2°30'20	18°53	12°53	11°41	20°25	28°13	29° 8	18°49	19°21	18°13	6°49	7° 0	13°49	n.a.	M17
T 18	2 11 52	3°31'37	2♈23	14°33	12°56	21° 0	28°11	29° 3	18°47	19°21	18°12	6°49	6°57	13°56	n.a.	T 18
W19	2 15 49	4°32'53	15°40	16°12	14°12	21°35	28° 9	28°59	18°44	19°21	18°11	6°49	6°54	14° 2	n.a.	W19
T 20	2 19 45	5°34'08	28°43	17°51	15°27	22°10	28° 7	28°55	18°42	19°20	18° 9	6°48	6°51	14° 9	n.a.	T 20
F 21	2 23 42	6°35'23	11♉33	19°30	16°42	22°45	28° 4	28°51	18°39	19°20	18° 8	6°48	6°48	14°16	n.a.	F 21
S 22	2 27 39	7°36'36	24° 8	21° 9	17°57	23°20	28° 1	28°46	18°37	19°20	18° 7	6°48	6°45	14°22	n.a.	S 22
S 23	2 31 35	8°37'49	6♊29	22°46	19°12	23°54	27°59	28°42	18°34	19°20	18° 5	6°48	6°41	14°29	n.a.	S 23
M24	2 35 32	9°39'02	18°39	24°23	20°28	24°29	27°55	28°38	18°32	19°19	18° 4	6°48	6°38	14°36	n.a.	M24
T 25	2 39 28	10°40'14	0♋40	25°59	21°43	25° 4	27°52	28°33	18°29	19°19	18° 3	6°48	6°35	14°43	n.a.	T 25
W26	2 43 25	11°41'25	12°34	27°33	22°58	25°38	27°49	28°29	18°27	19°19	18° 2	6°47	6°32	14°49	n.a.	W26
T 27	2 47 21	12°42'35	24°26	29° 6	24°13	26°13	27°45	28°24	18°24	19°18	18° 0	6°46	6°29	14°56	n.a.	T 27
F 28	2 51 18	13°43'44	6♌19	0♐36	25°28	26°47	27°41	28°19	18°21	19°18	17°59	6°46	6°25	15° 3	n.a.	F 28
S 29	2 55 15	14°44'53	18°19	2° 3	26°43	27°22	27°37	28°15	18°19	19°17	17°58	6°D46	6°22	15° 9	n.a.	S 29
S 30	2 59 11	15♏46'01	0♍29	3♐28	27♎58	27♌56	27♊33	28♉10	18♉16	19♋17	17♉56	6♉46	6♉19	15♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	6s30	23n 3	5n14	7s44	1s 4	4n50	1n34	19n35	1n45	24n49	0n48	19n59	0s41	18n 0	0s 1	23n42	1n 6	19n 1	1n18	14n11		14n28		28n 5			n.a.
S 2	6 54	19 1	5 3	8 27	1 9	4 19	1 33	19 26	1 45	24 49	0 48	19 59	0 41	17 59	0 1	23 42	1 7	19 1	1 18	14 10		14 27		28 4			n.a.
M 3	7 18	14 7	4 37	9 9	1 14	3 47	1 32	19 16	1 46	24 49	0 49	19 58	0 41	17 59	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 9		14 26		28 4			n.a.
T 4	7 42	8 30	3 58	9 51	1 20	3 16	1 31	19 6	1 47	24 50	0 49	19 57	0 41	17 58	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 8		14 25		28 4			n.a.
W 5	8 6	2 23	3 5	10 32	1 24	2 44	1 30	18 56	1 47	24 50	0 49	19 57	0 41	17 58	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 8		14 24		28 4			n.a.
T 6	8 29	3s59	2 0	11 14	1 29	2 12	1 29	18 46	1 48	24 50	0 49	19 56	0 41	17 57	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 7		14 23		28 3			n.a.
F 7	8 53	10 19	0 48	11 54	1 34	1 41	1 27	18 36	1 48	24 50	0 50	19 55	0 41	17 56	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7		14 22		28 3			n.a.
S 8	9 16	16 17	0s29	12 34	1 38	1 9	1 26	18 25	1 49	24 51	0 50	19 55	0 41	17 56	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7		14 21		28 3			n.a.
S 9	9 39	21 28	1 45	13 13	1 42	0 37	1 25	18 15	1 49	24 51	0 50	19 54	0 41	17 55	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7		14 20		28 2			n.a.
M10	10 2	25 26	2 55	13 52	1 46	0 5	1 23	18 5	1 50	24 51	0 50	19 53	0 41	17 55	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7		14 19		28 2			n.a.
T 11	10 25	27 50	3 55	14 30	1 49	0s27	1 22	17 54	1 50	24 51	0 51	19 53	0 41	17 54	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 7		14 17		28 2			n.a.
W12	10 48	28 22	4 40	15 8	1 52	0 59	1 20	17 44	1 51	24 52	0 51	19 52	0 41	17 53	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 8		14 16		28 1			n.a.
T 13	11 10	27 2	5 8	15 44	1 55	1 31	1 18	17 33	1 52	24 52	0 51	19 51	0 41	17 53	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 8		14 15		28 1			n.a.
F 14	11 33	23 59	5 17	16 20	1 57	2 3	1 17	17 22	1 52	24 52	0 52	19 50	0 40	17 52	0 1	23 42	1 7	18 58	1 20	14 8		14 14		28 1			n.a.
S 15	11 55	19 34	5 7	16 55	1 59	2 35	1 15	17 12	1 53	24 53	0 52	19 50	0 40	17 51	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 8		14 13		28 0			n.a.
S 16	12 17	14 9	4 39	17 29	2 1	3 7	1 13	17 1	1 53	24 53	0 52	19 49	0 40	17 51	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 8		14 12		28 0			n.a.
M17	12 38	8 6	3 56	18 1	2 2	3 38	1 11	16 50	1 54	24 53	0 52	19 48	0 40	17 50	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 7		14 11		27 59			n.a.
T 18	13 0	1 46	3 0	18 33	2 3	4 10	1 10	16 39	1 54	24 53	0 53	19 47	0 40	17 49	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 7		14 10		27 59			n.a.
W19	13 21	4n33	1 55	19 3	2 3	4 42	1 8	16 28	1 55	24 54	0 53	19 46	0 40	17 49	0 1	23 42	1 7	18 56	1 20	14 7		14 9		27 59			n.a.
T 20	13 42	10 35	0 45	19 32	2 3	5 13	1 6	16 16	1 55	24 54	0 53	19 45	0 40	17 48	0 1	23 42	1 7	18 56	1 20	14 7		14 8		27 58			n.a.
F 21	14 3	16 5	0n26	19 59	2 2	5 44	1 4	16 5	1 56	24 54	0 53	19 44	0 40	17 47	0 1	23 42	1 8	18 56	1 20	14 7		14 7		27 58			n.a.
S 22	14 23	20 47	1 35	20 25	2 1	6 16	1 2	15 54	1 57	24 54	0 54	19 43	0 40	17 46	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7		14 6		27 57			n.a.
S 23	14 43	24 30	2 37	20 49	1 59	6 47	1 0	15 43	1 57	24 54	0 54	19 43	0 40	17 46	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7		14 5		27 57			n.a.
M24	15 3	27 2	3 32	21 12	1 56	7 18	0 58	15 31	1 58	24 55	0 54	19 42	0 40	17 45	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7		14 4		27 57			n.a.
T 25	15 23	28 17	4 16	21 32	1 52	7 48	0 55	15 20	1 58	24 55	0 55	19 41	0 40	17 44	0 1	23 43	1 8	18 54	1 20	14 7		14 3		27 56			n.a.
W26	15 43	28 12	4 49	21 50	1 48	8 19	0 53	15 8	1 59	24 55	0 55	19 40	0 40	17 44	0 1	23 43	1 8	18 54	1 20	14 7		14 1		27 56			n.a.
T 27	16 2	26 50	5 10	22 7	1 43	8 49	0 51	14 57	1 59	24 55	0 55	19 39	0 39	17 43	0 1	23 43	1 8	18 54	1 21	14 6		14 0		27 55			n.a.
F 28	16 21	24 15	5 17	22 21	1 36	9 20	0 49	14 45	2 0	24 56	0 55	19 38	0 39	17 42	0 1	23 43	1 8	18 53	1 21	14 6		13 59		27 55			n.a.
S 29	16 39	20 37	5 10	22 32	1 29	9 49	0 47	14 34	2 0	24 56	0 56	19 37	0 39	17 41	0 1	23 43	1 8	18 53	1 21	14 6		13 58		27 54			n.a.
S 30	16s58	16n 4	4n50	22s41	1s21	10s19	0n44	14n22	2n 1	24n56	0n56	19n36	0s39	17n41	0s 1	23n43	1n 8	18n53	1n21	14n 6		13n57		27n54			n.a.

Julian Day Number = 624516.5, Delta T = 20h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'27, Lahiri = -45°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3004 BCE
geocentric

DECEMBER 3004 BCE (-3003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 8	16♏47'08	12♍55	4♐48	29♎13	28♌30	27°R29	28°R 5	18°R14	19°R16	17°R55	6♉47	6♉16	15♋23	n.a.	M 1
T 2	3 7 4	17°48'14	25°41	6° 4	0♏28	29° 4	27♊24	28♉ 0	18♉11	19♋16	17♉54	6°48	6°13	15°30	n.a.	T 2
W 3	3 11 1	18°49'19	8♎49	7°15	1°44	29°38	27°19	27°56	18° 8	19°15	17°52	6°49	6°10	15°36	n.a.	W 3
T 4	3 14 57	19°50'23	22°22	8°20	2°59	0♍12	27°15	27°51	18° 6	19°15	17°51	6°50	6° 6	15°43	n.a.	T 4
F 5	3 18 54	20°51'26	6♏18	9°19	4°14	0°46	27°10	27°46	18° 3	19°14	17°50	6°R50	6° 3	15°50	n.a.	F 5
S 6	3 22 50	21°52'28	20°35	10° 9	5°29	1°20	27° 4	27°41	18° 0	19°13	17°48	6°50	6° 0	15°56	n.a.	S 6
S 7	3 26 47	22°53'29	5♐ 9	10°51	6°44	1°54	26°59	27°36	17°58	19°13	17°47	6°49	5°57	16° 3	n.a.	S 7
M 8	3 30 44	23°54'29	19°52	11°24	7°59	2°27	26°54	27°31	17°55	19°12	17°46	6°47	5°54	16°10	n.a.	M 8
T 9	3 34 40	24°55'26	4♑39	11°48	9°14	3° 1	26°48	27°27	17°53	19°11	17°44	6°44	5°50	16°17	n.a.	T 9
W10	3 38 37	25°56'23	19°20	12° 0	10°29	3°34	26°42	27°22	17°50	19°10	17°43	6°42	5°47	16°23	n.a.	W10
T 11	3 42 33	26°57'17	3♒51	12°R 2	11°44	4° 8	26°36	27°17	17°47	19° 9	17°42	6°40	5°44	16°30	n.a.	T 11
F 12	3 46 30	27°58'10	18° 7	11°52	12°59	4°41	26°30	27°12	17°45	19° 9	17°40	6°39	5°41	16°37	n.a.	F 12
S 13	3 50 26	28°59'00	2♓ 6	11°32	14°14	5°14	26°24	27° 7	17°42	19° 8	17°39	6°D38	5°38	16°43	n.a.	S 13
S 14	3 54 23	29°59'49	15°46	11° 1	15°29	5°47	26°18	27° 2	17°40	19° 7	17°38	6°39	5°35	16°50	n.a.	S 14
M15	3 58 20	1♈ 0'36	29°10	10°20	16°43	6°20	26°11	26°57	17°37	19° 6	17°37	6°40	5°31	16°57	n.a.	M15
T 16	4 2 16	2° 1'21	12♈17	9°30	17°58	6°53	26° 5	26°52	17°35	19° 5	17°35	6°42	5°28	17° 4	n.a.	T 16
W17	4 6 13	3° 2'05	25°10	8°32	19°13	7°26	25°58	26°47	17°32	19° 4	17°34	6°43	5°25	17°10	n.a.	W17
T 18	4 10 9	4° 2'46	7♉51	7°28	20°28	7°58	25°51	26°43	17°30	19° 3	17°33	6°R44	5°22	17°17	n.a.	T 18
F 19	4 14 6	5° 3'26	20°21	6°20	21°43	8°31	25°45	26°38	17°27	19° 2	17°32	6°43	5°19	17°24	n.a.	F 19
S 20	4 18 2	6° 4'04	2♊40	5°10	22°58	9° 3	25°38	26°33	17°25	19° 1	17°30	6°41	5°16	17°30	n.a.	S 20
S 21	4 21 59	7° 4'40	14°51	4° 0	24°13	9°36	25°30	26°28	17°22	18°59	17°29	6°37	5°12	17°37	n.a.	S 21
M22	4 25 56	8° 5'14	26°55	2°51	25°27	10° 8	25°23	26°23	17°20	18°58	17°28	6°32	5° 9	17°44	n.a.	M22
T 23	4 29 52	9° 5'47	8♋52	1°46	26°42	10°40	25°16	26°19	17°18	18°57	17°27	6°26	5° 6	17°51	n.a.	T 23
W24	4 33 49	10° 6'18	20°45	0°45	27°57	11°12	25° 9	26°14	17°15	18°56	17°25	6°19	5° 3	17°57	n.a.	W24
T 25	4 37 45	11° 6'48	2♌37	29♏50	29°12	11°44	25° 1	26° 9	17°13	18°55	17°24	6°13	5° 0	18° 4	n.a.	T 25
F 26	4 41 42	12° 7'15	14°30	29° 1	0♐26	12°16	24°54	26° 5	17°11	18°54	17°23	6° 9	4°56	18°11	n.a.	F 26
S 27	4 45 38	13° 7'41	26°28	28°20	1°41	12°47	24°46	26° 0	17° 8	18°52	17°22	6° 5	4°53	18°17	n.a.	S 27
S 28	4 49 35	14° 8'06	8♍36	27°45	2°56	13°19	24°39	25°56	17° 6	18°51	17°21	6° 4	4°50	18°24	n.a.	S 28
M29	4 53 31	15° 8'28	20°57	27°19	4°11	13°50	24°31	25°51	17° 4	18°50	17°19	6°D 4	4°47	18°31	n.a.	M29
T 30	4 57 28	16° 8'49	3♎37	27° 0	5°25	14°21	24°23	25°47	17° 2	18°48	17°18	6° 5	4°44	18°38	n.a.	T 30
W31	5 1 25	17♐ 9'08	16♎40	26♏48	6♐40	14♍52	24♊16	25♉42	16♉59	18♋47	17♉17	6♉ 6	4♉41	18♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	10n47	4n16	22s48	1s12	10s49	0n42	14n10	2n 2	24n56	0n56	19n35	0s39	17n40	0s 1	23n43	1n 8	18n53	1n21	14n 7	13n56	27n53			n.a.
T 2	17 33	4 56	3 29	22 52	1 2	11 18	0 40	13 59	2 2	24 56	0 56	19 34	0 39	17 39	0 1	23 43	1 8	18 52	1 21	14 7	13 55	27 53			n.a.
W 3	17 51	1s19	2 29	22 54	0 51	11 47	0 37	13 47	2 3	24 56	0 57	19 33	0 39	17 38	0 1	23 44	1 8	18 52	1 21	14 7	13 54	27 52			n.a.
T 4	18 8	7 41	1 19	22 52	0 39	12 15	0 35	13 35	2 3	24 57	0 57	19 32	0 39	17 38	0 1	23 44	1 8	18 52	1 21	14 8	13 53	27 52			n.a.
F 5	18 24	13 54	0 3	22 48	0 26	12 44	0 33	13 23	2 4	24 57	0 57	19 31	0 39	17 37	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 8	13 52	27 51			n.a.
S 6	18 41	19 32	1s15	22 42	0 11	13 12	0 30	13 11	2 4	24 57	0 57	19 30	0 39	17 36	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 8	13 51	27 51			n.a.
S 7	18 57	24 8	2 30	22 33	0n 4	13 39	0 28	12 59	2 5	24 57	0 58	19 29	0 39	17 35	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 7	13 50	27 50			n.a.
M 8	19 12	27 13	3 36	22 21	0 21	14 6	0 25	12 48	2 5	24 57	0 58	19 28	0 38	17 35	0 1	23 44	1 8	18 50	1 21	14 7	13 49	27 49			n.a.
T 9	19 28	28 23	4 27	22 8	0 38	14 33	0 23	12 36	2 6	24 57	0 58	19 27	0 38	17 34	0 1	23 44	1 8	18 50	1 21	14 6	13 47	27 49			n.a.
W10	19 43	27 33	5 1	21 52	0 56	15 0	0 21	12 24	2 6	24 57	0 58	19 26	0 38	17 33	0 0	23 45	1 8	18 50	1 21	14 5	13 46	27 48			n.a.
T 11	19 57	24 51	5 15	21 34	1 14	15 26	0 18	12 12	2 7	24 57	0 59	19 25	0 38	17 33	0 0	23 45	1 8	18 49	1 21	14 4	13 45	27 48			n.a.
F 12	20 11	20 39	5 9	21 14	1 33	15 52	0 16	12 0	2 8	24 57	0 59	19 24	0 38	17 32	0 0	23 45	1 8	18 49	1 22	14 4	13 44	27 47			n.a.
S 13	20 25	15 23	4 44	20 53	1 51	16 17	0 13	11 48	2 8	24 57	0 59	19 23	0 38	17 31	0 0	23 45	1 9	18 49	1 22	14 4	13 43	27 47			n.a.
S 14	20 39	9 29	4 5	20 30	2 10	16 42	0 11	11 36	2 9	24 58	0 59	19 22	0 38	17 30	0 0	23 45	1 9	18 48	1 22	14 4	13 42	27 46			n.a.
M15	20 52	3 16	3 12	20 7	2 27	17 6	0 8	11 24	2 9	24 58	1 0	19 21	0 38	17 30	0 0	23 45	1 9	18 48	1 22	14 4	13 41	27 45			n.a.
T 16	21 4	2n59	2 10	19 43	2 44	17 30	0 6	11 12	2 10	24 58	1 0	19 20	0 38	17 29	0 0	23 46	1 9	18 48	1 22	14 5	13 40	27 45			n.a.
W17	21 16	9 0	1 3	19 19	2 59	17 54	0 4	11 0	2 10	24 58	1 0	19 18	0 37	17 28	0 0	23 46	1 9	18 48	1 22	14 5	13 39	27 44			n.a.
T 18	21 28	14 34	0n 6	18 55	3 13	18 17	0 1	10 48	2 11	24 58	1 0	19 17	0 37	17 28	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 6	13 38	27 43			n.a.
F 19	21 40	19 27	1 14	18 32	3 25	18 39	0s 1	10 36	2 11	24 58	1 0	19 16	0 37	17 27	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 5	13 37	27 43			n.a.
S 20	21 51	23 27	2 17	18 10	3 34	19 1	0 4	10 24	2 12	24 58	1 1	19 15	0 37	17 26	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 4	13 36	27 42			n.a.
S 21	22 1	26 20	3 13	17 50	3 41	19 23	0 6	10 12	2 12	24 58	1 1	19 14	0 37	17 25	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	14 3	13 34	27 41			n.a.
M22	22 11	27 59	4 0	17 32	3 46	19 44	0 9	10 0	2 13	24 58	1 1	19 13	0 37	17 25	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	14 1	13 33	27 41			n.a.
T 23	22 21	28 18	4 36	17 17	3 49	20 4	0 11	9 48	2 13	24 57	1 1	19 12	0 37	17 24	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	13 59	13 32	27 40			n.a.
W24	22 30	27 18	4 59	17 4	3 50	20 24	0 13	9 36	2 14	24 57	1 1	19 11	0 37	17 23	0 0	23 47	1 9	18 45	1 22	13 57	13 31	27 39			n.a.
T 25	22 39	25 4	5 10	16 54	3 48	20 43	0 16	9 24	2 14	24 57	1 2	19 10	0 36	17 23	0 0	23 47	1 9	18 45	1 22	13 55	13 30	27 39			n.a.
F 26	22 48	21 46	5 7	16 46	3 45	21 2	0 18	9 12	2 15	24 57	1 2	19 9	0 36	17 22	0 0	23 48	1 9	18 45	1 22	13 54	13 29	27 38			n.a.
S 27	22 56	17 33	4 51	16 42	3 40	21 20	0 20	9 0	2 15	24 57	1 2	19 8	0 36	17 21	0 0	23 48	1 9	18 44	1 22	13 52	13 28	27 37			n.a.
S 28	23 3	12 35	4 22	16 40	3 34	21 38	0 23	8 48	2 16	24 57	1 2	19 7	0 36	17 21	0 0	23 48	1 9	18 44	1 22	13 52	13 27	27 37			n.a.
M29	23 10	7 2	3 41	16 42	3 26	21 54	0 25	8 36	2 16	24 57	1 2	19 6	0 36	17 20	0 0	23 48	1 9	18 44	1 23	13 52	13 26	27 36			n.a.
T 30	23 17	1 4	2 47	16 46	3 18	22 11	0 27	8 24	2 17	24 57	1 3	19 6	0 36	17 20	0 0	23 49	1 9	18 44	1 23	13 52	13 25	27 35			n.a.
W31	23s23	5s 7	1n44	16s52	3n 8	22s26	0s29	8n12	2n17	24n56	1n 3	19n 5	0s36	17n19	0s 0	23n49	1n 9	18n43	1n23	13n53	13n24	27n34			n.a.

Julian Day Number = 624546.5, Delta T = 20h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'23, Lahiri = -45°17'23 Julian Calendar 1 Dec. 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

JANUARY 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 21	18♐ 9'26	0♏10	26°D44	7♐55	15♍23	24°R 8	25°R38	16°R57	18°R46	17°R16	6°R 7	4♉37	18♋51	n.a.	T 1
F 2	5 9 18	19° 9'42	14° 8	26♏46	9° 9	15°54	24♊ 0	25♉34	16♉55	18♋44	17♉15	6♉ 7	4°34	18°58	n.a.	F 2
S 3	5 13 14	20° 9'56	28°32	26°55	10°24	16°24	23°52	25°30	16°53	18°43	17°14	6° 5	4°31	19° 5	n.a.	S 3
S 4	5 17 11	21°10'08	13♐20	27°10	11°39	16°55	23°44	25°25	16°51	18°42	17°13	6° 1	4°28	19°11	n.a.	S 4
M 5	5 21 7	22°10'18	28°24	27°30	12°53	17°25	23°37	25°21	16°49	18°40	17°12	5°55	4°25	19°18	n.a.	M 5
T 6	5 25 4	23°10'26	13♑35	27°56	14° 8	17°55	23°29	25°17	16°47	18°39	17°11	5°48	4°22	19°25	n.a.	T 6
W 7	5 29 0	24°10'32	28°41	28°26	15°23	18°25	23°21	25°13	16°45	18°37	17°10	5°40	4°18	19°31	n.a.	W 7
T 8	5 32 57	25°10'35	13♒35	29° 1	16°37	18°55	23°13	25° 9	16°43	18°36	17° 9	5°34	4°15	19°38	n.a.	T 8
F 9	5 36 54	26°10'37	28° 8	29°41	17°52	19°24	23° 5	25° 5	16°41	18°34	17° 8	5°28	4°12	19°45	n.a.	F 9
S 10	5 40 50	27°10'35	12♓16	0♐24	19° 6	19°54	22°57	25° 2	16°40	18°33	17° 7	5°25	4° 9	19°52	n.a.	S 10
S 11	5 44 47	28°10'31	25°59	1°11	20°21	20°23	22°49	24°58	16°38	18°31	17° 6	5°D24	4° 6	19°58	n.a.	S 11
M12	5 48 43	29°10'25	9♈17	2° 1	21°35	20°52	22°42	24°54	16°36	18°30	17° 5	5°25	4° 2	20° 5	n.a.	M12
T 13	5 52 40	0♉10'16	22°15	2°55	22°50	21°21	22°34	24°51	16°34	18°28	17° 4	5°26	3°59	20°12	n.a.	T 13
W14	5 56 36	1°10'04	4♉54	3°51	24° 4	21°49	22°26	24°47	16°33	18°27	17° 3	5°R26	3°56	20°18	n.a.	W14
T 15	6 0 33	2° 9'51	17°19	4°51	25°19	22°18	22°18	24°44	16°31	18°25	17° 2	5°25	3°53	20°25	n.a.	T 15
F 16	6 4 29	3° 9'35	29°34	5°53	26°33	22°46	22°11	24°41	16°30	18°24	17° 1	5°22	3°50	20°32	n.a.	F 16
S 17	6 8 26	4° 9'16	11♊40	6°57	27°48	23°14	22° 3	24°38	16°28	18°22	17° 0	5°17	3°47	20°39	n.a.	S 17
S 18	6 12 23	5° 8'56	23°41	8° 4	29° 2	23°42	21°56	24°34	16°27	18°20	17° 0	5° 9	3°43	20°45	n.a.	S 18
M19	6 16 19	6° 8'33	5♋37	9°13	0♑16	24°10	21°48	24°31	16°25	18°19	16°59	4°58	3°40	20°52	n.a.	M19
T 20	6 20 16	7° 8'08	17°31	10°24	1°31	24°37	21°41	24°28	16°24	18°17	16°58	4°47	3°37	20°59	n.a.	T 20
W21	6 24 12	8° 7'40	29°24	11°37	2°45	25° 4	21°34	24°26	16°22	18°16	16°57	4°34	3°34	21° 6	n.a.	W21
T 22	6 28 9	9° 7'10	11♌16	12°52	4° 0	25°31	21°26	24°23	16°21	18°14	16°57	4°22	3°31	21°12	n.a.	T 22
F 23	6 32 5	10° 6'39	23°11	14° 8	5°14	25°58	21°19	24°20	16°20	18°12	16°56	4°12	3°28	21°19	n.a.	F 23
S 24	6 36 2	11° 6'05	5♍11	15°27	6°28	26°24	21°12	24°18	16°19	18°11	16°55	4° 4	3°24	21°26	n.a.	S 24
S 25	6 39 58	12° 5'29	17°19	16°47	7°43	26°50	21° 5	24°15	16°18	18° 9	16°54	3°58	3°21	21°32	n.a.	S 25
M26	6 43 55	13° 4'51	29°39	18° 9	8°57	27°16	20°58	24°13	16°16	18° 7	16°54	3°56	3°18	21°39	n.a.	M26
T 27	6 47 51	14° 4'11	12♎14	19°32	10°11	27°42	20°51	24°10	16°15	18° 6	16°53	3°D55	3°15	21°46	n.a.	T 27
W28	6 51 48	15° 3'29	25°11	20°57	11°26	28° 7	20°45	24° 8	16°14	18° 4	16°53	3°55	3°12	21°53	n.a.	W28
T 29	6 55 44	16° 2'45	8♏33	22°23	12°40	28°32	20°38	24° 6	16°13	18° 2	16°52	3°R55	3° 8	21°59	n.a.	T 29
F 30	6 59 41	17° 1'59	22°22	23°51	13°54	28°57	20°32	24° 4	16°13	18° 1	16°51	3°54	3° 5	22° 6	n.a.	F 30
S 31	7 3 38	18♑ 1'12	6♐40	25♐21	15♑ 9	29♍22	20♊26	24♉ 2	16♉12	17♋59	16♉51	3♉50	3♉ 2	22♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s29	11s18	0n32	17s 1	2n58	22s41	0s32	8n 0	2n18	24n56	1n 3	19n 4	0s36	17n18	0s 0	23n49	1n 9	18n43	1n23	13n53	13n22	27n34			n.a.
F 2	23 34	17 9	0s43	17 11	2 48	22 55	0 34	7 48	2 18	24 56	1 3	19 3	0 35	17 18	0 0	23 49	1 9	18 43	1 23	13 53	13 21	27 33			n.a.
S 3	23 39	22 14	1 58	17 24	2 37	23 9	0 36	7 37	2 19	24 56	1 3	19 2	0 35	17 17	0 0	23 49	1 9	18 43	1 23	13 52	13 20	27 32			n.a.
S 4	23 43	26 3	3 7	17 38	2 26	23 22	0 38	7 25	2 19	24 56	1 3	19 1	0 35	17 17	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 51	13 19	27 31			n.a.
M 5	23 47	28 5	4 4	17 54	2 15	23 34	0 40	7 13	2 20	24 55	1 4	19 0	0 35	17 16	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 49	13 18	27 31			n.a.
T 6	23 50	28 2	4 44	18 11	2 3	23 45	0 42	7 2	2 20	24 55	1 4	18 59	0 35	17 15	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 47	13 17	27 30			n.a.
W 7	23 53	25 53	5 5	18 29	1 52	23 56	0 44	6 50	2 21	24 55	1 4	18 58	0 35	17 15	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 44	13 16	27 29			n.a.
T 8	23 56	21 59	5 4	18 48	1 40	24 6	0 46	6 39	2 21	24 55	1 4	18 58	0 35	17 14	0 0	23 51	1 9	18 41	1 23	13 42	13 15	27 28			n.a.
F 9	23 58	16 50	4 44	19 7	1 29	24 15	0 48	6 27	2 21	24 54	1 4	18 57	0 34	17 14	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 40	13 14	27 27			n.a.
S 10	23 59	10 54	4 6	19 28	1 18	24 24	0 50	6 16	2 22	24 54	1 4	18 56	0 34	17 13	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 39	13 13	27 27			n.a.
S 11	24 1	4 37	3 16	19 48	1 7	24 31	0 52	6 4	2 22	24 54	1 4	18 55	0 34	17 13	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 39	13 11	27 26			n.a.
M12	24 1	1n42	2 16	20 9	0 56	24 38	0 54	5 53	2 23	24 53	1 4	18 54	0 34	17 12	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 10	27 25			n.a.
T 13	24 1	7 47	1 10	20 31	0 45	24 45	0 55	5 42	2 23	24 53	1 5	18 54	0 34	17 12	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 9	27 24			n.a.
W14	24 1	13 25	0 3	20 52	0 35	24 50	0 57	5 30	2 24	24 53	1 5	18 53	0 34	17 11	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 8	27 23			n.a.
T 15	24 0	18 25	1n 3	21 13	0 25	24 55	0 59	5 19	2 24	24 52	1 5	18 52	0 34	17 11	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 7	27 22			n.a.
F 16	23 59	22 35	2 5	21 34	0 15	24 59	1 0	5 8	2 24	24 52	1 5	18 52	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 38	13 6	27 21			n.a.
S 17	23 57	25 43	3 1	21 55	0 5	25 2	1 2	4 57	2 25	24 51	1 5	18 51	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 36	13 5	27 21			n.a.
S 18	23 55	27 40	3 48	22 16	0s 5	25 5	1 4	4 46	2 25	24 51	1 5	18 50	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 33	13 4	27 20			n.a.
M19	23 53	28 18	4 24	22 36	0 14	25 6	1 5	4 35	2 26	24 51	1 5	18 50	0 33	17 9	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 30	13 3	27 19			n.a.
T 20	23 49	27 37	4 49	22 55	0 23	25 7	1 6	4 25	2 26	24 50	1 5	18 49	0 33	17 9	0 0	23 54	1 10	18 39	1 24	13 26	13 2	27 18			n.a.
W21	23 46	25 40	5 1	23 14	0 31	25 7	1 8	4 14	2 26	24 50	1 5	18 49	0 33	17 8	0 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 21	13 0	27 17			n.a.
T 22	23 42	22 36	5 0	23 33	0 39	25 7	1 9	4 3	2 27	24 49	1 5	18 48	0 33	17 8	0n 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 17	12 59	27 16			n.a.
F 23	23 38	18 36	4 46	23 50	0 47	25 5	1 10	3 53	2 27	24 49	1 5	18 48	0 32	17 8	0 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 14	12 58	27 15			n.a.
S 24	23 33	13 50	4 19	24 7	0 55	25 3	1 12	3 42	2 27	24 49	1 5	18 47	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 11	12 57	27 14			n.a.
S 25	23 27	8 30	3 41	24 23	1 2	25 0	1 13	3 32	2 28	24 48	1 5	18 47	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 9	12 56	27 13			n.a.
M26	23 22	2 45	2 51	24 38	1 9	24 57	1 14	3 22	2 28	24 48	1 5	18 46	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 8	12 55	27 12			n.a.
T 27	23 15	3s14	1 52	24 51	1 16	24 52	1 15	3 11	2 28	24 47	1 6	18 46	0 32	17 6	0 0	23 55	1 10	18 37	1 24	13 8	12 54	27 11			n.a.
W28	23 9	9 16	0 46	25 4	1 22	24 47	1 16	3 1	2 28	24 47	1 6	18 45	0 32	17 6	0 0	23 55	1 10	18 37	1 24	13 8	12 53	27 10			n.a.
T 29	23 2	15 5	0s25	25 16	1 28	24 41	1 17	2 51	2 29	24 46	1 6	18 45	0 31	17 6	0 0	23 56	1 10	18 37	1 24	13 8	12 52	27 9			n.a.
F 30	22 54	20 21	1 36	25 26	1 33	24 34	1 18	2 42	2 29	24 46	1 6	18 45	0 31	17 6	0 0	23 56	1 10	18 37	1 24	13 7	12 50	27 8			n.a.
S 31	22s47	24s39	2s44	25s35	1s38	24s27	1s19	2n32	2n29	24n46	1n 6	18n44	0s31	17n 5	0n 0	23n56	1n10	18n37	1n24	13n 6	12n49	27n 7			n.a.

Julian Day Number = 624577.5, Delta T = 20h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'19, Lahiri = -45°17'18 Julian Calendar 1 Jan. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3004 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

FEBRUARY 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 34	19♉ 0'22	21♐26	26♐52	16♉23	29♍46	20°R19	24°R 0	16°R11	17°R58	16°R50	3°R44	2♋59	22♋19	n.a.	S 1
M 2	7 11 31	19°59'30	6♉32	28°24	17°37	0♎10	20♊13	23♋59	16♋10	17♋56	16♋50	3♋36	2°56	22°26	n.a.	M 2
T 3	7 15 27	20°58'36	21°51	29°58	18°51	0°34	20° 7	23°57	16° 9	17°54	16°49	3°25	2°53	22°33	n.a.	T 3
W 4	7 19 24	21°57'40	7♒11	1♉33	20° 6	0°57	20° 2	23°56	16° 9	17°53	16°49	3°14	2°49	22°40	n.a.	W 4
T 5	7 23 20	22°56'41	22°19	3° 9	21°20	1°20	19°56	23°54	16° 8	17°51	16°48	3° 4	2°46	22°46	n.a.	T 5
F 6	7 27 17	23°55'40	7♓ 8	4°47	22°34	1°42	19°50	23°53	16° 8	17°49	16°48	2°56	2°43	22°53	n.a.	F 6
S 7	7 31 13	24°54'36	21°29	6°27	23°48	2° 5	19°45	23°52	16° 7	17°48	16°48	2°50	2°40	23° 0	n.a.	S 7
S 8	7 35 10	25°53'30	5♈21	8° 7	25° 2	2°27	19°40	23°51	16° 7	17°46	16°47	2°47	2°37	23° 7	n.a.	S 8
M 9	7 39 6	26°52'21	18°45	9°50	26°17	2°48	19°35	23°50	16° 6	17°44	16°47	2°46	2°34	23°13	n.a.	M 9
T 10	7 43 3	27°51'10	1♉43	11°33	27°31	3° 9	19°30	23°49	16° 6	17°43	16°47	2°45	2°30	23°20	n.a.	T 10
W11	7 47 0	28°49'57	14°19	13°18	28°45	3°30	19°25	23°48	16° 6	17°41	16°46	2°45	2°27	23°27	n.a.	W11
T 12	7 50 56	29°48'41	26°39	15° 5	29°59	3°50	19°21	23°48	16° 5	17°39	16°46	2°44	2°24	23°33	n.a.	T 12
F 13	7 54 53	0♒47'22	8♊46	16°53	1♒13	4°11	19°16	23°47	16° 5	17°38	16°46	2°40	2°21	23°40	n.a.	F 13
S 14	7 58 49	1°46'01	20°45	18°42	2°27	4°30	19°12	23°47	16° 5	17°36	16°46	2°33	2°18	23°47	n.a.	S 14
S 15	8 2 46	2°44'38	2♋39	20°33	3°41	4°49	19° 8	23°46	16° 5	17°35	16°45	2°24	2°14	23°54	n.a.	S 15
M16	8 6 42	3°43'13	14°32	22°26	4°55	5° 8	19° 4	23°46	16°D 5	17°33	16°45	2°12	2°11	24° 0	n.a.	M16
T 17	8 10 39	4°41'45	26°24	24°20	6° 9	5°27	19° 0	23°D46	16° 5	17°32	16°45	1°58	2° 8	24° 7	n.a.	T 17
W18	8 14 35	5°40'15	8♌17	26°15	7°23	5°45	18°57	23°46	16° 5	17°30	16°45	1°44	2° 5	24°14	n.a.	W18
T 19	8 18 32	6°38'43	20°14	28°12	8°37	6° 2	18°53	23°46	16° 5	17°28	16°45	1°30	2° 2	24°21	n.a.	T 19
F 20	8 22 28	7°37'09	2♍14	0♒11	9°51	6°19	18°50	23°46	16° 6	17°27	16°45	1°18	1°59	24°27	n.a.	F 20
S 21	8 26 25	8°35'33	14°21	2°10	11° 5	6°36	18°47	23°47	16° 6	17°25	16°45	1° 8	1°55	24°34	n.a.	S 21
S 22	8 30 22	9°33'55	26°35	4°11	12°19	6°52	18°44	23°47	16° 6	17°24	16°D45	1° 1	1°52	24°41	n.a.	S 22
M23	8 34 18	10°32'15	8♎59	6°14	13°33	7° 7	18°41	23°48	16° 7	17°22	16°45	0°57	1°49	24°47	n.a.	M23
T 24	8 38 15	11°30'33	21°38	8°17	14°47	7°22	18°39	23°48	16° 7	17°21	16°45	0°56	1°46	24°54	n.a.	T 24
W25	8 42 11	12°28'50	4♏33	10°22	16° 1	7°37	18°37	23°49	16° 7	17°19	16°45	0°D55	1°43	25° 1	n.a.	W25
T 26	8 46 8	13°27'05	17°50	12°28	17°15	7°51	18°34	23°50	16° 8	17°18	16°45	0°R55	1°40	25° 8	n.a.	T 26
F 27	8 50 4	14°25'18	1♐31	14°34	18°29	8° 5	18°33	23°51	16° 8	17°17	16°45	0°55	1°36	25°14	n.a.	F 27
S 28	8 54 1	15♒23'30	15♐38	16♒42	19♒43	8♎18	18♊31	23♋52	16♋ 9	17♋15	16♋45	0♋52	1♋33	25♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	27s27	3s43	25s42	1s43	24s18	1s20	2n22	2n29	24n45	1n 6	18n44	0s31	17n 5	0n 0	23n56	1n10	18n37	1n24	13n 4	12n48	27n 6		n.a.
M 2	22 30	28 19	4 28	25 48	1 47	24 9	1 20	2 13	2 30	24 45	1 6	18 44	0 31	17 5	0 0	23 57	1 10	18 37	1 24	13 1	12 47	27 5		n.a.
T 3	22 20	27 2	4 55	25 53	1 51	24 0	1 21	2 3	2 30	24 44	1 6	18 43	0 31	17 5	0 0	23 57	1 10	18 37	1 24	12 57	12 46	27 4		n.a.
W 4	22 11	23 45	5 0	25 56	1 55	23 49	1 22	1 54	2 30	24 44	1 6	18 43	0 31	17 4	0 0	23 57	1 10	18 36	1 24	12 54	12 45	27 3		n.a.
T 5	22 1	18 52	4 44	25 57	1 58	23 38	1 22	1 45	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 57	1 10	18 36	1 24	12 50	12 44	27 2		n.a.
F 6	21 51	12 57	4 9	25 56	2 0	23 26	1 23	1 35	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 47	12 43	27 1		n.a.
S 7	21 40	6 30	3 19	25 54	2 2	23 14	1 23	1 27	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 45	12 42	27 0		n.a.
S 8	21 29	0n 3	2 19	25 50	2 4	23 1	1 23	1 18	2 30	24 42	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 44	12 40	26 59		n.a.
M 9	21 18	6 24	1 13	25 44	2 5	22 47	1 24	1 9	2 30	24 42	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 44	12 39	26 58		n.a.
T 10	21 6	12 16	0 6	25 36	2 6	22 32	1 24	1 0	2 31	24 41	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 44	12 38	26 57		n.a.
W11	20 54	17 29	1n 1	25 26	2 6	22 17	1 24	0 52	2 31	24 41	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 43	12 37	26 56		n.a.
T 12	20 41	21 52	2 3	25 14	2 6	22 1	1 24	0 44	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 43	12 36	26 55		n.a.
F 13	20 28	25 13	2 58	25 0	2 5	21 44	1 24	0 36	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 42	12 35	26 54		n.a.
S 14	20 15	27 25	3 44	24 44	2 4	21 27	1 24	0 28	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 39	12 34	26 53		n.a.
S 15	20 1	28 20	4 20	24 25	2 2	21 10	1 24	0 20	2 30	24 39	1 6	18 42	0 29	17 3	0 0	24 0	1 10	18 36	1 24	12 36	12 33	26 52		n.a.
M16	19 47	27 56	4 45	24 4	2 0	20 51	1 24	0 12	2 30	24 39	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 32	12 32	26 50		n.a.
T 17	19 33	26 15	4 58	23 41	1 57	20 32	1 24	0 5	2 30	24 39	1 6	18 43	0 29	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 27	12 30	26 49		n.a.
W18	19 19	23 24	4 57	23 16	1 53	20 13	1 23	0s 3	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 22	12 29	26 48		n.a.
T 19	19 4	19 34	4 44	22 49	1 49	19 53	1 23	0 10	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 17	12 28	26 47		n.a.
F 20	18 49	14 55	4 17	22 19	1 45	19 32	1 23	0 17	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 12	12 27	26 46		n.a.
S 21	18 33	9 40	3 39	21 46	1 40	19 11	1 22	0 24	2 30	24 37	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 9	12 26	26 45		n.a.
S 22	18 17	3 59	2 51	21 12	1 34	18 49	1 22	0 31	2 29	24 37	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 7	12 25	26 44		n.a.
M23	18 1	1s55	1 53	20 35	1 27	18 27	1 21	0 37	2 29	24 37	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 5	12 24	26 42		n.a.
T 24	17 45	7 53	0 49	19 56	1 21	18 4	1 20	0 44	2 29	24 36	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 5	12 23	26 41		n.a.
W25	17 28	13 39	0s19	19 14	1 13	17 41	1 20	0 50	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 4	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 5	12 21	26 40		n.a.
T 26	17 11	18 58	1 28	18 31	1 5	17 18	1 19	0 56	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 4	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 5	12 20	26 39		n.a.
F 27	16 54	23 29	2 34	17 46	0 57	16 53	1 18	1 2	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 5	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 4	12 19	26 38		n.a.
S 28	16s37	26s45	3s33	16s58	0s48	16s29	1s17	1s 7	2n27	24n35	1n 5	18n46	0s27	17n 5	0n 0	24n 2	1n10	18n36	1n25	12n 3	12n18	26n36		n.a.

Julian Day Number = 624608.5, Delta T = 20h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'15, Lahiri = -45°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

MARCH 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 57	16♒21'40	0♉11	18♒49	20♒57	8♎30	18°R29	23♉53	16♉10	17°R14	16♉46	0°R46	1♉30	25♋28	n.a.	S 1
M 2	9 1 54	17°19'48	15° 5	20°57	22°11	8°42	18♊28	23°55	16°11	17♋12	16°46	0♉38	1°27	25°34	n.a.	M 2
T 3	9 5 50	18°17'55	0♒14	23° 5	23°25	8°53	18°26	23°56	16°11	17°11	16°46	0°29	1°24	25°41	n.a.	T 3
W 4	9 9 47	19°15'59	15°28	25°13	24°39	9° 4	18°25	23°57	16°12	17°10	16°46	0°19	1°20	25°48	n.a.	W 4
T 5	9 13 43	20°14'02	0♓36	27°20	25°53	9°14	18°25	23°59	16°13	17° 8	16°46	0° 9	1°17	25°55	n.a.	T 5
F 6	9 17 40	21°12'03	15°27	29°26	27° 7	9°23	18°24	24° 1	16°14	17° 7	16°47	0° 1	1°14	26° 1	n.a.	F 6
S 7	9 21 37	22°10'02	29°55	1♓31	28°20	9°32	18°23	24° 3	16°15	17° 6	16°47	29♈55	1°11	26° 8	n.a.	S 7
S 8	9 25 33	23° 7'58	13♈54	3°35	29°34	9°40	18°23	24° 4	16°16	17° 4	16°47	29°52	1° 8	26°15	n.a.	S 8
M 9	9 29 30	24° 5'53	27°25	5°37	0♓48	9°47	18°D23	24° 6	16°17	17° 3	16°48	29°D51	1° 5	26°22	n.a.	M 9
T 10	9 33 26	25° 3'46	10♉28	7°36	2° 2	9°54	18°23	24° 9	16°18	17° 2	16°48	29°51	1° 1	26°28	n.a.	T 10
W11	9 37 23	26° 1'37	23° 8	9°34	3°16	10° 0	18°23	24°11	16°19	17° 1	16°49	29°R52	0°58	26°35	n.a.	W11
T 12	9 41 19	26°59'26	5♊29	11°29	4°29	10° 6	18°24	24°13	16°21	17° 0	16°49	29°51	0°55	26°42	n.a.	T 12
F 13	9 45 16	27°57'12	17°36	13°21	5°43	10°10	18°24	24°16	16°22	16°58	16°49	29°49	0°52	26°48	n.a.	F 13
S 14	9 49 12	28°54'57	29°33	15°10	6°57	10°15	18°25	24°18	16°23	16°57	16°50	29°45	0°49	26°55	n.a.	S 14
S 15	9 53 9	29°52'41	11♋26	16°55	8°11	10°18	18°26	24°21	16°25	16°56	16°50	29°38	0°46	27° 2	n.a.	S 15
M16	9 57 5	0♓50'22	23°17	18°38	9°24	10°21	18°27	24°23	16°26	16°55	16°51	29°30	0°42	27° 9	n.a.	M16
T 17	10 1 2	1°48'01	5♌10	20°17	10°38	10°23	18°29	24°26	16°28	16°54	16°52	29°20	0°39	27°15	n.a.	T 17
W18	10 4 59	2°45'39	17° 7	21°53	11°52	10°24	18°30	24°29	16°29	16°53	16°52	29° 9	0°36	27°22	n.a.	W18
T 19	10 8 55	3°43'15	29°10	23°25	13° 5	10°R24	18°32	24°32	16°31	16°52	16°53	28°59	0°33	27°29	n.a.	T 19
F 20	10 12 52	4°40'50	11♍20	24°53	14°19	10°24	18°34	24°35	16°32	16°51	16°53	28°50	0°30	27°36	n.a.	F 20
S 21	10 16 48	5°38'23	23°37	26°18	15°33	10°23	18°36	24°38	16°34	16°50	16°54	28°43	0°26	27°42	n.a.	S 21
S 22	10 20 45	6°35'55	6♎ 4	27°39	16°46	10°21	18°38	24°42	16°36	16°49	16°55	28°38	0°23	27°49	n.a.	S 22
M23	10 24 41	7°33'25	18°42	28°56	18° 0	10°19	18°41	24°45	16°38	16°48	16°55	28°36	0°20	27°56	n.a.	M23
T 24	10 28 38	8°30'54	1♏31	0♈ 9	19°13	10°16	18°43	24°49	16°39	16°47	16°56	28°D35	0°17	28° 2	n.a.	T 24
W25	10 32 34	9°28'22	14°36	1°18	20°27	10°12	18°46	24°52	16°41	16°46	16°57	28°36	0°14	28° 9	n.a.	W25
T 26	10 36 31	10°25'49	27°57	2°23	21°41	10° 7	18°49	24°56	16°43	16°45	16°58	28°37	0°11	28°16	n.a.	T 26
F 27	10 40 27	11°23'15	11♐37	3°24	22°54	10° 1	18°52	24°59	16°45	16°45	16°58	28°R38	0° 7	28°23	n.a.	F 27
S 28	10 44 24	12°20'41	25°36	4°21	24° 8	9°55	18°55	25° 3	16°47	16°44	16°59	28°37	0° 4	28°29	n.a.	S 28
S 29	10 48 21	13°18'05	9♑55	5°14	25°21	9°48	18°59	25° 7	16°49	16°43	17° 0	28°34	0° 1	28°36	n.a.	S 29
M30	10 52 17	14°15'28	24°32	6° 3	26°35	9°40	19° 2	25°11	16°51	16°42	17° 1	28°30	29♈58	28°43	n.a.	M30
T 31	10 56 14	15♓12'50	9♒20	6♈47	27♓48	9♎32	19♊ 6	25♉15	16♉53	16♋42	17♉ 2	28♈24	29♈55	28♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	16s19	28s21	4s20	16s 9	0s38	16s 4	1s16	1s13	2n27	24n35	1n 5	18n46	0s27	17n 5	0n 0	24n 2	1n10	18n36	1n25	12n 1	12n17	26n35			n.a.
M 2	16 1	27 57	4 50	15 18	0 28	15 38	1 15	1 18	2 26	24 35	1 5	18 47	0 27	17 5	0 0	24 3	1 10	18 36	1 25	11 59	12 16	26 34			n.a.
T 3	15 43	25 29	5 1	14 26	0 18	15 13	1 14	1 23	2 25	24 35	1 5	18 47	0 26	17 5	0 0	24 3	1 10	18 36	1 25	11 55	12 15	26 33			n.a.
W 4	15 24	21 12	4 51	13 33	0 8	14 46	1 13	1 28	2 25	24 35	1 5	18 48	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 51	12 14	26 32			n.a.
T 5	15 6	15 34	4 20	12 39	0n 3	14 20	1 12	1 33	2 24	24 35	1 5	18 48	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 48	12 12	26 30			n.a.
F 6	14 47	9 7	3 32	11 44	0 14	13 53	1 11	1 37	2 23	24 34	1 5	18 49	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 45	12 11	26 29			n.a.
S 7	14 28	2 21	2 32	10 48	0 25	13 25	1 10	1 41	2 23	24 34	1 4	18 49	0 26	17 7	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 43	12 10	26 28			n.a.
S 8	14 8	4n20	1 24	9 52	0 36	12 58	1 8	1 45	2 22	24 34	1 4	18 50	0 26	17 7	0 0	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 9	26 27			n.a.
M 9	13 49	10 36	0 13	8 57	0 47	12 30	1 7	1 49	2 21	24 34	1 4	18 51	0 26	17 7	0 0	24 4	1 10	18 37	1 25	11 41	12 8	26 25			n.a.
T 10	13 29	16 13	0n56	8 1	0 58	12 1	1 5	1 53	2 20	24 34	1 4	18 51	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 7	26 24			n.a.
W11	13 9	20 57	2 1	7 7	1 9	11 33	1 4	1 56	2 19	24 34	1 4	18 52	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 6	26 23			n.a.
T 12	12 49	24 39	2 58	6 13	1 19	11 4	1 2	1 59	2 18	24 34	1 4	18 53	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 42	12 4	26 21			n.a.
F 13	12 28	27 10	3 46	5 20	1 30	10 35	1 1	2 2	2 17	24 34	1 4	18 54	0 25	17 9	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 41	12 3	26 20			n.a.
S 14	12 8	28 24	4 23	4 28	1 39	10 5	0 59	2 5	2 16	24 34	1 4	18 54	0 25	17 9	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 39	12 2	26 19			n.a.
S 15	11 47	28 19	4 49	3 37	1 49	9 35	0 57	2 7	2 15	24 34	1 4	18 55	0 25	17 10	0 1	24 5	1 10	18 38	1 25	11 37	12 1	26 17			n.a.
M16	11 26	26 55	5 2	2 49	1 57	9 5	0 56	2 9	2 13	24 34	1 4	18 56	0 25	17 10	0 1	24 5	1 10	18 38	1 25	11 34	12 0	26 16			n.a.
T 17	11 5	24 19	5 2	2 1	2 6	8 35	0 54	2 11	2 12	24 34	1 4	18 57	0 24	17 10	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 30	11 59	26 15			n.a.
W18	10 44	20 39	4 49	1 16	2 13	8 5	0 52	2 13	2 11	24 34	1 4	18 58	0 24	17 11	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 26	11 58	26 13			n.a.
T 19	10 23	16 8	4 23	0 32	2 20	7 34	0 50	2 15	2 9	24 34	1 4	18 58	0 24	17 11	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 23	11 56	26 12			n.a.
F 20	10 2	10 57	3 45	0n 9	2 27	7 3	0 48	2 16	2 7	24 34	1 3	18 59	0 24	17 12	0 1	24 5	1 10	18 39	1 26	11 19	11 55	26 11			n.a.
S 21	9 40	5 16	2 56	0 49	2 32	6 33	0 46	2 17	2 6	24 34	1 3	19 0	0 24	17 12	0 1	24 5	1 10	18 39	1 26	11 17	11 54	26 9			n.a.
S 22	9 18	0s40	1 58	1 26	2 37	6 1	0 44	2 18	2 4	24 35	1 3	19 1	0 24	17 13	0 1	24 5	1 10	18 40	1 26	11 15	11 53	26 8			n.a.
M23	8 56	6 41	0 53	2 1	2 41	5 30	0 42	2 19	2 2	24 35	1 3	19 2	0 24	17 13	0 1	24 5	1 10	18 40	1 26	11 14	11 52	26 7			n.a.
T 24	8 34	12 32	0s16	2 34	2 44	4 59	0 40	2 19	2 1	24 35	1 3	19 3	0 24	17 14	0 1	24 6	1 10	18 40	1 26	11 14	11 51	26 5			n.a.
W25	8 12	17 58	1 25	3 4	2 47	4 27	0 38	2 19	1 59	24 35	1 3	19 4	0 23	17 15	0 1	24 6	1 10	18 40	1 26	11 14	11 50	26 4			n.a.
T 26	7 50	22 38	2 31	3 32	2 49	3 56	0 36	2 19	1 57	24 35	1 3	19 5	0 23	17 15	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 48	26 2			n.a.
F 27	7 28	26 12	3 31	3 58	2 49	3 24	0 34	2 19	1 55	24 35	1 3	19 6	0 23	17 16	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 47	26 1			n.a.
S 28	7 6	28 16	4 19	4 21	2 49	2 52	0 32	2 18	1 52	24 35	1 3	19 7	0 23	17 16	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 46	26 0			n.a.
S 29	6 43	28 30	4 52	4 42	2 48	2 20	0 29	2 18	1 50	24 36	1 3	19 8	0 23	17 17	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 14	11 45	25 58			n.a.
M30	6 20	26 47	5 8	4 59	2 46	1 48	0 27	2 16	1 48	24 36	1 3	19 10	0 23	17 17	0 1	24 6	1 10	18 42	1 26	11 12	11 44	25 57			n.a.
T 31	5s58	23s12	5s 3	5n15	2n43	1s16	0s25	2s15	1n46	24n36	1n 3	19n11	0s23	17n18	0n 1	24n 6	1n10	18n42	1n26	11n10	11n43	25n55			n.a.

Julian Day Number = 624636.5, Delta T = 20h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'11, Lahiri = -45°17'10 Julian Calendar 1 March 3003 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

APRIL 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 10	16♓10'12	24♒14	7♈27	29♓ 2	9°R23	19♊10	25♉19	16♉56	16°R41	17♉ 3	28°R18	29♈51	28♋56	n.a.	W 1
T 2	11 4 7	17° 7'32	9♓ 4	8° 2	0♈15	9♎13	19°14	25°24	16°58	16♋40	17° 4	28♈12	29°48	29° 3	n.a.	T 2
F 3	11 8 3	18° 4'51	23°43	8°33	1°29	9° 2	19°18	25°28	17° 0	16°40	17° 5	28° 7	29°45	29°10	n.a.	F 3
S 4	11 12 0	19° 2'09	8♈ 4	8°59	2°42	8°51	19°23	25°32	17° 2	16°39	17° 5	28° 4	29°42	29°16	n.a.	S 4
S 5	11 15 56	19°59'26	22° 1	9°21	3°56	8°39	19°27	25°37	17° 5	16°39	17° 6	28°D 2	29°39	29°23	n.a.	S 5
M 6	11 19 53	20°56'41	5♉33	9°38	5° 9	8°26	19°32	25°41	17° 7	16°38	17° 7	28° 2	29°36	29°30	n.a.	M 6
T 7	11 23 50	21°53'56	18°39	9°50	6°23	8°13	19°37	25°46	17°10	16°38	17° 8	28° 3	29°32	29°37	n.a.	T 7
W 8	11 27 46	22°51'09	1♊23	9°58	7°36	7°59	19°42	25°51	17°12	16°37	17° 9	28° 5	29°29	29°43	n.a.	W 8
T 9	11 31 43	23°48'21	13°47	10°R 1	8°49	7°45	19°47	25°56	17°15	16°37	17°11	28° 6	29°26	29°50	n.a.	T 9
F 10	11 35 39	24°45'33	25°57	9°59	10° 3	7°30	19°52	26° 0	17°17	16°36	17°12	28°R 7	29°23	29°57	n.a.	F 10
S 11	11 39 36	25°42'43	7♋56	9°53	11°16	7°15	19°58	26° 5	17°20	16°36	17°13	28° 6	29°20	0♌ 3	n.a.	S 11
S 12	11 43 32	26°39'52	19°50	9°43	12°30	6°59	20° 4	26°10	17°22	16°36	17°14	28° 4	29°17	0°10	n.a.	S 12
M13	11 47 29	27°36'59	1♌42	9°28	13°43	6°43	20° 9	26°15	17°25	16°35	17°15	28° 0	29°13	0°17	n.a.	M13
T 14	11 51 26	28°34'06	13°37	9°10	14°56	6°26	20°15	26°21	17°28	16°35	17°16	27°56	29°10	0°24	n.a.	T 14
W15	11 55 22	29°31'12	25°39	8°48	16°10	6° 9	20°21	26°26	17°30	16°35	17°17	27°51	29° 7	0°30	n.a.	W15
T 16	11 59 19	0♈28'18	7♍48	8°23	17°23	5°52	20°28	26°31	17°33	16°35	17°18	27°47	29° 4	0°37	n.a.	T 16
F 17	12 3 15	1°25'22	20° 9	7°56	18°36	5°34	20°34	26°37	17°36	16°34	17°20	27°43	29° 1	0°44	n.a.	F 17
S 18	12 7 12	2°22'26	2♎40	7°26	19°49	5°16	20°41	26°42	17°39	16°34	17°21	27°40	28°57	0°51	n.a.	S 18
S 19	12 11 8	3°19'29	15°24	6°54	21° 3	4°58	20°47	26°47	17°41	16°34	17°22	27°38	28°54	0°57	n.a.	S 19
M20	12 15 5	4°16'31	28°21	6°21	22°16	4°40	20°54	26°53	17°44	16°34	17°23	27°D37	28°51	1° 4	n.a.	M20
T 21	12 19 1	5°13'34	11♏31	5°47	23°29	4°22	21° 1	26°59	17°47	16°34	17°25	27°38	28°48	1°11	n.a.	T 21
W22	12 22 58	6°10'36	24°54	5°13	24°42	4° 4	21° 8	27° 4	17°50	16°D34	17°26	27°39	28°45	1°17	n.a.	W22
T 23	12 26 55	7° 7'37	8♐30	4°40	25°55	3°45	21°15	27°10	17°53	16°34	17°27	27°40	28°42	1°24	n.a.	T 23
F 24	12 30 51	8° 4'39	22°18	4° 7	27° 9	3°27	21°22	27°16	17°56	16°34	17°28	27°42	28°38	1°31	n.a.	F 24
S 25	12 34 48	9° 1'41	6♑19	3°37	28°22	3° 8	21°30	27°22	17°59	16°34	17°30	27°R42	28°35	1°38	n.a.	S 25
S 26	12 38 44	9°58'43	20°32	3° 8	29°35	2°50	21°37	27°28	18° 2	16°34	17°31	27°42	28°32	1°44	n.a.	S 26
M27	12 42 41	10°55'45	4♒53	2°42	0♉48	2°32	21°45	27°34	18° 5	16°34	17°32	27°41	28°29	1°51	n.a.	M27
T 28	12 46 37	11°52'46	19°20	2°19	2° 1	2°14	21°53	27°40	18° 8	16°35	17°34	27°39	28°26	1°58	n.a.	T 28
W29	12 50 34	12°49'48	3♓48	1°59	3°14	1°57	22° 1	27°46	18°12	16°35	17°35	27°37	28°23	2° 5	n.a.	W29
T 30	12 54 31	13♈46'49	18♓12	1♈43	4♉27	1♎39	22♊ 9	27♉52	18♉15	16♋35	17♉37	27♈36	28♈19	2♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s35	18s 7	4s38	5n27	2n40	0s44	0s23	2s14	1n43	24n36	1n 2	19n12	0s22	17n19	0n 1	24n 6	1n10	18n42	1n26	11n 8	11n42	25n54		n.a.
T 2	5 12	11 57	3 54	5 37	2 35	0 12	0 20	2 12	1 41	24 37	1 2	19 13	0 22	17 19	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 5	11 40	25 52		n.a.
F 3	4 49	5 13	2 55	5 45	2 29	0n20	0 18	2 10	1 38	24 37	1 2	19 14	0 22	17 20	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 4	11 39	25 51		n.a.
S 4	4 26	1n39	1 46	5 49	2 22	0 52	0 16	2 8	1 35	24 37	1 2	19 15	0 22	17 21	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 2	11 38	25 49		n.a.
S 5	4 3	8 16	0 33	5 51	2 15	1 24	0 13	2 6	1 32	24 38	1 2	19 17	0 22	17 21	0 1	24 6	1 10	18 44	1 26	11 2	11 37	25 48		n.a.
M 6	3 40	14 20	0n41	5 49	2 6	1 56	0 11	2 3	1 30	24 38	1 2	19 18	0 22	17 22	0 1	24 6	1 9	18 44	1 26	11 2	11 36	25 46		n.a.
T 7	3 17	19 33	1 50	5 45	1 56	2 28	0 8	2 1	1 27	24 38	1 2	19 19	0 22	17 23	0 1	24 7	1 9	18 44	1 26	11 2	11 35	25 45		n.a.
W 8	2 54	23 44	2 51	5 39	1 45	3 0	0 6	1 58	1 24	24 38	1 2	19 20	0 22	17 24	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 3	11 34	25 43		n.a.
T 9	2 31	26 42	3 43	5 29	1 34	3 32	0 3	1 55	1 21	24 39	1 2	19 22	0 21	17 24	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 3	11 32	25 42		n.a.
F 10	2 8	28 22	4 24	5 17	1 21	4 4	0 1	1 52	1 17	24 39	1 2	19 23	0 21	17 25	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 4	11 31	25 40		n.a.
S 11	1 45	28 39	4 53	5 3	1 8	4 35	0n 2	1 49	1 14	24 39	1 2	19 24	0 21	17 26	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 3	11 30	25 39		n.a.
S 12	1 21	27 36	5 9	4 46	0 54	5 7	0 4	1 45	1 11	24 40	1 2	19 26	0 21	17 27	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 2	11 29	25 37		n.a.
M13	0 58	25 19	5 11	4 26	0 39	5 38	0 7	1 42	1 7	24 40	1 1	19 27	0 21	17 27	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 1	11 28	25 36		n.a.
T 14	0 35	21 55	5 0	4 5	0 24	6 10	0 9	1 38	1 4	24 41	1 1	19 28	0 21	17 28	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	11 0	11 27	25 34		n.a.
W15	0 12	17 36	4 36	3 41	0 8	6 41	0 12	1 35	1 1	24 41	1 1	19 30	0 21	17 29	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	10 58	11 26	25 33		n.a.
T 16	0n12	12 32	3 59	3 16	0s 9	7 12	0 14	1 31	0 57	24 41	1 1	19 31	0 21	17 30	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	10 56	11 24	25 31		n.a.
F 17	0 35	6 55	3 11	2 50	0 25	7 43	0 17	1 27	0 53	24 42	1 1	19 32	0 20	17 31	0 1	24 7	1 9	18 48	1 27	10 55	11 23	25 30		n.a.
S 18	0 58	0 56	2 13	2 23	0 42	8 14	0 19	1 23	0 50	24 42	1 1	19 34	0 20	17 31	0 1	24 7	1 9	18 48	1 27	10 54	11 22	25 28		n.a.
S 19	1 21	5s11	1 7	1 55	0 59	8 44	0 22	1 19	0 46	24 43	1 1	19 35	0 20	17 32	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 21	25 26		n.a.
M20	1 44	11 13	0s 4	1 26	1 15	9 15	0 24	1 15	0 42	24 43	1 1	19 37	0 20	17 33	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 20	25 25		n.a.
T 21	2 8	16 51	1 16	0 58	1 31	9 45	0 27	1 12	0 38	24 43	1 1	19 38	0 20	17 34	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 19	25 23		n.a.
W22	2 31	21 47	2 24	0 29	1 47	10 15	0 29	1 8	0 34	24 44	1 1	19 40	0 20	17 35	0 1	24 7	1 9	18 50	1 27	10 53	11 17	25 22		n.a.
T 23	2 54	25 39	3 26	0 2	2 2	10 44	0 32	1 4	0 31	24 44	1 1	19 41	0 20	17 36	0 1	24 7	1 9	18 50	1 27	10 54	11 16	25 20		n.a.
F 24	3 17	28 4	4 17	0s24	2 17	11 14	0 34	1 0	0 27	24 45	1 1	19 43	0 20	17 36	0 1	24 7	1 9	18 51	1 27	10 54	11 15	25 18		n.a.
S 25	3 40	28 45	4 53	0 49	2 30	11 43	0 36	0 56	0 23	24 45	1 1	19 44	0 19	17 37	0 1	24 7	1 9	18 51	1 27	10 55	11 14	25 17		n.a.
S 26	4 3	27 33	5 13	1 12	2 43	12 12	0 39	0 52	0 19	24 46	1 1	19 46	0 19	17 38	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 13	25 15		n.a.
M27	4 26	24 33	5 13	1 33	2 54	12 40	0 41	0 48	0 15	24 46	1 0	19 47	0 19	17 39	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 12	25 14		n.a.
T 28	4 48	20 0	4 53	1 52	3 4	13 9	0 44	0 45	0 11	24 46	1 0	19 49	0 19	17 40	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 11	25 12		n.a.
W29	5 11	14 18	4 15	2 8	3 14	13 37	0 46	0 41	0 7	24 47	1 0	19 50	0 19	17 41	0 1	24 6	1 9	18 53	1 27	10 53	11 9	25 10		n.a.
T 30	5n34	7s50	3s20	2s22	3s21	14n 4	0n48	0s38	0n 3	24n47	1n 0	19n52	0s19	17n42	0n 1	24n 6	1n 9	18n53	1n27	10n52	11n 8	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 624667.5, Delta T = 20h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'07, Lahiri = -45°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 March 3003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

MAY 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 27	14♈43'51	2♈27	1°R31	5♉40	1°R22	22♊17	27♉58	18♉18	16♋35	17♉38	27°R34	28♈16	2♌18	n.a.	F 1
S 2	13 2 24	15°40'52	16°28	1♈24	6°53	1♎ 6	22°25	28° 5	18°21	16°36	17°39	27♈34	28°13	2°25	n.a.	S 2
S 3	13 6 20	16°37'54	0♉11	1°D21	8° 6	0°50	22°34	28°11	18°24	16°36	17°41	27°D33	28°10	2°31	n.a.	S 3
M 4	13 10 17	17°34'55	13°35	1°23	9°19	0°34	22°42	28°17	18°28	16°36	17°42	27°34	28° 7	2°38	n.a.	M 4
T 5	13 14 13	18°31'56	26°37	1°29	10°32	0°19	22°51	28°24	18°31	16°37	17°44	27°34	28° 3	2°45	n.a.	T 5
W 6	13 18 10	19°28'58	9♊20	1°40	11°45	0° 4	22°59	28°30	18°34	16°37	17°45	27°35	28° 0	2°52	n.a.	W 6
T 7	13 22 7	20°25'59	21°46	1°56	12°58	29♍50	23° 8	28°37	18°38	16°38	17°47	27°36	27°57	2°58	n.a.	T 7
F 8	13 26 3	21°23'00	3♋57	2°17	14°11	29°36	23°17	28°43	18°41	16°38	17°48	27°37	27°54	3° 5	n.a.	F 8
S 9	13 30 0	22°20'00	15°58	2°43	15°24	29°23	23°26	28°50	18°44	16°39	17°50	27°37	27°51	3°12	n.a.	S 9
S 10	13 33 56	23°17'01	27°53	3°13	16°37	29°11	23°35	28°57	18°48	16°39	17°51	27°R37	27°48	3°19	n.a.	S 10
M11	13 37 53	24°14'02	9♌46	3°48	17°50	29° 0	23°45	29° 3	18°51	16°40	17°53	27°37	27°44	3°25	n.a.	M11
T 12	13 41 49	25°11'02	21°43	4°29	19° 3	28°49	23°54	29°10	18°55	16°40	17°54	27°36	27°41	3°32	n.a.	T 12
W13	13 45 46	26° 8'03	3♍47	5°13	20°16	28°39	24° 3	29°17	18°58	16°41	17°56	27°36	27°38	3°39	n.a.	W13
T 14	13 49 43	27° 5'03	16° 2	6° 3	21°29	28°30	24°13	29°24	19° 2	16°42	17°57	27°36	27°35	3°45	n.a.	T 14
F 15	13 53 39	28° 2'04	28°31	6°57	22°42	28°21	24°23	29°30	19° 5	16°43	17°59	27°D36	27°32	3°52	n.a.	F 15
S 16	13 57 36	28°59'05	11♎16	7°55	23°54	28°13	24°32	29°37	19° 9	16°43	18° 0	27°36	27°28	3°59	n.a.	S 16
S 17	14 1 32	29°56'06	24°17	8°58	25° 7	28° 6	24°42	29°44	19°12	16°44	18° 2	27°R36	27°25	4° 6	n.a.	S 17
M18	14 5 29	0♉53'08	7♏36	10° 5	26°20	28° 0	24°52	29°51	19°16	16°45	18° 4	27°36	27°22	4°12	n.a.	M18
T 19	14 9 25	1°50'10	21°11	11°17	27°33	27°55	25° 2	29°58	19°19	16°46	18° 5	27°36	27°19	4°19	n.a.	T 19
W20	14 13 22	2°47'13	4♐59	12°33	28°45	27°50	25°12	0♊ 5	19°23	16°47	18° 7	27°35	27°16	4°26	n.a.	W20
T 21	14 17 18	3°44'17	18°59	13°53	29°58	27°46	25°22	0°12	19°26	16°47	18° 8	27°35	27°13	4°32	n.a.	T 21
F 22	14 21 15	4°41'22	3♑ 7	15°17	1♊11	27°43	25°33	0°20	19°30	16°48	18°10	27°34	27° 9	4°39	n.a.	F 22
S 23	14 25 12	5°38'27	17°20	16°46	2°24	27°41	25°43	0°27	19°33	16°49	18°12	27°34	27° 6	4°46	n.a.	S 23
S 24	14 29 8	6°35'34	1♒35	18°18	3°36	27°40	25°54	0°34	19°37	16°50	18°13	27°D33	27° 3	4°53	n.a.	S 24
M25	14 33 5	7°32'41	15°49	19°54	4°49	27°D39	26° 4	0°41	19°41	16°51	18°15	27°33	27° 0	4°59	n.a.	M25
T 26	14 37 1	8°29'49	0♓ 0	21°34	6° 1	27°40	26°15	0°48	19°44	16°52	18°16	27°34	26°57	5° 6	n.a.	T 26
W27	14 40 58	9°26'59	14° 6	23°17	7°14	27°41	26°25	0°56	19°48	16°53	18°18	27°35	26°54	5°13	n.a.	W27
T 28	14 44 55	10°24'09	28° 3	25° 4	8°27	27°43	26°36	1° 3	19°52	16°55	18°20	27°36	26°50	5°20	n.a.	T 28
F 29	14 48 51	11°21'20	11♈51	26°54	9°39	27°46	26°47	1°10	19°55	16°56	18°21	27°36	26°47	5°26	n.a.	F 29
S 30	14 52 48	12°18'32	25°27	28°47	10°52	27°49	26°58	1°18	19°59	16°57	18°23	27°R37	26°44	5°33	n.a.	S 30
S 31	14 56 44	13♉15'46	8♉49	0♉42	12♊ 4	27♍54	27♊ 9	1♊25	20♉ 3	16♋58	18♉25	27♈37	26♈41	5♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n56	1s 3	2s14	2s33	3s28	14n32	0n51	0s34	0s 1	24n48	1n 0	19n53	0s19	17n43	0n 1	24n 6	1n 9	18n54	1n27	10n52	11n 7	25n 7		n.a.
S 2	6 19	5n42	1 1	2 41	3 34	14 59	0 53	0 31	0 5	24 48	1 0	19 55	0 19	17 44	0 1	24 6	1 9	18 54	1 27	10 51	11 6	25 5		n.a.
S 3	6 41	12 2	0n15	2 46	3 38	15 25	0 55	0 28	0 9	24 49	1 0	19 56	0 19	17 45	0 1	24 6	1 9	18 55	1 27	10 51	11 5	25 4		n.a.
M 4	7 4	17 41	1 27	2 48	3 41	15 51	0 58	0 26	0 13	24 49	1 0	19 58	0 18	17 46	0 1	24 6	1 9	18 55	1 27	10 51	11 4	25 2		n.a.
T 5	7 26	22 22	2 34	2 47	3 43	16 17	1 0	0 23	0 17	24 49	1 0	19 59	0 18	17 46	0 1	24 6	1 9	18 56	1 27	10 52	11 2	25 0		n.a.
W 6	7 48	25 52	3 31	2 43	3 43	16 43	1 2	0 20	0 21	24 50	1 0	20 1	0 18	17 47	0 1	24 6	1 9	18 56	1 27	10 52	11 1	24 59		n.a.
T 7	8 10	28 2	4 17	2 36	3 43	17 8	1 4	0 18	0 24	24 50	1 0	20 3	0 18	17 48	0 1	24 6	1 9	18 57	1 27	10 52	11 0	24 57		n.a.
F 8	8 32	28 48	4 50	2 27	3 41	17 32	1 6	0 16	0 28	24 51	1 0	20 4	0 18	17 49	0 1	24 6	1 9	18 57	1 27	10 53	10 59	24 55		n.a.
S 9	8 54	28 10	5 10	2 14	3 39	17 56	1 8	0 14	0 32	24 51	1 0	20 6	0 18	17 50	0 1	24 6	1 9	18 57	1 28	10 53	10 58	24 53		n.a.
S 10	9 16	26 15	5 16	1 58	3 35	18 20	1 10	0 13	0 36	24 51	1 0	20 7	0 18	17 51	0 1	24 5	1 9	18 58	1 28	10 53	10 57	24 52		n.a.
M11	9 37	23 11	5 9	1 40	3 31	18 43	1 12	0 12	0 40	24 52	1 0	20 9	0 18	17 52	0 1	24 5	1 9	18 58	1 28	10 53	10 55	24 50		n.a.
T 12	9 59	19 9	4 49	1 19	3 26	19 6	1 14	0 10	0 43	24 52	1 0	20 11	0 18	17 53	0 1	24 5	1 9	18 59	1 28	10 52	10 54	24 48		n.a.
W13	10 20	14 19	4 16	0 55	3 20	19 28	1 16	0 10	0 47	24 53	1 0	20 12	0 18	17 54	0 1	24 5	1 9	18 59	1 28	10 52	10 53	24 46		n.a.
T 14	10 41	8 51	3 30	0 29	3 13	19 50	1 18	0 9	0 50	24 53	1 0	20 14	0 17	17 55	0 1	24 5	1 9	19 0	1 28	10 52	10 52	24 45		n.a.
F 15	11 2	2 57	2 34	0 0	3 5	20 11	1 20	0 9	0 54	24 53	0 59	20 15	0 17	17 56	0 1	24 5	1 8	19 0	1 28	10 52	10 51	24 43		n.a.
S 16	11 23	3s12	1 29	0n31	2 57	20 31	1 22	0 9	0 57	24 54	0 59	20 17	0 17	17 57	0 1	24 5	1 8	19 1	1 28	10 52	10 50	24 41		n.a.
S 17	11 43	9 21	0 18	1 5	2 48	20 51	1 23	0 9	1 1	24 54	0 59	20 19	0 17	17 58	0 1	24 5	1 8	19 1	1 28	10 52	10 48	24 39		n.a.
M18	12 4	15 15	0s55	1 40	2 38	21 11	1 25	0 10	1 4	24 55	0 59	20 20	0 17	17 59	0 1	24 5	1 8	19 2	1 28	10 52	10 47	24 38		n.a.
T 19	12 24	20 32	2 7	2 18	2 28	21 30	1 26	0 10	1 7	24 55	0 59	20 22	0 17	18 0	0 1	24 4	1 8	19 2	1 28	10 52	10 46	24 36		n.a.
W20	12 44	24 48	3 12	2 58	2 18	21 48	1 28	0 11	1 10	24 55	0 59	20 23	0 17	18 1	0 1	24 4	1 8	19 3	1 28	10 52	10 45	24 34		n.a.
T 21	13 4	27 40	4 7	3 40	2 7	22 6	1 29	0 13	1 14	24 56	0 59	20 25	0 17	18 2	0 1	24 4	1 8	19 3	1 28	10 52	10 44	24 32		n.a.
F 22	13 24	28 47	4 48	4 23	1 56	22 23	1 31	0 14	1 17	24 56	0 59	20 27	0 17	18 3	0 1	24 4	1 8	19 4	1 28	10 52	10 43	24 30		n.a.
S 23	13 43	28 1	5 11	5 9	1 44	22 39	1 32	0 16	1 20	24 56	0 59	20 28	0 16	18 4	0 1	24 4	1 8	19 5	1 28	10 51	10 41	24 29		n.a.
S 24	14 3	25 24	5 15	5 56	1 32	22 55	1 34	0 18	1 23	24 57	0 59	20 30	0 16	18 5	0 1	24 4	1 8	19 5	1 28	10 51	10 40	24 27		n.a.
M25	14 22	21 15	5 0	6 44	1 20	23 10	1 35	0 21	1 25	24 57	0 59	20 32	0 16	18 6	0 1	24 4	1 8	19 6	1 28	10 51	10 39	24 25		n.a.
T 26	14 41	15 53	4 27	7 33	1 8	23 25	1 36	0 24	1 28	24 57	0 59	20 33	0 16	18 7	0 1	24 3	1 8	19 6	1 28	10 51	10 38	24 23		n.a.
W27	14 59	9 44	3 38	8 24	0 56	23 39	1 37	0 27	1 31	24 57	0 59	20 35	0 16	18 8	0 1	24 3	1 8	19 7	1 29	10 52	10 37	24 21		n.a.
T 28	15 18	3 10	2 36	9 15	0 44	23 52	1 38	0 30	1 34	24 58	0 59	20 37	0 16	18 9	0 1	24 3	1 8	19 7	1 29	10 52	10 35	24 19		n.a.
F 29	15 36	3n29	1 26	10 7	0 32	24 4	1 39	0 33	1 36	24 58	0 59	20 38	0 16	18 10	0 1	24 3	1 8	19 8	1 29	10 52	10 34	24 17		n.a.
S 30	15 54	9 53	0 12	11 0	0 20	24 16	1 40	0 37	1 39	24 58	0 59	20 40	0 16	18 11	0 1	24 3	1 8	19 8	1 29	10 53	10 33	24 16		n.a.
S 31	16n12	15n45	1n 1	11n53	0s 8	24n27	1n41	0s41	1s41	24n58	0n59	20n41	0s16	18n12	0n 1	24n 3	1n 8	19n 9	1n29	10n53	10n32	24n14		n.a.

Julian Day Number = 624697.5, Delta T = 20h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'03, Lahiri = -45°17'02 Julian Calendar 1 May 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

JUNE 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 41	14♉13'00	21♉56	2♉40	13♊17	27♍59	27♊20	1♊32	20♉ 6	16♋59	18♉26	27°R35	26♈38	5♌46	n.a.	M 1
T 2	15 4 37	15°10'15	4♊47	4°40	14°29	28° 5	27°31	1°40	20°10	17° 0	18°28	27♈34	26°34	5°53	n.a.	T 2
W 3	15 8 34	16° 7'32	17°23	6°42	15°42	28°12	27°42	1°47	20°14	17° 2	18°30	27°31	26°31	6° 0	n.a.	W 3
T 4	15 12 30	17° 4'49	29°45	8°45	16°54	28°20	27°54	1°55	20°17	17° 3	18°31	27°28	26°28	6° 7	n.a.	T 4
F 5	15 16 27	18° 2'07	11♋55	10°49	18° 6	28°28	28° 5	2° 2	20°21	17° 4	18°33	27°25	26°25	6°13	n.a.	F 5
S 6	15 20 24	18°59'26	23°55	12°54	19°19	28°38	28°16	2°10	20°25	17° 6	18°34	27°23	26°22	6°20	n.a.	S 6
S 7	15 24 20	19°56'45	5♌49	15° 0	20°31	28°48	28°28	2°17	20°28	17° 7	18°36	27°21	26°19	6°27	n.a.	S 7
M 8	15 28 17	20°54'06	17°42	17° 6	21°43	28°58	28°39	2°25	20°32	17° 9	18°38	27°D20	26°15	6°34	n.a.	M 8
T 9	15 32 13	21°51'27	29°38	19°11	22°56	29°10	28°51	2°32	20°36	17°10	18°39	27°20	26°12	6°40	n.a.	T 9
W10	15 36 10	22°48'50	11♍42	21°17	24° 8	29°22	29° 3	2°40	20°39	17°11	18°41	27°21	26° 9	6°47	n.a.	W10
T 11	15 40 6	23°46'13	23°58	23°21	25°20	29°35	29°14	2°47	20°43	17°13	18°43	27°23	26° 6	6°54	n.a.	T 11
F 12	15 44 3	24°43'37	6♎30	25°25	26°32	29°49	29°26	2°55	20°47	17°14	18°44	27°25	26° 3	7° 0	n.a.	F 12
S 13	15 48 0	25°41'03	19°23	27°29	27°45	0♎ 3	29°38	3° 2	20°50	17°16	18°46	27°26	26° 0	7° 7	n.a.	S 13
S 14	15 51 56	26°38'29	2♏37	29°31	28°57	0°18	29°50	3°10	20°54	17°17	18°48	27°R26	25°56	7°14	n.a.	S 14
M15	15 55 53	27°35'57	16°14	1♊32	0♋ 9	0°34	0♋ 2	3°18	20°58	17°19	18°49	27°25	25°53	7°21	n.a.	M15
T 16	15 59 49	28°33'26	0♐12	3°32	1°21	0°50	0°14	3°25	21° 1	17°21	18°51	27°22	25°50	7°27	n.a.	T 16
W17	16 3 46	29°30'57	14°28	5°30	2°33	1° 7	0°26	3°33	21° 5	17°22	18°52	27°18	25°47	7°34	n.a.	W17
T 18	16 7 42	0♊28'29	28°56	7°27	3°45	1°24	0°38	3°40	21° 9	17°24	18°54	27°13	25°44	7°41	n.a.	T 18
F 19	16 11 39	1°26'03	13♑30	9°23	4°57	1°42	0°50	3°48	21°12	17°26	18°56	27° 9	25°40	7°47	n.a.	F 19
S 20	16 15 36	2°23'39	28° 4	11°17	6° 9	2° 1	1° 2	3°56	21°16	17°27	18°57	27° 4	25°37	7°54	n.a.	S 20
S 21	16 19 32	3°21'16	12♒32	13°10	7°21	2°20	1°14	4° 3	21°20	17°29	18°59	27° 1	25°34	8° 1	n.a.	S 21
M22	16 23 29	4°18'55	26°50	15° 2	8°32	2°40	1°27	4°11	21°23	17°31	19° 1	27° 0	25°31	8° 8	n.a.	M22
T 23	16 27 25	5°16'36	10♓55	16°52	9°44	3° 1	1°39	4°19	21°27	17°32	19° 2	26°D59	25°28	8°14	n.a.	T 23
W24	16 31 22	6°14'19	24°47	18°41	10°56	3°22	1°51	4°26	21°31	17°34	19° 4	27° 0	25°25	8°21	n.a.	W24
T 25	16 35 18	7°12'04	8♈24	20°28	12° 8	3°43	2° 4	4°34	21°34	17°36	19° 5	27° 2	25°21	8°28	n.a.	T 25
F 26	16 39 15	8° 9'50	21°49	22°14	13°19	4° 5	2°16	4°41	21°38	17°38	19° 7	27°R 3	25°18	8°35	n.a.	F 26
S 27	16 43 11	9° 7'39	5♉ 0	23°58	14°31	4°28	2°29	4°49	21°41	17°40	19° 8	27° 3	25°15	8°41	n.a.	S 27
S 28	16 47 8	10° 5'29	17°59	25°41	15°43	4°51	2°41	4°57	21°45	17°41	19°10	27° 1	25°12	8°48	n.a.	S 28
M29	16 51 5	11° 3'22	0♊47	27°23	16°54	5°15	2°54	5° 4	21°48	17°43	19°12	26°57	25° 9	8°55	n.a.	M29
T 30	16 55 1	12♊ 1'16	13♊23	29♊ 3	18♋ 6	5♎39	3♋ 7	5♊12	21♉52	17♋45	19♉13	26♈50	25♈ 6	9♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n30	20n47	2n10	12n45	0n 4	24n38	1n42	0s46	1s44	24n59	0n59	20n43	0s16	18n13	0n 1	24n 2	1n 8	19n 9	1n29	10n52	10n31	24n12		n.a.
T 2	16 47	24 44	3 11	13 37	0 15	24 47	1 42	0 50	1 46	24 59	0 59	20 45	0 16	18 14	0 1	24 2	1 8	19 10	1 29	10 51	10 30	24 10		n.a.
W 3	17 4	27 24	4 1	14 29	0 25	24 56	1 43	0 55	1 48	24 59	0 59	20 46	0 15	18 15	0 1	24 2	1 8	19 10	1 29	10 50	10 28	24 8		n.a.
T 4	17 21	28 40	4 38	15 19	0 36	25 5	1 44	1 0	1 51	24 59	0 59	20 48	0 15	18 16	0 1	24 2	1 8	19 11	1 29	10 49	10 27	24 6		n.a.
F 5	17 37	28 30	5 3	16 9	0 45	25 12	1 44	1 6	1 53	24 59	0 59	20 50	0 15	18 17	0 1	24 2	1 8	19 11	1 29	10 48	10 26	24 4		n.a.
S 6	17 53	26 59	5 13	16 57	0 54	25 19	1 44	1 11	1 55	25 0	0 59	20 51	0 15	18 18	0 1	24 1	1 8	19 12	1 29	10 47	10 25	24 2		n.a.
S 7	18 9	24 17	5 11	17 44	1 3	25 25	1 45	1 17	1 57	25 0	0 59	20 53	0 15	18 19	0 1	24 1	1 8	19 12	1 29	10 47	10 24	24 0		n.a.
M 8	18 25	20 33	4 55	18 28	1 10	25 30	1 45	1 24	1 59	25 0	0 59	20 54	0 15	18 20	0 1	24 1	1 8	19 13	1 29	10 46	10 23	23 59		n.a.
T 9	18 40	16 0	4 26	19 11	1 18	25 35	1 45	1 30	2 1	25 0	0 59	20 56	0 15	18 21	0 1	24 1	1 8	19 13	1 29	10 47	10 21	23 57		n.a.
W10	18 55	10 48	3 45	19 52	1 24	25 39	1 45	1 37	2 3	25 0	0 59	20 58	0 15	18 22	0 1	24 1	1 8	19 14	1 29	10 47	10 20	23 55		n.a.
T 11	19 10	5 5	2 53	20 31	1 30	25 42	1 45	1 44	2 5	25 0	0 59	20 59	0 15	18 23	0 1	24 0	1 8	19 15	1 29	10 48	10 19	23 53		n.a.
F 12	19 25	0s56	1 52	21 7	1 35	25 44	1 45	1 51	2 6	25 0	0 59	21 1	0 15	18 25	0 1	24 0	1 8	19 15	1 30	10 48	10 18	23 51		n.a.
S 13	19 39	7 5	0 44	21 41	1 39	25 45	1 45	1 58	2 8	25 0	0 59	21 2	0 14	18 26	0 1	24 0	1 8	19 16	1 30	10 49	10 17	23 49		n.a.
S 14	19 53	13 7	0s28	22 12	1 43	25 46	1 45	2 6	2 10	25 0	0 59	21 4	0 14	18 27	0 1	24 0	1 8	19 16	1 30	10 49	10 15	23 47		n.a.
M15	20 6	18 42	1 41	22 41	1 46	25 46	1 44	2 14	2 11	25 0	0 59	21 6	0 14	18 28	0 1	23 59	1 8	19 17	1 30	10 48	10 14	23 45		n.a.
T 16	20 19	23 27	2 49	23 8	1 48	25 45	1 44	2 22	2 13	25 0	0 59	21 7	0 14	18 29	0 1	23 59	1 8	19 17	1 30	10 47	10 13	23 43		n.a.
W17	20 32	26 52	3 49	23 32	1 49	25 43	1 44	2 30	2 15	25 0	0 59	21 9	0 14	18 30	0 2	23 59	1 8	19 18	1 30	10 46	10 12	23 41		n.a.
T 18	20 45	28 35	4 34	23 54	1 51	25 41	1 43	2 38	2 16	25 0	0 59	21 10	0 14	18 31	0 2	23 59	1 8	19 18	1 30	10 44	10 11	23 39		n.a.
F 19	20 57	28 20	5 2	24 14	1 51	25 38	1 42	2 47	2 17	25 0	0 59	21 12	0 14	18 32	0 2	23 59	1 8	19 19	1 30	10 42	10 10	23 37		n.a.
S 20	21 9	26 7	5 11	24 31	1 51	25 34	1 42	2 56	2 19	25 0	0 59	21 13	0 14	18 32	0 2	23 58	1 8	19 19	1 30	10 41	10 8	23 35		n.a.
S 21	21 20	22 14	4 59	24 45	1 50	25 29	1 41	3 5	2 20	25 0	0 59	21 15	0 14	18 33	0 2	23 58	1 8	19 20	1 30	10 39	10 7	23 33		n.a.
M22	21 31	17 5	4 30	24 58	1 49	25 24	1 40	3 14	2 21	25 0	0 59	21 16	0 14	18 34	0 2	23 58	1 8	19 20	1 30	10 39	10 6	23 31		n.a.
T 23	21 42	11 5	3 44	25 8	1 47	25 18	1 39	3 24	2 23	25 0	0 59	21 18	0 14	18 35	0 2	23 58	1 8	19 21	1 30	10 39	10 5	23 29		n.a.
W24	21 52	4 39	2 46	25 16	1 45	25 11	1 38	3 33	2 24	24 59	0 59	21 20	0 14	18 36	0 2	23 57	1 8	19 21	1 30	10 39	10 4	23 27		n.a.
T 25	22 3	1n54	1 39	25 22	1 42	25 3	1 37	3 43	2 25	24 59	0 59	21 21	0 13	18 37	0 2	23 57	1 8	19 22	1 31	10 40	10 2	23 25		n.a.
F 26	22 12	8 16	0 28	25 27	1 39	24 55	1 35	3 53	2 26	24 59	0 59	21 23	0 13	18 38	0 2	23 57	1 8	19 22	1 31	10 40	10 1	23 23		n.a.
S 27	22 21	14 11	0n43	25 29	1 36	24 46	1 34	4 3	2 27	24 59	0 59	21 24	0 13	18 39	0 2	23 57	1 8	19 23	1 31	10 40	10 0	23 21		n.a.
S 28	22 30	19 23	1 51	25 29	1 32	24 36	1 33	4 14	2 28	24 59	0 59	21 26	0 13	18 40	0 2	23 56	1 8	19 24	1 31	10 39	9 59	23 19		n.a.
M29	22 39	23 37	2 52	25 27	1 28	24 26	1 31	4 24	2 29	24 58	0 59	21 27	0 13	18 41	0 2	23 56	1 8	19 24	1 31	10 38	9 58	23 17		n.a.
T 30	22n47	26n39	3n43	25n24	1n23	24n15	1n29	4s35	2s30	24n58	0n59	21n29	0s13	18n42	0n 2	23n56	1n 8	19n25	1n31	10n36	9n56	23n14		n.a.

Julian Day Number = 624728.5, Delta T = 20h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'59, Lahiri = -45°16'58 Julian Calendar 1 June 3003 BCE == Greg. Calendar 7 May 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

JULY 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 58	12♊59'12	25♊47	0♋42	19♋17	6♎ 3	3♋19	5♊19	21♉56	17♋47	19♉15	26°R43	25♈ 2	9♌ 8	n.a.	W 1
T 2	17 2 54	13°57'09	8♋ 1	2°19	20°29	6°28	3°32	5°27	21°59	17°49	19°16	26♈34	24°59	9°15	n.a.	T 2
F 3	17 6 51	14°55'09	20° 6	3°55	21°40	6°54	3°45	5°35	22° 2	17°51	19°18	26°25	24°56	9°22	n.a.	F 3
S 4	17 10 47	15°53'10	2♌ 3	5°30	22°52	7°20	3°57	5°42	22° 6	17°53	19°19	26°17	24°53	9°28	n.a.	S 4
S 5	17 14 44	16°51'13	13°56	7° 4	24° 3	7°46	4°10	5°50	22° 9	17°55	19°21	26°10	24°50	9°35	n.a.	S 5
M 6	17 18 40	17°49'17	25°47	8°36	25°14	8°13	4°23	5°57	22°13	17°57	19°22	26° 6	24°46	9°42	n.a.	M 6
T 7	17 22 37	18°47'23	7♍40	10° 7	26°26	8°41	4°36	6° 5	22°16	17°59	19°24	26° 3	24°43	9°48	n.a.	T 7
W 8	17 26 34	19°45'30	19°41	11°36	27°37	9° 8	4°49	6°12	22°20	18° 1	19°25	26°D 2	24°40	9°55	n.a.	W 8
T 9	17 30 30	20°43'40	1♎54	13° 4	28°48	9°36	5° 1	6°20	22°23	18° 3	19°27	26° 3	24°37	10° 2	n.a.	T 9
F 10	17 34 27	21°41'50	14°25	14°31	29°59	10° 5	5°14	6°27	22°26	18° 5	19°28	26° 4	24°34	10° 9	n.a.	F 10
S 11	17 38 23	22°40'03	27°18	15°56	1♏10	10°34	5°27	6°35	22°30	18° 7	19°29	26°R 4	24°31	10°15	n.a.	S 11
S 12	17 42 20	23°38'18	10♏36	17°20	2°21	11° 3	5°40	6°42	22°33	18° 9	19°31	26° 3	24°27	10°22	n.a.	S 12
M13	17 46 16	24°36'34	24°22	18°42	3°32	11°33	5°53	6°49	22°36	18°11	19°32	26° 0	24°24	10°29	n.a.	M13
T 14	17 50 13	25°34'52	8♐35	20° 3	4°43	12° 3	6° 6	6°57	22°39	18°13	19°34	25°55	24°21	10°35	n.a.	T 14
W15	17 54 9	26°33'12	23°10	21°22	5°53	12°33	6°19	7° 4	22°43	18°15	19°35	25°47	24°18	10°42	n.a.	W15
T 16	17 58 6	27°31'35	8♑ 3	22°40	7° 4	13° 4	6°32	7°11	22°46	18°17	19°36	25°38	24°15	10°49	n.a.	T 16
F 17	18 2 3	28°29'59	23° 3	23°56	8°15	13°35	6°45	7°19	22°49	18°20	19°38	25°29	24°12	10°56	n.a.	F 17
S 18	18 5 59	29°28'26	8♒ 1	25°11	9°25	14° 6	6°58	7°26	22°52	18°22	19°39	25°20	24° 8	11° 2	n.a.	S 18
S 19	18 9 56	0♋26'54	22°49	26°23	10°36	14°37	7°11	7°33	22°55	18°24	19°40	25°13	24° 5	11° 9	n.a.	S 19
M20	18 13 52	1°25'26	7♓20	27°34	11°46	15° 9	7°24	7°40	22°58	18°26	19°42	25° 8	24° 2	11°16	n.a.	M20
T 21	18 17 49	2°23'59	21°31	28°43	12°57	15°42	7°37	7°48	23° 2	18°28	19°43	25° 6	23°59	11°23	n.a.	T 21
W22	18 21 45	3°22'35	5♈20	29°50	14° 7	16°14	7°50	7°55	23° 5	18°30	19°44	25°D 6	23°56	11°29	n.a.	W22
T 23	18 25 42	4°21'14	18°49	0♌54	15°17	16°47	8° 3	8° 2	23° 8	18°33	19°45	25°R 6	23°52	11°36	n.a.	T 23
F 24	18 29 38	5°19'54	1♉59	1°57	16°27	17°20	8°17	8° 9	23°11	18°35	19°47	25° 6	23°49	11°43	n.a.	F 24
S 25	18 33 35	6°18'38	14°53	2°56	17°37	17°53	8°30	8°16	23°13	18°37	19°48	25° 4	23°46	11°49	n.a.	S 25
S 26	18 37 31	7°17'24	27°34	3°54	18°47	18°27	8°43	8°23	23°16	18°39	19°49	25° 0	23°43	11°56	n.a.	S 26
M27	18 41 28	8°16'12	10♊ 4	4°48	19°57	19° 1	8°56	8°30	23°19	18°41	19°50	24°53	23°40	12° 3	n.a.	M27
T 28	18 45 25	9°15'02	22°24	5°39	21° 7	19°35	9° 9	8°37	23°22	18°44	19°51	24°44	23°37	12°10	n.a.	T 28
W29	18 49 21	10°13'55	4♋36	6°27	22°17	20°10	9°22	8°44	23°25	18°46	19°53	24°32	23°33	12°16	n.a.	W29
T 30	18 53 18	11°12'51	16°41	7°12	23°27	20°44	9°35	8°51	23°28	18°48	19°54	24°18	23°30	12°23	n.a.	T 30
F 31	18 57 14	12♋11'48	28♋40	7♌52	24♌36	21♎19	9♋48	8♊58	23♉30	18♋50	19♉55	24♈ 4	23♈27	12♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n55	28n21	4n23	25n19	1n18	24n 3	1n28	4s45	2s31	24n58	0n59	21n30	0s13	18n43	0n 2	23n55	1n 8	19n25	1n31	10n33	9n55	23n12			n.a.
T 2	23 2	28 37	4 51	25 13	1 12	23 50	1 26	4 56	2 31	24 58	0 59	21 31	0 13	18 44	0 2	23 55	1 8	19 26	1 31	10 29	9 54	23 10			n.a.
F 3	23 9	27 29	5 4	25 5	1 7	23 37	1 24	5 7	2 32	24 57	0 59	21 33	0 13	18 45	0 2	23 55	1 8	19 26	1 31	10 26	9 53	23 8			n.a.
S 4	23 15	25 7	5 5	24 55	1 1	23 23	1 22	5 19	2 33	24 57	0 59	21 34	0 13	18 46	0 2	23 55	1 8	19 27	1 31	10 23	9 52	23 6			n.a.
S 5	23 21	21 42	4 52	24 44	0 55	23 8	1 20	5 30	2 34	24 56	0 59	21 36	0 13	18 47	0 2	23 54	1 8	19 27	1 31	10 21	9 51	23 4			n.a.
M 6	23 27	17 24	4 27	24 32	0 48	22 53	1 18	5 42	2 34	24 56	0 59	21 37	0 12	18 48	0 2	23 54	1 8	19 28	1 31	10 19	9 49	23 2			n.a.
T 7	23 32	12 26	3 50	24 19	0 41	22 37	1 16	5 53	2 35	24 56	0 59	21 39	0 12	18 49	0 2	23 54	1 8	19 28	1 31	10 18	9 48	23 0			n.a.
W 8	23 37	6 58	3 2	24 4	0 34	22 21	1 14	6 5	2 36	24 55	0 59	21 40	0 12	18 50	0 2	23 54	1 8	19 29	1 32	10 18	9 47	22 58			n.a.
T 9	23 41	1 8	2 6	23 48	0 27	22 4	1 11	6 17	2 36	24 55	0 59	21 41	0 12	18 50	0 2	23 53	1 8	19 29	1 32	10 18	9 46	22 56			n.a.
F 10	23 45	4s52	1 2	23 32	0 19	21 46	1 9	6 29	2 37	24 54	0 59	21 43	0 12	18 51	0 2	23 53	1 8	19 30	1 32	10 18	9 45	22 53			n.a.
S 11	23 49	10 52	0s 7	23 14	0 11	21 28	1 6	6 41	2 37	24 54	0 59	21 44	0 12	18 52	0 2	23 53	1 8	19 30	1 32	10 18	9 43	22 51			n.a.
S 12	23 52	16 35	1 17	22 56	0 3	21 9	1 4	6 53	2 38	24 53	0 59	21 46	0 12	18 53	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 18	9 42	22 49			n.a.
M13	23 55	21 40	2 25	22 36	0s 5	20 50	1 1	7 5	2 38	24 53	0 59	21 47	0 12	18 54	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 17	9 41	22 47			n.a.
T 14	23 57	25 40	3 26	22 16	0 13	20 30	0 58	7 18	2 39	24 52	0 59	21 48	0 12	18 55	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 15	9 40	22 45			n.a.
W15	23 59	28 6	4 16	21 56	0 21	20 9	0 55	7 30	2 39	24 52	1 0	21 50	0 12	18 56	0 2	23 52	1 8	19 32	1 32	10 12	9 39	22 43			n.a.
T 16	24 0	28 35	4 49	21 34	0 30	19 48	0 53	7 43	2 40	24 51	1 0	21 51	0 12	18 57	0 2	23 51	1 8	19 32	1 32	10 9	9 37	22 41			n.a.
F 17	24 1	26 58	5 3	21 13	0 39	19 27	0 50	7 56	2 40	24 50	1 0	21 52	0 12	18 57	0 2	23 51	1 8	19 33	1 32	10 5	9 36	22 38			n.a.
S 18	24 1	23 27	4 56	20 50	0 48	19 5	0 46	8 8	2 40	24 50	1 0	21 54	0 11	18 58	0 2	23 51	1 8	19 33	1 32	10 2	9 35	22 36			n.a.
S 19	24 1	18 28	4 29	20 28	0 56	18 42	0 43	8 21	2 40	24 49	1 0	21 55	0 11	18 59	0 2	23 50	1 8	19 34	1 33	9 59	9 34	22 34			n.a.
M20	24 1	12 29	3 45	20 5	1 6	18 19	0 40	8 34	2 41	24 48	1 0	21 56	0 11	19 0	0 2	23 50	1 8	19 34	1 33	9 58	9 33	22 32			n.a.
T 21	24 0	6 1	2 48	19 42	1 15	17 56	0 37	8 47	2 41	24 48	1 0	21 57	0 11	19 1	0 2	23 50	1 8	19 35	1 33	9 57	9 31	22 30			n.a.
W22	23 59	0n36	1 43	19 19	1 24	17 32	0 34	9 0	2 41	24 47	1 0	21 59	0 11	19 1	0 2	23 49	1 8	19 35	1 33	9 57	9 30	22 27			n.a.
T 23	23 57	7 2	0 33	18 56	1 33	17 7	0 30	9 13	2 41	24 46	1 0	22 0	0 11	19 2	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 57	9 29	22 25			n.a.
F 24	23 55	13 1	0n36	18 33	1 42	16 43	0 27	9 26	2 41	24 45	1 0	22 1	0 11	19 3	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 57	9 28	22 23			n.a.
S 25	23 52	18 20	1 43	18 10	1 51	16 17	0 23	9 40	2 42	24 45	1 0	22 2	0 11	19 4	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 56	9 27	22 21			n.a.
S 26	23 49	22 44	2 43	17 48	2 1	15 52	0 19	9 53	2 42	24 44	1 0	22 4	0 11	19 5	0 2	23 48	1 8	19 37	1 33	9 55	9 25	22 18			n.a.
M27	23 45	26 2	3 34	17 26	2 10	15 26	0 16	10 6	2 42	24 43	1 0	22 5	0 11	19 5	0 2	23 48	1 8	19 37	1 33	9 52	9 24	22 16			n.a.
T 28	23 41	28 2	4 14	17 5	2 19	15 0	0 12	10 20	2 42	24 42	1 0	22 6	0 11	19 6	0 2	23 48	1 8	19 38	1 33	9 48	9 23	22 14			n.a.
W29	23 37	28 38	4 42	16 44	2 28	14 33	0 8	10 33	2 42	24 41	1 0	22 7	0 11	19 7	0 2	23 47	1 8	19 38	1 34	9 44	9 22	22 12			n.a.
T 30	23 32	27 52	4 57	16 24	2 36	14 6	0 4	10 47	2 42	24 40	1 1	22 8	0 11	19 7	0 2	23 47	1 8	19 39	1 34	9 39	9 21	22 10			n.a.
F 31	23n27	25n48	4n59	16n 5	2s45	13n39	0n 0	11s 0	2s42	24n39	1n 1	22n10	0s10	19n 8	0n 2	23n47	1n 8	19n39	1n34	9n33	9n19	22n 7			n.a.

Julian Day Number = 624758.5, Delta T = 20h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'54, Lahiri = -45°16'54 Julian Calendar 1 July 3003 BCE == Greg. Calendar 6 June 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

AUGUST 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 11	13♋10'47	10♌33	8♌29	25♌46	21♎54	10♋ 1	9♊ 4	23♉33	18♋52	19♉56	23°R51	23♈24	12♌36	n.a.	S 1
S 2	19 5 7	14° 9'49	22°24	9° 1	26°55	22°30	10°15	9°11	23°36	18°55	19°57	23♈40	23°21	12°43	n.a.	S 2
M 3	19 9 4	15° 8'52	4♍13	9°29	28° 5	23° 5	10°28	9°18	23°38	18°57	19°58	23°31	23°18	12°50	n.a.	M 3
T 4	19 13 0	16° 7'58	16° 5	9°51	29°14	23°41	10°41	9°24	23°41	18°59	19°59	23°25	23°14	12°57	n.a.	T 4
W 5	19 16 57	17° 7'05	28° 4	10° 7	0♍23	24°17	10°54	9°31	23°44	19° 1	20° 0	23°22	23°11	13° 3	n.a.	W 5
T 6	19 20 53	18° 6'15	10♎14	10°18	1°32	24°54	11° 7	9°38	23°46	19° 4	20° 1	23°21	23° 8	13°10	n.a.	T 6
F 7	19 24 50	19° 5'27	22°40	10°R22	2°41	25°30	11°20	9°44	23°49	19° 6	20° 2	23°21	23° 5	13°17	n.a.	F 7
S 8	19 28 47	20° 4'40	5♏28	10°19	3°50	26° 7	11°33	9°50	23°51	19° 8	20° 3	23°20	23° 2	13°23	n.a.	S 8
S 9	19 32 43	21° 3'56	18°42	10° 9	4°58	26°44	11°46	9°57	23°53	19°10	20° 4	23°19	22°58	13°30	n.a.	S 9
M10	19 36 40	22° 3'14	2♐25	9°52	6° 7	27°21	11°59	10° 3	23°56	19°13	20° 5	23°15	22°55	13°37	n.a.	M10
T 11	19 40 36	23° 2'33	16°38	9°27	7°16	27°58	12°12	10° 9	23°58	19°15	20° 6	23° 9	22°52	13°44	n.a.	T 11
W12	19 44 33	24° 1'55	1♑19	8°54	8°24	28°35	12°25	10°16	24° 0	19°17	20° 7	22°59	22°49	13°50	n.a.	W12
T 13	19 48 29	25° 1'19	16°23	8°13	9°32	29°13	12°38	10°22	24° 3	19°19	20° 7	22°49	22°46	13°57	n.a.	T 13
F 14	19 52 26	26° 0'45	1♒39	7°25	10°40	29°51	12°51	10°28	24° 5	19°22	20° 8	22°37	22°43	14° 4	n.a.	F 14
S 15	19 56 22	27° 0'14	16°56	6°30	11°48	0♏29	13° 4	10°34	24° 7	19°24	20° 9	22°27	22°39	14°10	n.a.	S 15
S 16	20 0 19	27°59'44	2♓ 4	5°28	12°56	1° 7	13°17	10°40	24° 9	19°26	20°10	22°18	22°36	14°17	n.a.	S 16
M17	20 4 15	28°59'17	16°53	4°22	14° 4	1°45	13°30	10°46	24°11	19°28	20°11	22°12	22°33	14°24	n.a.	M17
T 18	20 8 12	29°58'53	1♈17	3°12	15°11	2°23	13°43	10°52	24°13	19°30	20°11	22° 9	22°30	14°31	n.a.	T 18
W19	20 12 8	0♌58'31	15°14	2° 0	16°19	3° 2	13°56	10°58	24°15	19°33	20°12	22° 7	22°27	14°37	n.a.	W19
T 20	20 16 5	1°58'11	28°45	0°48	17°26	3°41	14° 8	11° 3	24°17	19°35	20°13	22° 7	22°23	14°44	n.a.	T 20
F 21	20 20 2	2°57'54	11♉52	29♋38	18°33	4°19	14°21	11° 9	24°19	19°37	20°13	22° 7	22°20	14°51	n.a.	F 21
S 22	20 23 58	3°57'40	24°39	28°33	19°40	4°58	14°34	11°15	24°21	19°39	20°14	22° 6	22°17	14°57	n.a.	S 22
S 23	20 27 55	4°57'28	7♊10	27°33	20°47	5°37	14°47	11°20	24°22	19°41	20°15	22° 2	22°14	15° 4	n.a.	S 23
M24	20 31 51	5°57'19	19°28	26°41	21°53	6°17	14°59	11°26	24°24	19°44	20°15	21°55	22°11	15°11	n.a.	M24
T 25	20 35 48	6°57'12	1♋37	25°58	23° 0	6°56	15°12	11°31	24°26	19°46	20°16	21°45	22° 8	15°18	n.a.	T 25
W26	20 39 44	7°57'07	13°39	25°26	24° 6	7°36	15°25	11°36	24°27	19°48	20°16	21°33	22° 4	15°24	n.a.	W26
T 27	20 43 41	8°57'05	25°36	25° 4	25°12	8°15	15°37	11°42	24°29	19°50	20°17	21°20	22° 1	15°31	n.a.	T 27
F 28	20 47 37	9°57'04	7♌30	24°D54	26°18	8°55	15°50	11°47	24°30	19°52	20°17	21° 6	21°58	15°38	n.a.	F 28
S 29	20 51 34	10°57'06	19°21	24°55	27°24	9°35	16° 2	11°52	24°32	19°54	20°18	20°53	21°55	15°44	n.a.	S 29
S 30	20 55 30	11°57'10	1♍12	25° 6	28°30	10°15	16°15	11°57	24°33	19°57	20°18	20°41	21°52	15°51	n.a.	S 30
M31	20 59 27	12♌57'16	13♍ 4	25♋29	29♍35	10♏55	16♋27	12♊ 2	24♉35	19♋59	20♉19	20♈32	21♈49	15♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	22n37	4n47	15n48	2s53	13n11	0s 4	11s14	2s42	24n39	1n 1	22n11	0s10	19n 9	0n 2	23n46	1n 8	19n39	1n34	9n28	9n18	22n 5		n.a.
S 2	23 15	18 31	4 24	15 32	3 1	12 43	0 8	11 27	2 42	24 38	1 1	22 12	0 10	19 10	0 2	23 46	1 8	19 40	1 34	9 24	9 17	22 3		n.a.
M 3	23 8	13 44	3 48	15 17	3 9	12 15	0 12	11 41	2 42	24 37	1 1	22 13	0 10	19 10	0 2	23 46	1 8	19 40	1 34	9 21	9 16	22 0		n.a.
T 4	23 1	8 25	3 3	15 4	3 16	11 46	0 16	11 54	2 41	24 36	1 1	22 14	0 10	19 11	0 2	23 45	1 8	19 40	1 34	9 19	9 15	21 58		n.a.
W 5	22 54	2 45	2 9	14 54	3 23	11 18	0 20	12 8	2 41	24 35	1 1	22 15	0 10	19 12	0 2	23 45	1 8	19 41	1 34	9 18	9 13	21 56		n.a.
T 6	22 46	3s 6	1 9	14 45	3 28	10 49	0 24	12 21	2 41	24 34	1 1	22 16	0 10	19 12	0 2	23 45	1 8	19 41	1 34	9 17	9 12	21 54		n.a.
F 7	22 38	8 58	0 4	14 39	3 34	10 19	0 29	12 35	2 41	24 33	1 1	22 17	0 10	19 13	0 2	23 44	1 8	19 42	1 34	9 17	9 11	21 51		n.a.
S 8	22 29	14 39	1s 4	14 36	3 38	9 50	0 33	12 49	2 41	24 31	1 1	22 18	0 10	19 14	0 2	23 44	1 8	19 42	1 35	9 17	9 10	21 49		n.a.
S 9	22 20	19 53	2 10	14 35	3 41	9 20	0 37	13 2	2 41	24 30	1 1	22 19	0 10	19 14	0 2	23 44	1 8	19 42	1 35	9 16	9 9	21 47		n.a.
M10	22 10	24 15	3 10	14 38	3 43	8 51	0 42	13 16	2 40	24 29	1 1	22 20	0 10	19 15	0 2	23 44	1 8	19 43	1 35	9 15	9 7	21 44		n.a.
T 11	22 0	27 21	4 2	14 44	3 43	8 21	0 46	13 29	2 40	24 28	1 2	22 22	0 10	19 15	0 2	23 43	1 8	19 43	1 35	9 12	9 6	21 42		n.a.
W12	21 50	28 40	4 39	14 54	3 43	7 50	0 51	13 43	2 40	24 27	1 2	22 23	0 9	19 16	0 2	23 43	1 8	19 43	1 35	9 9	9 5	21 40		n.a.
T 13	21 39	27 55	4 58	15 7	3 40	7 20	0 55	13 56	2 40	24 26	1 2	22 24	0 9	19 17	0 2	23 43	1 8	19 44	1 35	9 5	9 4	21 37		n.a.
F 14	21 28	25 5	4 56	15 24	3 35	6 50	1 0	14 10	2 39	24 25	1 2	22 24	0 9	19 17	0 2	23 42	1 8	19 44	1 35	9 1	9 3	21 35		n.a.
S 15	21 16	20 28	4 33	15 44	3 29	6 19	1 4	14 23	2 39	24 24	1 2	22 25	0 9	19 18	0 2	23 42	1 8	19 44	1 35	8 56	9 1	21 33		n.a.
S 16	21 4	14 35	3 51	16 8	3 20	5 48	1 9	14 37	2 39	24 22	1 2	22 26	0 9	19 18	0 2	23 42	1 8	19 45	1 35	8 53	9 0	21 30		n.a.
M17	20 52	7 58	2 54	16 34	3 10	5 17	1 14	14 50	2 38	24 21	1 2	22 27	0 9	19 19	0 2	23 41	1 8	19 45	1 35	8 51	8 59	21 28		n.a.
T 18	20 39	1 7	1 48	17 3	2 57	4 47	1 18	15 4	2 38	24 20	1 2	22 28	0 9	19 19	0 2	23 41	1 8	19 45	1 36	8 50	8 58	21 26		n.a.
W19	20 26	5n35	0 36	17 33	2 43	4 16	1 23	15 17	2 38	24 19	1 2	22 29	0 9	19 20	0 2	23 41	1 8	19 46	1 36	8 49	8 57	21 23		n.a.
T 20	20 12	11 50	0n35	18 5	2 26	3 45	1 28	15 30	2 37	24 17	1 3	22 30	0 9	19 20	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 49	8 55	21 21		n.a.
F 21	19 58	17 23	1 42	18 38	2 9	3 14	1 32	15 43	2 37	24 16	1 3	22 31	0 9	19 21	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 49	8 54	21 18		n.a.
S 22	19 44	22 1	2 43	19 10	1 50	2 42	1 37	15 56	2 36	24 15	1 3	22 32	0 9	19 21	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 48	8 53	21 16		n.a.
S 23	19 29	25 33	3 34	19 41	1 30	2 11	1 42	16 10	2 36	24 13	1 3	22 33	0 9	19 22	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 47	8 52	21 14		n.a.
M24	19 14	27 49	4 14	20 11	1 10	1 40	1 46	16 23	2 36	24 12	1 3	22 34	0 9	19 22	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 44	8 50	21 11		n.a.
T 25	18 59	28 43	4 42	20 39	0 50	1 9	1 51	16 36	2 35	24 11	1 3	22 34	0 8	19 23	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 41	8 49	21 9		n.a.
W26	18 43	28 14	4 58	21 4	0 31	0 38	1 56	16 48	2 35	24 9	1 3	22 35	0 8	19 23	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 36	8 48	21 6		n.a.
T 27	18 27	26 26	5 0	21 27	0 12	0 7	2 0	17 1	2 34	24 8	1 3	22 36	0 8	19 23	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 31	8 47	21 4		n.a.
F 28	18 11	23 29	4 48	21 46	0n 6	0s24	2 5	17 14	2 34	24 7	1 4	22 37	0 8	19 24	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 26	8 46	21 2		n.a.
S 29	17 54	19 33	4 25	22 3	0 23	0 55	2 10	17 27	2 33	24 5	1 4	22 38	0 8	19 24	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 21	8 44	20 59		n.a.
S 30	17 37	14 52	3 50	22 16	0 39	1 26	2 15	17 39	2 33	24 4	1 4	22 38	0 8	19 25	0 2	23 37	1 8	19 48	1 37	8 16	8 43	20 57		n.a.
M31	17n20	9n38	3n 4	22n26	0n53	1s57	2s19	17s52	2s32	24n 2	1n 4	22n39	0s 8	19n25	0n 2	23n37	1n 8	19n49	1n37	8n13	8n42	20n54		n.a.

Julian Day Number = 624789.5, Delta T = 20h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'50, Lahiri = -45°16'50 Julian Calendar 1 Aug. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 July 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 24	13♌57'24	24♍58	26♋ 1	0♎40	11♏35	16♋40	12♊ 7	24♉36	20♋ 1	20♉19	20°R27	21♈45	16♌ 5	n.a.	T 1
W 2	21 7 20	14°57'33	6♎59	26°42	1°45	12°15	16°52	12°12	24°37	20° 3	20°19	20♈23	21°42	16°11	n.a.	W 2
T 3	21 11 17	15°57'45	19°10	27°31	2°50	12°56	17° 4	12°16	24°39	20° 5	20°20	20°D22	21°39	16°18	n.a.	T 3
F 4	21 15 13	16°57'58	1♏35	28°28	3°54	13°36	17°16	12°21	24°40	20° 7	20°20	20°23	21°36	16°25	n.a.	F 4
S 5	21 19 10	17°58'13	14°19	29°31	4°58	14°17	17°29	12°25	24°41	20° 9	20°20	20°R23	21°33	16°31	n.a.	S 5
S 6	21 23 6	18°58'30	27°25	0♌40	6° 2	14°58	17°41	12°30	24°42	20°11	20°20	20°23	21°29	16°38	n.a.	S 6
M 7	21 27 3	19°58'49	10♐59	1°54	7° 6	15°39	17°53	12°34	24°43	20°13	20°21	20°21	21°26	16°45	n.a.	M 7
T 8	21 30 59	20°59'09	25° 2	3°12	8°10	16°20	18° 5	12°39	24°44	20°15	20°21	20°17	21°23	16°52	n.a.	T 8
W 9	21 34 56	21°59'31	9♑34	4°34	9°13	17° 1	18°17	12°43	24°45	20°17	20°21	20°10	21°20	16°58	n.a.	W 9
T 10	21 38 52	22°59'55	24°30	5°59	10°15	17°42	18°29	12°47	24°46	20°19	20°21	20° 2	21°17	17° 5	n.a.	T 10
F 11	21 42 49	24° 0'21	9♒43	7°27	11°18	18°23	18°41	12°51	24°46	20°21	20°21	19°53	21°14	17°12	n.a.	F 11
S 12	21 46 46	25° 0'48	25° 4	8°56	12°20	19° 4	18°52	12°55	24°47	20°23	20°21	19°45	21°10	17°18	n.a.	S 12
S 13	21 50 42	26° 1'17	10♓19	10°28	13°22	19°45	19° 4	12°59	24°48	20°25	20°22	19°38	21° 7	17°25	n.a.	S 13
M14	21 54 39	27° 1'48	25°20	12° 1	14°24	20°27	19°16	13° 2	24°48	20°27	20°22	19°33	21° 4	17°32	n.a.	M14
T 15	21 58 35	28° 2'21	9♈57	13°35	15°25	21° 8	19°27	13° 6	24°49	20°28	20°R22	19°31	21° 1	17°39	n.a.	T 15
W16	22 2 32	29° 2'55	24° 7	15° 9	16°26	21°50	19°39	13°10	24°49	20°30	20°22	19°D30	20°58	17°45	n.a.	W16
T 17	22 6 28	0♍ 3'32	7♉48	16°45	17°26	22°31	19°50	13°13	24°50	20°32	20°22	19°31	20°55	17°52	n.a.	T 17
F 18	22 10 25	1° 4'11	21° 2	18°21	18°26	23°13	20° 2	13°17	24°50	20°34	20°21	19°32	20°51	17°59	n.a.	F 18
S 19	22 14 21	2° 4'52	3♊52	19°57	19°26	23°54	20°13	13°20	24°51	20°36	20°21	19°R33	20°48	18° 5	n.a.	S 19
S 20	22 18 18	3° 5'35	16°22	21°34	20°25	24°36	20°24	13°23	24°51	20°38	20°21	19°32	20°45	18°12	n.a.	S 20
M21	22 22 14	4° 6'20	28°37	23°11	21°24	25°18	20°36	13°26	24°51	20°39	20°21	19°29	20°42	18°19	n.a.	M21
T 22	22 26 11	5° 7'07	10♋40	24°48	22°23	26° 0	20°47	13°29	24°51	20°41	20°21	19°24	20°39	18°26	n.a.	T 22
W23	22 30 8	6° 7'56	22°37	26°25	23°21	26°42	20°58	13°32	24°51	20°43	20°21	19°17	20°35	18°32	n.a.	W23
T 24	22 34 4	7° 8'46	4♌29	28° 2	24°18	27°24	21° 9	13°35	24°52	20°44	20°21	19° 9	20°32	18°39	n.a.	T 24
F 25	22 38 1	8° 9'38	16°20	29°38	25°15	28° 6	21°19	13°37	24°R52	20°46	20°20	19° 0	20°29	18°46	n.a.	F 25
S 26	22 41 57	9°10'31	28°11	1♍15	26°12	28°48	21°30	13°40	24°51	20°48	20°20	18°52	20°26	18°52	n.a.	S 26
S 27	22 45 54	10°11'26	10♍ 5	2°52	27° 8	29°30	21°41	13°43	24°51	20°49	20°20	18°45	20°23	18°59	n.a.	S 27
M28	22 49 50	11°12'23	22° 3	4°28	28° 3	0♐12	21°52	13°45	24°51	20°51	20°19	18°40	20°20	19° 6	n.a.	M28
T 29	22 53 47	12°13'21	4♎ 6	6° 4	28°58	0°54	22° 2	13°47	24°51	20°53	20°19	18°37	20°16	19°12	n.a.	T 29
W30	22 57 43	13♍14'20	16♎17	7♍40	29♎53	1♐37	22♋12	13♊49	24♉51	20♋54	20♉19	18°D36	20♈13	19♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	4n 2	2n11	22n32	1n 6	2s28	2s24	18s 4	2s31	24n 1	1n 4	22n40	0s 8	19n25	0n 2	23n37	1n 8	19n49	1n37	8n10	8n41	20n52		n.a.
W 2	16 45	1s46	1 11	22 35	1 17	2 58	2 29	18 16	2 31	24 0	1 4	22 41	0 8	19 26	0 2	23 37	1 8	19 49	1 37	8 9	8 40	20 49		n.a.
T 3	16 26	7 35	0 6	22 35	1 27	3 29	2 33	18 29	2 30	23 58	1 4	22 41	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 49	1 37	8 9	8 38	20 47		n.a.
F 4	16 8	13 14	0s59	22 32	1 36	3 59	2 38	18 41	2 30	23 57	1 5	22 42	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 49	1 37	8 9	8 37	20 45		n.a.
S 5	15 49	18 29	2 4	22 26	1 43	4 30	2 42	18 53	2 29	23 55	1 5	22 43	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 50	1 38	8 9	8 36	20 42		n.a.
S 6	15 30	23 3	3 4	22 16	1 49	5 0	2 47	19 5	2 28	23 54	1 5	22 43	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 9	8 35	20 40		n.a.
M 7	15 11	26 32	3 56	22 4	1 54	5 30	2 51	19 16	2 28	23 52	1 5	22 44	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 8	8 33	20 37		n.a.
T 8	14 51	28 31	4 36	21 50	1 58	5 59	2 56	19 28	2 27	23 51	1 5	22 45	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 7	8 32	20 35		n.a.
W 9	14 31	28 39	5 0	21 32	2 1	6 29	3 0	19 40	2 27	23 49	1 5	22 45	0 7	19 27	0 3	23 35	1 8	19 50	1 38	8 4	8 31	20 32		n.a.
T 10	14 11	26 43	5 4	21 13	2 3	6 58	3 4	19 51	2 26	23 48	1 6	22 46	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 50	1 38	8 1	8 30	20 30		n.a.
F 11	13 51	22 50	4 47	20 51	2 4	7 27	3 9	20 2	2 25	23 46	1 6	22 47	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 51	1 38	7 58	8 29	20 27		n.a.
S 12	13 30	17 23	4 9	20 27	2 4	7 56	3 13	20 13	2 25	23 45	1 6	22 47	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 51	1 38	7 54	8 27	20 25		n.a.
S 13	13 9	10 52	3 14	20 2	2 4	8 25	3 17	20 24	2 24	23 43	1 6	22 48	0 7	19 28	0 3	23 33	1 8	19 51	1 38	7 52	8 26	20 22		n.a.
M14	12 48	3 49	2 6	19 34	2 3	8 53	3 21	20 35	2 23	23 42	1 6	22 48	0 7	19 28	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 50	8 25	20 20		n.a.
T 15	12 27	3n15	0 51	19 5	2 1	9 21	3 25	20 46	2 22	23 40	1 6	22 49	0 7	19 29	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 49	8 24	20 17		n.a.
W16	12 5	9 57	0n25	18 34	1 59	9 49	3 29	20 57	2 22	23 39	1 7	22 49	0 7	19 29	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 49	8 22	20 15		n.a.
T 17	11 43	15 58	1 37	18 2	1 56	10 17	3 33	21 7	2 21	23 37	1 7	22 50	0 7	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 49	8 21	20 12		n.a.
F 18	11 21	21 2	2 41	17 29	1 53	10 44	3 37	21 17	2 20	23 36	1 7	22 50	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 50	8 20	20 10		n.a.
S 19	10 59	24 58	3 36	16 55	1 50	11 11	3 41	21 27	2 20	23 34	1 7	22 51	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 50	8 19	20 7		n.a.
S 20	10 37	27 35	4 18	16 19	1 46	11 37	3 45	21 37	2 19	23 32	1 7	22 51	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 52	1 39	7 49	8 18	20 4		n.a.
M21	10 14	28 49	4 48	15 43	1 42	12 3	3 48	21 47	2 18	23 31	1 8	22 52	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 39	7 48	8 16	20 2		n.a.
T 22	9 52	28 39	5 5	15 6	1 37	12 29	3 52	21 57	2 17	23 29	1 8	22 52	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 39	7 46	8 15	19 59		n.a.
W23	9 29	27 8	5 8	14 27	1 32	12 54	3 55	22 6	2 17	23 28	1 8	22 53	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 43	8 14	19 57		n.a.
T 24	9 6	24 24	4 57	13 48	1 27	13 19	3 58	22 15	2 16	23 26	1 8	22 53	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 40	8 13	19 54		n.a.
F 25	8 43	20 40	4 34	13 9	1 22	13 44	4 1	22 24	2 15	23 25	1 8	22 54	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 37	8 11	19 52		n.a.
S 26	8 19	16 7	3 59	12 29	1 16	14 8	4 4	22 33	2 14	23 23	1 9	22 54	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 34	8 10	19 49		n.a.
S 27	7 56	10 57	3 14	11 48	1 11	14 32	4 7	22 42	2 13	23 22	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 31	8 9	19 46		n.a.
M28	7 32	5 21	2 19	11 7	1 5	14 55	4 10	22 51	2 13	23 20	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 29	8 8	19 44		n.a.
T 29	7 8	0s29	1 18	10 25	0 59	15 18	4 13	22 59	2 12	23 19	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 28	8 7	19 41		n.a.
W30	6n45	6s21	0n13	9n43	0n53	15s40	4s15	23s 7	2s11	23n17	1n 9	22n56	0s 5	19n29	0n 3	23n30	1n 9	19n52	1n40	7n28	8n 5	19n39		n.a.

Julian Day Number = 624820.5, Delta T = 20h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'46, Lahiri = -45°16'46 Julian Calendar 1 Sept. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

OCTOBER 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 40	14♍15'20	28♎37	9♍16	0♏46	2♐19	22♋23	13♊51	24°R50	20♋56	20°R18	18♈36	20♈10	19♌26	n.a.	T 1
F 2	23 5 36	15°16'21	11♏ 9	10°52	1°39	3° 1	22°33	13°53	24♉50	20°57	20♉18	18°38	20° 7	19°33	n.a.	F 2
S 3	23 9 33	16°17'24	23°57	12°27	2°32	3°44	22°43	13°55	24°50	20°59	20°17	18°40	20° 4	19°39	n.a.	S 3
S 4	23 13 30	17°18'27	7♐ 3	14° 2	3°23	4°26	22°53	13°57	24°49	21° 0	20°17	18°41	20° 1	19°46	n.a.	S 4
M 5	23 17 26	18°19'32	20°31	15°38	4°14	5° 9	23° 3	13°59	24°49	21° 1	20°17	18°R41	19°57	19°53	n.a.	M 5
T 6	23 21 23	19°20'37	4♑22	17°13	5° 4	5°51	23°13	14° 0	24°48	21° 3	20°16	18°40	19°54	19°59	n.a.	T 6
W 7	23 25 19	20°21'43	18°37	18°47	5°54	6°34	23°23	14° 1	24°47	21° 4	20°15	18°38	19°51	20° 6	n.a.	W 7
T 8	23 29 16	21°22'50	3♒13	20°22	6°42	7°16	23°32	14° 3	24°47	21° 5	20°15	18°35	19°48	20°13	n.a.	T 8
F 9	23 33 12	22°23'58	18° 7	21°57	7°30	7°59	23°42	14° 4	24°46	21° 7	20°14	18°31	19°45	20°20	n.a.	F 9
S 10	23 37 9	23°25'07	3♓10	23°31	8°16	8°41	23°51	14° 5	24°45	21° 8	20°14	18°27	19°41	20°26	n.a.	S 10
S 11	23 41 6	24°26'16	18°14	25° 6	9° 2	9°24	24° 1	14° 6	24°44	21° 9	20°13	18°24	19°38	20°33	n.a.	S 11
M12	23 45 2	25°27'26	3♈10	26°40	9°47	10° 7	24°10	14° 7	24°43	21°11	20°12	18°22	19°35	20°40	n.a.	M12
T 13	23 48 59	26°28'37	17°49	28°15	10°31	10°49	24°19	14° 8	24°42	21°12	20°12	18°D22	19°32	20°46	n.a.	T 13
W14	23 52 55	27°29'49	2♉ 5	29°49	11°13	11°32	24°28	14° 8	24°41	21°13	20°11	18°22	19°29	20°53	n.a.	W14
T 15	23 56 52	28°31'03	15°55	1♎24	11°55	12°15	24°37	14° 9	24°40	21°14	20°10	18°24	19°26	21° 0	n.a.	T 15
F 16	0 0 48	29°32'17	29°19	2°58	12°35	12°57	24°46	14° 9	24°39	21°15	20°10	18°25	19°22	21° 6	n.a.	F 16
S 17	0 4 45	0♎33'32	12♊16	4°32	13°15	13°40	24°54	14° 9	24°38	21°16	20° 9	18°26	19°19	21°13	n.a.	S 17
S 18	0 8 41	1°34'49	24°52	6° 7	13°53	14°23	25° 3	14°10	24°37	21°17	20° 8	18°27	19°16	21°20	n.a.	S 18
M19	0 12 38	2°36'06	7♋10	7°41	14°29	15° 6	25°11	14°R10	24°35	21°18	20° 7	18°R27	19°13	21°27	n.a.	M19
T 20	0 16 35	3°37'24	19°14	9°16	15° 5	15°48	25°19	14°10	24°34	21°19	20° 6	18°27	19°10	21°33	n.a.	T 20
W21	0 20 31	4°38'43	1♌10	10°51	15°39	16°31	25°27	14°10	24°33	21°20	20° 6	18°25	19° 6	21°40	n.a.	W21
T 22	0 24 28	5°40'03	13° 0	12°25	16°11	17°14	25°35	14° 9	24°31	21°21	20° 5	18°23	19° 3	21°47	n.a.	T 22
F 23	0 28 24	6°41'23	24°51	14° 0	16°42	17°57	25°43	14° 9	24°30	21°22	20° 4	18°22	19° 0	21°53	n.a.	F 23
S 24	0 32 21	7°42'44	6♍44	15°35	17°11	18°40	25°51	14° 8	24°28	21°23	20° 3	18°20	18°57	22° 0	n.a.	S 24
S 25	0 36 17	8°44'06	18°42	17°10	17°39	19°22	25°59	14° 8	24°27	21°23	20° 2	18°18	18°54	22° 7	n.a.	S 25
M26	0 40 14	9°45'28	0♎49	18°45	18° 5	20° 5	26° 6	14° 7	24°25	21°24	20° 1	18°17	18°51	22°13	n.a.	M26
T 27	0 44 11	10°46'50	13° 4	20°20	18°29	20°48	26°13	14° 6	24°24	21°25	20° 0	18°D17	18°47	22°20	n.a.	T 27
W28	0 48 7	11°48'13	25°31	21°55	18°52	21°31	26°21	14° 5	24°22	21°26	19°59	18°17	18°44	22°27	n.a.	W28
T 29	0 52 4	12°49'36	8♏ 9	23°30	19°12	22°14	26°28	14° 4	24°20	21°26	19°58	18°17	18°41	22°34	n.a.	T 29
F 30	0 56 0	13°50'59	21° 0	25° 5	19°31	22°57	26°34	14° 3	24°18	21°27	19°57	18°18	18°38	22°40	n.a.	F 30
S 31	0 59 57	14♎52'22	4♐ 4	26♎41	19♏48	23♐39	26♋41	14♊ 2	24♉17	21♋28	19♉56	18♈18	18♈35	22♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n21	12s 5	0s54	9n 1	0n47	16s 2	4s18	23s15	2s10	23n15	1n10	22n56	0s 5	19n29	0n 3	23n29	1n 9	19n52	1n40	7n28	8n 4	19n36			n.a.
F 2	5 56	17 26	2 0	8 18	0 41	16 23	4 20	23 23	2 9	23 14	1 10	22 56	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 40	7 28	8 3	19 34			n.a.
S 3	5 32	22 8	3 1	7 35	0 35	16 44	4 22	23 31	2 9	23 12	1 10	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 29	8 2	19 31			n.a.
S 4	5 8	25 52	3 54	6 52	0 28	17 4	4 24	23 38	2 8	23 11	1 10	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 30	8 0	19 28			n.a.
M 5	4 43	28 16	4 36	6 8	0 22	17 24	4 26	23 45	2 7	23 9	1 11	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 30	7 59	19 26			n.a.
T 6	4 19	29 0	5 4	5 24	0 15	17 43	4 28	23 52	2 6	23 8	1 11	22 57	0 5	19 29	0 3	23 28	1 9	19 52	1 41	7 29	7 58	19 23			n.a.
W 7	3 54	27 52	5 13	4 41	0 9	18 1	4 29	23 59	2 5	23 7	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 9	19 52	1 41	7 29	7 57	19 20			n.a.
T 8	3 30	24 49	5 3	3 57	0 3	18 19	4 30	24 6	2 4	23 5	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 27	7 56	19 18			n.a.
F 9	3 5	20 5	4 33	3 13	0s 4	18 36	4 31	24 12	2 3	23 4	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 26	7 54	19 15			n.a.
S 10	2 40	14 3	3 43	2 29	0 10	18 53	4 32	24 18	2 3	23 2	1 12	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 24	7 53	19 12			n.a.
S 11	2 16	7 11	2 38	1 45	0 17	19 9	4 33	24 24	2 2	23 1	1 12	22 59	0 4	19 28	0 3	23 28	1 10	19 51	1 41	7 23	7 52	19 10			n.a.
M12	1 51	0n 2	1 23	1 0	0 23	19 24	4 33	24 30	2 1	22 59	1 12	22 59	0 4	19 28	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 51	19 7			n.a.
T 13	1 26	7 7	0 3	0 16	0 29	19 39	4 34	24 36	2 0	22 58	1 12	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 49	19 5			n.a.
W14	1 1	13 40	1n15	0s28	0 35	19 53	4 34	24 41	1 59	22 56	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 48	19 2			n.a.
T 15	0 36	19 20	2 26	1 12	0 41	20 6	4 33	24 46	1 58	22 55	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 23	7 47	18 59			n.a.
F 16	0 11	23 51	3 27	1 56	0 47	20 18	4 33	24 51	1 57	22 54	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 23	7 46	18 57			n.a.
S 17	0s14	27 2	4 15	2 40	0 53	20 30	4 32	24 55	1 56	22 52	1 13	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 44	18 54			n.a.
S 18	0 39	28 45	4 50	3 23	0 59	20 41	4 31	25 0	1 56	22 51	1 14	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 43	18 51			n.a.
M19	1 4	28 59	5 10	4 7	1 5	20 51	4 30	25 4	1 55	22 50	1 14	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 42	18 48			n.a.
T 20	1 28	27 49	5 16	4 50	1 11	21 1	4 28	25 8	1 54	22 48	1 14	23 0	0 4	19 25	0 3	23 26	1 10	19 51	1 42	7 24	7 41	18 46			n.a.
W21	1 53	25 23	5 8	5 33	1 16	21 9	4 26	25 12	1 53	22 47	1 15	23 0	0 4	19 25	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 23	7 40	18 43			n.a.
T 22	2 18	21 54	4 47	6 16	1 21	21 17	4 24	25 15	1 52	22 46	1 15	23 0	0 3	19 25	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 23	7 38	18 40			n.a.
F 23	2 43	17 32	4 14	6 58	1 26	21 24	4 21	25 18	1 51	22 45	1 15	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 22	7 37	18 38			n.a.
S 24	3 8	12 30	3 30	7 41	1 31	21 30	4 19	25 21	1 50	22 43	1 15	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 21	7 36	18 35			n.a.
S 25	3 33	6 58	2 37	8 22	1 36	21 35	4 15	25 24	1 49	22 42	1 16	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 21	7 35	18 32			n.a.
M26	3 57	1 7	1 35	9 4	1 40	21 39	4 12	25 27	1 48	22 41	1 16	23 0	0 3	19 23	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 20	7 33	18 30			n.a.
T 27	4 22	4s51	0 29	9 45	1 45	21 42	4 8	25 29	1 47	22 40	1 16	23 0	0 3	19 23	0 3	23 26	1 10	19 49	1 43	7 20	7 32	18 27			n.a.
W28	4 47	10 43	0s40	10 25	1 49	21 45	4 3	25 31	1 47	22 39	1 16	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 10	19 49	1 43	7 20	7 31	18 24			n.a.
T 29	5 11	16 16	1 48	11 5	1 52	21 46	3 59	25 33	1 46	22 38	1 17	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 11	19 49	1 43	7 20	7 30	18 21			n.a.
F 30	5 36	21 12	2 52	11 44	1 56	21 46	3 54	25 34	1 45	22 37	1 17	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 11	19 49	1 43	7 21	7 28	18 19			n.a.
S 31	6s 0	25s12	3s48	12s22	1s59	21s46	3s48	25s36	1s44	22n36	1n17	23n 0	0s 3	19n21	0n 3	23n26	1n11	19n49	1n44	7n21	7n27	18n16			n.a.

Julian Day Number = 624850.5, Delta T = 20h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'42, Lahiri = -45°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

NOVEMBER 3003 BCE (-3002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 53	15♎53'45	17♐22	28♎16	20♏ 2	24♐22	26♋48	14°R 1	24°R15	21♋28	19°R55	18♈19	18♈32	22♌54	n.a.	S 1
M 2	1 7 50	16°55'08	0♑55	29°50	20°14	25° 5	26°54	13♊59	24♉13	21°29	19♉54	18°19	18°28	23° 0	n.a.	M 2
T 3	1 11 47	17°56'31	14°43	1♏25	20°24	25°48	27° 1	13°58	24°11	21°29	19°53	18°19	18°25	23° 7	n.a.	T 3
W 4	1 15 43	18°57'53	28°46	2°59	20°32	26°31	27° 7	13°56	24° 9	21°30	19°52	18°19	18°22	23°14	n.a.	W 4
T 5	1 19 40	19°59'15	13♒ 3	4°33	20°37	27°14	27°13	13°54	24° 7	21°30	19°51	18°19	18°19	23°20	n.a.	T 5
F 6	1 23 36	21° 0'36	27°31	6° 6	20°40	27°57	27°19	13°52	24° 5	21°31	19°49	18°19	18°16	23°27	n.a.	F 6
S 7	1 27 33	22° 1'57	12♓ 6	7°39	20°R40	28°39	27°24	13°50	24° 3	21°31	19°48	18°19	18°12	23°34	n.a.	S 7
S 8	1 31 29	23° 3'18	26°44	9°10	20°38	29°22	27°30	13°48	24° 1	21°31	19°47	18°20	18° 9	23°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 26	24° 4'38	11♈17	10°41	20°34	0♑ 5	27°35	13°46	23°59	21°32	19°46	18°R20	18° 6	23°47	n.a.	M 9
T 10	1 39 23	25° 5'58	25°41	12° 9	20°27	0°48	27°40	13°44	23°56	21°32	19°45	18°20	18° 3	23°54	n.a.	T 10
W11	1 43 19	26° 7'18	9♉48	13°37	20°17	1°31	27°45	13°41	23°54	21°32	19°44	18°20	18° 0	24° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 16	27° 8'37	23°36	15° 2	20° 5	2°13	27°50	13°39	23°52	21°32	19°42	18°19	17°57	24° 7	n.a.	T 12
F 13	1 51 12	28° 9'57	7♊ 2	16°24	19°50	2°56	27°55	13°36	23°50	21°32	19°41	18°17	17°53	24°14	n.a.	F 13
S 14	1 55 9	29°11'16	20° 5	17°44	19°33	3°39	27°59	13°33	23°47	21°32	19°40	18°16	17°50	24°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 5	0♏12'35	2♋46	19° 0	19°13	4°22	28° 4	13°31	23°45	21°33	19°39	18°15	17°47	24°27	n.a.	S 15
M16	2 3 2	1°13'53	15° 9	20°12	18°51	5° 4	28° 8	13°28	23°43	21°33	19°38	18°13	17°44	24°34	n.a.	M16
T 17	2 6 59	2°15'12	27°16	21°19	18°27	5°47	28°12	13°25	23°40	21°R33	19°36	18°D13	17°41	24°41	n.a.	T 17
W18	2 10 55	3°16'30	9♌13	22°21	18° 1	6°30	28°16	13°22	23°38	21°33	19°35	18°13	17°38	24°48	n.a.	W18
T 19	2 14 52	4°17'47	21° 4	23°16	17°33	7°13	28°19	13°19	23°36	21°33	19°34	18°13	17°34	24°54	n.a.	T 19
F 20	2 18 48	5°19'04	2♍55	24° 4	17° 3	7°55	28°23	13°16	23°33	21°32	19°32	18°15	17°31	25° 1	n.a.	F 20
S 21	2 22 45	6°20'21	14°49	24°44	16°31	8°38	28°26	13°12	23°31	21°32	19°31	18°16	17°28	25° 8	n.a.	S 21
S 22	2 26 41	7°21'37	26°51	25°15	15°58	9°21	28°29	13° 9	23°28	21°32	19°30	18°18	17°25	25°14	n.a.	S 22
M23	2 30 38	8°22'53	9♎ 5	25°37	15°23	10° 3	28°32	13° 5	23°26	21°32	19°29	18°19	17°22	25°21	n.a.	M23
T 24	2 34 34	9°24'07	21°32	25°R47	14°48	10°46	28°35	13° 2	23°23	21°32	19°27	18°R19	17°18	25°28	n.a.	T 24
W25	2 38 31	10°25'21	4♏16	25°47	14°12	11°29	28°37	12°58	23°21	21°32	19°26	18°18	17°15	25°34	n.a.	W25
T 26	2 42 28	11°26'35	17°16	25°34	13°35	12°11	28°40	12°54	23°18	21°31	19°25	18°16	17°12	25°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 24	12°27'47	0♐31	25°11	12°58	12°54	28°42	12°51	23°16	21°31	19°23	18°13	17° 9	25°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 21	13°28'58	14° 1	24°35	12°21	13°36	28°44	12°47	23°13	21°31	19°22	18° 9	17° 6	25°55	n.a.	S 28
S 29	2 54 17	14°30'08	27°44	23°49	11°44	14°19	28°46	12°43	23°11	21°30	19°21	18° 5	17° 3	26° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 14	15♏31'17	11♑36	22♏54	11♏ 8	15♑ 1	28♋47	12♊39	23♉ 8	21♋30	19♉19	18♈ 1	16♈59	26♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s24	27s55	4s32	13s 0	2s 2	21s44	3s42	25s37	1s43	22n35	1n18	23n 0	0s 2	19n21	0n 3	23n26	1n11	19n48	1n44	7n21	7n26	18n13		n.a.
M 2	6 48	29 4	5 3	13 37	2 4	21 41	3 35	25 38	1 42	22 34	1 18	23 0	0 2	19 20	0 3	23 26	1 11	19 48	1 44	7 21	7 25	18 10		n.a.
T 3	7 12	28 26	5 17	14 13	2 6	21 37	3 28	25 38	1 41	22 33	1 18	23 0	0 2	19 20	0 3	23 26	1 11	19 48	1 44	7 21	7 23	18 8		n.a.
W 4	7 36	25 59	5 12	14 48	2 7	21 32	3 21	25 39	1 40	22 32	1 19	23 0	0 2	19 19	0 3	23 25	1 11	19 48	1 44	7 21	7 22	18 5		n.a.
T 5	8 0	21 54	4 48	15 21	2 8	21 26	3 13	25 39	1 39	22 31	1 19	23 0	0 2	19 19	0 3	23 25	1 11	19 48	1 44	7 21	7 21	18 2		n.a.
F 6	8 24	16 28	4 6	15 54	2 9	21 19	3 5	25 39	1 38	22 30	1 19	22 59	0 2	19 18	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 20	17 59		n.a.
S 7	8 47	10 4	3 8	16 25	2 9	21 10	2 56	25 38	1 37	22 29	1 19	22 59	0 2	19 18	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 18	17 56		n.a.
S 8	9 10	3 7	1 57	16 55	2 8	21 1	2 46	25 38	1 37	22 28	1 20	22 59	0 2	19 17	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 17	17 54		n.a.
M 9	9 34	3n58	0 39	17 23	2 7	20 50	2 36	25 37	1 36	22 27	1 20	22 59	0 2	19 17	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 16	17 51		n.a.
T 10	9 57	10 47	0n41	17 50	2 5	20 38	2 26	25 36	1 35	22 27	1 20	22 59	0 2	19 16	0 3	23 25	1 11	19 46	1 44	7 21	7 15	17 48		n.a.
W11	10 20	16 56	1 56	18 15	2 2	20 25	2 15	25 35	1 34	22 26	1 21	22 59	0 1	19 16	0 3	23 25	1 11	19 46	1 45	7 21	7 14	17 45		n.a.
T 12	10 42	22 5	3 3	18 37	1 58	20 10	2 3	25 33	1 33	22 25	1 21	22 58	0 1	19 15	0 3	23 25	1 11	19 46	1 45	7 21	7 12	17 43		n.a.
F 13	11 5	25 55	3 58	18 58	1 54	19 55	1 51	25 31	1 32	22 25	1 21	22 58	0 1	19 14	0 3	23 26	1 11	19 46	1 45	7 20	7 11	17 40		n.a.
S 14	11 27	28 17	4 39	19 16	1 49	19 38	1 39	25 29	1 31	22 24	1 22	22 58	0 1	19 14	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 20	7 10	17 37		n.a.
S 15	11 49	29 5	5 5	19 32	1 42	19 20	1 26	25 27	1 30	22 23	1 22	22 58	0 1	19 13	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 19	7 9	17 34		n.a.
M16	12 11	28 22	5 16	19 45	1 35	19 1	1 13	25 25	1 29	22 23	1 22	22 57	0 1	19 13	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 19	7 7	17 31		n.a.
T 17	12 33	26 19	5 12	19 55	1 27	18 41	0 59	25 22	1 28	22 22	1 23	22 57	0 1	19 12	0 3	23 26	1 12	19 45	1 45	7 19	7 6	17 28		n.a.
W18	12 54	23 7	4 55	20 2	1 17	18 20	0 45	25 19	1 27	22 22	1 23	22 57	0 1	19 12	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 5	17 26		n.a.
T 19	13 16	19 0	4 26	20 6	1 6	17 58	0 30	25 16	1 26	22 21	1 23	22 57	0 1	19 11	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 4	17 23		n.a.
F 20	13 37	14 10	3 45	20 7	0 54	17 35	0 16	25 12	1 26	22 21	1 24	22 56	0 0	19 10	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 2	17 20		n.a.
S 21	13 58	8 48	2 55	20 4	0 41	17 11	0 1	25 9	1 25	22 21	1 24	22 56	0 0	19 10	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 20	7 1	17 17		n.a.
S 22	14 18	3 3	1 56	19 58	0 26	16 47	0n14	25 5	1 24	22 20	1 24	22 56	0 0	19 9	0 4	23 26	1 12	19 43	1 45	7 21	7 0	17 14		n.a.
M23	14 38	2s55	0 51	19 48	0 10	16 22	0 30	25 1	1 23	22 20	1 25	22 55	0 0	19 8	0 4	23 26	1 12	19 43	1 46	7 21	6 59	17 11		n.a.
T 24	14 59	8 52	0s18	19 34	0n 7	15 57	0 45	24 56	1 22	22 20	1 25	22 55	0 0	19 8	0 4	23 26	1 12	19 43	1 46	7 21	6 57	17 9		n.a.
W25	15 18	14 36	1 27	19 16	0 25	15 32	1 0	24 52	1 21	22 20	1 25	22 55	0n 0	19 7	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 21	6 56	17 6		n.a.
T 26	15 38	19 50	2 33	18 55	0 43	15 6	1 16	24 47	1 20	22 19	1 26	22 54	0 0	19 7	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 20	6 55	17 3		n.a.
F 27	15 57	24 12	3 31	18 31	1 3	14 40	1 31	24 42	1 19	22 19	1 26	22 54	0 0	19 6	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 19	6 54	17 0		n.a.
S 28	16 16	27 20	4 20	18 3	1 22	14 14	1 46	24 36	1 18	22 19	1 26	22 53	0 0	19 5	0 4	23 27	1 12	19 41	1 46	7 17	6 52	16 57		n.a.
S 29	16 35	28 54	4 54	17 33	1 42	13 49	2 1	24 31	1 17	22 19	1 27	22 53	0 0	19 5	0 4	23 27	1 12	19 41	1 46	7 16	6 51	16 54		n.a.
M30	16s53	28s40	5s11	17s 0	2n 1	13s24	2n15	24s25	1s17	22n19	1n27	22n53	0n 1	19n 4	0n 4	23n27	1n12	19n41	1n46	7n14	6n50	16n51		n.a.

Julian Day Number = 624881.5, Delta T = 20h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'38, Lahiri = -45°16'37 Julian Calendar 1 Nov. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3003 BCE
geocentric

DECEMBER 3003 BCE (-3002) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 11	16♏32'25	25♑36	21°R50	10°R32	15♑44	28♋49	12°R35	23°R 5	21°R29	19°R18	17°R58	16♈56	26♌15	n.a.	T 1
W 2	3 6 7	17°33'31	9♒41	20♏40	9♏57	16°26	28°50	12♊31	23♉ 3	21♋29	19♉17	17♈57	16°53	26°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 4	18°34'35	23°50	19°26	9°24	17° 9	28°51	12°27	23° 0	21°28	19°15	17°D57	16°50	26°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 0	19°35'38	8♓ 0	18°11	8°52	17°51	28°52	12°22	22°58	21°28	19°14	17°58	16°47	26°35	n.a.	F 4
S 5	3 17 57	20°36'40	22°10	16°55	8°21	18°34	28°53	12°18	22°55	21°27	19°13	17°59	16°43	26°41	n.a.	S 5
S 6	3 21 53	21°37'39	6♈18	15°43	7°53	19°16	28°53	12°14	22°52	21°27	19°11	18° 1	16°40	26°48	n.a.	S 6
M 7	3 25 50	22°38'38	20°22	14°34	7°26	19°58	28°53	12°10	22°50	21°26	19°10	18°R 1	16°37	26°55	n.a.	M 7
T 8	3 29 46	23°39'35	4♉18	13°32	7° 1	20°41	28°R54	12° 5	22°47	21°25	19° 9	18° 0	16°34	27° 1	n.a.	T 8
W 9	3 33 43	24°40'30	18° 4	12°37	6°39	21°23	28°53	12° 1	22°44	21°25	19° 7	17°57	16°31	27° 8	n.a.	W 9
T 10	3 37 40	25°41'24	1♊36	11°50	6°19	22° 5	28°53	11°56	22°42	21°24	19° 6	17°52	16°28	27°15	n.a.	T 10
F 11	3 41 36	26°42'17	14°52	11°11	6° 1	22°48	28°53	11°52	22°39	21°23	19° 5	17°46	16°24	27°22	n.a.	F 11
S 12	3 45 33	27°43'08	27°50	10°41	5°46	23°30	28°52	11°47	22°37	21°22	19° 3	17°38	16°21	27°28	n.a.	S 12
S 13	3 49 29	28°43'58	10♋30	10°19	5°33	24°12	28°51	11°42	22°34	21°21	19° 2	17°31	16°18	27°35	n.a.	S 13
M14	3 53 26	29°44'47	22°53	10° 5	5°23	24°54	28°50	11°38	22°31	21°21	19° 1	17°25	16°15	27°42	n.a.	M14
T 15	3 57 22	0♐45'34	5♌ 2	10°D 0	5°15	25°36	28°49	11°33	22°29	21°20	19° 0	17°19	16°12	27°48	n.a.	T 15
W16	4 1 19	1°46'20	17° 0	10° 2	5°10	26°19	28°47	11°28	22°26	21°19	18°58	17°16	16° 9	27°55	n.a.	W16
T 17	4 5 16	2°47'04	28°52	10°11	5° 7	27° 1	28°46	11°24	22°24	21°18	18°57	17°D15	16° 5	28° 2	n.a.	T 17
F 18	4 9 12	3°47'47	10♍42	10°26	5°D 7	27°43	28°44	11°19	22°21	21°17	18°56	17°15	16° 2	28° 8	n.a.	F 18
S 19	4 13 9	4°48'29	22°36	10°48	5° 9	28°25	28°42	11°14	22°19	21°16	18°54	17°16	15°59	28°15	n.a.	S 19
S 20	4 17 5	5°49'09	4♎39	11°15	5°13	29° 7	28°40	11° 9	22°16	21°15	18°53	17°17	15°56	28°22	n.a.	S 20
M21	4 21 2	6°49'47	16°55	11°48	5°20	29°49	28°37	11° 4	22°14	21°14	18°52	17°R18	15°53	28°28	n.a.	M21
T 22	4 24 58	7°50'24	29°30	12°25	5°30	0♒31	28°35	11° 0	22°11	21°13	18°51	17°17	15°49	28°35	n.a.	T 22
W23	4 28 55	8°51'00	12♏25	13° 7	5°41	1°13	28°32	10°55	22° 9	21°12	18°49	17°14	15°46	28°42	n.a.	W23
T 24	4 32 51	9°51'34	25°43	13°52	5°55	1°55	28°29	10°50	22° 6	21°11	18°48	17° 9	15°43	28°49	n.a.	T 24
F 25	4 36 48	10°52'06	9♐21	14°42	6°10	2°37	28°26	10°45	22° 4	21° 9	18°47	17° 1	15°40	28°55	n.a.	F 25
S 26	4 40 45	11°52'37	23°19	15°34	6°28	3°18	28°23	10°40	22° 1	21° 8	18°46	16°52	15°37	29° 2	n.a.	S 26
S 27	4 44 41	12°53'05	7♑30	16°30	6°48	4° 0	28°19	10°36	21°59	21° 7	18°45	16°43	15°34	29° 9	n.a.	S 27
M28	4 48 38	13°53'32	21°51	17°29	7° 9	4°42	28°16	10°31	21°56	21° 6	18°43	16°34	15°30	29°15	n.a.	M28
T 29	4 52 34	14°53'56	6♒14	18°30	7°32	5°24	28°12	10°26	21°54	21° 5	18°42	16°26	15°27	29°22	n.a.	T 29
W30	4 56 31	15°54'18	20°35	19°34	7°57	6° 6	28° 8	10°21	21°52	21° 3	18°41	16°21	15°24	29°29	n.a.	W30
T 31	5 0 27	16♐54'38	4♓51	20♏40	8♏24	6♒47	28♋ 4	10♊16	21♉49	21♋ 2	18♉40	16♈19	15♈21	29♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s11	26s37	5s10	16s26	2n19	12s59	2n29	24s19	1s16	22n19	1n27	22n52	0n 1	19n 3	0n 4	23n27	1n12	19n41	1n46	7n13	6n49	16n48			n.a.
W 2	17 29	22 55	4 51	15 51	2 36	12 35	2 43	24 13	1 15	22 19	1 28	22 52	0 1	19 3	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 12	6 47	16 46			n.a.
T 3	17 46	17 53	4 14	15 17	2 51	12 12	2 56	24 7	1 14	22 19	1 28	22 51	0 1	19 2	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 12	6 46	16 43			n.a.
F 4	18 4	11 52	3 21	14 43	3 4	11 50	3 9	24 0	1 13	22 20	1 28	22 51	0 1	19 1	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 13	6 45	16 40			n.a.
S 5	18 20	5 16	2 17	14 11	3 15	11 28	3 21	23 53	1 12	22 20	1 29	22 50	0 1	19 1	0 4	23 27	1 12	19 39	1 46	7 13	6 44	16 37			n.a.
S 6	18 37	1n36	1 4	13 42	3 24	11 8	3 32	23 46	1 11	22 20	1 29	22 50	0 1	19 0	0 4	23 28	1 12	19 39	1 46	7 14	6 42	16 34			n.a.
M 7	18 53	8 21	0n13	13 16	3 30	10 49	3 43	23 39	1 10	22 20	1 29	22 49	0 1	18 59	0 4	23 28	1 13	19 39	1 47	7 14	6 41	16 31			n.a.
T 8	19 9	14 38	1 28	12 53	3 34	10 31	3 54	23 32	1 9	22 21	1 30	22 49	0 1	18 59	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 14	6 40	16 28			n.a.
W 9	19 24	20 7	2 36	12 35	3 36	10 15	4 3	23 24	1 8	22 21	1 30	22 48	0 2	18 58	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 12	6 39	16 25			n.a.
T 10	19 39	24 29	3 35	12 20	3 36	9 59	4 12	23 16	1 8	22 21	1 30	22 48	0 2	18 57	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 11	6 37	16 22			n.a.
F 11	19 54	27 27	4 20	12 10	3 34	9 45	4 21	23 8	1 7	22 22	1 31	22 47	0 2	18 57	0 4	23 28	1 13	19 37	1 47	7 8	6 36	16 19			n.a.
S 12	20 8	28 51	4 51	12 4	3 30	9 33	4 29	23 0	1 6	22 22	1 31	22 47	0 2	18 56	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 5	6 35	16 16			n.a.
S 13	20 22	28 42	5 7	12 2	3 25	9 22	4 36	22 52	1 5	22 23	1 31	22 46	0 2	18 55	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 2	6 34	16 14			n.a.
M14	20 35	27 5	5 8	12 3	3 20	9 12	4 42	22 43	1 4	22 23	1 32	22 46	0 2	18 55	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 0	6 32	16 11			n.a.
T 15	20 48	24 13	4 55	12 8	3 13	9 4	4 48	22 34	1 3	22 24	1 32	22 45	0 2	18 54	0 4	23 29	1 13	19 36	1 47	6 58	6 31	16 8			n.a.
W16	21 1	20 22	4 29	12 16	3 5	8 57	4 54	22 25	1 2	22 24	1 32	22 45	0 2	18 53	0 4	23 29	1 13	19 36	1 47	6 56	6 30	16 5			n.a.
T 17	21 13	15 45	3 52	12 27	2 56	8 52	4 59	22 16	1 1	22 25	1 33	22 44	0 2	18 53	0 4	23 30	1 13	19 36	1 47	6 56	6 29	16 2			n.a.
F 18	21 25	10 34	3 5	12 40	2 48	8 48	5 3	22 7	1 1	22 26	1 33	22 44	0 3	18 52	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 56	6 27	15 59			n.a.
S 19	21 37	4 59	2 9	12 56	2 38	8 45	5 7	21 57	1 0	22 27	1 33	22 43	0 3	18 51	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 56	6 26	15 56			n.a.
S 20	21 48	0s51	1 8	13 13	2 29	8 43	5 10	21 48	0 59	22 27	1 34	22 42	0 3	18 51	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 57	6 25	15 53			n.a.
M21	21 59	6 46	0 2	13 33	2 19	8 43	5 13	21 38	0 58	22 28	1 34	22 42	0 3	18 50	0 4	23 30	1 13	19 34	1 47	6 57	6 24	15 50			n.a.
T 22	22 9	12 35	1s 5	13 54	2 9	8 44	5 15	21 28	0 57	22 29	1 34	22 41	0 3	18 49	0 4	23 31	1 13	19 34	1 47	6 57	6 22	15 47			n.a.
W23	22 19	18 1	2 11	14 16	1 59	8 46	5 17	21 17	0 56	22 30	1 35	22 41	0 3	18 49	0 4	23 31	1 13	19 34	1 48	6 56	6 21	15 44			n.a.
T 24	22 28	22 45	3 11	14 40	1 49	8 49	5 19	21 7	0 55	22 31	1 35	22 40	0 3	18 48	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 54	6 20	15 41			n.a.
F 25	22 37	26 23	4 2	15 4	1 39	8 53	5 20	20 57	0 55	22 32	1 35	22 40	0 3	18 47	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 51	6 19	15 38			n.a.
S 26	22 46	28 30	4 40	15 30	1 29	8 58	5 20	20 46	0 54	22 33	1 36	22 39	0 3	18 47	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 47	6 17	15 35			n.a.
S 27	22 54	28 49	5 1	15 55	1 19	9 4	5 21	20 35	0 53	22 34	1 36	22 38	0 4	18 46	0 4	23 32	1 13	19 33	1 48	6 43	6 16	15 32			n.a.
M28	23 1	27 11	5 3	16 22	1 9	9 12	5 21	20 24	0 52	22 35	1 36	22 38	0 4	18 46	0 4	23 32	1 13	19 32	1 48	6 40	6 15	15 29			n.a.
T 29	23 9	23 47	4 47	16 49	0 59	9 19	5 20	20 13	0 51	22 36	1 37	22 37	0 4	18 45	0 4	23 32	1 14	19 32	1 48	6 37	6 14	15 26			n.a.
W30	23 15	18 57	4 12	17 16	0 49	9 28	5 20	20 1	0 50	22 37	1 37	22 37	0 4	18 44	0 4	23 32	1 14	19 32	1 48	6 35	6 12	15 23			n.a.
T 31	23s22	13s 5	3s22	17s43	0n40	9s38	5n19	19s50	0s50	22n38	1n37	22n36	0n 4	18n44	0n 4	23n33	1n14	19n31	1n48	6n34	6n11	15n20			n.a.

Julian Day Number = 624911.5, Delta T = 20h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'34, Lahiri = -45°16'33 Julian Calendar 1 Dec. 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

JANUARY 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 24	17♐54'55	18♓58	21♏48	8♏53	7♒29	27°R59	10°R12	21°R47	21°R 1	18°R39	16°D18	15♈18	29♌42	n.a.	F 1
S 2	5 8 21	18°55'10	2♈56	22°58	9°23	8°11	27♋55	10♊ 7	21♉45	20♋59	18♉38	16♈18	15°15	29°49	n.a.	S 2
S 3	5 12 17	19°55'23	16°45	24°10	9°54	8°52	27°50	10° 2	21°43	20°58	18°36	16°R19	15°11	29°55	n.a.	S 3
M 4	5 16 14	20°55'33	0♉24	25°24	10°27	9°34	27°46	9°57	21°40	20°57	18°35	16°18	15° 8	0♍ 2	n.a.	M 4
T 5	5 20 10	21°55'42	13°54	26°40	11° 1	10°15	27°41	9°53	21°38	20°55	18°34	16°15	15° 5	0° 9	n.a.	T 5
W 6	5 24 7	22°55'48	27°13	27°57	11°37	10°57	27°35	9°48	21°36	20°54	18°33	16° 9	15° 2	0°15	n.a.	W 6
T 7	5 28 3	23°55'52	10♊22	29°16	12°14	11°38	27°30	9°43	21°34	20°53	18°32	16° 0	14°59	0°22	n.a.	T 7
F 8	5 32 0	24°55'53	23°19	0♐36	12°52	12°20	27°25	9°39	21°32	20°51	18°31	15°49	14°55	0°29	n.a.	F 8
S 9	5 35 56	25°55'53	6♋ 3	1°58	13°32	13° 1	27°19	9°34	21°30	20°50	18°30	15°37	14°52	0°36	n.a.	S 9
S 10	5 39 53	26°55'50	18°34	3°21	14°12	13°43	27°14	9°30	21°28	20°48	18°29	15°24	14°49	0°42	n.a.	S 10
M11	5 43 50	27°55'46	0♌52	4°46	14°54	14°24	27° 8	9°25	21°26	20°47	18°28	15°12	14°46	0°49	n.a.	M11
T 12	5 47 46	28°55'39	12°58	6°12	15°36	15° 5	27° 2	9°21	21°24	20°45	18°27	15° 2	14°43	0°56	n.a.	T 12
W13	5 51 43	29°55'31	24°54	7°39	16°20	15°47	26°56	9°17	21°22	20°44	18°26	14°54	14°40	1° 2	n.a.	W13
T 14	5 55 39	0♑55'20	6♍45	9° 7	17° 5	16°28	26°50	9°12	21°20	20°42	18°25	14°49	14°36	1° 9	n.a.	T 14
F 15	5 59 36	1°55'07	18°34	10°37	17°50	17° 9	26°43	9° 8	21°19	20°41	18°24	14°46	14°33	1°16	n.a.	F 15
S 16	6 3 32	2°54'53	0♎26	12° 7	18°37	17°50	26°37	9° 4	21°17	20°39	18°23	14°D46	14°30	1°22	n.a.	S 16
S 17	6 7 29	3°54'36	12°27	13°39	19°24	18°31	26°30	9° 0	21°15	20°38	18°23	14°R46	14°27	1°29	n.a.	S 17
M18	6 11 25	4°54'18	24°43	15°13	20°12	19°13	26°24	8°55	21°13	20°36	18°22	14°45	14°24	1°36	n.a.	M18
T 19	6 15 22	5°53'57	7♏18	16°47	21° 1	19°54	26°17	8°51	21°12	20°34	18°21	14°44	14°21	1°42	n.a.	T 19
W20	6 19 18	6°53'35	20°17	18°23	21°51	20°35	26°10	8°47	21°10	20°33	18°20	14°40	14°17	1°49	n.a.	W20
T 21	6 23 15	7°53'11	3♐42	20° 0	22°42	21°16	26° 3	8°44	21° 8	20°31	18°19	14°33	14°14	1°56	n.a.	T 21
F 22	6 27 12	8°52'44	17°34	21°38	23°33	21°57	25°56	8°40	21° 7	20°30	18°18	14°24	14°11	2° 2	n.a.	F 22
S 23	6 31 8	9°52'16	1♑50	23°17	24°25	22°38	25°49	8°36	21° 5	20°28	18°18	14°12	14° 8	2° 9	n.a.	S 23
S 24	6 35 5	10°51'46	16°25	24°58	25°17	23°19	25°42	8°32	21° 4	20°26	18°17	14° 0	14° 5	2°16	n.a.	S 24
M25	6 39 1	11°51'13	1♒12	26°40	26°10	24° 0	25°34	8°29	21° 3	20°25	18°16	13°49	14° 1	2°22	n.a.	M25
T 26	6 42 58	12°50'37	16° 2	28°23	27° 4	24°41	25°27	8°25	21° 1	20°23	18°16	13°39	13°58	2°29	n.a.	T 26
W27	6 46 54	13°50'00	0♓47	0♑ 7	27°58	25°21	25°20	8°22	21° 0	20°22	18°15	13°32	13°55	2°36	n.a.	W27
T 28	6 50 51	14°49'19	15°21	1°53	28°53	26° 2	25°12	8°18	20°59	20°20	18°14	13°28	13°52	2°42	n.a.	T 28
F 29	6 54 47	15°48'36	29°38	3°40	29°48	26°43	25° 5	8°15	20°58	20°18	18°14	13°26	13°49	2°49	n.a.	F 29
S 30	6 58 44	16°47'51	13♈38	5°28	0♐44	27°24	24°57	8°12	20°56	20°17	18°13	13°26	13°46	2°56	n.a.	S 30
S 31	7 2 40	17♑47'03	27♈21	7♑17	1♐40	28♒ 4	24♋49	8♊ 8	20♉55	20♋15	18♉12	13♈26	13♈42	3♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	6s37	2s20	18s10	0n30	9s48	5n17	19s38	0s49	22n39	1n37	22n35	0n 4	18n43	0n 4	23n33	1n14	19n31	1n48	6n34	6n10	15n17		n.a.
S 2	23 33	0n 7	1 11	18 38	0 21	9 59	5 16	19 26	0 48	22 41	1 38	22 35	0 4	18 43	0 4	23 33	1 14	19 31	1 48	6 34	6 9	15 14		n.a.
S 3	23 38	6 46	0n 2	19 5	0 12	10 11	5 14	19 14	0 47	22 42	1 38	22 34	0 4	18 42	0 4	23 33	1 14	19 31	1 48	6 34	6 7	15 11		n.a.
M 4	23 42	13 3	1 14	19 32	0 3	10 23	5 12	19 2	0 46	22 43	1 38	22 33	0 4	18 41	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 34	6 6	15 8		n.a.
T 5	23 46	18 38	2 21	19 58	0s 5	10 36	5 10	18 50	0 46	22 45	1 39	22 33	0 5	18 41	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 32	6 5	15 5		n.a.
W 6	23 50	23 15	3 19	20 24	0 14	10 49	5 8	18 37	0 45	22 46	1 39	22 32	0 5	18 40	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 30	6 4	15 2		n.a.
T 7	23 53	26 36	4 6	20 50	0 22	11 3	5 5	18 25	0 44	22 47	1 39	22 32	0 5	18 40	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 27	6 2	14 59		n.a.
F 8	23 55	28 29	4 39	21 15	0 29	11 17	5 2	18 12	0 43	22 49	1 39	22 31	0 5	18 39	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 22	6 1	14 56		n.a.
S 9	23 57	28 50	4 57	21 40	0 37	11 32	4 59	17 59	0 42	22 50	1 40	22 30	0 5	18 39	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 17	6 0	14 53		n.a.
S 10	23 59	27 40	5 1	22 4	0 44	11 47	4 56	17 46	0 41	22 51	1 40	22 30	0 5	18 38	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 12	5 59	14 50		n.a.
M11	24 0	25 10	4 50	22 27	0 51	12 3	4 53	17 33	0 41	22 53	1 40	22 29	0 5	18 38	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 8	5 57	14 47		n.a.
T 12	24 1	21 35	4 27	22 49	0 58	12 18	4 49	17 20	0 40	22 54	1 40	22 29	0 5	18 37	0 4	23 36	1 14	19 28	1 48	6 4	5 56	14 44		n.a.
W13	24 1	17 10	3 52	23 11	1 5	12 35	4 45	17 7	0 39	22 56	1 41	22 28	0 5	18 37	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	6 1	5 55	14 41		n.a.
T 14	24 1	12 8	3 7	23 31	1 11	12 51	4 42	16 54	0 38	22 57	1 41	22 28	0 5	18 36	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	5 59	5 54	14 38		n.a.
F 15	24 0	6 41	2 14	23 51	1 17	13 8	4 38	16 40	0 37	22 59	1 41	22 27	0 6	18 36	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	5 58	5 52	14 35		n.a.
S 16	23 59	0 58	1 15	24 9	1 22	13 24	4 34	16 26	0 37	23 0	1 41	22 26	0 6	18 35	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 51	14 32		n.a.
S 17	23 58	4s51	0 12	24 27	1 28	13 41	4 30	16 13	0 36	23 2	1 42	22 26	0 6	18 35	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 50	14 28		n.a.
M18	23 56	10 37	0s52	24 43	1 33	13 58	4 25	15 59	0 35	23 3	1 42	22 25	0 6	18 34	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 49	14 25		n.a.
T 19	23 53	16 7	1 56	24 58	1 37	14 16	4 21	15 45	0 34	23 5	1 42	22 25	0 6	18 34	0 4	23 38	1 14	19 27	1 49	5 56	5 47	14 22		n.a.
W20	23 50	21 4	2 56	25 11	1 41	14 33	4 17	15 31	0 34	23 6	1 42	22 24	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 27	1 49	5 55	5 46	14 19		n.a.
T 21	23 47	25 8	3 48	25 23	1 45	14 50	4 12	15 17	0 33	23 8	1 42	22 24	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 26	1 49	5 52	5 45	14 16		n.a.
F 22	23 43	27 53	4 28	25 34	1 49	15 7	4 7	15 2	0 32	23 9	1 43	22 23	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 26	1 49	5 49	5 43	14 13		n.a.
S 23	23 39	28 54	4 53	25 43	1 52	15 25	4 3	14 48	0 31	23 11	1 43	22 23	0 6	18 32	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 44	5 42	14 10		n.a.
S 24	23 34	27 56	5 0	25 50	1 55	15 42	3 58	14 33	0 31	23 12	1 43	22 22	0 6	18 32	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 39	5 41	14 7		n.a.
M25	23 29	25 2	4 47	25 56	1 57	15 59	3 53	14 19	0 30	23 14	1 43	22 22	0 7	18 31	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 35	5 40	14 4		n.a.
T 26	23 23	20 27	4 14	25 59	1 59	16 17	3 48	14 4	0 29	23 16	1 43	22 21	0 7	18 31	0 4	23 39	1 14	19 25	1 49	5 31	5 38	14 1		n.a.
W27	23 17	14 38	3 25	26 1	2 0	16 34	3 43	13 49	0 28	23 17	1 43	22 21	0 7	18 31	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 28	5 37	13 58		n.a.
T 28	23 11	8 6	2 22	26 2	2 1	16 51	3 38	13 35	0 28	23 19	1 44	22 20	0 7	18 30	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 26	5 36	13 55		n.a.
F 29	23 4	1 15	1 12	26 0	2 2	17 8	3 33	13 20	0 27	23 20	1 44	22 20	0 7	18 30	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 26	5 35	13 51		n.a.
S 30	22 56	5n32	0n 1	25 56	2 2	17 24	3 28	13 5	0 26	23 22	1 44	22 19	0 7	18 30	0 4	23 41	1 14	19 25	1 49	5 26	5 33	13 48		n.a.
S 31	22s48	11n55	1n13	25s50	2s 1	17s41	3n23	12s50	0s25	23n23	1n44	22n19	0n 7	18n29	0n 4	23n41	1n14	19n25	1n49	5n26	5n32	13n45		n.a.

Julian Day Number = 624942.5, Delta T = 20h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'30, Lahiri = -45°16'29 Julian Calendar 1 Jan. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3003 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

FEBRUARY 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 37	18♉46'12	10♉48	9♉ 8	2♐36	28♒45	24°R42	8°R 5	20°R54	20°R13	18°R12	13°R25	13♈39	3♍ 9	n.a.	M 1
T 2	7 10 34	19°45'19	24° 1	11° 0	3°34	29°26	24♋34	8♊ 2	20♉53	20♋12	18♉11	13♈21	13°36	3°16	n.a.	T 2
W 3	7 14 30	20°44'23	7♊ 1	12°54	4°31	0♓ 6	24°26	7°59	20°52	20°10	18°11	13°15	13°33	3°23	n.a.	W 3
T 4	7 18 27	21°43'25	19°49	14°49	5°29	0°47	24°19	7°57	20°51	20° 8	18°10	13° 6	13°30	3°29	n.a.	T 4
F 5	7 22 23	22°42'25	2♋26	16°45	6°28	1°28	24°11	7°54	20°51	20° 7	18°10	12°54	13°27	3°36	n.a.	F 5
S 6	7 26 20	23°41'23	14°53	18°42	7°26	2° 8	24° 3	7°51	20°50	20° 5	18° 9	12°41	13°23	3°43	n.a.	S 6
S 7	7 30 16	24°40'18	27°10	20°40	8°26	2°49	23°56	7°49	20°49	20° 3	18° 9	12°27	13°20	3°49	n.a.	S 7
M 8	7 34 13	25°39'10	9♌18	22°40	9°25	3°29	23°48	7°46	20°48	20° 2	18° 9	12°14	13°17	3°56	n.a.	M 8
T 9	7 38 9	26°38'01	21°18	24°41	10°25	4°10	23°40	7°44	20°48	20° 0	18° 8	12° 3	13°14	4° 3	n.a.	T 9
W10	7 42 6	27°36'50	3♍11	26°43	11°25	4°50	23°32	7°42	20°47	19°58	18° 8	11°55	13°11	4° 9	n.a.	W10
T 11	7 46 2	28°35'36	15° 0	28°46	12°26	5°30	23°25	7°39	20°47	19°57	18° 8	11°49	13° 7	4°16	n.a.	T 11
F 12	7 49 59	29°34'20	26°48	0♒50	13°27	6°11	23°17	7°37	20°46	19°55	18° 7	11°46	13° 4	4°23	n.a.	F 12
S 13	7 53 55	0♒33'03	8♎39	2°54	14°28	6°51	23° 9	7°35	20°46	19°54	18° 7	11°D45	13° 1	4°29	n.a.	S 13
S 14	7 57 52	1°31'43	20°40	4°59	15°29	7°31	23° 2	7°33	20°45	19°52	18° 7	11°45	12°58	4°36	n.a.	S 14
M15	8 1 49	2°30'22	2♏53	7° 4	16°31	8°11	22°54	7°32	20°45	19°50	18° 6	11°R45	12°55	4°43	n.a.	M15
T 16	8 5 45	3°28'58	15°26	9° 9	17°33	8°52	22°47	7°30	20°45	19°49	18° 6	11°45	12°52	4°49	n.a.	T 16
W17	8 9 42	4°27'33	28°22	11°14	18°36	9°32	22°39	7°28	20°44	19°47	18° 6	11°42	12°48	4°56	n.a.	W17
T 18	8 13 38	5°26'07	11♐46	13°18	19°38	10°12	22°32	7°27	20°44	19°46	18° 6	11°38	12°45	5° 3	n.a.	T 18
F 19	8 17 35	6°24'38	25°39	15°22	20°41	10°52	22°24	7°26	20°44	19°44	18° 6	11°31	12°42	5° 9	n.a.	F 19
S 20	8 21 31	7°23'07	10♑ 0	17°24	21°44	11°32	22°17	7°24	20°44	19°42	18° 6	11°22	12°39	5°16	n.a.	S 20
S 21	8 25 28	8°21'35	24°45	19°25	22°47	12°12	22°10	7°23	20°D44	19°41	18° 6	11°12	12°36	5°23	n.a.	S 21
M22	8 29 24	9°20'00	9♒47	21°25	23°51	12°52	22° 3	7°22	20°44	19°39	18° 6	11° 3	12°33	5°29	n.a.	M22
T 23	8 33 21	10°18'24	24°55	23°22	24°55	13°32	21°56	7°21	20°44	19°38	18°D 6	10°55	12°29	5°36	n.a.	T 23
W24	8 37 17	11°16'45	10♓ 1	25°16	25°59	14°12	21°49	7°20	20°44	19°36	18° 6	10°49	12°26	5°43	n.a.	W24
T 25	8 41 14	12°15'03	24°54	27° 8	27° 3	14°52	21°42	7°20	20°45	19°35	18° 6	10°46	12°23	5°49	n.a.	T 25
F 26	8 45 11	13°13'20	9♈29	28°56	28° 7	15°32	21°35	7°19	20°45	19°33	18° 6	10°D45	12°20	5°56	n.a.	F 26
S 27	8 49 7	14°11'34	23°41	0♓41	29°12	16°12	21°28	7°18	20°45	19°32	18° 6	10°45	12°17	6° 3	n.a.	S 27
S 28	8 53 4	15♒ 9'46	7♉30	2♓23	0♑16	16♓52	21♋22	7♊18	20♉46	19♋30	18♉ 6	10♈46	12♈13	6♍ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	17n37	2n19	25s42	2s 0	17s57	3n18	12s34	0s25	23n25	1n44	22n19	0n 7	18n29	0n 4	23n41	1n14	19n25	1n49	5n25	5n31	13n42		n.a.
T 2	22 32	22 24	3 17	25 31	1 59	18 13	3 13	12 19	0 24	23 26	1 44	22 18	0 7	18 29	0 4	23 41	1 14	19 24	1 49	5 24	5 30	13 39		n.a.
W 3	22 23	26 0	4 3	25 19	1 57	18 29	3 8	12 4	0 23	23 28	1 44	22 18	0 7	18 29	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 21	5 28	13 36		n.a.
T 4	22 13	28 12	4 36	25 4	1 54	18 45	3 3	11 49	0 22	23 29	1 44	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 18	5 27	13 33		n.a.
F 5	22 3	28 55	4 55	24 47	1 51	19 0	2 57	11 33	0 22	23 31	1 45	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 13	5 26	13 30		n.a.
S 6	21 53	28 8	5 0	24 27	1 47	19 15	2 52	11 18	0 21	23 32	1 45	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 8	5 25	13 26		n.a.
S 7	21 43	25 58	4 50	24 5	1 43	19 30	2 47	11 2	0 20	23 34	1 45	22 16	0 8	18 28	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	5 2	5 23	13 23		n.a.
M 8	21 32	22 39	4 28	23 40	1 38	19 45	2 41	10 46	0 19	23 35	1 45	22 16	0 8	18 28	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	4 57	5 22	13 20		n.a.
T 9	21 20	18 25	3 54	23 13	1 32	19 59	2 36	10 31	0 19	23 37	1 45	22 16	0 8	18 27	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	4 53	5 21	13 17		n.a.
W10	21 9	13 31	3 9	22 44	1 26	20 13	2 31	10 15	0 18	23 38	1 45	22 16	0 8	18 27	0 4	23 43	1 15	19 24	1 49	4 49	5 20	13 14		n.a.
T 11	20 57	8 9	2 17	22 12	1 20	20 26	2 26	9 59	0 17	23 40	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 24	1 49	4 47	5 18	13 11		n.a.
F 12	20 44	2 30	1 19	21 38	1 12	20 39	2 20	9 43	0 17	23 41	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 24	1 49	4 46	5 17	13 8		n.a.
S 13	20 31	3s16	0 16	21 2	1 4	20 52	2 15	9 27	0 16	23 42	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 23	1 49	4 45	5 16	13 4		n.a.
S 14	20 18	8 59	0s47	20 23	0 56	21 4	2 10	9 11	0 15	23 44	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 23	1 49	4 45	5 14	13 1		n.a.
M15	20 5	14 29	1 50	19 43	0 47	21 16	2 4	8 55	0 15	23 45	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 49	4 46	5 13	12 58		n.a.
T 16	19 51	19 33	2 49	19 0	0 38	21 27	1 59	8 39	0 14	23 46	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 45	5 12	12 55		n.a.
W17	19 37	23 52	3 41	18 16	0 28	21 38	1 54	8 23	0 13	23 48	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 44	5 11	12 52		n.a.
T 18	19 22	27 6	4 24	17 30	0 17	21 48	1 49	8 7	0 12	23 49	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 42	5 9	12 49		n.a.
F 19	19 7	28 49	4 52	16 43	0 6	21 58	1 44	7 51	0 12	23 50	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 40	5 8	12 45		n.a.
S 20	18 52	28 41	5 3	15 55	0n 5	22 7	1 38	7 35	0 11	23 51	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 36	5 7	12 42		n.a.
S 21	18 37	26 32	4 55	15 6	0 16	22 16	1 33	7 18	0 10	23 52	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 32	5 6	12 39		n.a.
M22	18 21	22 30	4 27	14 17	0 28	22 25	1 28	7 2	0 10	23 54	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 28	5 4	12 36		n.a.
T 23	18 5	16 57	3 39	13 27	0 39	22 32	1 23	6 46	0 9	23 55	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 25	5 3	12 33		n.a.
W24	17 49	10 24	2 36	12 37	0 51	22 40	1 18	6 29	0 8	23 56	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 23	5 2	12 30		n.a.
T 25	17 32	3 21	1 24	11 47	1 3	22 46	1 13	6 13	0 8	23 57	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 22	5 1	12 26		n.a.
F 26	17 15	3n44	0 7	10 58	1 14	22 53	1 8	5 57	0 7	23 58	1 45	22 13	0 10	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 21	4 59	12 23		n.a.
S 27	16 58	10 28	1n 9	10 10	1 25	22 58	1 3	5 40	0 6	23 59	1 45	22 13	0 10	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 21	4 58	12 20		n.a.
S 28	16s41	16n31	2n18	9s23	1n37	23s 3	0n58	5s24	0s 6	24n 0	1n45	22n13	0n10	18n27	0n 4	23n48	1n15	19n23	1n50	4n22	4n57	12n17		n.a.

Julian Day Number = 624973.5, Delta T = 20h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'25, Lahiri = -45°16'25 Julian Calendar 1 Feb. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

MARCH 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 0	16♒ 7'56	20♉57	4♓ 1	1♑21	17♓32	21°R15	7°R18	20♉46	19°R29	18♉ 6	10°R46	12♈10	6♍16	n.a.	M 1
T 2	9 0 57	17° 6'04	4♊ 4	5°34	2°26	18°12	21♋ 9	7♊17	20°46	19♋28	18° 6	10♈45	12° 7	6°23	n.a.	T 2
W 3	9 4 53	18° 4'10	16°53	7° 4	3°32	18°51	21° 3	7°17	20°47	19°26	18° 6	10°41	12° 4	6°30	n.a.	W 3
T 4	9 8 50	19° 2'13	29°28	8°29	4°37	19°31	20°57	7°D17	20°48	19°25	18° 7	10°35	12° 1	6°36	n.a.	T 4
F 5	9 12 46	20° 0'14	11♋51	9°50	5°43	20°11	20°51	7°17	20°48	19°23	18° 7	10°28	11°58	6°43	n.a.	F 5
S 6	9 16 43	20°58'14	24° 4	11° 6	6°48	20°51	20°45	7°17	20°49	19°22	18° 7	10°19	11°54	6°50	n.a.	S 6
S 7	9 20 39	21°56'11	6♌ 9	12°18	7°54	21°30	20°39	7°18	20°50	19°21	18° 7	10°10	11°51	6°56	n.a.	S 7
M 8	9 24 36	22°54'06	18° 8	13°24	9° 0	22°10	20°33	7°18	20°50	19°19	18° 8	10° 1	11°48	7° 3	n.a.	M 8
T 9	9 28 33	23°52'00	0♍ 1	14°26	10° 6	22°49	20°28	7°19	20°51	19°18	18° 8	9°54	11°45	7°10	n.a.	T 9
W10	9 32 29	24°49'51	11°50	15°24	11°13	23°29	20°23	7°19	20°52	19°17	18° 8	9°48	11°42	7°16	n.a.	W10
T 11	9 36 26	25°47'41	23°39	16°16	12°19	24° 9	20°17	7°20	20°53	19°16	18° 9	9°45	11°39	7°23	n.a.	T 11
F 12	9 40 22	26°45'30	5♎28	17° 3	13°26	24°48	20°12	7°21	20°54	19°14	18° 9	9°D43	11°35	7°30	n.a.	F 12
S 13	9 44 19	27°43'17	17°23	17°45	14°32	25°28	20° 7	7°22	20°55	19°13	18° 9	9°43	11°32	7°36	n.a.	S 13
S 14	9 48 15	28°41'02	29°25	18°22	15°39	26° 7	20° 3	7°23	20°56	19°12	18°10	9°45	11°29	7°43	n.a.	S 14
M15	9 52 12	29°38'46	11♏40	18°54	16°46	26°46	19°58	7°24	20°57	19°11	18°10	9°46	11°26	7°50	n.a.	M15
T 16	9 56 8	0♓36'29	24°12	19°21	17°53	27°26	19°54	7°25	20°59	19°10	18°11	9°47	11°23	7°56	n.a.	T 16
W17	10 0 5	1°34'10	7♐ 5	19°42	19° 1	28° 5	19°49	7°26	21° 0	19° 8	18°11	9°R47	11°19	8° 3	n.a.	W17
T 18	10 4 1	2°31'50	20°24	19°58	20° 8	28°45	19°45	7°28	21° 1	19° 7	18°12	9°46	11°16	8°10	n.a.	T 18
F 19	10 7 58	3°29'29	4♑11	20° 9	21°15	29°24	19°41	7°29	21° 2	19° 6	18°13	9°43	11°13	8°16	n.a.	F 19
S 20	10 11 55	4°27'07	18°25	20°15	22°23	0♈ 3	19°37	7°31	21° 4	19° 5	18°13	9°39	11°10	8°23	n.a.	S 20
S 21	10 15 51	5°24'44	3♒ 6	20°R17	23°31	0°43	19°34	7°33	21° 5	19° 4	18°14	9°34	11° 7	8°30	n.a.	S 21
M22	10 19 48	6°22'19	18° 6	20°13	24°38	1°22	19°30	7°35	21° 7	19° 3	18°14	9°29	11° 4	8°36	n.a.	M22
T 23	10 23 44	7°19'52	3♓18	20° 4	25°46	2° 1	19°27	7°37	21° 8	19° 2	18°15	9°25	11° 0	8°43	n.a.	T 23
W24	10 27 41	8°17'24	18°31	19°51	26°54	2°40	19°24	7°39	21°10	19° 1	18°16	9°22	10°57	8°50	n.a.	W24
T 25	10 31 37	9°14'55	3♈36	19°34	28° 2	3°20	19°21	7°41	21°12	19° 0	18°16	9°D21	10°54	8°56	n.a.	T 25
F 26	10 35 34	10°12'24	18°24	19°14	29°10	3°59	19°18	7°43	21°13	18°59	18°17	9°21	10°51	9° 3	n.a.	F 26
S 27	10 39 30	11° 9'52	2♉50	18°49	0♒19	4°38	19°16	7°45	21°15	18°58	18°18	9°22	10°48	9°10	n.a.	S 27
S 28	10 43 27	12° 7'18	16°50	18°22	1°27	5°17	19°13	7°48	21°17	18°58	18°19	9°24	10°44	9°16	n.a.	S 28
M29	10 47 23	13° 4'43	0♊24	17°52	2°36	5°56	19°11	7°50	21°19	18°57	18°20	9°25	10°41	9°23	n.a.	M29
T 30	10 51 20	14° 2'06	13°34	17°20	3°44	6°35	19° 9	7°53	21°20	18°56	18°20	9°R26	10°38	9°30	n.a.	T 30
W31	10 55 17	14♓59'28	26♊23	16♓47	4♒53	7♈15	19♋ 7	7♊56	21♉22	18♋55	18♉21	9♈25	10♈35	9♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s23	21n36	3n18	8s37	1n47	23s 8	0n53	5s 7	0s 5	24n 1	1n45	22n13	0n10	18n27	0n 4	23n48	1n15	19n24	1n50	4n22	4n55	12n14			n.a.
T 2	16 5	25 30	4 6	7 53	1 58	23 11	0 49	4 51	0 4	24 2	1 44	22 13	0 10	18 27	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 21	4 54	12 10			n.a.
W 3	15 47	28 1	4 41	7 10	2 7	23 15	0 44	4 34	0 4	24 3	1 44	22 13	0 10	18 27	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 20	4 53	12 7			n.a.
T 4	15 29	29 2	5 1	6 29	2 17	23 17	0 39	4 18	0 3	24 4	1 44	22 13	0 10	18 28	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 17	4 52	12 4			n.a.
F 5	15 10	28 34	5 6	5 50	2 25	23 19	0 34	4 1	0 2	24 5	1 44	22 13	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 14	4 50	12 1			n.a.
S 6	14 51	26 42	4 58	5 13	2 33	23 21	0 30	3 45	0 2	24 5	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 11	4 49	11 58			n.a.
S 7	14 32	23 38	4 36	4 39	2 41	23 22	0 25	3 28	0 1	24 6	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 7	4 48	11 54			n.a.
M 8	14 13	19 35	4 2	4 7	2 47	23 22	0 21	3 11	0 1	24 7	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 4	4 47	11 51			n.a.
T 9	13 53	14 49	3 18	3 37	2 53	23 21	0 16	2 55	0n 0	24 8	1 44	22 14	0 10	18 29	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 1	4 45	11 48			n.a.
W10	13 34	9 31	2 25	3 10	2 58	23 20	0 12	2 38	0 1	24 8	1 44	22 14	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 24	1 50	3 58	4 44	11 45			n.a.
T 11	13 14	3 54	1 26	2 46	3 2	23 19	0 8	2 22	0 1	24 9	1 43	22 14	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 24	1 50	3 57	4 43	11 41			n.a.
F 12	12 54	1s52	0 23	2 24	3 5	23 16	0 3	2 5	0 2	24 10	1 43	22 15	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 56	4 41	11 38			n.a.
S 13	12 33	7 37	0s41	2 6	3 7	23 13	0s 1	1 48	0 3	24 10	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 57	4 40	11 35			n.a.
S 14	12 13	13 10	1 45	1 50	3 8	23 10	0 5	1 32	0 3	24 11	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 57	4 39	11 32			n.a.
M15	11 52	18 18	2 45	1 37	3 8	23 5	0 9	1 15	0 4	24 11	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 58	4 38	11 28			n.a.
T 16	11 31	22 48	3 38	1 27	3 7	23 0	0 13	0 59	0 4	24 12	1 43	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 25	1 50	3 58	4 36	11 25			n.a.
W17	11 11	26 20	4 22	1 21	3 5	22 55	0 17	0 42	0 5	24 12	1 42	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 25	1 50	3 58	4 35	11 22			n.a.
T 18	10 49	28 33	4 54	1 17	3 2	22 49	0 21	0 26	0 6	24 13	1 42	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 58	4 34	11 19			n.a.
F 19	10 28	29 7	5 10	1 17	2 57	22 42	0 24	0 9	0 6	24 13	1 42	22 17	0 11	18 32	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 56	4 33	11 15			n.a.
S 20	10 7	27 48	5 8	1 20	2 52	22 35	0 28	0n 8	0 7	24 14	1 42	22 17	0 11	18 32	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 55	4 31	11 12			n.a.
S 21	9 45	24 34	4 46	1 25	2 45	22 26	0 32	0 24	0 7	24 14	1 42	22 17	0 11	18 33	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 53	4 30	11 9			n.a.
M22	9 23	19 38	4 4	1 34	2 37	22 18	0 35	0 41	0 8	24 14	1 42	22 18	0 11	18 33	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 51	4 29	11 6			n.a.
T 23	9 2	13 24	3 4	1 46	2 28	22 8	0 39	0 57	0 9	24 15	1 41	22 18	0 12	18 33	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 49	4 27	11 2			n.a.
W24	8 40	6 21	1 52	2 1	2 18	21 59	0 42	1 14	0 9	24 15	1 41	22 19	0 12	18 34	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 26	10 59			n.a.
T 25	8 18	0n59	0 31	2 18	2 6	21 48	0 45	1 30	0 10	24 15	1 41	22 19	0 12	18 34	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 25	10 56			n.a.
F 26	7 55	8 9	0n49	2 38	1 54	21 37	0 49	1 47	0 10	24 15	1 41	22 19	0 12	18 35	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 24	10 53			n.a.
S 27	7 33	14 42	2 5	3 0	1 40	21 25	0 52	2 3	0 11	24 16	1 41	22 20	0 12	18 35	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 48	4 22	10 49			n.a.
S 28	7 11	20 19	3 11	3 24	1 26	21 13	0 55	2 20	0 12	24 16	1 40	22 20	0 12	18 36	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 21	10 46			n.a.
M29	6 48	24 43	4 4	3 50	1 11	21 0	0 58	2 36	0 12	24 16	1 40	22 21	0 12	18 36	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 20	10 43			n.a.
T 30	6 26	27 40	4 43	4 17	0 55	20 46	1 1	2 52	0 13	24 16	1 40	22 21	0 12	18 37	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 19	10 40			n.a.
W31	6s 3	29n 4	5n 6	4s45	0n39	20s32	1s 4	3n 9	0n13	24n16	1n40	22n22	0n12	18n37	0n 5	23n52	1n14	19n29	1n50	3n49	4n17	10n36			n.a.

Julian Day Number = 625001.5, Delta T = 20h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'22, Lahiri = -45°16'21 Julian Calendar 1 March 3002 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

APRIL 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 13	15♓56'48	8♋53	16°R12	6♒ 1	7♈54	19°R 5	7♊59	21♉24	18°R54	18♉22	9°R23	10♈32	9♍43	n.a.	T 1
F 2	11 3 10	16°54'07	21° 9	15♓38	7°10	8°33	19♋ 4	8° 2	21°26	18♋54	18°23	9♈21	10°29	9°50	n.a.	F 2
S 3	11 7 6	17°51'25	3♌14	15° 4	8°19	9°12	19° 2	8° 5	21°28	18°53	18°24	9°18	10°25	9°56	n.a.	S 3
S 4	11 11 3	18°48'41	15°11	14°30	9°28	9°51	19° 1	8° 8	21°30	18°52	18°25	9°15	10°22	10° 3	n.a.	S 4
M 5	11 14 59	19°45'56	27° 2	13°59	10°37	10°30	19° 0	8°11	21°33	18°52	18°26	9°11	10°19	10°10	n.a.	M 5
T 6	11 18 56	20°43'10	8♍52	13°29	11°46	11° 9	19° 0	8°14	21°35	18°51	18°27	9° 9	10°16	10°16	n.a.	T 6
W 7	11 22 52	21°40'23	20°41	13° 2	12°55	11°47	18°59	8°17	21°37	18°51	18°28	9° 7	10°13	10°23	n.a.	W 7
T 8	11 26 49	22°37'34	2♎32	12°37	14° 4	12°26	18°59	8°21	21°39	18°50	18°29	9° 6	10°10	10°30	n.a.	T 8
F 9	11 30 46	23°34'45	14°27	12°16	15°14	13° 5	18°58	8°24	21°42	18°50	18°30	9°D 6	10° 6	10°36	n.a.	F 9
S 10	11 34 42	24°31'55	26°28	11°59	16°23	13°44	18°D58	8°28	21°44	18°49	18°31	9° 7	10° 3	10°43	n.a.	S 10
S 11	11 38 39	25°29'05	8♏38	11°45	17°33	14°23	18°58	8°32	21°46	18°49	18°32	9° 8	10° 0	10°50	n.a.	S 11
M12	11 42 35	26°26'14	21° 1	11°36	18°42	15° 2	18°59	8°36	21°49	18°48	18°33	9° 9	9°57	10°56	n.a.	M12
T 13	11 46 32	27°23'22	3♐38	11°31	19°52	15°41	18°59	8°39	21°51	18°48	18°34	9°10	9°54	11° 3	n.a.	T 13
W14	11 50 28	28°20'30	16°34	11°D30	21° 1	16°19	19° 0	8°43	21°54	18°48	18°35	9°11	9°50	11°10	n.a.	W14
T 15	11 54 25	29°17'37	29°51	11°34	22°11	16°58	19° 0	8°48	21°56	18°47	18°36	9°R11	9°47	11°16	n.a.	T 15
F 16	11 58 22	0♈14'44	13♑30	11°42	23°21	17°37	19° 1	8°52	21°59	18°47	18°37	9°11	9°44	11°23	n.a.	F 16
S 17	12 2 18	1°11'51	27°34	11°55	24°31	18°16	19° 3	8°56	22° 1	18°47	18°39	9°10	9°41	11°30	n.a.	S 17
S 18	12 6 15	2° 8'58	12♒ 1	12°12	25°41	18°54	19° 4	9° 0	22° 4	18°46	18°40	9° 9	9°38	11°36	n.a.	S 18
M19	12 10 11	3° 6'03	26°47	12°34	26°51	19°33	19° 6	9° 5	22° 7	18°46	18°41	9° 9	9°35	11°43	n.a.	M19
T 20	12 14 8	4° 3'09	11♓47	13° 1	28° 1	20°12	19° 7	9° 9	22° 9	18°46	18°42	9° 8	9°31	11°50	n.a.	T 20
W21	12 18 4	5° 0'14	26°52	13°31	29°11	20°50	19° 9	9°14	22°12	18°46	18°44	9° 8	9°28	11°56	n.a.	W21
T 22	12 22 1	5°57'19	11♈55	14° 6	0♓21	21°29	19°11	9°18	22°15	18°46	18°45	9°D 8	9°25	12° 3	n.a.	T 22
F 23	12 25 57	6°54'23	26°45	14°45	1°32	22° 8	19°13	9°23	22°18	18°46	18°46	9° 8	9°22	12°10	n.a.	F 23
S 24	12 29 54	7°51'26	11♉17	15°29	2°42	22°46	19°16	9°28	22°21	18°46	18°47	9° 8	9°19	12°16	n.a.	S 24
S 25	12 33 51	8°48'30	25°25	16°16	3°52	23°25	19°18	9°32	22°24	18°D46	18°49	9°R 8	9°15	12°23	n.a.	S 25
M26	12 37 47	9°45'32	9♊ 7	17° 8	5° 3	24° 4	19°21	9°37	22°26	18°46	18°50	9° 8	9°12	12°30	n.a.	M26
T 27	12 41 44	10°42'34	22°23	18° 3	6°13	24°42	19°24	9°42	22°29	18°46	18°51	9° 8	9° 9	12°36	n.a.	T 27
W28	12 45 40	11°39'36	5♋15	19° 2	7°24	25°21	19°27	9°47	22°32	18°46	18°53	9° 8	9° 6	12°43	n.a.	W28
T 29	12 49 37	12°36'37	17°46	20° 5	8°34	25°59	19°31	9°52	22°35	18°46	18°54	9°D 8	9° 3	12°50	n.a.	T 29
F 30	12 53 33	13♈33'38	0♌ 1	21♓11	9♓45	26♈38	19♋34	9♊58	22♉38	18♋46	18♉55	9♈ 8	9♈ 0	12♍56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	28n57	5n14	5s13	0n23	20s18	1s 6	3n25	0n14	24n16	1n40	22n22	0n12	18n38	0n 5	23n52	1n14	19n29	1n50	3n49	4n16	10n33		n.a.
F 2	5 18	27 23	5 8	5 43	0 6	20 2	1 9	3 41	0 14	24 16	1 39	22 23	0 12	18 38	0 5	23 53	1 14	19 29	1 51	3 48	4 15	10 30		n.a.
S 3	4 55	24 34	4 47	6 11	0s11	19 47	1 12	3 57	0 15	24 16	1 39	22 24	0 12	18 39	0 5	23 53	1 14	19 29	1 51	3 46	4 13	10 26		n.a.
S 4	4 32	20 43	4 15	6 40	0 28	19 30	1 14	4 14	0 16	24 16	1 39	22 24	0 12	18 39	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 45	4 12	10 23		n.a.
M 5	4 9	16 6	3 32	7 8	0 44	19 14	1 17	4 30	0 16	24 16	1 39	22 25	0 12	18 40	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 44	4 11	10 20		n.a.
T 6	3 46	10 53	2 39	7 34	1 0	18 56	1 19	4 46	0 17	24 16	1 38	22 25	0 13	18 41	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 43	4 10	10 16		n.a.
W 7	3 23	5 18	1 40	7 59	1 16	18 38	1 21	5 2	0 17	24 16	1 38	22 26	0 13	18 41	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 8	10 13		n.a.
T 8	3 0	0s29	0 36	8 22	1 30	18 20	1 23	5 18	0 18	24 16	1 38	22 27	0 13	18 42	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 7	10 10		n.a.
F 9	2 37	6 17	0s30	8 44	1 45	18 1	1 25	5 34	0 18	24 15	1 38	22 27	0 13	18 42	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 6	10 7		n.a.
S 10	2 13	11 55	1 35	9 3	1 58	17 42	1 27	5 50	0 19	24 15	1 38	22 28	0 13	18 43	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 42	4 5	10 3		n.a.
S 11	1 50	17 11	2 36	9 19	2 10	17 22	1 29	6 6	0 19	24 15	1 37	22 29	0 13	18 44	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 42	4 3	10 0		n.a.
M12	1 27	21 51	3 32	9 34	2 22	17 1	1 31	6 22	0 20	24 15	1 37	22 29	0 13	18 44	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 43	4 2	9 57		n.a.
T 13	1 4	25 37	4 18	9 45	2 32	16 41	1 33	6 38	0 20	24 14	1 37	22 30	0 13	18 45	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	4 1	9 53		n.a.
W14	0 41	28 11	4 53	9 54	2 42	16 19	1 34	6 53	0 21	24 14	1 37	22 31	0 13	18 46	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	3 59	9 50		n.a.
T 15	0 17	29 14	5 13	10 0	2 50	15 58	1 36	7 9	0 22	24 14	1 36	22 31	0 13	18 46	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	3 58	9 47		n.a.
F 16	0n 6	28 33	5 16	10 4	2 57	15 36	1 37	7 25	0 22	24 13	1 36	22 32	0 13	18 47	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 57	9 43		n.a.
S 17	0 29	26 4	5 1	10 5	3 4	15 13	1 39	7 41	0 23	24 13	1 36	22 33	0 13	18 48	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 56	9 40		n.a.
S 18	0 52	21 51	4 27	10 3	3 9	14 50	1 40	7 56	0 23	24 12	1 36	22 34	0 13	18 48	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 54	9 37		n.a.
M19	1 16	16 13	3 34	9 58	3 13	14 27	1 41	8 12	0 24	24 12	1 35	22 34	0 13	18 49	0 5	23 53	1 14	19 35	1 51	3 43	3 53	9 33		n.a.
T 20	1 39	9 33	2 26	9 51	3 16	14 3	1 42	8 27	0 24	24 12	1 35	22 35	0 14	18 50	0 5	23 53	1 14	19 35	1 51	3 42	3 52	9 30		n.a.
W21	2 2	2 18	1 8	9 41	3 19	13 39	1 43	8 42	0 25	24 11	1 35	22 36	0 14	18 51	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 50	9 27		n.a.
T 22	2 25	5n 3	0n15	9 28	3 20	13 14	1 44	8 58	0 25	24 11	1 35	22 37	0 14	18 51	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 49	9 23		n.a.
F 23	2 48	12 3	1 36	9 13	3 21	12 49	1 45	9 13	0 26	24 10	1 35	22 37	0 14	18 52	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 48	9 20		n.a.
S 24	3 11	18 15	2 49	8 55	3 20	12 24	1 46	9 28	0 26	24 9	1 34	22 38	0 14	18 53	0 5	23 53	1 13	19 37	1 51	3 42	3 47	9 17		n.a.
S 25	3 34	23 18	3 50	8 35	3 19	11 59	1 47	9 43	0 27	24 9	1 34	22 39	0 14	18 54	0 5	23 53	1 13	19 37	1 51	3 42	3 45	9 13		n.a.
M26	3 57	26 53	4 35	8 12	3 17	11 33	1 47	9 59	0 27	24 8	1 34	22 40	0 14	18 54	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 44	9 10		n.a.
T 27	4 20	28 51	5 4	7 48	3 14	11 7	1 48	10 14	0 28	24 7	1 34	22 41	0 14	18 55	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 43	9 7		n.a.
W28	4 43	29 11	5 17	7 20	3 10	10 40	1 48	10 28	0 28	24 7	1 33	22 42	0 14	18 56	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 41	9 3		n.a.
T 29	5 6	27 59	5 14	6 51	3 5	10 13	1 48	10 43	0 29	24 6	1 33	22 42	0 14	18 57	0 5	23 53	1 13	19 39	1 51	3 42	3 40	9 0		n.a.
F 30	5n29	25n28	4n57	6s19	3s 0	9s46	1s49	10n58	0n29	24n 5	1n33	22n43	0n14	18n58	0n 5	23n53	1n13	19n39	1n51	3n42	3n39	8n57		n.a.

Julian Day Number = 625032.5, Delta T = 20h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'17, Lahiri = -45°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 March 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

MAY 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 30	14♈30'38	12♌ 3	22♓22	10♓56	27♈17	19♋38	10♊ 3	22♉42	18♋46	18♉57	9♈ 8	8♈56	13♍ 3	n.a.	S 1
S 2	13 1 27	15°27'37	23°56	23°35	12° 6	27°55	19°41	10° 8	22°45	18°47	18°58	9° 9	8°53	13°10	n.a.	S 2
M 3	13 5 23	16°24'37	5♍45	24°53	13°17	28°34	19°45	10°14	22°48	18°47	19° 0	9°10	8°50	13°16	n.a.	M 3
T 4	13 9 20	17°21'36	17°34	26°14	14°28	29°12	19°49	10°19	22°51	18°47	19° 1	9°10	8°47	13°23	n.a.	T 4
W 5	13 13 16	18°18'35	29°25	27°38	15°39	29°51	19°54	10°25	22°54	18°48	19° 3	9°11	8°44	13°29	n.a.	W 5
T 6	13 17 13	19°15'33	11♎22	29° 6	16°50	0♉29	19°58	10°30	22°57	18°48	19° 4	9°R11	8°41	13°36	n.a.	T 6
F 7	13 21 9	20°12'32	23°26	0♈37	18° 1	1° 7	20° 3	10°36	23° 1	18°48	19° 5	9°11	8°37	13°43	n.a.	F 7
S 8	13 25 6	21° 9'31	5♏40	2°11	19°12	1°46	20° 7	10°41	23° 4	18°49	19° 7	9°10	8°34	13°49	n.a.	S 8
S 9	13 29 3	22° 6'31	18° 4	3°49	20°23	2°24	20°12	10°47	23° 7	18°49	19° 8	9° 8	8°31	13°56	n.a.	S 9
M10	13 32 59	23° 3'30	0♐41	5°30	21°35	3° 3	20°17	10°53	23°10	18°50	19°10	9° 7	8°28	14° 3	n.a.	M10
T 11	13 36 56	24° 0'30	13°32	7°14	22°46	3°41	20°22	10°59	23°14	18°50	19°11	9° 5	8°25	14° 9	n.a.	T 11
W12	13 40 52	24°57'30	26°38	9° 2	23°57	4°20	20°28	11° 5	23°17	18°51	19°13	9° 3	8°21	14°16	n.a.	W12
T 13	13 44 49	25°54'31	10♑ 0	10°52	25° 8	4°58	20°33	11°11	23°20	18°51	19°14	9° 1	8°18	14°23	n.a.	T 13
F 14	13 48 45	26°51'33	23°39	12°45	26°20	5°36	20°39	11°17	23°24	18°52	19°16	9°D 1	8°15	14°29	n.a.	F 14
S 15	13 52 42	27°48'35	7♒35	14°40	27°31	6°15	20°45	11°23	23°27	18°52	19°18	9° 1	8°12	14°36	n.a.	S 15
S 16	13 56 39	28°45'38	21°48	16°38	28°43	6°53	20°50	11°29	23°31	18°53	19°19	9° 2	8° 9	14°43	n.a.	S 16
M17	14 0 35	29°42'41	6♓16	18°39	29°55	7°31	20°56	11°35	23°34	18°54	19°21	9° 3	8° 6	14°49	n.a.	M17
T 18	14 4 32	0♉39'45	20°55	20°41	1♈ 6	8°10	21° 3	11°42	23°38	18°55	19°22	9° 4	8° 2	14°56	n.a.	T 18
W19	14 8 28	1°36'49	5♈40	22°45	2°18	8°48	21° 9	11°48	23°41	18°55	19°24	9°R 5	7°59	15° 3	n.a.	W19
T 20	14 12 25	2°33'55	20°26	24°50	3°30	9°27	21°15	11°54	23°45	18°56	19°25	9° 5	7°56	15° 9	n.a.	T 20
F 21	14 16 21	3°31'01	5♉ 5	26°57	4°41	10° 5	21°22	12° 1	23°48	18°57	19°27	9° 3	7°53	15°16	n.a.	F 21
S 22	14 20 18	4°28'07	19°31	29° 5	5°53	10°43	21°29	12° 7	23°52	18°58	19°29	9° 1	7°50	15°23	n.a.	S 22
S 23	14 24 15	5°25'14	3♊37	1♉13	7° 5	11°22	21°36	12°14	23°55	18°59	19°30	8°57	7°47	15°29	n.a.	S 23
M24	14 28 11	6°22'22	17°20	3°21	8°17	12° 0	21°43	12°20	23°59	19° 0	19°32	8°53	7°43	15°36	n.a.	M24
T 25	14 32 8	7°19'30	0♋39	5°29	9°29	12°38	21°50	12°27	24° 2	19° 1	19°34	8°49	7°40	15°43	n.a.	T 25
W26	14 36 4	8°16'39	13°34	7°37	10°41	13°17	21°57	12°33	24° 6	19° 2	19°35	8°46	7°37	15°49	n.a.	W26
T 27	14 40 1	9°13'48	26° 8	9°45	11°53	13°55	22° 5	12°40	24° 9	19° 3	19°37	8°44	7°34	15°56	n.a.	T 27
F 28	14 43 57	10°10'57	8♌23	11°52	13° 5	14°33	22°12	12°47	24°13	19° 4	19°38	8°D43	7°31	16° 3	n.a.	F 28
S 29	14 47 54	11° 8'07	20°25	13°58	14°17	15°11	22°20	12°54	24°17	19° 5	19°40	8°44	7°27	16° 9	n.a.	S 29
S 30	14 51 51	12° 5'18	2♍17	16° 3	15°30	15°50	22°28	13° 0	24°20	19° 6	19°42	8°45	7°24	16°16	n.a.	S 30
M31	14 55 47	13♉ 2'29	14♍ 6	18♉ 7	16♈42	16♉28	22♋36	13♊ 7	24♉24	19♋ 7	19♉43	8♈47	7♈21	16♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	21n51	4n27	5s46	2s54	9s19	1s49	11n13	0n30	24n 5	1n33	22n44	0n14	18n58	0n 5	23n53	1n13	19n40	1n51	3n42	3n38	8n53		n.a.
S 2	6 14	17 24	3 46	5 10	2 48	8 51	1 49	11 27	0 30	24 4	1 32	22 45	0 14	18 59	0 5	23 53	1 13	19 40	1 51	3 43	3 36	8 50		n.a.
M 3	6 36	12 19	2 55	4 32	2 41	8 24	1 49	11 42	0 31	24 3	1 32	22 46	0 14	19 0	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 43	3 35	8 47		n.a.
T 4	6 59	6 49	1 57	3 52	2 33	7 56	1 49	11 56	0 31	24 2	1 32	22 47	0 15	19 1	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 43	3 34	8 43		n.a.
W 5	7 21	1 3	0 54	3 10	2 25	7 27	1 49	12 11	0 32	24 1	1 32	22 48	0 15	19 2	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 44	3 33	8 40		n.a.
T 6	7 43	4s47	0s12	2 26	2 16	6 59	1 49	12 25	0 32	24 0	1 32	22 49	0 15	19 2	0 5	23 52	1 13	19 42	1 52	3 44	3 31	8 36		n.a.
F 7	8 5	10 31	1 18	1 40	2 6	6 30	1 48	12 39	0 33	23 59	1 31	22 49	0 15	19 3	0 5	23 52	1 13	19 42	1 52	3 43	3 30	8 33		n.a.
S 8	8 27	15 57	2 21	0 53	1 57	6 1	1 48	12 54	0 33	23 58	1 31	22 50	0 15	19 4	0 5	23 52	1 13	19 43	1 52	3 43	3 29	8 30		n.a.
S 9	8 49	20 48	3 19	0 4	1 47	5 32	1 47	13 8	0 34	23 58	1 31	22 51	0 15	19 5	0 5	23 52	1 13	19 43	1 52	3 42	3 27	8 26		n.a.
M10	9 10	24 49	4 8	0n46	1 36	5 3	1 47	13 22	0 34	23 57	1 31	22 52	0 15	19 6	0 5	23 52	1 13	19 44	1 52	3 42	3 26	8 23		n.a.
T 11	9 32	27 42	4 45	1 38	1 25	4 34	1 46	13 35	0 35	23 55	1 30	22 53	0 15	19 7	0 5	23 52	1 13	19 44	1 52	3 41	3 25	8 20		n.a.
W12	9 53	29 7	5 8	2 32	1 14	4 4	1 46	13 49	0 35	23 54	1 30	22 54	0 15	19 8	0 5	23 52	1 13	19 45	1 52	3 40	3 24	8 16		n.a.
T 13	10 15	28 53	5 16	3 26	1 3	3 34	1 45	14 3	0 36	23 53	1 30	22 55	0 15	19 9	0 5	23 52	1 13	19 45	1 52	3 40	3 22	8 13		n.a.
F 14	10 36	26 54	5 6	4 22	0 52	3 5	1 44	14 16	0 36	23 52	1 30	22 56	0 15	19 9	0 5	23 52	1 13	19 46	1 52	3 39	3 21	8 10		n.a.
S 15	10 57	23 17	4 37	5 18	0 40	2 35	1 43	14 30	0 36	23 51	1 30	22 57	0 15	19 10	0 5	23 52	1 13	19 46	1 52	3 40	3 20	8 6		n.a.
S 16	11 18	18 14	3 52	6 15	0 29	2 5	1 42	14 43	0 37	23 50	1 29	22 58	0 15	19 11	0 5	23 51	1 13	19 47	1 52	3 40	3 18	8 3		n.a.
M17	11 38	12 4	2 51	7 13	0 17	1 35	1 41	14 57	0 37	23 49	1 29	22 59	0 15	19 12	0 5	23 51	1 13	19 47	1 52	3 40	3 17	7 59		n.a.
T 18	11 59	5 11	1 39	8 10	0 6	1 4	1 40	15 10	0 38	23 48	1 29	23 0	0 16	19 13	0 5	23 51	1 13	19 48	1 52	3 41	3 16	7 56		n.a.
W19	12 19	2n 1	0 19	9 8	0n 5	0 34	1 39	15 23	0 38	23 46	1 29	23 1	0 16	19 14	0 5	23 51	1 13	19 48	1 52	3 41	3 15	7 53		n.a.
T 20	12 39	9 8	1n 2	10 5	0 16	0 4	1 38	15 36	0 39	23 45	1 29	23 2	0 16	19 15	0 5	23 51	1 13	19 49	1 52	3 41	3 13	7 49		n.a.
F 21	12 59	15 42	2 18	11 2	0 26	0n26	1 36	15 49	0 39	23 44	1 28	23 3	0 16	19 16	0 5	23 51	1 13	19 49	1 52	3 40	3 12	7 46		n.a.
S 22	13 19	21 18	3 24	11 58	0 36	0 57	1 35	16 2	0 40	23 43	1 28	23 3	0 16	19 17	0 5	23 51	1 13	19 50	1 52	3 39	3 11	7 42		n.a.
S 23	13 39	25 34	4 16	12 53	0 45	1 27	1 34	16 14	0 40	23 41	1 28	23 4	0 16	19 17	0 5	23 50	1 13	19 50	1 52	3 38	3 9	7 39		n.a.
M24	13 58	28 14	4 52	13 47	0 54	1 58	1 32	16 27	0 41	23 40	1 28	23 5	0 16	19 18	0 5	23 50	1 13	19 51	1 53	3 36	3 8	7 36		n.a.
T 25	14 17	29 11	5 10	14 39	1 3	2 28	1 30	16 39	0 41	23 39	1 28	23 6	0 16	19 19	0 5	23 50	1 13	19 51	1 53	3 35	3 7	7 32		n.a.
W26	14 36	28 29	5 12	15 30	1 11	2 58	1 29	16 52	0 41	23 37	1 27	23 7	0 16	19 20	0 5	23 50	1 12	19 52	1 53	3 33	3 6	7 29		n.a.
T 27	14 55	26 20	4 59	16 19	1 18	3 29	1 27	17 4	0 42	23 36	1 27	23 8	0 16	19 21	0 5	23 50	1 12	19 52	1 53	3 33	3 4	7 25		n.a.
F 28	15 14	22 59	4 32	17 6	1 25	3 59	1 26	17 16	0 42	23 34	1 27	23 9	0 16	19 22	0 5	23 50	1 12	19 53	1 53	3 32	3 3	7 22		n.a.
S 29	15 32	18 44	3 54	17 51	1 30	4 29	1 24	17 28	0 43	23 33	1 27	23 10	0 16	19 23	0 5	23 49	1 12	19 53	1 53	3 32	3 2	7 19		n.a.
S 30	15 50	13 48	3 6	18 34	1 36	4 59	1 22	17 40	0 43	23 31	1 27	23 11	0 16	19 24	0 5	23 49	1 12	19 54	1 53	3 33	3 0	7 15		n.a.
M31	16n 8	8n24	2n11	19n15	1n40	5n29	1s20	17n52	0n44	23n30	1n26	23n12	0n17	19n25	0n 5	23n49	1n12	19n54	1n53	3n34	2n59	7n12		n.a.

Julian Day Number = 625062.5, Delta T = 20h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'13, Lahiri = -45°16'13 Julian Calendar 1 May 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

JUNE 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	2n43	1n10	19n53	1n44	5n59	1s18	18n 3	0n44	23n28	1n26	23n13	0n17	19n26	0n 5	23n49	1n12	19n55	1n53	3n34	2n58	7n 8		n.a.
W 2	16 43	3s 7	0 5	20 29	1 47	6 29	1 16	18 15	0 44	23 27	1 26	23 14	0 17	19 27	0 5	23 49	1 12	19 55	1 53	3 35	2 57	7 5		n.a.
T 3	17 0	8 54	1s 0	21 3	1 50	6 59	1 14	18 26	0 45	23 25	1 26	23 15	0 17	19 28	0 5	23 48	1 12	19 56	1 53	3 34	2 55	7 2		n.a.
F 4	17 17	14 27	2 4	21 34	1 52	7 29	1 12	18 37	0 45	23 23	1 26	23 16	0 17	19 29	0 5	23 48	1 12	19 56	1 53	3 33	2 54	6 58		n.a.
S 5	17 33	19 31	3 2	22 3	1 53	7 58	1 10	18 48	0 46	23 22	1 25	23 17	0 17	19 29	0 5	23 48	1 12	19 57	1 53	3 32	2 53	6 55		n.a.
S 6	17 50	23 49	3 53	22 30	1 54	8 27	1 8	18 59	0 46	23 20	1 25	23 18	0 17	19 30	0 5	23 48	1 12	19 57	1 53	3 30	2 51	6 51		n.a.
M 7	18 6	27 2	4 33	22 54	1 54	8 57	1 6	19 10	0 47	23 18	1 25	23 19	0 17	19 31	0 5	23 48	1 12	19 58	1 53	3 27	2 50	6 48		n.a.
T 8	18 21	28 50	4 59	23 16	1 54	9 26	1 4	19 21	0 47	23 17	1 25	23 20	0 17	19 32	0 5	23 47	1 12	19 58	1 53	3 24	2 49	6 44		n.a.
W 9	18 37	28 58	5 9	23 36	1 53	9 54	1 1	19 32	0 47	23 15	1 25	23 21	0 17	19 33	0 5	23 47	1 12	19 59	1 54	3 21	2 48	6 41		n.a.
T 10	18 52	27 22	5 2	23 54	1 51	10 23	0 59	19 42	0 48	23 13	1 25	23 22	0 17	19 34	0 5	23 47	1 12	19 59	1 54	3 19	2 46	6 38		n.a.
F 11	19 7	24 7	4 37	24 10	1 49	10 51	0 57	19 52	0 48	23 11	1 24	23 22	0 17	19 35	0 5	23 47	1 12	20 0	1 54	3 18	2 45	6 34		n.a.
S 12	19 21	19 27	3 56	24 23	1 47	11 20	0 55	20 3	0 49	23 9	1 24	23 23	0 17	19 36	0 5	23 46	1 12	20 1	1 54	3 17	2 44	6 31		n.a.
S 13	19 36	13 41	3 1	24 35	1 44	11 48	0 52	20 13	0 49	23 8	1 24	23 24	0 17	19 37	0 5	23 46	1 12	20 1	1 54	3 17	2 42	6 27		n.a.
M14	19 49	7 9	1 54	24 44	1 40	12 15	0 50	20 23	0 49	23 6	1 24	23 25	0 18	19 38	0 5	23 46	1 12	20 2	1 54	3 18	2 41	6 24		n.a.
T 15	20 3	0 14	0 39	24 52	1 36	12 43	0 47	20 32	0 50	23 4	1 24	23 26	0 18	19 39	0 5	23 46	1 12	20 2	1 54	3 18	2 40	6 20		n.a.
W16	20 16	6n44	0n38	24 58	1 32	13 10	0 45	20 42	0 50	23 2	1 24	23 27	0 18	19 40	0 5	23 45	1 12	20 3	1 54	3 18	2 39	6 17		n.a.
T 17	20 29	13 22	1 53	25 1	1 27	13 37	0 43	20 51	0 51	23 0	1 24	23 28	0 18	19 41	0 5	23 45	1 12	20 3	1 54	3 17	2 37	6 14		n.a.
F 18	20 42	19 15	3 0	25 4	1 22	14 3	0 40	21 1	0 51	22 58	1 23	23 29	0 18	19 41	0 5	23 45	1 12	20 4	1 54	3 16	2 36	6 10		n.a.
S 19	20 54	24 1	3 55	25 4	1 16	14 29	0 38	21 10	0 51	22 56	1 23	23 30	0 18	19 42	0 5	23 45	1 12	20 4	1 54	3 13	2 35	6 7		n.a.
S 20	21 6	27 18	4 35	25 3	1 10	14 55	0 35	21 19	0 52	22 54	1 23	23 31	0 18	19 43	0 5	23 44	1 12	20 5	1 54	3 10	2 33	6 3		n.a.
M21	21 18	28 55	4 58	25 1	1 4	15 21	0 33	21 28	0 52	22 52	1 23	23 32	0 18	19 44	0 5	23 44	1 12	20 5	1 54	3 6	2 32	6 0		n.a.
T 22	21 29	28 48	5 5	24 57	0 57	15 46	0 30	21 36	0 53	22 50	1 23	23 33	0 18	19 45	0 5	23 44	1 12	20 6	1 55	3 2	2 31	5 56		n.a.
W23	21 40	27 6	4 56	24 51	0 51	16 11	0 28	21 45	0 53	22 47	1 23	23 33	0 18	19 46	0 5	23 44	1 12	20 6	1 55	2 59	2 30	5 53		n.a.
T 24	21 50	24 6	4 33	24 45	0 43	16 35	0 25	21 53	0 53	22 45	1 23	23 34	0 18	19 47	0 5	23 43	1 12	20 7	1 55	2 56	2 28	5 49		n.a.
F 25	22 0	20 4	3 57	24 37	0 36	16 59	0 22	22 2	0 54	22 43	1 22	23 35	0 18	19 48	0 5	23 43	1 12	20 7	1 55	2 55	2 27	5 46		n.a.
S 26	22 10	15 18	3 12	24 28	0 28	17 22	0 20	22 10	0 54	22 41	1 22	23 36	0 19	19 49	0 5	23 43	1 12	20 8	1 55	2 54	2 26	5 43		n.a.
S 27	22 19	10 1	2 18	24 17	0 20	17 46	0 17	22 18	0 54	22 39	1 22	23 37	0 19	19 50	0 5	23 43	1 12	20 8	1 55	2 53	2 24	5 39		n.a.
M28	22 28	4 25	1 19	24 6	0 11	18 8	0 15	22 25	0 55	22 36	1 22	23 38	0 19	19 50	0 5	23 42	1 12	20 9	1 55	2 54	2 23	5 36		n.a.
T 29	22 37	1s21	0 17	23 54	0 3	18 30	0 12	22 33	0 55	22 34	1 22	23 39	0 19	19 51	0 5	23 42	1 12	20 9	1 55	2 54	2 22	5 32		n.a.
W30	22n45	7s 7	0s47	23n41	0s 6	18n52	0s10	22n40	0n56	22n32	1n22	23n39	0n19	19n52	0n 5	23n42	1n12	20n10	1n55	2n54	2n21	5n29		n.a.

Julian Day Number = 625093.5, Delta T = 20h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'09, Lahiri = -45°16'09 Julian Calendar 1 June 3002 BCE == Greg. Calendar 7 May 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

JULY 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 1	12♊45'36	28♎ 4	9♋10	24♉25	6♊14	27♋33	16♊52	26♉18	19♋54	20♉34	7°R 6	5♈43	19♍49	n.a.	T 1
F 2	17 1 57	13°43'30	10♏28	10°22	25°39	6°52	27°44	17° 0	26°21	19°56	20°35	7♈ 1	5°39	19°56	n.a.	F 2
S 3	17 5 54	14°41'27	23°10	11°32	26°53	7°30	27°55	17° 7	26°25	19°58	20°37	6°54	5°36	20° 2	n.a.	S 3
S 4	17 9 50	15°39'25	6♐12	12°39	28° 7	8° 9	28° 6	17°15	26°29	20° 0	20°39	6°45	5°33	20° 9	n.a.	S 4
M 5	17 13 47	16°37'25	19°32	13°45	29°20	8°47	28°18	17°22	26°32	20° 2	20°40	6°34	5°30	20°15	n.a.	M 5
T 6	17 17 43	17°35'27	3♑ 9	14°48	0♊34	9°25	28°29	17°30	26°36	20° 4	20°42	6°23	5°27	20°22	n.a.	T 6
W 7	17 21 40	18°33'30	16°59	15°49	1°48	10° 4	28°40	17°37	26°39	20° 6	20°43	6°12	5°24	20°29	n.a.	W 7
T 8	17 25 36	19°31'36	0♒59	16°47	3° 2	10°42	28°52	17°45	26°43	20° 8	20°45	6° 3	5°20	20°35	n.a.	T 8
F 9	17 29 33	20°29'44	15° 5	17°42	4°16	11°20	29° 3	17°52	26°46	20°10	20°46	5°57	5°17	20°42	n.a.	F 9
S 10	17 33 30	21°27'54	29°13	18°34	5°30	11°59	29°15	18° 0	26°50	20°12	20°48	5°53	5°14	20°49	n.a.	S 10
S 11	17 37 26	22°26'06	13♓22	19°23	6°45	12°37	29°27	18° 7	26°53	20°14	20°49	5°51	5°11	20°55	n.a.	S 11
M12	17 41 23	23°24'21	27°29	20° 9	7°59	13°15	29°38	18°15	26°56	20°16	20°50	5°51	5° 8	21° 2	n.a.	M12
T 13	17 45 19	24°22'38	11♈34	20°51	9°13	13°54	29°50	18°22	27° 0	20°18	20°52	5°51	5° 4	21° 9	n.a.	T 13
W14	17 49 16	25°20'57	25°36	21°29	10°27	14°32	0♌ 2	18°30	27° 3	20°20	20°53	5°50	5° 1	21°15	n.a.	W14
T 15	17 53 12	26°19'19	9♉34	22° 4	11°42	15°10	0°14	18°37	27° 7	20°22	20°55	5°46	4°58	21°22	n.a.	T 15
F 16	17 57 9	27°17'42	23°25	22°34	12°56	15°49	0°26	18°45	27°10	20°24	20°56	5°40	4°55	21°29	n.a.	F 16
S 17	18 1 5	28°16'09	7♊ 8	22°59	14°10	16°27	0°38	18°52	27°13	20°26	20°57	5°31	4°52	21°35	n.a.	S 17
S 18	18 5 2	29°14'37	20°39	23°19	15°25	17° 5	0°50	19° 0	27°16	20°28	20°59	5°20	4°49	21°42	n.a.	S 18
M19	18 8 59	0♋13'08	3♋57	23°34	16°39	17°44	1° 2	19° 7	27°20	20°30	21° 0	5° 7	4°45	21°49	n.a.	M19
T 20	18 12 55	1°11'40	16°58	23°44	17°54	18°22	1°14	19°14	27°23	20°32	21° 2	4°54	4°42	21°55	n.a.	T 20
W21	18 16 52	2°10'15	29°41	23°R47	19° 8	19° 1	1°26	19°22	27°26	20°35	21° 3	4°42	4°39	22° 2	n.a.	W21
T 22	18 20 48	3° 8'51	12♌ 8	23°45	20°23	19°39	1°39	19°29	27°29	20°37	21° 4	4°32	4°36	22° 9	n.a.	T 22
F 23	18 24 45	4° 7'30	24°20	23°36	21°37	20°17	1°51	19°37	27°33	20°39	21° 5	4°25	4°33	22°15	n.a.	F 23
S 24	18 28 41	5° 6'11	6♍19	23°20	22°52	20°56	2° 3	19°44	27°36	20°41	21° 7	4°21	4°30	22°22	n.a.	S 24
S 25	18 32 38	6° 4'53	18°10	22°57	24° 7	21°34	2°16	19°51	27°39	20°43	21° 8	4°18	4°26	22°29	n.a.	S 25
M26	18 36 34	7° 3'37	29°58	22°27	25°21	22°13	2°28	19°59	27°42	20°45	21° 9	4°18	4°23	22°35	n.a.	M26
T 27	18 40 31	8° 2'23	11♎48	21°51	26°36	22°51	2°41	20° 6	27°45	20°48	21°10	4°18	4°20	22°42	n.a.	T 27
W28	18 44 27	9° 1'12	23°45	21° 8	27°51	23°29	2°53	20°13	27°48	20°50	21°12	4°17	4°17	22°48	n.a.	W28
T 29	18 48 24	10° 0'02	5♏56	20°18	29° 6	24° 8	3° 6	20°20	27°51	20°52	21°13	4°15	4°14	22°55	n.a.	T 29
F 30	18 52 20	10°58'54	18°24	19°24	0♋20	24°46	3°18	20°28	27°54	20°54	21°14	4°10	4°10	23° 2	n.a.	F 30
S 31	18 56 17	11♋57'48	1♐14	18♋24	1♋35	25♊25	3♌31	20♊35	27♉57	20♋56	21♉15	4♈ 3	4♈ 7	23♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n53	12s44	1s49	23n27	0s15	19n13	0s 7	22n48	0n56	22n29	1n22	23n40	0n19	19n53	0n 5	23n41	1n12	20n10	1n55	2n53	2n19	5n25			n.a.
F 2	23 0	17 58	2 48	23 12	0 25	19 34	0 5	22 55	0 56	22 27	1 22	23 41	0 19	19 54	0 5	23 41	1 12	20 11	1 55	2 51	2 18	5 22			n.a.
S 3	23 7	22 33	3 39	22 57	0 34	19 54	0 2	23 2	0 57	22 25	1 21	23 42	0 19	19 55	0 5	23 41	1 12	20 11	1 55	2 48	2 17	5 18			n.a.
S 4	23 14	26 8	4 20	22 41	0 44	20 14	0n 1	23 8	0 57	22 22	1 21	23 43	0 19	19 56	0 5	23 40	1 12	20 12	1 56	2 45	2 15	5 15			n.a.
M 5	23 20	28 24	4 49	22 24	0 54	20 33	0 3	23 15	0 57	22 20	1 21	23 44	0 19	19 57	0 6	23 40	1 12	20 12	1 56	2 40	2 14	5 11			n.a.
T 6	23 26	29 0	5 1	22 8	1 4	20 52	0 6	23 21	0 58	22 17	1 21	23 44	0 19	19 57	0 6	23 40	1 12	20 13	1 56	2 36	2 13	5 8			n.a.
W 7	23 31	27 49	4 56	21 50	1 14	21 10	0 8	23 28	0 58	22 15	1 21	23 45	0 19	19 58	0 6	23 40	1 12	20 13	1 56	2 31	2 12	5 5			n.a.
T 8	23 36	24 52	4 34	21 33	1 24	21 27	0 11	23 34	0 58	22 12	1 21	23 46	0 20	19 59	0 6	23 39	1 12	20 14	1 56	2 28	2 10	5 1			n.a.
F 9	23 40	20 26	3 55	21 16	1 34	21 44	0 13	23 39	0 59	22 10	1 21	23 47	0 20	20 0	0 6	23 39	1 12	20 14	1 56	2 25	2 9	4 58			n.a.
S 10	23 44	14 50	3 1	20 58	1 45	22 0	0 15	23 45	0 59	22 7	1 21	23 48	0 20	20 1	0 6	23 39	1 12	20 15	1 56	2 23	2 8	4 54			n.a.
S 11	23 48	8 28	1 56	20 41	1 55	22 16	0 18	23 51	1 0	22 5	1 21	23 48	0 20	20 2	0 6	23 38	1 12	20 15	1 56	2 23	2 6	4 51			n.a.
M12	23 51	1 42	0 44	20 24	2 6	22 30	0 20	23 56	1 0	22 2	1 21	23 49	0 20	20 2	0 6	23 38	1 12	20 16	1 56	2 23	2 5	4 47			n.a.
T 13	23 54	5n 9	0n30	20 7	2 16	22 45	0 23	24 1	1 0	21 59	1 20	23 50	0 20	20 3	0 6	23 38	1 12	20 16	1 56	2 23	2 4	4 44			n.a.
W14	23 56	11 43	1 43	19 51	2 26	22 58	0 25	24 6	1 1	21 57	1 20	23 51	0 20	20 4	0 6	23 37	1 12	20 17	1 56	2 22	2 3	4 40			n.a.
T 15	23 58	17 40	2 48	19 36	2 37	23 11	0 27	24 11	1 1	21 54	1 20	23 51	0 20	20 5	0 6	23 37	1 12	20 17	1 57	2 21	2 1	4 37			n.a.
F 16	24 0	22 40	3 43	19 21	2 47	23 24	0 30	24 16	1 1	21 51	1 20	23 52	0 20	20 6	0 6	23 37	1 12	20 18	1 57	2 18	2 0	4 33			n.a.
S 17	24 1	26 22	4 25	19 7	2 56	23 35	0 32	24 20	1 2	21 48	1 20	23 53	0 20	20 6	0 6	23 36	1 12	20 18	1 57	2 15	1 59	4 30			n.a.
S 18	24 1	28 31	4 50	18 54	3 6	23 46	0 34	24 24	1 2	21 46	1 20	23 54	0 20	20 7	0 6	23 36	1 12	20 19	1 57	2 10	1 57	4 26			n.a.
M19	24 1	28 58	5 0	18 42	3 15	23 56	0 36	24 28	1 2	21 43	1 20	23 54	0 21	20 8	0 6	23 36	1 12	20 19	1 57	2 5	1 56	4 23			n.a.
T 20	24 1	27 46	4 54	18 32	3 24	24 6	0 39	24 32	1 3	21 40	1 20	23 55	0 21	20 9	0 6	23 35	1 12	20 20	1 57	2 0	1 55	4 19			n.a.
W21	24 0	25 9	4 33	18 24	3 32	24 15	0 41	24 36	1 3	21 37	1 20	23 56	0 21	20 10	0 6	23 35	1 12	20 20	1 57	1 55	1 54	4 16			n.a.
T 22	23 59	21 23	3 59	18 17	3 39	24 23	0 43	24 40	1 3	21 34	1 20	23 56	0 21	20 10	0 6	23 35	1 12	20 21	1 57	1 51	1 52	4 12			n.a.
F 23	23 57	16 47	3 15	18 12	3 46	24 30	0 45	24 43	1 4	21 31	1 20	23 57	0 21	20 11	0 6	23 34	1 12	20 21	1 57	1 48	1 51	4 9			n.a.
S 24	23 55	11 36	2 22	18 9	3 52	24 36	0 47	24 46	1 4	21 29	1 20	23 58	0 21	20 12	0 6	23 34	1 12	20 22	1 57	1 46	1 50	4 6			n.a.
S 25	23 53	6 5	1 24	18 8	3 56	24 42	0 49	24 49	1 4	21 26	1 20	23 59	0 21	20 13	0 6	23 34	1 12	20 22	1 58	1 45	1 48	4 2			n.a.
M26	23 50	0 22	0 23	18 10	4 0	24 47	0 51	24 52	1 5	21 23	1 20	23 59	0 21	20 13	0 6	23 33	1 12	20 22	1 58	1 45	1 47	3 59			n.a.
T 27	23 46	5s23	0s40	18 14	4 2	24 51	0 53	24 54	1 5	21 20	1 19	24 0	0 21	20 14	0 6	23 33	1 12	20 23	1 58	1 45	1 46	3 55			n.a.
W28	23 42	11 0	1 41	18 20	4 2	24 55	0 55	24 57	1 5	21 17	1 19	24 0	0 21	20 15	0 6	23 33	1 12	20 23	1 58	1 45	1 44	3 52			n.a.
T 29	23 38	16 19	2 39	18 29	4 0	24 58	0 56	24 59	1 6	21 14	1 19	24 1	0 21	20 15	0 6	23 32	1 12	20 24	1 58	1 44	1 43	3 48			n.a.
F 30	23 33	21 5	3 31	18 41	3 57	25 0	0 58	25 1	1 6	21 11	1 19	24 2	0 22	20 16	0 6	23 32	1 12	20 24	1 58	1 42	1 42	3 45			n.a.
S 31	23n28	25s 2	4s13	18n54	3s51	25n 1	1n 0	25n 3	1n 6	21n 7	1n19	24n 2	0n22	20n17	0n 6	23n32	1n12	20n24	1n58	1n39	1n41	3n41			n.a.

Julian Day Number = 625123.5, Delta T = 20h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'05, Lahiri = -45°16'05 Julian Calendar 1 July 3002 BCE == Greg. Calendar 6 June 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

AUGUST 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 14	12♋56'44	14♐27	17°R21	2♋50	26♊ 3	3♌44	20♊42	28♉ 0	20♋59	21♉16	3°R54	4♈ 4	23♍15	n.a.	S 1
M 2	19 4 10	13°55'43	28° 4	16♋15	4° 5	26°42	3°56	20°49	28° 3	21° 1	21°17	3♈43	4° 1	23°22	n.a.	M 2
T 3	19 8 7	14°54'43	12♑ 3	15° 9	5°20	27°20	4° 9	20°56	28° 5	21° 3	21°18	3°31	3°58	23°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 3	15°53'46	26°19	14° 4	6°35	27°59	4°22	21° 3	28° 8	21° 5	21°20	3°19	3°55	23°35	n.a.	W 4
T 5	19 16 0	16°52'51	10♒45	13° 1	7°50	28°37	4°35	21°10	28°11	21° 8	21°21	3°10	3°51	23°42	n.a.	T 5
F 6	19 19 56	17°51'59	25°17	12° 2	9° 5	29°16	4°48	21°17	28°14	21°10	21°22	3° 2	3°48	23°48	n.a.	F 6
S 7	19 23 53	18°51'09	9♓46	11° 9	10°20	29°54	5° 1	21°24	28°16	21°12	21°23	2°58	3°45	23°55	n.a.	S 7
S 8	19 27 49	19°50'21	24°10	10°24	11°35	0♋33	5°14	21°31	28°19	21°14	21°24	2°56	3°42	24° 2	n.a.	S 8
M 9	19 31 46	20°49'36	8♈25	9°47	12°50	1°12	5°26	21°38	28°22	21°17	21°25	2°D56	3°39	24° 8	n.a.	M 9
T 10	19 35 42	21°48'53	22°28	9°19	14° 6	1°50	5°39	21°45	28°24	21°19	21°26	2°R56	3°36	24°15	n.a.	T 10
W11	19 39 39	22°48'13	6♉21	9° 1	15°21	2°29	5°52	21°52	28°27	21°21	21°26	2°56	3°32	24°22	n.a.	W11
T 12	19 43 36	23°47'36	20° 2	8°D54	16°36	3° 7	6° 5	21°59	28°29	21°23	21°27	2°53	3°29	24°28	n.a.	T 12
F 13	19 47 32	24°47'01	3♊33	8°57	17°51	3°46	6°18	22° 5	28°32	21°26	21°28	2°48	3°26	24°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 29	25°46'29	16°52	9°11	19° 6	4°25	6°32	22°12	28°34	21°28	21°29	2°40	3°23	24°42	n.a.	S 14
S 15	19 55 25	26°45'59	29°59	9°35	20°22	5° 3	6°45	22°19	28°36	21°30	21°30	2°30	3°20	24°48	n.a.	S 15
M16	19 59 22	27°45'31	12♋55	10° 8	21°37	5°42	6°58	22°25	28°39	21°32	21°31	2°18	3°16	24°55	n.a.	M16
T 17	20 3 18	28°45'06	25°38	10°51	22°52	6°20	7°11	22°32	28°41	21°34	21°32	2° 6	3°13	25° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 15	29°44'43	8♌ 7	11°42	24° 8	6°59	7°24	22°38	28°43	21°37	21°32	1°55	3°10	25° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 11	0♌44'22	20°24	12°41	25°23	7°38	7°37	22°45	28°45	21°39	21°33	1°46	3° 7	25°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 8	1°44'04	2♍29	13°46	26°38	8°17	7°50	22°51	28°48	21°41	21°34	1°40	3° 4	25°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 4	2°43'47	14°24	14°58	27°54	8°55	8° 3	22°58	28°50	21°43	21°35	1°35	3° 1	25°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 1	3°43'32	26°12	16°15	29° 9	9°34	8°17	23° 4	28°52	21°46	21°35	1°D34	2°57	25°35	n.a.	S 22
M23	20 26 58	4°43'20	7♎58	17°37	0♌25	10°13	8°30	23°10	28°54	21°48	21°36	1°34	2°54	25°41	n.a.	M23
T 24	20 30 54	5°43'09	19°47	19° 3	1°40	10°51	8°43	23°16	28°56	21°50	21°36	1°35	2°51	25°48	n.a.	T 24
W25	20 34 51	6°43'00	1♏42	20°32	2°56	11°30	8°56	23°23	28°58	21°52	21°37	1°R36	2°48	25°55	n.a.	W25
T 26	20 38 47	7°42'54	13°51	22° 4	4°11	12° 9	9° 9	23°29	28°59	21°54	21°38	1°35	2°45	26° 1	n.a.	T 26
F 27	20 42 44	8°42'49	26°17	23°38	5°27	12°48	9°23	23°35	29° 1	21°56	21°38	1°34	2°42	26° 8	n.a.	F 27
S 28	20 46 40	9°42'46	9♐ 6	25°14	6°42	13°26	9°36	23°41	29° 3	21°59	21°39	1°30	2°38	26°15	n.a.	S 28
S 29	20 50 37	10°42'45	22°21	26°52	7°58	14° 5	9°49	23°47	29° 5	22° 1	21°39	1°24	2°35	26°21	n.a.	S 29
M30	20 54 33	11°42'46	6♑ 3	28°31	9°13	14°44	10° 2	23°52	29° 6	22° 3	21°40	1°17	2°32	26°28	n.a.	M30
T 31	20 58 30	12♌42'49	20♑12	0♌11	10♌29	15♋23	10♌15	23♊58	29♉ 8	22♋ 5	21♉40	1♈ 9	2♈29	26♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	27s47	4s44	19n10	3s44	25n 1	1n 2	25n 4	1n 6	21n 4	1n19	24n 3	0n22	20n17	0n 6	23n31	1n12	20n25	1n58	1n35	1n39	3n38			n.a.
M 2	23 16	29 0	4 59	19 28	3 34	25 1	1 3	25 6	1 7	21 1	1 19	24 4	0 22	20 18	0 6	23 31	1 12	20 25	1 58	1 31	1 38	3 34			n.a.
T 3	23 10	28 24	4 58	19 47	3 23	24 59	1 5	25 7	1 7	20 58	1 19	24 4	0 22	20 19	0 6	23 31	1 12	20 26	1 58	1 26	1 37	3 31			n.a.
W 4	23 3	25 56	4 37	20 8	3 9	24 57	1 6	25 8	1 7	20 55	1 19	24 5	0 22	20 19	0 6	23 30	1 12	20 26	1 59	1 21	1 35	3 27			n.a.
T 5	22 56	21 47	3 59	20 29	2 54	24 55	1 8	25 9	1 8	20 52	1 19	24 5	0 22	20 20	0 6	23 30	1 12	20 27	1 59	1 17	1 34	3 24			n.a.
F 6	22 48	16 18	3 5	20 51	2 37	24 51	1 9	25 9	1 8	20 48	1 19	24 6	0 22	20 21	0 6	23 30	1 12	20 27	1 59	1 14	1 33	3 20			n.a.
S 7	22 40	9 56	2 0	21 14	2 20	24 47	1 10	25 10	1 8	20 45	1 19	24 7	0 22	20 21	0 6	23 29	1 12	20 27	1 59	1 13	1 32	3 17			n.a.
S 8	22 31	3 5	0 46	21 36	2 1	24 42	1 12	25 10	1 9	20 42	1 19	24 7	0 22	20 22	0 6	23 29	1 12	20 28	1 59	1 12	1 30	3 13			n.a.
M 9	22 22	3n51	0n29	21 58	1 42	24 36	1 13	25 10	1 9	20 39	1 19	24 8	0 23	20 23	0 6	23 28	1 12	20 28	1 59	1 12	1 29	3 10			n.a.
T 10	22 12	10 31	1 42	22 19	1 22	24 29	1 14	25 10	1 9	20 35	1 19	24 8	0 23	20 23	0 6	23 28	1 12	20 28	1 59	1 12	1 28	3 6			n.a.
W11	22 2	16 35	2 48	22 39	1 3	24 22	1 15	25 9	1 9	20 32	1 19	24 9	0 23	20 24	0 6	23 28	1 12	20 29	1 59	1 12	1 26	3 3			n.a.
T 12	21 52	21 45	3 43	22 59	0 44	24 13	1 16	25 9	1 10	20 29	1 19	24 9	0 23	20 24	0 6	23 27	1 12	20 29	1 59	1 10	1 25	2 59			n.a.
F 13	21 41	25 42	4 25	23 17	0 26	24 4	1 17	25 8	1 10	20 25	1 19	24 10	0 23	20 25	0 6	23 27	1 12	20 29	2 0	1 8	1 24	2 56			n.a.
S 14	21 30	28 11	4 51	23 33	0 9	23 55	1 18	25 7	1 10	20 22	1 19	24 10	0 23	20 25	0 6	23 27	1 12	20 30	2 0	1 5	1 23	2 52			n.a.
S 15	21 19	29 4	5 2	23 48	0n 8	23 44	1 19	25 6	1 11	20 19	1 19	24 11	0 23	20 26	0 6	23 26	1 12	20 30	2 0	1 1	1 21	2 49			n.a.
M16	21 7	28 19	4 58	24 1	0 23	23 33	1 20	25 5	1 11	20 15	1 19	24 11	0 23	20 27	0 6	23 26	1 12	20 30	2 0	0 56	1 20	2 45			n.a.
T 17	20 55	26 5	4 38	24 11	0 37	23 21	1 20	25 3	1 11	20 12	1 19	24 12	0 23	20 27	0 6	23 26	1 12	20 31	2 0	0 51	1 19	2 42			n.a.
W18	20 42	22 37	4 5	24 20	0 50	23 9	1 21	25 1	1 11	20 8	1 19	24 12	0 24	20 28	0 6	23 25	1 12	20 31	2 0	0 47	1 17	2 38			n.a.
T 19	20 29	18 13	3 21	24 26	1 2	22 55	1 22	25 0	1 12	20 5	1 19	24 13	0 24	20 28	0 6	23 25	1 12	20 31	2 0	0 43	1 16	2 35			n.a.
F 20	20 15	13 9	2 29	24 30	1 12	22 41	1 22	24 57	1 12	20 1	1 19	24 13	0 24	20 29	0 6	23 25	1 12	20 32	2 0	0 41	1 15	2 31			n.a.
S 21	20 2	7 41	1 31	24 31	1 22	22 26	1 23	24 55	1 12	19 58	1 19	24 14	0 24	20 29	0 6	23 24	1 12	20 32	2 1	0 39	1 14	2 28			n.a.
S 22	19 47	1 59	0 29	24 30	1 30	22 11	1 23	24 53	1 13	19 54	1 19	24 14	0 24	20 30	0 6	23 24	1 12	20 32	2 1	0 38	1 12	2 24			n.a.
M23	19 33	3s46	0s34	24 26	1 37	21 55	1 24	24 50	1 13	19 51	1 19	24 15	0 24	20 30	0 6	23 24	1 12	20 33	2 1	0 38	1 11	2 21			n.a.
T 24	19 18	9 24	1 36	24 20	1 43	21 38	1 24	24 47	1 13	19 47	1 19	24 15	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 10	2 17			n.a.
W25	19 3	14 46	2 35	24 11	1 47	21 21	1 24	24 44	1 13	19 44	1 19	24 16	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 8	2 14			n.a.
T 26	18 47	19 40	3 27	24 0	1 51	21 3	1 24	24 41	1 14	19 40	1 19	24 16	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 7	2 10			n.a.
F 27	18 31	23 52	4 11	23 46	1 54	20 44	1 24	24 37	1 14	19 37	1 19	24 16	0 25	20 32	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 38	1 6	2 7			n.a.
S 28	18 15	27 2	4 45	23 31	1 56	20 25	1 24	24 33	1 14	19 33	1 19	24 17	0 25	20 32	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 37	1 4	2 3			n.a.
S 29	17 58	28 51	5 4	23 13	1 58	20 5	1 24	24 29	1 14	19 29	1 19	24 17	0 25	20 33	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 34	1 3	2 0			n.a.
M30	17 41	28 59	5 6	22 53	1 58	19 44	1 24	24 25	1 15	19 26	1 19	24 18	0 25	20 33	0 6	23 21	1 12	20 34	2 2	0 31	1 2	1 56			n.a.
T 31	17n24	27s15	4s51	22n31	1n58	19n23	1n24	24n21	1n15	19n22	1n19	24n18	0n25	20n33	0n 6	23n21	1n12	20n35	2n 2	0n28	1n 1	1n53			n.a.

Julian Day Number = 625154.5, Delta T = 20h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'01, Lahiri = -45°16'01 Julian Calendar 1 Aug. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 July 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 26	13♌42'53	4♒44	1♌51	11♌44	16♋ 2	10♌29	24♊ 4	29♉10	22♋ 7	21♉41	1°R 1	2♈26	26♍41	n.a.	W 1
T 2	21 6 23	14°43'00	19°31	3°32	13° 0	16°40	10°42	24°10	29°11	22° 9	21°41	0♈54	2°22	26°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 19	15°43'09	4♓27	5°13	14°15	17°19	10°55	24°15	29°13	22°11	21°41	0°49	2°19	26°54	n.a.	F 3
S 4	21 14 16	16°43'20	19°22	6°55	15°31	17°58	11° 8	24°21	29°14	22°14	21°42	0°47	2°16	27° 1	n.a.	S 4
S 5	21 18 13	17°43'33	4♈ 9	8°36	16°46	18°37	11°21	24°26	29°15	22°16	21°42	0°D47	2°13	27° 8	n.a.	S 5
M 6	21 22 9	18°43'48	18°42	10°17	18° 2	19°16	11°35	24°32	29°17	22°18	21°42	0°47	2°10	27°14	n.a.	M 6
T 7	21 26 6	19°44'06	2♉57	11°58	19°18	19°55	11°48	24°37	29°18	22°20	21°43	0°49	2° 7	27°21	n.a.	T 7
W 8	21 30 2	20°44'26	16°54	13°39	20°33	20°34	12° 1	24°42	29°19	22°22	21°43	0°R50	2° 3	27°28	n.a.	W 8
T 9	21 33 59	21°44'48	0♊31	15°20	21°49	21°13	12°14	24°48	29°20	22°24	21°43	0°49	2° 0	27°34	n.a.	T 9
F 10	21 37 55	22°45'13	13°51	17° 0	23° 4	21°52	12°27	24°53	29°22	22°26	21°43	0°47	1°57	27°41	n.a.	F 10
S 11	21 41 52	23°45'40	26°54	18°40	24°20	22°31	12°40	24°58	29°23	22°28	21°43	0°44	1°54	27°48	n.a.	S 11
S 12	21 45 48	24°46'09	9♋43	20°19	25°36	23°10	12°53	25° 3	29°24	22°30	21°44	0°38	1°51	27°54	n.a.	S 12
M13	21 49 45	25°46'40	22°19	21°58	26°51	23°49	13° 6	25° 8	29°25	22°32	21°44	0°32	1°48	28° 1	n.a.	M13
T 14	21 53 41	26°47'13	4♌44	23°37	28° 7	24°28	13°19	25°12	29°25	22°34	21°44	0°26	1°44	28° 8	n.a.	T 14
W15	21 57 38	27°47'47	16°57	25°16	29°23	25° 7	13°32	25°17	29°26	22°36	21°44	0°20	1°41	28°14	n.a.	W15
T 16	22 1 35	28°48'24	29° 2	26°54	0♍38	25°46	13°45	25°22	29°27	22°37	21°44	0°15	1°38	28°21	n.a.	T 16
F 17	22 5 31	29°49'02	10♍58	28°31	1°54	26°25	13°58	25°26	29°28	22°39	21°R44	0°12	1°35	28°28	n.a.	F 17
S 18	22 9 28	0♍49'42	22°49	0♍ 8	3° 9	27° 4	14°11	25°31	29°28	22°41	21°44	0°10	1°32	28°34	n.a.	S 18
S 19	22 13 24	1°50'24	4♎36	1°45	4°25	27°43	14°24	25°35	29°29	22°43	21°44	0°D10	1°28	28°41	n.a.	S 19
M20	22 17 21	2°51'07	16°21	3°22	5°41	28°22	14°37	25°40	29°30	22°45	21°44	0°11	1°25	28°47	n.a.	M20
T 21	22 21 17	3°51'52	28°10	4°58	6°56	29° 1	14°50	25°44	29°30	22°47	21°44	0°13	1°22	28°54	n.a.	T 21
W22	22 25 14	4°52'38	10♏ 5	6°34	8°12	29°40	15° 3	25°48	29°31	22°48	21°44	0°14	1°19	29° 1	n.a.	W22
T 23	22 29 10	5°53'26	22°12	8° 9	9°28	0♌19	15°16	25°52	29°31	22°50	21°43	0°16	1°16	29° 7	n.a.	T 23
F 24	22 33 7	6°54'15	4♐35	9°45	10°43	0°58	15°29	25°56	29°31	22°52	21°43	0°R17	1°13	29°14	n.a.	F 24
S 25	22 37 4	7°55'05	17°18	11°19	11°59	1°37	15°41	26° 0	29°32	22°54	21°43	0°16	1° 9	29°21	n.a.	S 25
S 26	22 41 0	8°55'56	0♑26	12°54	13°15	2°16	15°54	26° 4	29°32	22°55	21°43	0°15	1° 6	29°27	n.a.	S 26
M27	22 44 57	9°56'49	14° 2	14°29	14°30	2°56	16° 7	26° 7	29°32	22°57	21°43	0°13	1° 3	29°34	n.a.	M27
T 28	22 48 53	10°57'43	28° 6	16° 3	15°46	3°35	16°19	26°11	29°32	22°59	21°42	0°10	1° 0	29°41	n.a.	T 28
W29	22 52 50	11°58'38	12♒37	17°37	17° 1	4°14	16°32	26°15	29°32	23° 0	21°42	0° 7	0°57	29°47	n.a.	W29
T 30	22 56 46	12♍59'34	27♒29	19♍11	18♍17	4♌53	16♌44	26♊18	29°R32	23♋ 2	21♉42	0♈ 5	0♈54	29♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	23s41	4s16	22n 8	1n57	19n 2	1n24	24n17	1n15	19n18	1n19	24n18	0n25	20n34	0n 6	23n21	1n12	20n35	2n 2	0n25	0n59	1n49		n.a.
T 2	16 49	18 33	3 24	21 43	1 56	18 39	1 24	24 12	1 15	19 15	1 19	24 19	0 25	20 34	0 6	23 20	1 12	20 35	2 2	0 22	0 58	1 46		n.a.
F 3	16 31	12 14	2 18	21 16	1 54	18 17	1 23	24 7	1 16	19 11	1 19	24 19	0 25	20 34	0 6	23 20	1 12	20 35	2 2	0 20	0 57	1 42		n.a.
S 4	16 12	5 15	1 1	20 48	1 52	17 53	1 23	24 2	1 16	19 7	1 19	24 19	0 26	20 35	0 6	23 20	1 12	20 36	2 2	0 19	0 55	1 39		n.a.
S 5	15 54	1n58	0n18	20 18	1 49	17 30	1 22	23 57	1 16	19 4	1 19	24 20	0 26	20 35	0 6	23 19	1 12	20 36	2 2	0 19	0 54	1 35		n.a.
M 6	15 35	8 58	1 36	19 47	1 46	17 6	1 22	23 52	1 16	19 0	1 19	24 20	0 26	20 35	0 6	23 19	1 12	20 36	2 2	0 19	0 53	1 32		n.a.
T 7	15 15	15 23	2 46	19 15	1 42	16 41	1 21	23 46	1 17	18 56	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 19	1 12	20 36	2 3	0 20	0 52	1 28		n.a.
W 8	14 56	20 52	3 44	18 42	1 38	16 16	1 21	23 40	1 17	18 52	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 18	1 12	20 36	2 3	0 20	0 50	1 25		n.a.
T 9	14 36	25 8	4 29	18 7	1 34	15 50	1 20	23 34	1 17	18 49	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 18	1 12	20 37	2 3	0 20	0 49	1 21		n.a.
F 10	14 16	27 56	4 58	17 32	1 29	15 24	1 19	23 28	1 17	18 45	1 19	24 22	0 26	20 37	0 6	23 18	1 12	20 37	2 3	0 19	0 48	1 18		n.a.
S 11	13 56	29 9	5 10	16 56	1 25	14 57	1 18	23 22	1 18	18 41	1 20	24 22	0 26	20 37	0 7	23 17	1 12	20 37	2 3	0 18	0 46	1 14		n.a.
S 12	13 35	28 46	5 7	16 19	1 20	14 31	1 17	23 16	1 18	18 37	1 20	24 22	0 27	20 37	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 16	0 45	1 11		n.a.
M13	13 14	26 52	4 49	15 42	1 14	14 3	1 16	23 9	1 18	18 34	1 20	24 23	0 27	20 37	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 13	0 44	1 7		n.a.
T 14	12 53	23 42	4 18	15 3	1 9	13 36	1 15	23 2	1 18	18 30	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 10	0 42	1 4		n.a.
W15	12 32	19 32	3 35	14 24	1 3	13 7	1 14	22 55	1 18	18 26	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 37	2 4	0 8	0 41	1 0		n.a.
T 16	12 10	14 37	2 42	13 45	0 58	12 39	1 13	22 48	1 19	18 22	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 38	2 4	0 6	0 40	0 57		n.a.
F 17	11 49	9 13	1 43	13 5	0 52	12 10	1 12	22 40	1 19	18 19	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 38	2 4	0 5	0 39	0 53		n.a.
S 18	11 27	3 32	0 40	12 24	0 46	11 41	1 11	22 33	1 19	18 15	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 37	0 50		n.a.
S 19	11 5	2s14	0s24	11 43	0 40	11 12	1 9	22 25	1 19	18 11	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 36	0 46		n.a.
M20	10 42	7 56	1 28	11 2	0 34	10 42	1 8	22 17	1 20	18 7	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 35	0 43		n.a.
T 21	10 20	13 23	2 28	10 21	0 27	10 12	1 7	22 9	1 20	18 3	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 5	0 33	0 39		n.a.
W22	9 57	18 23	3 22	9 39	0 21	9 42	1 5	22 1	1 20	18 0	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 4	0 6	0 32	0 35		n.a.
T 23	9 34	22 46	4 9	8 56	0 15	9 11	1 4	21 53	1 20	17 56	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 6	0 31	0 32		n.a.
F 24	9 11	26 14	4 45	8 14	0 8	8 41	1 2	21 44	1 20	17 52	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 7	0 30	0 28		n.a.
S 25	8 48	28 30	5 8	7 31	0 2	8 10	1 0	21 35	1 21	17 48	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 7	0 28	0 25		n.a.
S 26	8 25	29 17	5 16	6 48	0s 5	7 39	0 59	21 27	1 21	17 44	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 13	1 13	20 38	2 5	0 6	0 27	0 21		n.a.
M27	8 1	28 21	5 7	6 5	0 11	7 7	0 57	21 17	1 21	17 41	1 21	24 26	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 5	0 26	0 18		n.a.
T 28	7 38	25 36	4 39	5 22	0 17	6 36	0 55	21 8	1 21	17 37	1 21	24 27	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 4	0 24	0 14		n.a.
W29	7 14	21 9	3 53	4 39	0 24	6 4	0 54	20 59	1 21	17 33	1 21	24 27	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 3	0 23	0 11		n.a.
T 30	6n50	15s18	2s51	3n55	0s30	5n32	0n52	20n49	1n21	17n29	1n21	24n27	0n29	20n39	0n 7	23n12	1n13	20n39	2n 5	0n 2	0n22	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 625185.5, Delta T = 20h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'57, Lahiri = -45°15'56 Julian Calendar 1 Sept. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

OCTOBER 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 43	14♍ 0'31	12♓36	20♍44	19♍32	5♌32	16♌57	26♊21	29°R32	23♋ 4	21°R41	0°R 4	0♈50	0♎ 1	n.a.	F 1
S 2	23 4 39	15° 1'30	27°49	22°18	20°48	6°12	17° 9	26°25	29♉32	23° 5	21♉41	0°D 3	0°47	0° 7	n.a.	S 2
S 3	23 8 36	16° 2'30	12♈57	23°51	22° 4	6°51	17°22	26°28	29°32	23° 7	21°41	0♈ 4	0°44	0°14	n.a.	S 3
M 4	23 12 32	17° 3'31	27°52	25°24	23°19	7°30	17°34	26°31	29°32	23° 8	21°40	0° 4	0°41	0°20	n.a.	M 4
T 5	23 16 29	18° 4'34	12♉27	26°57	24°35	8° 9	17°46	26°34	29°31	23°10	21°40	0° 5	0°38	0°27	n.a.	T 5
W 6	23 20 26	19° 5'39	26°38	28°30	25°50	8°48	17°59	26°37	29°31	23°11	21°39	0° 6	0°34	0°34	n.a.	W 6
T 7	23 24 22	20° 6'45	10♊24	0♎ 2	27° 6	9°28	18°11	26°39	29°31	23°12	21°39	0° 7	0°31	0°40	n.a.	T 7
F 8	23 28 19	21° 7'52	23°45	1°35	28°21	10° 7	18°23	26°42	29°30	23°14	21°38	0°R 7	0°28	0°47	n.a.	F 8
S 9	23 32 15	22° 9'01	6♋44	3° 7	29°37	10°46	18°35	26°44	29°30	23°15	21°38	0° 7	0°25	0°54	n.a.	S 9
S 10	23 36 12	23°10'11	19°24	4°40	0♎52	11°26	18°47	26°47	29°29	23°17	21°37	0° 6	0°22	1° 0	n.a.	S 10
M11	23 40 8	24°11'22	1♌47	6°12	2° 8	12° 5	18°59	26°49	29°29	23°18	21°36	0° 5	0°19	1° 7	n.a.	M11
T 12	23 44 5	25°12'34	13°58	7°44	3°23	12°44	19°11	26°51	29°28	23°19	21°36	0° 5	0°15	1°14	n.a.	T 12
W13	23 48 2	26°13'48	25°59	9°15	4°39	13°24	19°23	26°54	29°27	23°20	21°35	0° 4	0°12	1°20	n.a.	W13
T 14	23 51 58	27°15'02	7♍54	10°47	5°54	14° 3	19°35	26°56	29°26	23°22	21°34	0° 4	0° 9	1°27	n.a.	T 14
F 15	23 55 55	28°16'18	19°43	12°18	7°10	14°42	19°46	26°58	29°26	23°23	21°34	0° 3	0° 6	1°34	n.a.	F 15
S 16	23 59 51	29°17'34	1♎31	13°49	8°25	15°22	19°58	26°59	29°25	23°24	21°33	0°D 3	0° 3	1°40	n.a.	S 16
S 17	0 3 48	0♎18'51	13°18	15°20	9°41	16° 1	20°10	27° 1	29°24	23°25	21°32	0°R 3	29♓59	1°47	n.a.	S 17
M18	0 7 44	1°20'08	25° 7	16°50	10°56	16°41	20°21	27° 3	29°23	23°26	21°32	0° 3	29°56	1°54	n.a.	M18
T 19	0 11 41	2°21'26	7♏ 1	18°20	12°12	17°20	20°33	27° 4	29°22	23°27	21°31	0° 3	29°53	2° 0	n.a.	T 19
W20	0 15 37	3°22'45	19° 1	19°49	13°27	17°59	20°44	27° 6	29°21	23°28	21°30	0° 3	29°50	2° 7	n.a.	W20
T 21	0 19 34	4°24'04	1♐12	21°17	14°43	18°39	20°55	27° 7	29°20	23°29	21°29	0° 2	29°47	2°13	n.a.	T 21
F 22	0 23 31	5°25'24	13°35	22°44	15°58	19°18	21° 7	27° 8	29°18	23°30	21°28	0° 2	29°44	2°20	n.a.	F 22
S 23	0 27 27	6°26'44	26°16	24°11	17°13	19°58	21°18	27° 9	29°17	23°31	21°27	0° 1	29°40	2°27	n.a.	S 23
S 24	0 31 24	7°28'04	9♑17	25°36	18°29	20°37	21°29	27°10	29°16	23°32	21°27	0°D 1	29°37	2°33	n.a.	S 24
M25	0 35 20	8°29'24	22°41	26°59	19°44	21°17	21°40	27°11	29°15	23°33	21°26	0° 1	29°34	2°40	n.a.	M25
T 26	0 39 17	9°30'44	6♒31	28°21	20°59	21°56	21°51	27°12	29°13	23°34	21°25	0° 2	29°31	2°47	n.a.	T 26
W27	0 43 13	10°32'04	20°47	29°41	22°15	22°36	22° 1	27°12	29°12	23°35	21°24	0° 3	29°28	2°53	n.a.	W27
T 28	0 47 10	11°33'25	5♓27	0♏58	23°30	23°15	22°12	27°13	29°10	23°36	21°23	0° 4	29°25	3° 0	n.a.	T 28
F 29	0 51 7	12°34'45	20°26	2°13	24°45	23°54	22°23	27°13	29° 9	23°36	21°22	0° 4	29°21	3° 7	n.a.	F 29
S 30	0 55 3	13°36'05	5♈37	3°24	26° 1	24°34	22°33	27°13	29° 7	23°37	21°21	0°R 5	29°18	3°13	n.a.	S 30
S 31	0 59 0	14♎37'26	20♈51	4♏31	27♎16	25♌13	22♌44	27♊14	29♉ 6	23♋38	21♉20	0♈ 4	29♓15	3♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	8s27	1s35	3n12	0s36	5n 0	0n50	20n40	1n22	17n25	1n21	24n27	0n29	20n39	0n 7	23n12	1n13	20n39	2n 5	0n 2	0n20	0n 4		n.a.
S 2	6 2	1 5	0 12	2 29	0 43	4 28	0 48	20 30	1 22	17 22	1 21	24 28	0 29	20 39	0 7	23 12	1 13	20 39	2 6	0 1	0 19	0 0		n.a.
S 3	5 38	6n19	1n11	1 45	0 49	3 56	0 46	20 20	1 22	17 18	1 22	24 28	0 29	20 39	0 7	23 12	1 13	20 39	2 6	0 1	0 18	0s 3		n.a.
M 4	5 14	13 16	2 28	1 2	0 55	3 23	0 44	20 10	1 22	17 14	1 22	24 28	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 2	0 17	0 7		n.a.
T 5	4 49	19 20	3 34	0 19	1 1	2 51	0 42	20 0	1 22	17 10	1 22	24 28	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 2	0 15	0 10		n.a.
W 6	4 25	24 10	4 25	0s24	1 7	2 18	0 40	19 49	1 22	17 7	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 3	0 14	0 14		n.a.
T 7	4 1	27 29	4 59	1 7	1 13	1 45	0 38	19 39	1 23	17 3	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 14	20 39	2 6	0 3	0 13	0 17		n.a.
F 8	3 36	29 7	5 16	1 50	1 18	1 13	0 36	19 28	1 23	16 59	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 14	20 39	2 6	0 3	0 11	0 21		n.a.
S 9	3 11	29 6	5 15	2 33	1 24	0 40	0 34	19 17	1 23	16 55	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 6	0 3	0 10	0 24		n.a.
S 10	2 47	27 31	5 0	3 15	1 29	0 7	0 31	19 6	1 23	16 52	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 7	0 2	0 9	0 28		n.a.
M11	2 22	24 38	4 30	3 57	1 35	0s25	0 29	18 55	1 23	16 48	1 23	24 30	0 31	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 7	0 2	0 8	0 31		n.a.
T 12	1 57	20 41	3 49	4 39	1 40	0 58	0 27	18 44	1 23	16 44	1 23	24 30	0 31	20 39	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 2	0 6	0 35		n.a.
W13	1 32	15 57	2 58	5 21	1 44	1 31	0 25	18 32	1 23	16 41	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 2	0 5	0 38		n.a.
T 14	1 7	10 40	2 0	6 2	1 49	2 4	0 22	18 21	1 24	16 37	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 1	0 4	0 42		n.a.
F 15	0 42	5 2	0 57	6 42	1 53	2 36	0 20	18 9	1 24	16 33	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0 2	0 45		n.a.
S 16	0 17	0s44	0s 8	7 22	1 57	3 9	0 18	17 57	1 24	16 30	1 23	24 31	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0 1	0 49		n.a.
S 17	0s 8	6 29	1 13	8 2	2 1	3 41	0 16	17 45	1 24	16 26	1 23	24 31	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0s 0	0 52		n.a.
M18	0 33	12 2	2 15	8 41	2 4	4 14	0 13	17 33	1 24	16 22	1 24	24 31	0 32	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 2	0 56		n.a.
T 19	0 58	17 11	3 11	9 19	2 7	4 46	0 11	17 21	1 24	16 19	1 24	24 31	0 32	20 37	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 3	0 59		n.a.
W20	1 23	21 44	4 0	9 56	2 10	5 18	0 8	17 9	1 24	16 15	1 24	24 31	0 32	20 37	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 4	1 3		n.a.
T 21	1 47	25 26	4 38	10 32	2 12	5 50	0 6	16 56	1 24	16 12	1 24	24 32	0 32	20 37	0 7	23 8	1 14	20 38	2 8	0 1	0 5	1 6		n.a.
F 22	2 12	28 1	5 5	11 7	2 14	6 22	0 4	16 44	1 25	16 8	1 24	24 32	0 32	20 37	0 7	23 8	1 14	20 38	2 8	0 1	0 7	1 10		n.a.
S 23	2 37	29 15	5 17	11 41	2 15	6 54	0 1	16 31	1 25	16 5	1 24	24 32	0 32	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 8	1 13		n.a.
S 24	3 2	28 54	5 14	12 14	2 16	7 26	0s 1	16 18	1 25	16 1	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 0	0 9	1 17		n.a.
M25	3 27	26 53	4 53	12 46	2 16	7 57	0 4	16 5	1 25	15 58	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 11	1 20		n.a.
T 26	3 51	23 13	4 16	13 15	2 16	8 29	0 6	15 52	1 25	15 54	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 12	1 24		n.a.
W27	4 16	18 5	3 21	13 44	2 15	9 0	0 8	15 39	1 25	15 51	1 25	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 14	20 37	2 9	0 1	0 13	1 27		n.a.
T 28	4 41	11 47	2 13	14 10	2 13	9 31	0 11	15 26	1 25	15 47	1 25	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 15	20 37	2 9	0 2	0 14	1 31		n.a.
F 29	5 5	4 41	0 53	14 34	2 10	10 1	0 13	15 13	1 25	15 44	1 26	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 15	20 37	2 9	0 2	0 16	1 34		n.a.
S 30	5 30	2n45	0n31	14 56	2 7	10 32	0 16	14 59	1 25	15 41	1 26	24 33	0 33	20 34	0 7	23 8	1 15	20 36	2 9	0 2	0 17	1 38		n.a.
S 31	5s54	10n 4	1n53	15s15	2s 2	11s 2	0s18	14n46	1n25	15n37	1n26	24n33	0n34	20n34	0n 7	23n 8	1n15	20n36	2n 9	0n 2	0s18	1s41		n.a.

Julian Day Number = 625215.5, Delta T = 20h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'53, Lahiri = -45°15'52 Julian Calendar 1 Oct. 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

NOVEMBER 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 56	15♎38'46	5♉58	5♏34	28♎31	25♌53	22♌54	27°R14	29°R 4	23♋38	21°R19	0°R 2	29♓12	3♎27	n.a.	M 1
T 2	1 6 53	16°40'07	20°49	6°32	29°46	26°33	23° 4	27♊14	29♉ 2	23°39	21♉18	0♈ 0	29° 9	3°33	n.a.	T 2
W 3	1 10 49	17°41'29	5♊16	7°24	1♏ 1	27°12	23°15	27°13	29° 1	23°40	21°17	29♓58	29° 5	3°40	n.a.	W 3
T 4	1 14 46	18°42'50	19°16	8° 8	2°17	27°52	23°25	27°13	28°59	23°40	21°16	29°56	29° 2	3°47	n.a.	T 4
F 5	1 18 43	19°44'12	2♋47	8°46	3°32	28°31	23°35	27°13	28°57	23°41	21°15	29°54	28°59	3°53	n.a.	F 5
S 6	1 22 39	20°45'34	15°52	9°15	4°47	29°11	23°44	27°12	28°55	23°41	21°13	29°D53	28°56	4° 0	n.a.	S 6
S 7	1 26 36	21°46'57	28°32	9°34	6° 2	29°50	23°54	27°12	28°53	23°42	21°12	29°53	28°53	4° 6	n.a.	S 7
M 8	1 30 32	22°48'19	10♌52	9°R43	7°17	0♍30	24° 4	27°11	28°51	23°42	21°11	29°54	28°50	4°13	n.a.	M 8
T 9	1 34 29	23°49'41	22°58	9°41	8°32	1°10	24°13	27°10	28°49	23°42	21°10	29°56	28°46	4°20	n.a.	T 9
W10	1 38 25	24°51'04	4♍52	9°27	9°48	1°49	24°23	27° 9	28°47	23°43	21° 9	29°58	28°43	4°26	n.a.	W10
T 11	1 42 22	25°52'26	16°41	9° 2	11° 3	2°29	24°32	27° 8	28°45	23°43	21° 8	29°59	28°40	4°33	n.a.	T 11
F 12	1 46 19	26°53'48	28°27	8°25	12°18	3° 8	24°41	27° 7	28°43	23°43	21° 7	29°R59	28°37	4°40	n.a.	F 12
S 13	1 50 15	27°55'09	10♎14	7°37	13°33	3°48	24°51	27° 6	28°41	23°44	21° 5	29°59	28°34	4°46	n.a.	S 13
S 14	1 54 12	28°56'31	22° 5	6°38	14°48	4°28	24°59	27° 5	28°39	23°44	21° 4	29°57	28°30	4°53	n.a.	S 14
M15	1 58 8	29°57'52	4♏ 1	5°31	16° 3	5° 7	25° 8	27° 3	28°37	23°44	21° 3	29°54	28°27	5° 0	n.a.	M15
T 16	2 2 5	0♏59'12	16° 4	4°17	17°18	5°47	25°17	27° 2	28°35	23°44	21° 2	29°49	28°24	5° 6	n.a.	T 16
W17	2 6 1	2° 0'33	28°16	2°59	18°33	6°26	25°26	27° 0	28°32	23°44	21° 0	29°43	28°21	5°13	n.a.	W17
T 18	2 9 58	3° 1'52	10♐39	1°40	19°48	7° 6	25°34	26°58	28°30	23°44	20°59	29°37	28°18	5°20	n.a.	T 18
F 19	2 13 55	4° 3'11	23°13	0°21	21° 3	7°46	25°43	26°56	28°28	23°44	20°58	29°31	28°15	5°26	n.a.	F 19
S 20	2 17 51	5° 4'28	6♑ 0	29♎ 5	22°18	8°25	25°51	26°54	28°25	23°R44	20°57	29°26	28°11	5°33	n.a.	S 20
S 21	2 21 48	6° 5'45	19° 2	27°55	23°33	9° 5	25°59	26°52	28°23	23°44	20°55	29°23	28° 8	5°40	n.a.	S 21
M22	2 25 44	7° 7'01	2♒22	26°51	24°48	9°45	26° 7	26°50	28°21	23°44	20°54	29°D21	28° 5	5°46	n.a.	M22
T 23	2 29 41	8° 8'16	16° 1	25°56	26° 3	10°24	26°15	26°48	28°18	23°44	20°53	29°22	28° 2	5°53	n.a.	T 23
W24	2 33 37	9° 9'29	29°59	25°10	27°18	11° 4	26°22	26°45	28°16	23°44	20°51	29°23	27°59	5°59	n.a.	W24
T 25	2 37 34	10°10'41	14♓19	24°33	28°32	11°44	26°30	26°43	28°13	23°44	20°50	29°24	27°56	6° 6	n.a.	T 25
F 26	2 41 31	11°11'53	28°56	24° 6	29°47	12°23	26°37	26°40	28°11	23°44	20°49	29°R25	27°52	6°13	n.a.	F 26
S 27	2 45 27	12°13'02	13♈48	23°48	1♐ 2	13° 3	26°45	26°38	28° 9	23°43	20°48	29°24	27°49	6°19	n.a.	S 27
S 28	2 49 24	13°14'11	28°48	23°39	2°17	13°43	26°52	26°35	28° 6	23°43	20°46	29°21	27°46	6°26	n.a.	S 28
M29	2 53 20	14°15'19	13♉48	23°D39	3°31	14°22	26°59	26°32	28° 4	23°43	20°45	29°16	27°43	6°33	n.a.	M29
T 30	2 57 17	15♏16'26	28♉38	23♎47	4♐46	15♍ 2	27♌ 6	26♊29	28♉ 1	23♋42	20♉44	29♓ 9	27♓40	6♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s18	16n45	3n 6	15s31	1s57	11s31	0s20	14n32	1n25	15n34	1n26	24n33	0n34	20n34	0n 7	23n 7	1n15	20n36	2n 9	0n 1	0s20	1s45		n.a.
T 2	6 42	22 20	4 5	15 45	1 50	12 1	0 23	14 18	1 25	15 31	1 26	24 34	0 34	20 33	0 7	23 7	1 15	20 36	2 9	0 0	0 21	1 49		n.a.
W 3	7 6	26 24	4 47	15 55	1 42	12 30	0 25	14 5	1 26	15 27	1 27	24 34	0 34	20 33	0 7	23 7	1 15	20 36	2 9	0s 1	0 22	1 52		n.a.
T 4	7 30	28 44	5 11	16 1	1 33	12 59	0 28	13 51	1 26	15 24	1 27	24 34	0 34	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 9	0 2	0 23	1 56		n.a.
F 5	7 54	29 15	5 16	16 4	1 22	13 28	0 30	13 37	1 26	15 21	1 27	24 34	0 34	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 9	0 2	0 25	1 59		n.a.
S 6	8 18	28 5	5 4	16 2	1 10	13 56	0 32	13 22	1 26	15 18	1 27	24 34	0 35	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 3	0 26	2 3		n.a.
S 7	8 41	25 29	4 38	15 56	0 57	14 24	0 35	13 8	1 26	15 15	1 27	24 34	0 35	20 31	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 3	0 27	2 6		n.a.
M 8	9 5	21 45	3 59	15 45	0 42	14 51	0 37	12 54	1 26	15 12	1 28	24 34	0 35	20 31	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 2	0 29	2 10		n.a.
T 9	9 28	17 11	3 10	15 29	0 26	15 19	0 39	12 39	1 26	15 9	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 2	0 30	2 13		n.a.
W10	9 51	12 2	2 14	15 8	0 9	15 45	0 41	12 25	1 26	15 6	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 1	0 31	2 17		n.a.
T 11	10 14	6 30	1 13	14 42	0n10	16 12	0 44	12 10	1 26	15 3	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 0	0 33	2 20		n.a.
F 12	10 37	0 46	0 9	14 12	0 29	16 38	0 46	11 56	1 26	15 0	1 28	24 35	0 35	20 29	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 0	0 34	2 24		n.a.
S 13	10 59	5s 0	0s56	13 37	0 49	17 3	0 48	11 41	1 26	14 57	1 29	24 35	0 36	20 29	0 8	23 7	1 15	20 33	2 10	0 0	0 35	2 27		n.a.
S 14	11 22	10 37	1 58	12 59	1 9	17 28	0 50	11 26	1 26	14 54	1 29	24 35	0 36	20 28	0 8	23 7	1 15	20 33	2 10	0 1	0 36	2 31		n.a.
M15	11 44	15 54	2 56	12 17	1 29	17 52	0 52	11 11	1 26	14 51	1 29	24 35	0 36	20 28	0 8	23 7	1 16	20 33	2 10	0 3	0 38	2 34		n.a.
T 16	12 6	20 38	3 46	11 34	1 48	18 17	0 54	10 56	1 26	14 48	1 29	24 35	0 36	20 27	0 8	23 7	1 16	20 33	2 11	0 5	0 39	2 38		n.a.
W17	12 28	24 35	4 26	10 50	2 6	18 40	0 56	10 41	1 26	14 46	1 30	24 36	0 36	20 27	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 7	0 40	2 41		n.a.
T 18	12 49	27 27	4 55	10 7	2 23	19 3	0 58	10 26	1 26	14 43	1 30	24 36	0 36	20 26	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 10	0 42	2 45		n.a.
F 19	13 11	29 0	5 10	9 25	2 37	19 26	1 0	10 11	1 26	14 40	1 30	24 36	0 37	20 26	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 12	0 43	2 48		n.a.
S 20	13 32	29 2	5 9	8 46	2 50	19 48	1 2	9 56	1 26	14 37	1 30	24 36	0 37	20 25	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 14	0 44	2 52		n.a.
S 21	13 53	27 28	4 53	8 11	3 0	20 9	1 4	9 41	1 26	14 35	1 31	24 36	0 37	20 25	0 8	23 7	1 16	20 31	2 11	0 15	0 45	2 55		n.a.
M22	14 13	24 21	4 21	7 41	3 8	20 30	1 6	9 25	1 26	14 32	1 31	24 36	0 37	20 24	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 16	0 47	2 59		n.a.
T 23	14 34	19 49	3 34	7 15	3 14	20 50	1 8	9 10	1 26	14 30	1 31	24 36	0 37	20 24	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 16	0 48	3 2		n.a.
W24	14 54	14 8	2 33	6 55	3 17	21 10	1 10	8 54	1 26	14 27	1 31	24 36	0 37	20 23	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 15	0 49	3 6		n.a.
T 25	15 14	7 34	1 21	6 40	3 19	21 29	1 11	8 39	1 26	14 25	1 32	24 36	0 37	20 22	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 15	0 51	3 9		n.a.
F 26	15 33	0 28	0 3	6 30	3 19	21 47	1 13	8 23	1 25	14 23	1 32	24 36	0 38	20 22	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 14	0 52	3 13		n.a.
S 27	15 53	6n45	1n17	6 25	3 17	22 5	1 15	8 8	1 25	14 20	1 32	24 37	0 38	20 21	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 15	0 53	3 16		n.a.
S 28	16 12	13 41	2 32	6 24	3 14	22 22	1 16	7 52	1 25	14 18	1 32	24 37	0 38	20 21	0 8	23 8	1 16	20 29	2 12	0 16	0 55	3 20		n.a.
M29	16 30	19 48	3 37	6 28	3 10	22 39	1 18	7 36	1 25	14 16	1 33	24 37	0 38	20 20	0 8	23 8	1 16	20 29	2 12	0 18	0 56	3 23		n.a.
T 30	16s49	24n39	4n26	6s36	3n 5	22s55	1s19	7n20	1n25	14n14	1n33	24n37	0n38	20n20	0n 8	23n 8	1n16	20n29	2n12	0s21	0s57	3s27		n.a.

Julian Day Number = 625246.5, Delta T = 20h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'49, Lahiri = -45°15'48 Julian Calendar 1 Nov. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3002 BCE
geocentric

DECEMBER 3002 BCE (-3001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 13	16♏17'32	13♊ 9	24♎ 2	6♐ 1	15♍42	27♌13	26°R26	27°R58	23°R42	20°R42	29°R 1	27♓36	6♎46	n.a.	W 1
T 2	3 5 10	17°18'37	27°17	24°23	7°16	16°21	27°19	26♊23	27♉56	23♋42	20♉41	28♓53	27°33	6°53	n.a.	T 2
F 3	3 9 7	18°19'41	10♋58	24°51	8°30	17° 1	27°26	26°20	27°53	23°41	20°40	28°46	27°30	6°59	n.a.	F 3
S 4	3 13 3	19°20'44	24°10	25°25	9°45	17°41	27°32	26°17	27°51	23°41	20°38	28°41	27°27	7° 6	n.a.	S 4
S 5	3 17 0	20°21'46	6♌56	26° 3	11° 0	18°20	27°38	26°13	27°48	23°40	20°37	28°38	27°24	7°13	n.a.	S 5
M 6	3 20 56	21°22'46	19°19	26°47	12°14	19° 0	27°44	26°10	27°46	23°40	20°36	28°D37	27°21	7°19	n.a.	M 6
T 7	3 24 53	22°23'46	1♍26	27°34	13°29	19°40	27°50	26° 7	27°43	23°39	20°34	28°37	27°17	7°26	n.a.	T 7
W 8	3 28 49	23°24'45	13°20	28°25	14°43	20°20	27°55	26° 3	27°40	23°38	20°33	28°38	27°14	7°33	n.a.	W 8
T 9	3 32 46	24°25'43	25° 7	29°20	15°58	20°59	28° 1	25°59	27°38	23°38	20°32	28°R39	27°11	7°39	n.a.	T 9
F 10	3 36 42	25°26'39	6♎53	0♏18	17°12	21°39	28° 6	25°56	27°35	23°37	20°30	28°39	27° 8	7°46	n.a.	F 10
S 11	3 40 39	26°27'35	18°42	1°19	18°27	22°19	28°11	25°52	27°33	23°36	20°29	28°37	27° 5	7°52	n.a.	S 11
S 12	3 44 36	27°28'28	0♏37	2°22	19°41	22°58	28°16	25°48	27°30	23°36	20°28	28°32	27° 2	7°59	n.a.	S 12
M13	3 48 32	28°29'21	12°41	3°28	20°56	23°38	28°21	25°44	27°27	23°35	20°26	28°24	26°58	8° 6	n.a.	M13
T 14	3 52 29	29°30'12	24°57	4°36	22°10	24°18	28°26	25°40	27°25	23°34	20°25	28°14	26°55	8°12	n.a.	T 14
W15	3 56 25	0♐31'02	7♐25	5°45	23°25	24°57	28°31	25°36	27°22	23°33	20°24	28° 3	26°52	8°19	n.a.	W15
T 16	4 0 22	1°31'50	20° 6	6°57	24°39	25°37	28°35	25°32	27°19	23°33	20°22	27°51	26°49	8°26	n.a.	T 16
F 17	4 4 18	2°32'37	2♑59	8°11	25°53	26°17	28°39	25°28	27°17	23°32	20°21	27°39	26°46	8°32	n.a.	F 17
S 18	4 8 15	3°33'22	16° 4	9°26	27° 7	26°56	28°43	25°24	27°14	23°31	20°20	27°29	26°42	8°39	n.a.	S 18
S 19	4 12 12	4°34'04	29°20	10°43	28°22	27°36	28°47	25°19	27°12	23°30	20°18	27°22	26°39	8°46	n.a.	S 19
M20	4 16 8	5°34'45	12♒47	12° 1	29°36	28°16	28°50	25°15	27° 9	23°29	20°17	27°17	26°36	8°52	n.a.	M20
T 21	4 20 5	6°35'24	26°26	13°20	0♑50	28°55	28°54	25°11	27° 6	23°28	20°16	27°15	26°33	8°59	n.a.	T 21
W22	4 24 1	7°36'01	10♓18	14°41	2° 4	29°35	28°57	25° 6	27° 4	23°27	20°15	27°D14	26°30	9° 6	n.a.	W22
T 23	4 27 58	8°36'35	24°22	16° 3	3°18	0♎15	29° 0	25° 2	27° 1	23°26	20°13	27°R15	26°27	9°12	n.a.	T 23
F 24	4 31 54	9°37'08	8♈39	17°26	4°33	0°54	29° 3	24°57	26°59	23°25	20°12	27°14	26°23	9°19	n.a.	F 24
S 25	4 35 51	10°37'38	23° 6	18°51	5°47	1°34	29° 6	24°53	26°56	23°24	20°11	27°12	26°20	9°26	n.a.	S 25
S 26	4 39 47	11°38'06	7♉41	20°16	7° 1	2°13	29° 9	24°48	26°54	23°23	20°10	27° 7	26°17	9°32	n.a.	S 26
M27	4 43 44	12°38'33	22°17	21°43	8°15	2°53	29°11	24°44	26°51	23°22	20° 8	26°59	26°14	9°39	n.a.	M27
T 28	4 47 41	13°38'57	6♊48	23°10	9°29	3°33	29°13	24°39	26°49	23°20	20° 7	26°49	26°11	9°46	n.a.	T 28
W29	4 51 37	14°39'19	21° 7	24°39	10°42	4°12	29°15	24°35	26°46	23°19	20° 6	26°37	26° 8	9°52	n.a.	W29
T 30	4 55 34	15°39'40	5♋ 8	26° 9	11°56	4°52	29°17	24°30	26°44	23°18	20° 5	26°25	26° 4	9°59	n.a.	T 30
F 31	4 59 30	16♐39'59	18♋45	27♏40	13♑10	5♎31	29♌19	24♊25	26♉41	23♋17	20♉ 4	26♓14	26♓ 1	10♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 7	27n50	4n56	6s47	2n59	23s10	1s21	7n 4	1n25	14n12	1n33	24n37	0n38	20n19	0n 8	23n 8	1n16	20n29	2n12	0s24	0s58	3s30			n.a.
T 2	17 25	29 7	5 8	7 1	2 52	23 24	1 22	6 49	1 25	14 9	1 34	24 37	0 39	20 19	0 8	23 9	1 16	20 28	2 12	0 27	1 0	3 33			n.a.
F 3	17 42	28 33	5 1	7 18	2 45	23 38	1 23	6 33	1 25	14 7	1 34	24 37	0 39	20 18	0 8	23 9	1 17	20 28	2 12	0 30	1 1	3 37			n.a.
S 4	17 59	26 22	4 38	7 38	2 37	23 51	1 25	6 17	1 25	14 6	1 34	24 37	0 39	20 17	0 8	23 9	1 17	20 28	2 12	0 32	1 2	3 40			n.a.
S 5	18 16	22 53	4 2	7 59	2 29	24 3	1 26	6 1	1 25	14 4	1 34	24 37	0 39	20 17	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 33	1 4	3 44			n.a.
M 6	18 33	18 28	3 16	8 23	2 21	24 15	1 27	5 45	1 24	14 2	1 35	24 37	0 39	20 16	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 34	1 5	3 47			n.a.
T 7	18 49	13 25	2 21	8 48	2 12	24 26	1 28	5 29	1 24	14 0	1 35	24 37	0 39	20 16	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 34	1 6	3 51			n.a.
W 8	19 5	7 57	1 22	9 15	2 4	24 36	1 29	5 12	1 24	13 58	1 35	24 37	0 39	20 15	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 33	1 7	3 54			n.a.
T 9	19 20	2 16	0 19	9 43	1 55	24 46	1 30	4 56	1 24	13 57	1 36	24 37	0 40	20 14	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 33	1 9	3 58			n.a.
F 10	19 35	3s28	0s44	10 12	1 46	24 54	1 31	4 40	1 24	13 55	1 36	24 37	0 40	20 14	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 33	1 10	4 1			n.a.
S 11	19 50	9 7	1 45	10 42	1 37	25 2	1 32	4 24	1 24	13 53	1 36	24 37	0 40	20 13	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 34	1 11	4 5			n.a.
S 12	20 4	14 29	2 42	11 13	1 28	25 9	1 33	4 8	1 23	13 52	1 36	24 37	0 40	20 13	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 36	1 13	4 8			n.a.
M13	20 18	19 23	3 33	11 44	1 19	25 16	1 33	3 51	1 23	13 50	1 37	24 37	0 40	20 12	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 39	1 14	4 12			n.a.
T 14	20 32	23 34	4 14	12 16	1 10	25 21	1 34	3 35	1 23	13 49	1 37	24 37	0 40	20 11	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 43	1 15	4 15			n.a.
W15	20 45	26 44	4 44	12 48	1 1	25 26	1 35	3 19	1 23	13 48	1 37	24 37	0 40	20 11	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 48	1 17	4 19			n.a.
T 16	20 58	28 38	5 0	13 21	0 52	25 30	1 35	3 2	1 23	13 46	1 38	24 37	0 41	20 10	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 53	1 18	4 22			n.a.
F 17	21 11	29 1	5 1	13 53	0 44	25 33	1 36	2 46	1 22	13 45	1 38	24 37	0 41	20 10	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 57	1 19	4 26			n.a.
S 18	21 23	27 47	4 47	14 26	0 35	25 36	1 36	2 30	1 22	13 44	1 38	24 37	0 41	20 9	0 8	23 11	1 17	20 23	2 13	1 1	1 20	4 29			n.a.
S 19	21 34	24 59	4 17	14 59	0 27	25 37	1 36	2 13	1 22	13 43	1 39	24 37	0 41	20 8	0 8	23 11	1 17	20 23	2 13	1 4	1 22	4 33			n.a.
M20	21 45	20 47	3 33	15 31	0 18	25 38	1 37	1 57	1 22	13 42	1 39	24 37	0 41	20 8	0 8	23 12	1 17	20 23	2 13	1 6	1 23	4 36			n.a.
T 21	21 56	15 26	2 36	16 4	0 10	25 38	1 37	1 41	1 21	13 41	1 39	24 37	0 41	20 7	0 8	23 12	1 17	20 23	2 13	1 7	1 24	4 40			n.a.
W22	22 7	9 15	1 29	16 36	0 2	25 37	1 37	1 24	1 21	13 40	1 39	24 37	0 41	20 7	0 8	23 12	1 17	20 22	2 13	1 7	1 26	4 43			n.a.
T 23	22 16	2 31	0 15	17 8	0s 6	25 36	1 37	1 8	1 21	13 39	1 40	24 37	0 41	20 6	0 8	23 12	1 17	20 22	2 13	1 7	1 27	4 47			n.a.
F 24	22 26	4n26	1n 0	17 40	0 13	25 33	1 37	0 52	1 21	13 39	1 40	24 37	0 42	20 5	0 8	23 13	1 18	20 22	2 13	1 7	1 28	4 50			n.a.
S 25	22 35	11 14	2 13	18 11	0 21	25 30	1 37	0 35	1 20	13 38	1 40	24 37	0 42	20 5	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 8	1 29	4 54			n.a.
S 26	22 44	17 30	3 17	18 42	0 28	25 26	1 37	0 19	1 20	13 37	1 41	24 37	0 42	20 4	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 10	1 31	4 57			n.a.
M27	22 52	22 46	4 8	19 12	0 35	25 22	1 36	0 2	1 20	13 37	1 41	24 37	0 42	20 4	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 14	1 32	5 0			n.a.
T 28	23 0	26 37	4 43	19 42	0 42	25 16	1 36	0s14	1 19	13 36	1 41	24 37	0 42	20 3	0 8	23 14	1 18	20 20	2 13	1 18	1 33	5 4			n.a.
W29	23 7	28 42	4 59	20 11	0 49	25 10	1 36	0 30	1 19	13 36	1 42	24 37	0 42	20 3	0 8	23 14	1 18	20 20	2 13	1 23	1 35	5 7			n.a.
T 30	23 14	28 52	4 57	20 39	0 55	25 3	1 35	0 47	1 19	13 35	1 42	24 37	0 42	20 2	0 8	23 14	1 18	20 20	2 14	1 28	1 36	5 11			n.a.
F 31	23s20	27n16	4n38	21s 7	1s 1	24s55	1s34	1s 3	1n18	13n35	1n42	24n37	0n42	20n 1	0n 8	23n14	1n18	20n20	2n14	1s32	1s37	5s14			n.a.

Julian Day Number = 625276.5, Delta T = 20h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'45, Lahiri = -45°15'44 Julian Calendar 1 Dec. 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

JANUARY 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 27	17♐40'15	1♌59	29♏11	14♑24	6♎11	29♌20	24°R21	26°R39	23°R16	20°R 2	26°R 4	25♓58	10♎12	n.a.	S 1
S 2	5 7 23	18°40'30	14°47	0♐44	15°38	6°50	29°21	24♊16	26♉37	23♋14	20♉ 1	25♓58	25°55	10°19	n.a.	S 2
M 3	5 11 20	19°40'43	27°14	2°18	16°51	7°30	29°22	24°11	26°34	23°13	20° 0	25°54	25°52	10°25	n.a.	M 3
T 4	5 15 17	20°40'55	9♍23	3°53	18° 5	8° 9	29°23	24° 6	26°32	23°12	19°59	25°52	25°48	10°32	n.a.	T 4
W 5	5 19 13	21°41'04	21°19	5°28	19°18	8°49	29°24	24° 2	26°30	23°10	19°58	25°52	25°45	10°39	n.a.	W 5
T 6	5 23 10	22°41'12	3♎ 8	7° 5	20°32	9°28	29°25	23°57	26°27	23° 9	19°57	25°52	25°42	10°45	n.a.	T 6
F 7	5 27 6	23°41'18	14°56	8°43	21°46	10° 8	29°25	23°52	26°25	23° 8	19°56	25°51	25°39	10°52	n.a.	F 7
S 8	5 31 3	24°41'22	26°47	10°22	22°59	10°47	29°R25	23°47	26°23	23° 6	19°55	25°48	25°36	10°59	n.a.	S 8
S 9	5 34 59	25°41'24	8♏46	12° 2	24°12	11°27	29°25	23°43	26°21	23° 5	19°53	25°42	25°33	11° 5	n.a.	S 9
M10	5 38 56	26°41'24	20°58	13°43	25°26	12° 6	29°25	23°38	26°18	23° 3	19°52	25°34	25°29	11°12	n.a.	M10
T 11	5 42 52	27°41'23	3♐25	15°25	26°39	12°46	29°24	23°33	26°16	23° 2	19°51	25°23	25°26	11°19	n.a.	T 11
W12	5 46 49	28°41'19	16° 8	17° 8	27°52	13°25	29°24	23°28	26°14	23° 0	19°50	25°10	25°23	11°25	n.a.	W12
T 13	5 50 46	29°41'13	29° 8	18°52	29° 6	14° 5	29°23	23°24	26°12	22°59	19°49	24°57	25°20	11°32	n.a.	T 13
F 14	5 54 42	0♑41'05	12♑23	20°37	0♒19	14°44	29°22	23°19	26°10	22°58	19°48	24°44	25°17	11°39	n.a.	F 14
S 15	5 58 39	1°40'55	25°51	22°24	1°32	15°23	29°21	23°14	26° 8	22°56	19°48	24°32	25°14	11°45	n.a.	S 15
S 16	6 2 35	2°40'43	9♒31	24°12	2°45	16° 3	29°19	23°10	26° 6	22°55	19°47	24°24	25°10	11°52	n.a.	S 16
M17	6 6 32	3°40'28	23°18	26° 0	3°58	16°42	29°18	23° 5	26° 4	22°53	19°46	24°18	25° 7	11°59	n.a.	M17
T 18	6 10 28	4°40'10	7♓12	27°50	5°11	17°21	29°16	23° 0	26° 2	22°51	19°45	24°15	25° 4	12° 5	n.a.	T 18
W19	6 14 25	5°39'50	21°11	29°41	6°24	18° 0	29°14	22°56	26° 1	22°50	19°44	24°D14	25° 1	12°12	n.a.	W19
T 20	6 18 21	6°39'28	5♈14	1♑33	7°37	18°40	29°12	22°51	25°59	22°48	19°43	24°R14	24°58	12°19	n.a.	T 20
F 21	6 22 18	7°39'03	19°21	3°27	8°50	19°19	29°10	22°47	25°57	22°47	19°42	24°14	24°54	12°25	n.a.	F 21
S 22	6 26 14	8°38'35	3♉31	5°21	10° 2	19°58	29° 7	22°42	25°55	22°45	19°41	24°12	24°51	12°32	n.a.	S 22
S 23	6 30 11	9°38'05	17°41	7°17	11°15	20°37	29° 5	22°38	25°54	22°44	19°41	24° 7	24°48	12°38	n.a.	S 23
M24	6 34 8	10°37'33	1♊50	9°14	12°28	21°16	29° 2	22°33	25°52	22°42	19°40	24° 0	24°45	12°45	n.a.	M24
T 25	6 38 4	11°36'58	15°54	11°11	13°40	21°55	28°59	22°29	25°50	22°40	19°39	23°50	24°42	12°52	n.a.	T 25
W26	6 42 1	12°36'20	29°48	13°10	14°53	22°34	28°56	22°25	25°49	22°39	19°38	23°39	24°39	12°58	n.a.	W26
T 27	6 45 57	13°35'41	13♋28	15° 9	16° 5	23°13	28°52	22°20	25°47	22°37	19°38	23°27	24°35	13° 5	n.a.	T 27
F 28	6 49 54	14°34'59	26°50	17° 9	17°17	23°52	28°49	22°16	25°46	22°36	19°37	23°16	24°32	13°12	n.a.	F 28
S 29	6 53 50	15°34'15	9♌53	19°10	18°29	24°31	28°45	22°12	25°44	22°34	19°36	23° 7	24°29	13°18	n.a.	S 29
S 30	6 57 47	16°33'28	22°36	21°11	19°42	25°10	28°41	22° 8	25°43	22°32	19°36	23° 1	24°26	13°25	n.a.	S 30
M31	7 1 43	17♑32'40	5♍ 1	23♑13	20♒54	25♎49	28♌37	22♊ 4	25♉42	22♋31	19♉35	22♓57	24♓23	13♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	24n10	4n 4	21s34	1s 7	24s47	1s34	1s20	1n18	13n35	1n43	24n36	0n43	20n 1	0n 8	23n15	1n18	20n19	2n14	1s36	1s38	5s18		n.a.
S 2	23 32	19 57	3 19	22 0	1 13	24 37	1 33	1 36	1 17	13 35	1 43	24 36	0 43	20 0	0 8	23 15	1 18	20 19	2 14	1 39	1 40	5 21		n.a.
M 3	23 37	15 0	2 25	22 24	1 18	24 27	1 32	1 52	1 17	13 35	1 43	24 36	0 43	20 0	0 8	23 15	1 18	20 19	2 14	1 40	1 41	5 25		n.a.
T 4	23 41	9 34	1 26	22 48	1 24	24 17	1 31	2 9	1 17	13 35	1 44	24 36	0 43	19 59	0 8	23 15	1 18	20 18	2 14	1 41	1 42	5 28		n.a.
W 5	23 45	3 53	0 24	23 11	1 28	24 5	1 31	2 25	1 16	13 35	1 44	24 36	0 43	19 59	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 44	5 32		n.a.
T 6	23 49	1s52	0s38	23 33	1 33	23 53	1 30	2 41	1 16	13 35	1 44	24 36	0 43	19 58	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 45	5 35		n.a.
F 7	23 52	7 32	1 39	23 53	1 37	23 40	1 28	2 57	1 15	13 35	1 45	24 36	0 43	19 58	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 46	5 39		n.a.
S 8	23 55	12 59	2 36	24 13	1 41	23 27	1 27	3 14	1 15	13 35	1 45	24 36	0 43	19 57	0 8	23 16	1 18	20 17	2 14	1 43	1 47	5 42		n.a.
S 9	23 57	18 1	3 26	24 30	1 44	23 12	1 26	3 30	1 14	13 35	1 45	24 36	0 43	19 56	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 45	1 49	5 45		n.a.
M10	23 59	22 24	4 8	24 47	1 48	22 58	1 25	3 46	1 14	13 36	1 45	24 35	0 43	19 56	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 48	1 50	5 49		n.a.
T 11	24 0	25 54	4 39	25 2	1 50	22 42	1 23	4 2	1 13	13 36	1 46	24 35	0 44	19 55	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 53	1 51	5 52		n.a.
W12	24 1	28 11	4 56	25 15	1 53	22 26	1 22	4 18	1 13	13 37	1 46	24 35	0 44	19 55	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	1 58	1 53	5 56		n.a.
T 13	24 1	29 0	4 59	25 27	1 55	22 9	1 20	4 34	1 12	13 37	1 46	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 3	1 54	5 59		n.a.
F 14	24 1	28 11	4 46	25 37	1 56	21 51	1 19	4 51	1 12	13 38	1 47	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 9	1 55	6 3		n.a.
S 15	24 1	25 42	4 17	25 45	1 58	21 33	1 17	5 7	1 11	13 39	1 47	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 13	1 57	6 6		n.a.
S 16	24 0	21 43	3 33	25 52	1 58	21 15	1 15	5 23	1 11	13 39	1 47	24 34	0 44	19 53	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 17	1 58	6 10		n.a.
M17	23 58	16 31	2 36	25 56	1 58	20 55	1 14	5 38	1 10	13 40	1 48	24 34	0 44	19 53	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 19	1 59	6 13		n.a.
T 18	23 56	10 27	1 29	25 59	1 58	20 36	1 12	5 54	1 10	13 41	1 48	24 34	0 44	19 52	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 20	2 0	6 16		n.a.
W19	23 54	3 50	0 16	25 59	1 58	20 15	1 10	6 10	1 9	13 42	1 48	24 34	0 44	19 52	0 8	23 20	1 18	20 15	2 14	2 21	2 2	6 20		n.a.
T 20	23 51	3n 1	0n58	25 57	1 56	19 54	1 8	6 26	1 8	13 43	1 49	24 34	0 44	19 51	0 8	23 20	1 18	20 15	2 14	2 21	2 3	6 23		n.a.
F 21	23 48	9 44	2 9	25 53	1 55	19 33	1 6	6 42	1 8	13 44	1 49	24 34	0 44	19 51	0 8	23 20	1 18	20 14	2 14	2 21	2 4	6 27		n.a.
S 22	23 44	15 59	3 12	25 47	1 52	19 11	1 4	6 57	1 7	13 45	1 49	24 33	0 45	19 50	0 8	23 20	1 19	20 14	2 14	2 22	2 6	6 30		n.a.
S 23	23 40	21 24	4 3	25 38	1 49	18 48	1 1	7 13	1 6	13 47	1 49	24 33	0 45	19 50	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 23	2 7	6 34		n.a.
M24	23 35	25 35	4 40	25 27	1 46	18 25	0 59	7 29	1 6	13 48	1 50	24 33	0 45	19 50	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 26	2 8	6 37		n.a.
T 25	23 30	28 12	4 59	25 14	1 42	18 2	0 57	7 44	1 5	13 49	1 50	24 33	0 45	19 49	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 30	2 9	6 40		n.a.
W26	23 24	29 1	5 0	24 58	1 37	17 38	0 54	8 0	1 4	13 51	1 50	24 33	0 45	19 49	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 35	2 11	6 44		n.a.
T 27	23 19	28 2	4 44	24 40	1 32	17 13	0 52	8 15	1 4	13 52	1 51	24 33	0 45	19 49	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 40	2 12	6 47		n.a.
F 28	23 12	25 25	4 12	24 19	1 26	16 49	0 49	8 31	1 3	13 54	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 44	2 13	6 51		n.a.
S 29	23 5	21 32	3 28	23 55	1 19	16 23	0 47	8 46	1 2	13 55	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 48	2 15	6 54		n.a.
S 30	22 58	16 44	2 34	23 30	1 12	15 58	0 44	9 1	1 1	13 57	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 23	1 19	20 13	2 15	2 50	2 16	6 58		n.a.
M31	22s50	11n21	1n34	23s 2	1s 4	15s32	0s41	9s17	1n 1	13n59	1n52	24n32	0n45	19n47	0n 8	23n23	1n19	20n13	2n15	2s52	2s17	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 625307.5, Delta T = 20h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'40, Lahiri = -45°15'40 Julian Calendar 1 Jan. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3002 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

FEBRUARY 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 40	18♉31'49	17♍10	25♉14	22♒ 6	26♎28	28°R33	22°R 0	25°R40	22°R29	19°R34	22°R55	24♓20	13♎38	n.a.	T 1
W 2	7 9 36	19°30'57	29° 7	27°16	23°18	27° 7	28♌28	21♊56	25♉39	22♋27	19♉34	22°D55	24°16	13°45	n.a.	W 2
T 3	7 13 33	20°30'02	10♎57	29°17	24°30	27°46	28°24	21°52	25°38	22°26	19°33	22♓56	24°13	13°52	n.a.	T 3
F 4	7 17 30	21°29'05	22°46	1♒17	25°41	28°24	28°19	21°48	25°37	22°24	19°33	22°R56	24°10	13°58	n.a.	F 4
S 5	7 21 26	22°28'07	4♏39	3°16	26°53	29° 3	28°14	21°44	25°36	22°22	19°32	22°55	24° 7	14° 5	n.a.	S 5
S 6	7 25 23	23°27'06	16°40	5°13	28° 5	29°42	28° 9	21°40	25°35	22°21	19°32	22°53	24° 4	14°12	n.a.	S 6
M 7	7 29 19	24°26'04	28°56	7° 9	29°16	0♏20	28° 4	21°37	25°34	22°19	19°31	22°48	24° 0	14°18	n.a.	M 7
T 8	7 33 16	25°25'00	11♐29	9° 2	0♓28	0°59	27°59	21°33	25°33	22°17	19°31	22°40	23°57	14°25	n.a.	T 8
W 9	7 37 12	26°23'53	24°21	10°52	1°39	1°38	27°54	21°30	25°32	22°16	19°30	22°32	23°54	14°32	n.a.	W 9
T 10	7 41 9	27°22'45	7♉35	12°40	2°50	2°16	27°48	21°26	25°31	22°14	19°30	22°22	23°51	14°38	n.a.	T 10
F 11	7 45 5	28°21'34	21° 9	14°24	4° 2	2°55	27°42	21°23	25°30	22°13	19°30	22°13	23°48	14°45	n.a.	F 11
S 12	7 49 2	29°20'22	5♒ 0	16° 4	5°13	3°33	27°36	21°20	25°29	22°11	19°29	22° 4	23°45	14°52	n.a.	S 12
S 13	7 52 58	0♒19'07	19° 4	17°41	6°24	4°11	27°30	21°17	25°29	22° 9	19°29	21°58	23°41	14°58	n.a.	S 13
M14	7 56 55	1°17'49	3♓18	19°12	7°35	4°50	27°24	21°14	25°28	22° 8	19°29	21°55	23°38	15° 5	n.a.	M14
T 15	8 0 51	2°16'30	17°36	20°39	8°46	5°28	27°18	21°11	25°27	22° 6	19°28	21°D53	23°35	15°12	n.a.	T 15
W16	8 4 48	3°15'08	1♈54	22° 2	9°56	6° 6	27°12	21° 8	25°27	22° 4	19°28	21°53	23°32	15°18	n.a.	W16
T 17	8 8 45	4°13'43	16°10	23°18	11° 7	6°44	27° 5	21° 5	25°26	22° 3	19°28	21°54	23°29	15°25	n.a.	T 17
F 18	8 12 41	5°12'16	0♉21	24°30	12°17	7°22	26°59	21° 2	25°26	22° 1	19°28	21°R55	23°26	15°32	n.a.	F 18
S 19	8 16 38	6°10'47	14°25	25°36	13°28	8° 0	26°52	20°59	25°26	22° 0	19°28	21°55	23°22	15°38	n.a.	S 19
S 20	8 20 34	7° 9'15	28°23	26°36	14°38	8°38	26°46	20°57	25°25	21°58	19°28	21°53	23°19	15°45	n.a.	S 20
M21	8 24 31	8° 7'41	12♊11	27°31	15°48	9°16	26°39	20°54	25°25	21°56	19°27	21°49	23°16	15°52	n.a.	M21
T 22	8 28 27	9° 6'05	25°50	28°19	16°59	9°53	26°32	20°52	25°25	21°55	19°27	21°44	23°13	15°58	n.a.	T 22
W23	8 32 24	10° 4'26	9♋17	29° 2	18° 9	10°31	26°25	20°50	25°25	21°53	19°27	21°37	23°10	16° 5	n.a.	W23
T 24	8 36 20	11° 2'45	22°32	29°38	19°18	11° 9	26°18	20°47	25°24	21°52	19°27	21°30	23° 6	16°12	n.a.	T 24
F 25	8 40 17	12° 1'02	5♌32	0♓ 8	20°28	11°46	26°11	20°45	25°24	21°50	19°D27	21°24	23° 3	16°18	n.a.	F 25
S 26	8 44 13	12°59'17	18°17	0°32	21°38	12°24	26° 3	20°43	25°D24	21°49	19°27	21°18	23° 0	16°25	n.a.	S 26
S 27	8 48 10	13°57'30	0♍47	0°51	22°47	13° 1	25°56	20°41	25°24	21°47	19°27	21°15	22°57	16°31	n.a.	S 27
M28	8 52 7	14°55'41	13° 3	1° 3	23°57	13°39	25°49	20°40	25°25	21°46	19°27	21°13	22°54	16°38	n.a.	M28
T 29	8 56 3	15♒53'50	25♍ 8	1♓ 9	25♓ 6	14♏16	25♌41	20♊38	25♉25	21♋44	19♉27	21°D13	22♓51	16♎45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	5n40	0n31	22s31	0s56	15s 5	0s39	9s32	1n 0	14n 0	1n52	24n32	0n45	19n47	0n 8	23n23	1n19	20n12	2n15	2s52	2s18	7s 4		n.a.
W 2	22 34	0s 9	0s33	21 59	0 47	14 39	0 36	9 47	0 59	14 2	1 52	24 31	0 45	19 47	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 53	2 20	7 8		n.a.
T 3	22 25	5 53	1 35	21 24	0 37	14 12	0 33	10 2	0 58	14 4	1 52	24 31	0 45	19 46	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 52	2 21	7 11		n.a.
F 4	22 16	11 25	2 33	20 48	0 27	13 44	0 30	10 17	0 57	14 6	1 53	24 31	0 45	19 46	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 52	2 22	7 15		n.a.
S 5	22 6	16 34	3 24	20 10	0 16	13 16	0 27	10 32	0 56	14 8	1 53	24 31	0 45	19 46	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 52	2 24	7 18		n.a.
S 6	21 56	21 9	4 7	19 31	0 5	12 48	0 24	10 46	0 55	14 10	1 53	24 31	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 54	2 25	7 22		n.a.
M 7	21 45	24 57	4 39	18 50	0n 6	12 20	0 21	11 1	0 55	14 12	1 53	24 31	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 56	2 26	7 25		n.a.
T 8	21 34	27 39	4 59	18 9	0 18	11 51	0 18	11 16	0 54	14 14	1 53	24 30	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 59	2 27	7 28		n.a.
W 9	21 23	28 59	5 5	17 26	0 30	11 22	0 15	11 30	0 53	14 16	1 54	24 30	0 46	19 45	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 2	2 29	7 32		n.a.
T 10	21 12	28 42	4 55	16 44	0 43	10 53	0 11	11 45	0 52	14 18	1 54	24 30	0 46	19 45	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 6	2 30	7 35		n.a.
F 11	21 0	26 43	4 28	16 2	0 55	10 24	0 8	11 59	0 51	14 21	1 54	24 30	0 46	19 44	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 10	2 31	7 39		n.a.
S 12	20 47	23 6	3 44	15 20	1 8	9 54	0 5	12 14	0 50	14 23	1 54	24 30	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 13	2 33	7 42		n.a.
S 13	20 34	18 6	2 47	14 38	1 21	9 24	0 1	12 28	0 49	14 25	1 54	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 16	2 34	7 45		n.a.
M14	20 21	12 4	1 38	13 57	1 33	8 54	0n 2	12 42	0 48	14 27	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 17	2 35	7 49		n.a.
T 15	20 8	5 22	0 23	13 18	1 45	8 24	0 5	12 56	0 47	14 30	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 18	2 36	7 52		n.a.
W16	19 54	1n36	0n54	12 40	1 57	7 54	0 9	13 10	0 45	14 32	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 18	2 38	7 56		n.a.
T 17	19 40	8 27	2 7	12 4	2 8	7 23	0 12	13 24	0 44	14 35	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 39	7 59		n.a.
F 18	19 26	14 52	3 12	11 29	2 20	6 52	0 16	13 38	0 43	14 37	1 55	24 29	0 46	19 43	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 40	8 2		n.a.
S 19	19 11	20 27	4 5	10 57	2 30	6 22	0 19	13 51	0 42	14 39	1 55	24 29	0 46	19 43	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 42	8 6		n.a.
S 20	18 56	24 53	4 43	10 27	2 40	5 51	0 23	14 5	0 41	14 42	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 18	2 43	8 9		n.a.
M21	18 41	27 50	5 4	10 0	2 49	5 20	0 26	14 18	0 40	14 45	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 19	2 44	8 12		n.a.
T 22	18 25	29 5	5 8	9 35	2 57	4 48	0 30	14 32	0 38	14 47	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 21	2 45	8 16		n.a.
W23	18 9	28 35	4 54	9 13	3 5	4 17	0 34	14 45	0 37	14 50	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 24	2 47	8 19		n.a.
T 24	17 53	26 27	4 25	8 54	3 12	3 46	0 37	14 58	0 36	14 52	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 27	2 48	8 23		n.a.
F 25	17 36	22 56	3 43	8 38	3 17	3 14	0 41	15 11	0 35	14 55	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 30	2 49	8 26		n.a.
S 26	17 19	18 24	2 49	8 25	3 22	2 43	0 44	15 24	0 33	14 57	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 32	2 51	8 29		n.a.
S 27	17 2	13 9	1 49	8 15	3 25	2 12	0 48	15 37	0 32	15 0	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 31	1 19	20 11	2 15	3 33	2 52	8 33		n.a.
M28	16 45	7 30	0 44	8 9	3 27	1 40	0 52	15 50	0 31	15 3	1 56	24 27	0 46	19 43	0 8	23 31	1 19	20 11	2 15	3 34	2 53	8 36		n.a.
T 29	16s27	1n39	0s21	8s 6	3n28	1s 9	0n56	16s 3	0n29	15n 5	1n57	24n27	0n46	19n43	0n 8	23n31	1n19	20n11	2n15	3s34	2s54	8s39		n.a.

Julian Day Number = 625338.5, Delta T = 20h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'36, Lahiri = -45°15'36 Julian Calendar 1 Feb. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

MARCH 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 0	16♒51'58	7♎ 3	1°R 9	26♓15	14♏53	25°R34	20°R36	25♉25	21°R43	19♉28	21♓14	22♓47	16♎51	n.a.	W 1
T 2	9 3 56	17°50'03	18°53	1♓ 4	27°24	15°30	25♌26	20♊35	25°25	21♋41	19°28	21°15	22°44	16°58	n.a.	T 2
F 3	9 7 53	18°48'07	0♏43	0°53	28°33	16° 7	25°19	20°33	25°25	21°40	19°28	21°17	22°41	17° 5	n.a.	F 3
S 4	9 11 49	19°46'09	12°36	0°37	29°42	16°44	25°11	20°32	25°26	21°38	19°28	21°18	22°38	17°11	n.a.	S 4
S 5	9 15 46	20°44'10	24°38	0°17	0♈51	17°21	25° 4	20°31	25°26	21°37	19°28	21°R18	22°35	17°18	n.a.	S 5
M 6	9 19 42	21°42'09	6♐53	29♒52	1°59	17°58	24°56	20°29	25°27	21°36	19°28	21°17	22°32	17°25	n.a.	M 6
T 7	9 23 39	22°40'07	19°26	29°24	3° 7	18°34	24°48	20°28	25°27	21°34	19°29	21°15	22°28	17°31	n.a.	T 7
W 8	9 27 35	23°38'03	2♑21	28°52	4°16	19°11	24°41	20°28	25°28	21°33	19°29	21°12	22°25	17°38	n.a.	W 8
T 9	9 31 32	24°35'58	15°40	28°18	5°24	19°47	24°33	20°27	25°28	21°32	19°29	21° 8	22°22	17°45	n.a.	T 9
F 10	9 35 28	25°33'51	29°23	27°41	6°32	20°23	24°26	20°26	25°29	21°30	19°30	21° 4	22°19	17°51	n.a.	F 10
S 11	9 39 25	26°31'43	13♒28	27° 4	7°39	21° 0	24°18	20°25	25°30	21°29	19°30	21° 0	22°16	17°58	n.a.	S 11
S 12	9 43 22	27°29'32	27°52	26°26	8°47	21°36	24°10	20°25	25°31	21°28	19°30	20°58	22°12	18° 5	n.a.	S 12
M13	9 47 18	28°27'20	12♓29	25°47	9°55	22°12	24° 3	20°24	25°31	21°27	19°31	20°57	22° 9	18°11	n.a.	M13
T 14	9 51 15	29°25'06	27°12	25°10	11° 2	22°47	23°55	20°24	25°32	21°25	19°31	20°D57	22° 6	18°18	n.a.	T 14
W15	9 55 11	0♓22'51	11♈56	24°34	12° 9	23°23	23°47	20°24	25°33	21°24	19°32	20°57	22° 3	18°25	n.a.	W15
T 16	9 59 8	1°20'33	26°33	23°59	13°16	23°58	23°40	20°24	25°34	21°23	19°32	20°59	22° 0	18°31	n.a.	T 16
F 17	10 3 4	2°18'14	10♉58	23°28	14°23	24°34	23°32	20°D24	25°35	21°22	19°33	21° 0	21°57	18°38	n.a.	F 17
S 18	10 7 1	3°15'53	25°10	22°59	15°29	25° 9	23°25	20°24	25°36	21°21	19°33	21° 1	21°53	18°45	n.a.	S 18
S 19	10 10 57	4°13'30	9♊ 6	22°33	16°36	25°44	23°17	20°24	25°38	21°19	19°34	21°R 1	21°50	18°51	n.a.	S 19
M20	10 14 54	5°11'06	22°45	22°12	17°42	26°19	23°10	20°24	25°39	21°18	19°34	21° 0	21°47	18°58	n.a.	M20
T 21	10 18 51	6° 8'40	6♋ 8	21°54	18°48	26°54	23° 3	20°25	25°40	21°17	19°35	20°59	21°44	19° 5	n.a.	T 21
W22	10 22 47	7° 6'12	19°15	21°41	19°54	27°29	22°56	20°25	25°41	21°16	19°36	20°57	21°41	19°11	n.a.	W22
T 23	10 26 44	8° 3'42	2♌ 7	21°32	21° 0	28° 3	22°48	20°26	25°43	21°15	19°36	20°55	21°37	19°18	n.a.	T 23
F 24	10 30 40	9° 1'11	14°46	21°D27	22° 5	28°38	22°41	20°27	25°44	21°14	19°37	20°54	21°34	19°25	n.a.	F 24
S 25	10 34 37	9°58'38	27°12	21°27	23°10	29°12	22°34	20°27	25°46	21°13	19°38	20°52	21°31	19°31	n.a.	S 25
S 26	10 38 33	10°56'03	9♍27	21°32	24°15	29°46	22°27	20°28	25°47	21°12	19°38	20°52	21°28	19°38	n.a.	S 26
M27	10 42 30	11°53'28	21°32	21°41	25°20	0♐20	22°20	20°29	25°49	21°11	19°39	20°D51	21°25	19°45	n.a.	M27
T 28	10 46 26	12°50'51	3♎30	21°55	26°25	0°53	22°14	20°30	25°50	21°11	19°40	20°52	21°22	19°51	n.a.	T 28
W29	10 50 23	13°48'13	15°22	22°13	27°29	1°27	22° 7	20°32	25°52	21°10	19°41	20°52	21°18	19°58	n.a.	W29
T 30	10 54 19	14°45'34	27°11	22°35	28°33	2° 0	22° 0	20°33	25°54	21° 9	19°42	20°53	21°15	20° 5	n.a.	T 30
F 31	10 58 16	15♓42'54	9♏ 0	23♒ 2	29♈37	2♐33	21♌54	20♊34	25♉55	21♋ 8	19♉42	20♓53	21♓12	20♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	16s10	4s10	1s26	8s 6	3n28	0s37	0n59	16s15	0n28	15n 8	1n57	24n27	0n46	19n43	0n 8	23n31	1n19	20n11	2n15	3s34	2s56	8s43			n.a.
T 2	15 52	9 48	2 26	8 9	3 26	0 6	1 3	16 28	0 26	15 11	1 57	24 27	0 46	19 43	0 9	23 31	1 19	20 11	2 15	3 33	2 57	8 46			n.a.
F 3	15 33	15 6	3 19	8 16	3 23	0n25	1 7	16 40	0 25	15 13	1 57	24 27	0 47	19 43	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	2 58	8 50			n.a.
S 4	15 15	19 52	4 5	8 26	3 19	0 57	1 10	16 52	0 23	15 16	1 57	24 27	0 47	19 43	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 0	8 53			n.a.
S 5	14 56	23 54	4 40	8 39	3 13	1 28	1 14	17 5	0 22	15 19	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 1	8 56			n.a.
M 6	14 37	26 58	5 4	8 54	3 6	1 59	1 18	17 17	0 20	15 21	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 2	9 0			n.a.
T 7	14 18	28 48	5 13	9 12	2 57	2 31	1 21	17 28	0 19	15 24	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 33	3 3	9 3			n.a.
W 8	13 58	29 8	5 7	9 33	2 47	3 2	1 25	17 40	0 17	15 27	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 34	3 5	9 6			n.a.
T 9	13 38	27 48	4 45	9 56	2 36	3 33	1 29	17 52	0 15	15 29	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 36	3 6	9 10			n.a.
F 10	13 19	24 47	4 6	10 20	2 23	4 4	1 32	18 3	0 14	15 32	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 12	2 15	3 38	3 7	9 13			n.a.
S 11	12 58	20 14	3 12	10 45	2 10	4 34	1 36	18 15	0 12	15 34	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 12	2 15	3 39	3 9	9 16			n.a.
S 12	12 38	14 26	2 4	11 12	1 56	5 5	1 40	18 26	0 10	15 37	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 10	9 20			n.a.
M13	12 18	7 45	0 46	11 39	1 41	5 35	1 43	18 37	0 9	15 40	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 11	9 23			n.a.
T 14	11 57	0 37	0n34	12 7	1 25	6 6	1 47	18 48	0 7	15 42	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 12	9 26			n.a.
W15	11 36	6n33	1 53	12 34	1 9	6 36	1 50	18 59	0 5	15 45	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 14	9 30			n.a.
T 16	11 15	13 20	3 4	13 1	0 53	7 6	1 54	19 10	0 3	15 47	1 57	24 27	0 47	19 46	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 15	9 33			n.a.
F 17	10 54	19 18	4 2	13 27	0 36	7 36	1 57	19 21	0 1	15 50	1 57	24 27	0 47	19 46	0 9	23 34	1 19	20 13	2 15	3 39	3 16	9 36			n.a.
S 18	10 33	24 7	4 44	13 53	0 20	8 5	2 1	19 32	0s 0	15 52	1 56	24 27	0 47	19 46	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 18	9 40			n.a.
S 19	10 12	27 26	5 9	14 16	0 4	8 35	2 4	19 42	0 2	15 55	1 56	24 27	0 47	19 46	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 19	9 43			n.a.
M20	9 50	29 4	5 16	14 39	0s12	9 4	2 7	19 52	0 4	15 57	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 20	9 46			n.a.
T 21	9 29	28 57	5 5	14 59	0 28	9 33	2 11	20 3	0 6	15 59	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 40	3 21	9 50			n.a.
W22	9 7	27 12	4 38	15 18	0 43	10 1	2 14	20 13	0 8	16 2	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 40	3 23	9 53			n.a.
T 23	8 45	24 2	3 58	15 34	0 57	10 30	2 17	20 23	0 10	16 4	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 35	1 19	20 14	2 15	3 41	3 24	9 56			n.a.
F 24	8 23	19 46	3 7	15 49	1 11	10 58	2 20	20 33	0 13	16 6	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 25	10 0			n.a.
S 25	8 1	14 44	2 7	16 1	1 24	11 26	2 23	20 42	0 15	16 9	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 27	10 3			n.a.
S 26	7 38	9 11	1 3	16 11	1 36	11 53	2 26	20 52	0 17	16 11	1 56	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 28	10 6			n.a.
M27	7 16	3 23	0s 4	16 19	1 48	12 20	2 29	21 2	0 19	16 13	1 55	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 43	3 29	10 10			n.a.
T 28	6 54	2s29	1 10	16 24	1 58	12 47	2 32	21 11	0 21	16 15	1 55	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 30	10 13			n.a.
W29	6 31	8 12	2 12	16 27	2 8	13 14	2 35	21 20	0 24	16 17	1 55	24 27	0 47	19 50	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 32	10 16			n.a.
T 30	6 9	13 38	3 8	16 28	2 17	13 40	2 38	21 29	0 26	16 19	1 55	24 27	0 47	19 50	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 33	10 20			n.a.
F 31	5s46	18s34	3s57	16s27	2s25	14n 6	2n40	21s38	0s28	16n21	1n55	24n28	0n47	19n51	0n 9	23n36	1n18	20n15	2n15	3s42	3s34	10s23			n.a.

Julian Day Number = 625367.5, Delta T = 20h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'32, Lahiri = -45°15'32 Julian Calendar 1 March 3001 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

APRIL 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 13	16♓40'13	20♏54	23♒33	0♉41	3♐ 6	21°R47	20♊36	25♉57	21°R 7	19♉43	20♓54	21♓ 9	20♎18	n.a.	S 1
S 2	11 6 9	17°37'31	2♐56	24° 9	1°44	3°39	21♌41	20°37	25°59	21♋ 7	19°44	20°54	21° 6	20°25	n.a.	S 2
M 3	11 10 6	18°34'48	15°10	24°48	2°47	4°11	21°35	20°39	26° 1	21° 6	19°45	20°R54	21° 3	20°31	n.a.	M 3
T 4	11 14 2	19°32'05	27°42	25°31	3°50	4°44	21°29	20°41	26° 3	21° 5	19°46	20°54	20°59	20°38	n.a.	T 4
W 5	11 17 59	20°29'21	10♑34	26°18	4°53	5°16	21°23	20°43	26° 5	21° 4	19°47	20°D54	20°56	20°45	n.a.	W 5
T 6	11 21 55	21°26'36	23°50	27° 8	5°55	5°48	21°17	20°45	26° 7	21° 4	19°48	20°54	20°53	20°51	n.a.	T 6
F 7	11 25 52	22°23'50	7♒32	28° 2	6°57	6°19	21°12	20°47	26° 9	21° 3	19°49	20°54	20°50	20°58	n.a.	F 7
S 8	11 29 48	23°21'04	21°39	28°59	7°59	6°50	21° 6	20°49	26°11	21° 3	19°50	20°55	20°47	21° 5	n.a.	S 8
S 9	11 33 45	24°18'17	6♓11	0♓ 0	9° 0	7°22	21° 1	20°52	26°13	21° 2	19°51	20°55	20°43	21°11	n.a.	S 9
M10	11 37 42	25°15'29	21° 0	1° 4	10° 1	7°52	20°55	20°54	26°15	21° 2	19°52	20°R55	20°40	21°18	n.a.	M10
T 11	11 41 38	26°12'40	6♈ 2	2°11	11° 2	8°23	20°50	20°56	26°17	21° 1	19°53	20°55	20°37	21°25	n.a.	T 11
W12	11 45 35	27° 9'50	21° 6	3°22	12° 2	8°53	20°45	20°59	26°20	21° 1	19°54	20°54	20°34	21°31	n.a.	W12
T 13	11 49 31	28° 7'00	6♉ 4	4°35	13° 3	9°23	20°40	21° 2	26°22	21° 0	19°55	20°54	20°31	21°38	n.a.	T 13
F 14	11 53 28	29° 4'09	20°49	5°52	14° 2	9°53	20°36	21° 4	26°24	21° 0	19°56	20°53	20°28	21°45	n.a.	F 14
S 15	11 57 24	0♈ 1'16	5♊15	7°11	15° 2	10°22	20°31	21° 7	26°27	20°59	19°57	20°52	20°24	21°51	n.a.	S 15
S 16	12 1 21	0°58'23	19°18	8°33	16° 1	10°51	20°27	21°10	26°29	20°59	19°59	20°51	20°21	21°58	n.a.	S 16
M17	12 5 18	1°55'29	2♋58	9°59	16°59	11°20	20°23	21°13	26°32	20°59	20° 0	20°D51	20°18	22° 5	n.a.	M17
T 18	12 9 14	2°52'34	16°14	11°27	17°58	11°49	20°19	21°16	26°34	20°58	20° 1	20°51	20°15	22°11	n.a.	T 18
W19	12 13 11	3°49'38	29°10	12°58	18°56	12°17	20°15	21°20	26°37	20°58	20° 2	20°52	20°12	22°18	n.a.	W19
T 20	12 17 7	4°46'41	11♌48	14°32	19°53	12°45	20°11	21°23	26°39	20°58	20° 3	20°53	20° 9	22°25	n.a.	T 20
F 21	12 21 4	5°43'44	24°12	16° 8	20°50	13°12	20° 7	21°26	26°42	20°58	20° 5	20°55	20° 5	22°31	n.a.	F 21
S 22	12 25 0	6°40'46	6♍23	17°48	21°46	13°39	20° 4	21°30	26°44	20°58	20° 6	20°56	20° 2	22°38	n.a.	S 22
S 23	12 28 57	7°37'47	18°25	19°30	22°42	14° 6	20° 1	21°33	26°47	20°58	20° 7	20°R56	19°59	22°45	n.a.	S 23
M24	12 32 53	8°34'48	0♎21	21°15	23°38	14°33	19°58	21°37	26°50	20°58	20° 8	20°56	19°56	22°51	n.a.	M24
T 25	12 36 50	9°31'48	12°13	23° 2	24°33	14°59	19°55	21°41	26°53	20°57	20°10	20°55	19°53	22°58	n.a.	T 25
W26	12 40 47	10°28'48	24° 2	24°52	25°27	15°24	19°52	21°45	26°55	20°D57	20°11	20°53	19°49	23° 5	n.a.	W26
T 27	12 44 43	11°25'48	5♏52	26°45	26°21	15°50	19°50	21°49	26°58	20°57	20°12	20°50	19°46	23°11	n.a.	T 27
F 28	12 48 40	12°22'48	17°44	28°40	27°15	16°15	19°47	21°53	27° 1	20°57	20°14	20°46	19°43	23°18	n.a.	F 28
S 29	12 52 36	13°19'48	29°41	0♈38	28° 8	16°39	19°45	21°57	27° 4	20°58	20°15	20°43	19°40	23°25	n.a.	S 29
S 30	12 56 33	14♈16'47	11♐45	2♈37	29♉ 0	17♐ 3	19♌43	22♊ 1	27♉ 7	20♋58	20♉17	20♓40	19♓37	23♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	22s50	4s35	16s23	2s32	14n31	2n43	21s47	0s31	16n23	1n55	24n28	0n47	19n51	0n 9	23n36	1n18	20n16	2n15	3s42	3s36	10s26		n.a.
S 2	5 0	26 11	5 2	16 17	2 39	14 57	2 46	21 56	0 33	16 25	1 54	24 28	0 47	19 52	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 37	10 29		n.a.
M 3	4 37	28 24	5 16	16 8	2 44	15 21	2 48	22 5	0 35	16 27	1 54	24 28	0 47	19 52	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 38	10 33		n.a.
T 4	4 14	29 15	5 15	15 58	2 49	15 46	2 50	22 13	0 38	16 29	1 54	24 28	0 47	19 53	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 39	10 36		n.a.
W 5	3 51	28 33	4 59	15 45	2 52	16 10	2 53	22 22	0 40	16 31	1 54	24 28	0 47	19 53	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 41	10 39		n.a.
T 6	3 28	26 14	4 27	15 30	2 55	16 33	2 55	22 30	0 43	16 32	1 54	24 28	0 47	19 54	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 42	10 43		n.a.
F 7	3 5	22 21	3 38	15 13	2 58	16 56	2 57	22 38	0 46	16 34	1 53	24 29	0 47	19 54	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 43	10 46		n.a.
S 8	2 42	17 4	2 35	14 53	2 59	17 19	2 59	22 46	0 48	16 36	1 53	24 29	0 47	19 55	0 9	23 37	1 18	20 18	2 15	3 41	3 44	10 49		n.a.
S 9	2 19	10 43	1 21	14 32	3 0	17 41	3 1	22 54	0 51	16 37	1 53	24 29	0 47	19 55	0 9	23 37	1 18	20 18	2 15	3 41	3 46	10 52		n.a.
M10	1 56	3 38	0n 1	14 9	2 59	18 3	3 3	23 2	0 54	16 39	1 53	24 29	0 47	19 56	0 9	23 37	1 18	20 18	2 16	3 41	3 47	10 56		n.a.
T 11	1 32	3n43	1 23	13 43	2 59	18 25	3 4	23 10	0 56	16 40	1 53	24 29	0 47	19 56	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 41	3 48	10 59		n.a.
W12	1 9	10 53	2 40	13 15	2 57	18 46	3 6	23 18	0 59	16 42	1 52	24 29	0 47	19 57	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 41	3 50	11 2		n.a.
T 13	0 46	17 24	3 45	12 46	2 55	19 6	3 7	23 25	1 2	16 43	1 52	24 30	0 47	19 57	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 42	3 51	11 6		n.a.
F 14	0 23	22 48	4 34	12 14	2 52	19 26	3 9	23 33	1 5	16 44	1 52	24 30	0 47	19 58	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 42	3 52	11 9		n.a.
S 15	0n 1	26 42	5 5	11 40	2 48	19 46	3 10	23 40	1 8	16 45	1 52	24 30	0 47	19 58	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 42	3 53	11 12		n.a.
S 16	0 24	28 50	5 17	11 5	2 44	20 4	3 11	23 47	1 11	16 47	1 51	24 30	0 47	19 59	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 43	3 55	11 15		n.a.
M17	0 47	29 9	5 10	10 27	2 39	20 23	3 12	23 54	1 14	16 48	1 51	24 30	0 47	20 0	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 43	3 56	11 19		n.a.
T 18	1 10	27 45	4 46	9 48	2 33	20 41	3 13	24 1	1 17	16 49	1 51	24 31	0 47	20 0	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 43	3 57	11 22		n.a.
W19	1 33	24 52	4 9	9 6	2 27	20 58	3 14	24 8	1 20	16 50	1 50	24 31	0 47	20 1	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 42	3 59	11 25		n.a.
T 20	1 57	20 51	3 20	8 23	2 20	21 15	3 14	24 15	1 23	16 51	1 50	24 31	0 47	20 1	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 42	4 0	11 28		n.a.
F 21	2 20	16 1	2 23	7 38	2 13	21 31	3 15	24 22	1 26	16 52	1 50	24 31	0 47	20 2	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 41	4 1	11 32		n.a.
S 22	2 43	10 37	1 20	6 51	2 5	21 47	3 15	24 29	1 29	16 53	1 50	24 32	0 47	20 3	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 41	4 2	11 35		n.a.
S 23	3 6	4 54	0 14	6 3	1 57	22 2	3 15	24 35	1 33	16 53	1 49	24 32	0 47	20 3	0 9	23 37	1 18	20 23	2 16	3 41	4 4	11 38		n.a.
M24	3 29	0s56	0s52	5 12	1 48	22 17	3 15	24 42	1 36	16 54	1 49	24 32	0 47	20 4	0 9	23 37	1 18	20 23	2 16	3 41	4 5	11 41		n.a.
T 25	3 52	6 42	1 55	4 20	1 39	22 31	3 15	24 48	1 39	16 55	1 49	24 32	0 47	20 5	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 41	4 6	11 45		n.a.
W26	4 15	12 12	2 53	3 27	1 30	22 44	3 15	24 54	1 43	16 55	1 48	24 33	0 47	20 5	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 42	4 7	11 48		n.a.
T 27	4 38	17 17	3 43	2 32	1 20	22 57	3 14	25 1	1 46	16 56	1 48	24 33	0 47	20 6	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 43	4 9	11 51		n.a.
F 28	5 0	21 44	4 24	1 36	1 9	23 10	3 14	25 7	1 50	16 56	1 48	24 33	0 47	20 7	0 9	23 37	1 18	20 25	2 16	3 45	4 10	11 54		n.a.
S 29	5 23	25 20	4 53	0 38	0 59	23 21	3 13	25 13	1 53	16 57	1 48	24 33	0 47	20 7	0 9	23 37	1 17	20 25	2 16	3 46	4 11	11 57		n.a.
S 30	5n46	27s52	5s10	0n20	0s48	23n32	3n12	25s19	1s57	16n57	1n47	24n34	0n47	20n 8	0n 9	23n37	1n17	20n26	2n16	3s47	4s13	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 625398.5, Delta T = 20h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'28, Lahiri = -45°15'28 Julian Calendar 1 Apr. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 March 3001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

MAY 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 29	15♈13'47	24♐ 1	4♈39	29♉52	17♐27	19°R41	22♊ 5	27♉10	20♋58	20♉18	20°R37	19♓34	23♎38	n.a.	M 1
T 2	13 4 26	16°10'47	6♑31	6°43	0♊43	17°50	19♌40	22° 9	27°13	20°58	20°19	20♓36	19°30	23°45	n.a.	T 2
W 3	13 8 23	17° 7'47	19°20	8°48	1°33	18°13	19°38	22°14	27°16	20°58	20°21	20°D35	19°27	23°51	n.a.	W 3
T 4	13 12 19	18° 4'48	2♒30	10°55	2°22	18°35	19°37	22°18	27°19	20°58	20°22	20°36	19°24	23°58	n.a.	T 4
F 5	13 16 16	19° 1'49	16° 4	13° 3	3°11	18°57	19°36	22°23	27°22	20°59	20°24	20°37	19°21	24° 5	n.a.	F 5
S 6	13 20 12	19°58'50	0♓ 5	15°13	4° 0	19°18	19°35	22°27	27°25	20°59	20°25	20°39	19°18	24°11	n.a.	S 6
S 7	13 24 9	20°55'51	14°31	17°22	4°47	19°38	19°34	22°32	27°28	20°59	20°27	20°R40	19°14	24°18	n.a.	S 7
M 8	13 28 5	21°52'52	29°20	19°32	5°34	19°59	19°34	22°37	27°31	21° 0	20°28	20°40	19°11	24°25	n.a.	M 8
T 9	13 32 2	22°49'54	14♈26	21°43	6°20	20°18	19°33	22°41	27°35	21° 0	20°30	20°38	19° 8	24°31	n.a.	T 9
W10	13 35 59	23°46'56	29°39	23°53	7° 5	20°37	19°33	22°46	27°38	21° 1	20°31	20°35	19° 5	24°38	n.a.	W10
T 11	13 39 55	24°43'58	14♉50	26° 2	7°49	20°56	19°D33	22°51	27°41	21° 1	20°33	20°31	19° 2	24°45	n.a.	T 11
F 12	13 43 52	25°41'01	29°50	28°11	8°32	21°14	19°33	22°56	27°44	21° 2	20°34	20°26	18°59	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 47 48	26°38'03	14♊29	0♉20	9°14	21°31	19°33	23° 1	27°48	21° 2	20°36	20°21	18°55	24°58	n.a.	S 13
S 14	13 51 45	27°35'06	28°43	2°27	9°56	21°48	19°34	23° 7	27°51	21° 3	20°37	20°17	18°52	25° 5	n.a.	S 14
M15	13 55 41	28°32'09	12♋29	4°32	10°36	22° 4	19°35	23°12	27°54	21° 3	20°39	20°14	18°49	25°11	n.a.	M15
T 16	13 59 38	29°29'12	25°47	6°37	11°15	22°20	19°36	23°17	27°58	21° 4	20°40	20°D13	18°46	25°18	n.a.	T 16
W17	14 3 35	0♉26'14	8♌40	8°40	11°53	22°35	19°37	23°23	28° 1	21° 4	20°42	20°13	18°43	25°25	n.a.	W17
T 18	14 7 31	1°23'17	21°12	10°41	12°30	22°49	19°38	23°28	28° 4	21° 5	20°43	20°14	18°40	25°31	n.a.	T 18
F 19	14 11 28	2°20'21	3♍28	12°41	13° 6	23° 3	19°39	23°33	28° 8	21° 6	20°45	20°16	18°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	14 15 24	3°17'24	15°31	14°39	13°40	23°15	19°41	23°39	28°11	21° 7	20°47	20°R17	18°33	25°45	n.a.	S 20
S 21	14 19 21	4°14'28	27°25	16°36	14°13	23°28	19°43	23°45	28°15	21° 7	20°48	20°17	18°30	25°51	n.a.	S 21
M22	14 23 17	5°11'32	9♎15	18°30	14°45	23°39	19°45	23°50	28°18	21° 8	20°50	20°15	18°27	25°58	n.a.	M22
T 23	14 27 14	6° 8'37	21° 4	20°23	15°16	23°50	19°47	23°56	28°22	21° 9	20°52	20°11	18°24	26° 5	n.a.	T 23
W24	14 31 11	7° 5'42	2♏54	22°14	15°45	24° 0	19°49	24° 2	28°25	21°10	20°53	20° 5	18°20	26°11	n.a.	W24
T 25	14 35 7	8° 2'49	14°47	24° 3	16°12	24°10	19°52	24° 8	28°29	21°11	20°55	19°57	18°17	26°18	n.a.	T 25
F 26	14 39 4	8°59'56	26°45	25°50	16°38	24°19	19°54	24°14	28°32	21°12	20°56	19°48	18°14	26°25	n.a.	F 26
S 27	14 43 0	9°57'03	8♐49	27°36	17° 2	24°27	19°57	24°20	28°36	21°13	20°58	19°39	18°11	26°32	n.a.	S 27
S 28	14 46 57	10°54'12	21° 1	29°19	17°25	24°34	20° 0	24°26	28°39	21°14	21° 0	19°31	18° 8	26°38	n.a.	S 28
M29	14 50 53	11°51'22	3♑23	1♊ 1	17°45	24°40	20° 3	24°32	28°43	21°15	21° 1	19°23	18° 5	26°45	n.a.	M29
T 30	14 54 50	12°48'33	15°57	2°41	18° 5	24°46	20° 7	24°38	28°47	21°16	21° 3	19°18	18° 1	26°52	n.a.	T 30
W31	14 58 47	13♉45'45	28♑47	4♊20	18♊22	24♐51	20♌10	24♊44	28♉50	21♋17	21♉ 5	19♓15	17♓58	26♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	29s 6	5s13	1n19	0s37	23n43	3n11	25s25	2s 1	16n57	1n47	24n34	0n47	20n 9	0n 9	23n37	1n17	20n26	2n16	3s48	4s14	12s 4		n.a.
T 2	6 31	28 53	5 2	2 20	0 26	23 53	3 9	25 31	2 4	16 58	1 47	24 34	0 47	20 9	0 9	23 37	1 17	20 26	2 16	3 49	4 15	12 7		n.a.
W 3	6 53	27 8	4 36	3 20	0 16	24 2	3 8	25 37	2 8	16 58	1 46	24 35	0 47	20 10	0 9	23 37	1 17	20 27	2 16	3 49	4 16	12 10		n.a.
T 4	7 15	23 52	3 54	4 21	0 5	24 11	3 6	25 43	2 12	16 58	1 46	24 35	0 47	20 11	0 9	23 37	1 17	20 27	2 16	3 49	4 18	12 14		n.a.
F 5	7 38	19 14	2 58	5 22	0n 6	24 19	3 4	25 48	2 16	16 58	1 46	24 35	0 47	20 12	0 9	23 37	1 17	20 28	2 16	3 48	4 19	12 17		n.a.
S 6	8 0	13 26	1 50	6 23	0 17	24 26	3 2	25 54	2 20	16 58	1 45	24 35	0 47	20 12	0 9	23 37	1 17	20 28	2 16	3 48	4 20	12 20		n.a.
S 7	8 22	6 45	0 34	7 24	0 27	24 33	3 0	26 0	2 24	16 58	1 45	24 36	0 47	20 13	0 9	23 37	1 17	20 29	2 16	3 47	4 22	12 23		n.a.
M 8	8 44	0n27	0n47	8 23	0 37	24 39	2 57	26 5	2 28	16 58	1 45	24 36	0 47	20 14	0 9	23 37	1 17	20 29	2 16	3 47	4 23	12 26		n.a.
T 9	9 5	7 45	2 6	9 22	0 46	24 45	2 54	26 11	2 32	16 58	1 44	24 36	0 47	20 14	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 48	4 24	12 30		n.a.
W10	9 27	14 41	3 17	10 20	0 55	24 50	2 51	26 16	2 36	16 57	1 44	24 37	0 47	20 15	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 49	4 25	12 33		n.a.
T 11	9 48	20 42	4 13	11 17	1 4	24 54	2 48	26 22	2 40	16 57	1 44	24 37	0 47	20 16	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 51	4 27	12 36		n.a.
F 12	10 10	25 21	4 51	12 12	1 12	24 58	2 44	26 27	2 44	16 57	1 43	24 37	0 47	20 17	0 9	23 36	1 17	20 31	2 16	3 53	4 28	12 39		n.a.
S 13	10 31	28 13	5 10	13 6	1 19	25 1	2 40	26 33	2 48	16 56	1 43	24 37	0 47	20 18	0 9	23 36	1 17	20 31	2 17	3 55	4 29	12 42		n.a.
S 14	10 52	29 9	5 8	13 57	1 26	25 4	2 36	26 38	2 52	16 56	1 43	24 38	0 47	20 18	0 9	23 36	1 17	20 32	2 17	3 56	4 30	12 45		n.a.
M15	11 13	28 12	4 48	14 47	1 32	25 5	2 32	26 43	2 57	16 55	1 42	24 38	0 47	20 19	0 9	23 36	1 17	20 32	2 17	3 58	4 32	12 49		n.a.
T 16	11 34	25 39	4 13	15 35	1 38	25 7	2 28	26 49	3 1	16 55	1 42	24 38	0 47	20 20	0 9	23 36	1 17	20 33	2 17	3 58	4 33	12 52		n.a.
W17	11 54	21 51	3 27	16 21	1 43	25 7	2 23	26 54	3 6	16 54	1 42	24 39	0 47	20 21	0 9	23 36	1 17	20 33	2 17	3 58	4 34	12 55		n.a.
T 18	12 14	17 9	2 31	17 5	1 47	25 7	2 18	26 59	3 10	16 53	1 41	24 39	0 48	20 21	0 9	23 35	1 17	20 34	2 17	3 57	4 36	12 58		n.a.
F 19	12 35	11 52	1 30	17 46	1 51	25 7	2 12	27 4	3 14	16 53	1 41	24 39	0 48	20 22	0 9	23 35	1 17	20 34	2 17	3 57	4 37	13 1		n.a.
S 20	12 55	6 15	0 26	18 26	1 53	25 5	2 7	27 10	3 19	16 52	1 41	24 40	0 48	20 23	0 9	23 35	1 17	20 35	2 17	3 56	4 38	13 5		n.a.
S 21	13 15	0 28	0s39	19 3	1 56	25 4	2 1	27 15	3 23	16 51	1 41	24 40	0 48	20 24	0 9	23 35	1 17	20 35	2 17	3 56	4 39	13 8		n.a.
M22	13 34	5s18	1 41	19 38	1 57	25 1	1 54	27 20	3 28	16 50	1 40	24 40	0 48	20 25	0 9	23 35	1 17	20 36	2 17	3 57	4 41	13 11		n.a.
T 23	13 54	10 51	2 39	20 10	1 58	24 58	1 48	27 25	3 33	16 49	1 40	24 40	0 48	20 25	0 9	23 35	1 17	20 36	2 17	3 59	4 42	13 14		n.a.
W24	14 13	16 2	3 29	20 41	1 59	24 55	1 41	27 30	3 37	16 48	1 40	24 41	0 48	20 26	0 9	23 34	1 17	20 37	2 17	4 1	4 43	13 17		n.a.
T 25	14 32	20 39	4 11	21 9	1 59	24 50	1 34	27 35	3 42	16 47	1 39	24 41	0 48	20 27	0 9	23 34	1 17	20 37	2 17	4 4	4 44	13 20		n.a.
F 26	14 51	24 28	4 42	21 36	1 58	24 46	1 26	27 40	3 47	16 46	1 39	24 41	0 48	20 28	0 9	23 34	1 17	20 38	2 17	4 8	4 46	13 23		n.a.
S 27	15 9	27 15	5 1	22 0	1 57	24 40	1 18	27 45	3 51	16 44	1 39	24 42	0 48	20 29	0 9	23 34	1 17	20 38	2 17	4 12	4 47	13 27		n.a.
S 28	15 28	28 48	5 6	22 22	1 55	24 34	1 10	27 50	3 56	16 43	1 38	24 42	0 48	20 29	0 9	23 34	1 17	20 39	2 17	4 15	4 48	13 30		n.a.
M29	15 46	28 56	4 57	22 42	1 52	24 28	1 1	27 56	4 1	16 42	1 38	24 42	0 48	20 30	0 9	23 34	1 17	20 39	2 17	4 18	4 50	13 33		n.a.
T 30	16 4	27 34	4 34	23 0	1 49	24 20	0 52	28 1	4 6	16 40	1 38	24 42	0 48	20 31	0 9	23 33	1 17	20 40	2 17	4 20	4 51	13 36		n.a.
W31	16n21	24s46	3s57	23n16	1n46	24n13	0n43	28s 6	4s10	16n39	1n37	24n43	0n48	20n32	0n 9	23n33	1n17	20n40	2n17	4s21	4s52	13s39		n.a.

Julian Day Number = 625428.5, Delta T = 20h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'24, Lahiri = -45°15'24 Julian Calendar 1 May 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

JUNE 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 43	14♉42'58	11♒54	5♊56	18♊37	24♐55	20♌14	24♊50	28♉54	21♋18	21♉ 6	19°D14	17♓55	27♎ 5	n.a.	T 1
F 2	15 6 40	15°40'12	25°22	7°31	18°50	24°58	20°18	24°56	28°57	21°19	21° 8	19♓14	17°52	27°12	n.a.	F 2
S 3	15 10 36	16°37'28	9♓12	9° 4	19° 2	25° 1	20°21	25° 3	29° 1	21°20	21°10	19°15	17°49	27°18	n.a.	S 3
S 4	15 14 33	17°34'45	23°26	10°35	19°11	25° 3	20°26	25° 9	29° 5	21°21	21°11	19°R15	17°46	27°25	n.a.	S 4
M 5	15 18 29	18°32'03	8♈ 3	12° 4	19°18	25°R 3	20°30	25°15	29° 8	21°23	21°13	19°14	17°42	27°32	n.a.	M 5
T 6	15 22 26	19°29'22	22°58	13°32	19°23	25° 3	20°34	25°22	29°12	21°24	21°15	19°10	17°39	27°38	n.a.	T 6
W 7	15 26 22	20°26'43	8♉ 6	14°57	19°26	25° 2	20°39	25°28	29°16	21°25	21°16	19° 4	17°36	27°45	n.a.	W 7
T 8	15 30 19	21°24'05	23°15	16°21	19°R26	25° 1	20°44	25°35	29°19	21°26	21°18	18°56	17°33	27°52	n.a.	T 8
F 9	15 34 16	22°21'29	8♊17	17°42	19°25	24°58	20°49	25°41	29°23	21°28	21°20	18°47	17°30	27°58	n.a.	F 9
S 10	15 38 12	23°18'53	23° 2	19° 2	19°21	24°55	20°54	25°48	29°27	21°29	21°21	18°37	17°26	28° 5	n.a.	S 10
S 11	15 42 9	24°16'19	7♋22	20°20	19°14	24°51	20°59	25°55	29°30	21°30	21°23	18°29	17°23	28°12	n.a.	S 11
M12	15 46 5	25°13'45	21°14	21°35	19° 5	24°46	21° 5	26° 1	29°34	21°32	21°25	18°23	17°20	28°18	n.a.	M12
T 13	15 50 2	26°11'13	4♌37	22°49	18°54	24°40	21°10	26° 8	29°38	21°33	21°26	18°18	17°17	28°25	n.a.	T 13
W14	15 53 58	27° 8'42	17°32	24° 0	18°41	24°34	21°16	26°15	29°42	21°35	21°28	18°16	17°14	28°32	n.a.	W14
T 15	15 57 55	28° 6'12	0♍ 4	25° 9	18°25	24°27	21°22	26°22	29°45	21°36	21°30	18°D16	17°11	28°38	n.a.	T 15
F 16	16 1 52	29° 3'42	12°18	26°16	18° 7	24°19	21°28	26°29	29°49	21°38	21°31	18°R16	17° 7	28°45	n.a.	F 16
S 17	16 5 48	0♊ 1'14	24°18	27°20	17°46	24°10	21°34	26°35	29°53	21°39	21°33	18°16	17° 4	28°52	n.a.	S 17
S 18	16 9 45	0°58'47	6♎10	28°21	17°24	24° 1	21°40	26°42	29°56	21°41	21°35	18°15	17° 1	28°58	n.a.	S 18
M19	16 13 41	1°56'22	17°59	29°20	16°59	23°50	21°47	26°49	0♊ 0	21°42	21°36	18°11	16°58	29° 5	n.a.	M19
T 20	16 17 38	2°53'57	29°48	0♋16	16°32	23°40	21°53	26°56	0° 4	21°44	21°38	18° 5	16°55	29°12	n.a.	T 20
W21	16 21 34	3°51'35	11♏41	1° 9	16° 4	23°28	22° 0	27° 3	0° 8	21°46	21°40	17°56	16°51	29°18	n.a.	W21
T 22	16 25 31	4°49'13	23°39	1°59	15°33	23°16	22° 7	27°10	0°11	21°47	21°41	17°45	16°48	29°25	n.a.	T 22
F 23	16 29 28	5°46'53	5♐46	2°45	15° 2	23° 4	22°14	27°17	0°15	21°49	21°43	17°32	16°45	29°32	n.a.	F 23
S 24	16 33 24	6°44'35	18° 2	3°28	14°29	22°51	22°21	27°24	0°19	21°51	21°44	17°19	16°42	29°39	n.a.	S 24
S 25	16 37 21	7°42'19	0♑27	4° 8	13°54	22°37	22°28	27°32	0°22	21°52	21°46	17° 6	16°39	29°45	n.a.	S 25
M26	16 41 17	8°40'04	13° 3	4°43	13°19	22°23	22°36	27°39	0°26	21°54	21°48	16°55	16°36	29°52	n.a.	M26
T 27	16 45 14	9°37'51	25°49	5°15	12°43	22° 8	22°43	27°46	0°30	21°56	21°49	16°47	16°32	29°59	n.a.	T 27
W28	16 49 10	10°35'40	8♒47	5°42	12° 7	21°53	22°51	27°53	0°33	21°58	21°51	16°41	16°29	0♏ 5	n.a.	W28
T 29	16 53 7	11°33'31	21°59	6° 4	11°30	21°38	22°59	28° 0	0°37	21°59	21°52	16°38	16°26	0°12	n.a.	T 29
F 30	16 57 3	12♊31'24	5♓26	6♋22	10♊53	21♐22	23♌ 7	28♊ 7	0♊41	22♋ 1	21♉54	16♓38	16♓23	0♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	20s37	3s 6	23n30	1n42	24n 4	0n33	28s10	4s15	16n38	1n37	24n43	0n48	20n33	0n 9	23n33	1n16	20n41	2n18	4s22	4s53	13s42		n.a.
F 2	16 56	15 20	2 4	23 42	1 38	23 56	0 23	28 15	4 20	16 36	1 37	24 43	0 48	20 34	0 9	23 33	1 16	20 41	2 18	4 22	4 55	13 45		n.a.
S 3	17 13	9 8	0 54	23 52	1 33	23 46	0 13	28 20	4 25	16 34	1 36	24 44	0 48	20 34	0 9	23 33	1 16	20 42	2 18	4 21	4 56	13 48		n.a.
S 4	17 29	2 20	0n22	24 1	1 27	23 36	0 2	28 25	4 30	16 33	1 36	24 44	0 48	20 35	0 9	23 32	1 16	20 42	2 18	4 21	4 57	13 52		n.a.
M 5	17 46	4n46	1 39	24 8	1 21	23 26	0s 9	28 30	4 34	16 31	1 36	24 44	0 48	20 36	0 9	23 32	1 16	20 43	2 18	4 22	4 58	13 55		n.a.
T 6	18 2	11 46	2 50	24 13	1 15	23 15	0 20	28 35	4 39	16 29	1 35	24 44	0 48	20 37	0 9	23 32	1 16	20 43	2 18	4 23	5 0	13 58		n.a.
W 7	18 18	18 9	3 50	24 17	1 9	23 3	0 32	28 39	4 44	16 27	1 35	24 45	0 48	20 38	0 9	23 32	1 16	20 44	2 18	4 26	5 1	14 1		n.a.
T 8	18 33	23 27	4 34	24 19	1 1	22 51	0 44	28 44	4 49	16 26	1 35	24 45	0 48	20 39	0 9	23 31	1 16	20 44	2 18	4 29	5 2	14 4		n.a.
F 9	18 48	27 8	4 58	24 20	0 54	22 39	0 57	28 49	4 53	16 24	1 35	24 45	0 48	20 39	0 9	23 31	1 16	20 45	2 18	4 33	5 3	14 7		n.a.
S 10	19 3	28 52	5 2	24 20	0 46	22 26	1 10	28 53	4 58	16 22	1 34	24 45	0 48	20 40	0 9	23 31	1 16	20 45	2 18	4 36	5 5	14 10		n.a.
S 11	19 18	28 36	4 47	24 18	0 38	22 12	1 23	28 58	5 3	16 20	1 34	24 46	0 48	20 41	0 9	23 31	1 16	20 46	2 18	4 40	5 6	14 13		n.a.
M12	19 32	26 30	4 15	24 14	0 29	21 58	1 36	29 2	5 7	16 18	1 34	24 46	0 48	20 42	0 9	23 30	1 16	20 46	2 18	4 42	5 7	14 16		n.a.
T 13	19 46	22 58	3 30	24 10	0 21	21 44	1 50	29 6	5 12	16 15	1 33	24 46	0 48	20 43	0 9	23 30	1 16	20 47	2 18	4 44	5 9	14 19		n.a.
W14	20 0	18 25	2 36	24 4	0 11	21 29	2 3	29 10	5 16	16 13	1 33	24 46	0 48	20 43	0 9	23 30	1 16	20 47	2 18	4 45	5 10	14 23		n.a.
T 15	20 13	13 12	1 35	23 58	0 2	21 13	2 17	29 15	5 21	16 11	1 33	24 47	0 48	20 44	0 9	23 30	1 16	20 48	2 18	4 45	5 11	14 26		n.a.
F 16	20 26	7 36	0 32	23 50	0s 8	20 58	2 32	29 18	5 25	16 9	1 32	24 47	0 48	20 45	0 9	23 29	1 16	20 49	2 19	4 45	5 12	14 29		n.a.
S 17	20 39	1 50	0s32	23 42	0 18	20 42	2 46	29 22	5 29	16 6	1 32	24 47	0 49	20 46	0 9	23 29	1 16	20 49	2 19	4 45	5 14	14 32		n.a.
S 18	20 51	3s56	1 34	23 32	0 29	20 25	3 0	29 26	5 33	16 4	1 32	24 47	0 49	20 47	0 9	23 29	1 16	20 50	2 19	4 45	5 15	14 35		n.a.
M19	21 3	9 32	2 31	23 22	0 39	20 9	3 14	29 30	5 37	16 2	1 32	24 48	0 49	20 48	0 9	23 29	1 16	20 50	2 19	4 47	5 16	14 38		n.a.
T 20	21 15	14 48	3 21	23 11	0 50	19 52	3 29	29 33	5 41	15 59	1 31	24 48	0 49	20 48	0 9	23 28	1 16	20 51	2 19	4 49	5 17	14 41		n.a.
W21	21 26	19 33	4 3	23 0	1 1	19 35	3 43	29 36	5 45	15 57	1 31	24 48	0 49	20 49	0 9	23 28	1 16	20 51	2 19	4 53	5 19	14 44		n.a.
T 22	21 37	23 34	4 34	22 48	1 13	19 18	3 57	29 39	5 49	15 54	1 31	24 48	0 49	20 50	0 9	23 28	1 16	20 52	2 19	4 57	5 20	14 47		n.a.
F 23	21 48	26 37	4 54	22 36	1 24	19 0	4 11	29 42	5 52	15 52	1 30	24 48	0 49	20 51	0 9	23 27	1 16	20 52	2 19	5 2	5 21	14 50		n.a.
S 24	21 58	28 27	5 0	22 23	1 36	18 43	4 24	29 45	5 56	15 49	1 30	24 49	0 49	20 52	0 9	23 27	1 16	20 53	2 19	5 8	5 22	14 53		n.a.
S 25	22 8	28 54	4 52	22 10	1 47	18 26	4 38	29 47	5 59	15 46	1 30	24 49	0 49	20 52	0 9	23 27	1 16	20 53	2 19	5 13	5 24	14 56		n.a.
M26	22 17	27 51	4 30	21 57	1 59	18 9	4 51	29 50	6 2	15 43	1 30	24 49	0 49	20 53	0 9	23 26	1 16	20 54	2 19	5 17	5 25	14 59		n.a.
T 27	22 26	25 20	3 54	21 44	2 11	17 52	5 3	29 52	6 5	15 41	1 29	24 49	0 49	20 54	0 9	23 26	1 16	20 54	2 19	5 20	5 26	15 2		n.a.
W28	22 35	21 29	3 6	21 31	2 23	17 35	5 15	29 54	6 8	15 38	1 29	24 49	0 49	20 55	0 9	23 26	1 16	20 55	2 20	5 23	5 28	15 5		n.a.
T 29	22 43	16 30	2 6	21 18	2 35	17 19	5 27	29 55	6 11	15 35	1 29	24 50	0 49	20 56	0 9	23 26	1 16	20 55	2 20	5 24	5 29	15 8		n.a.
F 30	22n51	10s39	0s59	21n 6	2s46	17n 3	5s37	29s57	6s13	15n32	1n29	24n50	0n49	20n56	0n 9	23n25	1n16	20n56	2n20	5s24	5s30	15s11		n.a.

Julian Day Number = 625459.5, Delta T = 20h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'20, Lahiri = -45°15'19 Julian Calendar 1 June 3001 BCE == Greg. Calendar 8 May 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

JULY 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 0	13♊29'19	19♓11	6♋34	10°R17	21°R 6	23♌15	28♊15	0♊44	22♋ 3	21♉56	16°R37	16♓20	0♏25	n.a.	S 1
S 2	17 4 57	14°27'16	3♈13	6°41	9♊41	20♐50	23°23	28°22	0°48	22° 5	21°57	16♓37	16°17	0°32	n.a.	S 2
M 3	17 8 53	15°25'16	17°34	6°R43	9° 5	20°33	23°31	28°29	0°52	22° 7	21°59	16°35	16°13	0°39	n.a.	M 3
T 4	17 12 50	16°23'17	2♉11	6°39	8°31	20°17	23°40	28°36	0°55	22° 9	22° 0	16°30	16°10	0°45	n.a.	T 4
W 5	17 16 46	17°21'21	17° 0	6°29	7°58	20° 0	23°48	28°44	0°59	22°10	22° 2	16°23	16° 7	0°52	n.a.	W 5
T 6	17 20 43	18°19'26	1♊53	6°13	7°26	19°43	23°57	28°51	1° 3	22°12	22° 3	16°13	16° 4	0°59	n.a.	T 6
F 7	17 24 39	19°17'34	16°42	5°51	6°55	19°26	24° 6	28°58	1° 6	22°14	22° 5	16° 2	16° 1	1° 5	n.a.	F 7
S 8	17 28 36	20°15'44	1♋18	5°22	6°26	19°10	24°15	29° 6	1°10	22°16	22° 6	15°51	15°57	1°12	n.a.	S 8
S 9	17 32 32	21°13'55	15°34	4°48	5°59	18°53	24°24	29°13	1°13	22°18	22° 8	15°40	15°54	1°19	n.a.	S 9
M10	17 36 29	22°12'09	29°25	4° 8	5°34	18°37	24°33	29°20	1°17	22°20	22° 9	15°32	15°51	1°26	n.a.	M10
T 11	17 40 26	23°10'24	12♌49	3°23	5°11	18°20	24°42	29°28	1°20	22°22	22°11	15°26	15°48	1°32	n.a.	T 11
W12	17 44 22	24° 8'41	25°47	2°33	4°50	18° 4	24°51	29°35	1°24	22°24	22°12	15°23	15°45	1°39	n.a.	W12
T 13	17 48 19	25° 6'59	8♍21	1°39	4°31	17°48	25° 1	29°43	1°27	22°26	22°14	15°21	15°42	1°46	n.a.	T 13
F 14	17 52 15	26° 5'20	20°36	0°43	4°14	17°33	25°10	29°50	1°31	22°28	22°15	15°21	15°38	1°52	n.a.	F 14
S 15	17 56 12	27° 3'42	2♎37	29♊44	4° 0	17°18	25°20	29°57	1°34	22°30	22°17	15°21	15°35	1°59	n.a.	S 15
S 16	18 0 8	28° 2'06	14°30	28°44	3°48	17° 3	25°30	0♋ 5	1°38	22°32	22°18	15°20	15°32	2° 6	n.a.	S 16
M17	18 4 5	29° 0'31	26°19	27°45	3°39	16°49	25°39	0°12	1°41	22°35	22°20	15°17	15°29	2°12	n.a.	M17
T 18	18 8 1	29°58'59	8♏10	26°48	3°32	16°35	25°49	0°20	1°45	22°37	22°21	15°12	15°26	2°19	n.a.	T 18
W19	18 11 58	0♋57'29	20° 7	25°54	3°27	16°22	25°59	0°27	1°48	22°39	22°22	15° 3	15°23	2°26	n.a.	W19
T 20	18 15 54	1°56'00	2♐13	25° 5	3°D25	16° 9	26°10	0°34	1°51	22°41	22°24	14°53	15°19	2°32	n.a.	T 20
F 21	18 19 51	2°54'34	14°29	24°21	3°25	15°57	26°20	0°42	1°55	22°43	22°25	14°41	15°16	2°39	n.a.	F 21
S 22	18 23 48	3°53'10	26°59	23°44	3°28	15°46	26°30	0°49	1°58	22°45	22°26	14°28	15°13	2°46	n.a.	S 22
S 23	18 27 44	4°51'48	9♑40	23°15	3°32	15°35	26°41	0°57	2° 1	22°47	22°28	14°16	15°10	2°52	n.a.	S 23
M24	18 31 41	5°50'28	22°34	22°55	3°39	15°25	26°51	1° 4	2° 4	22°49	22°29	14° 6	15° 7	2°59	n.a.	M24
T 25	18 35 37	6°49'10	5♒40	22°44	3°49	15°15	27° 2	1°11	2° 8	22°52	22°30	13°58	15° 3	3° 6	n.a.	T 25
W26	18 39 34	7°47'55	18°57	22°D42	4° 0	15° 7	27°12	1°19	2°11	22°54	22°31	13°53	15° 0	3°13	n.a.	W26
T 27	18 43 30	8°46'41	2♓24	22°49	4°13	14°59	27°23	1°26	2°14	22°56	22°33	13°50	14°57	3°19	n.a.	T 27
F 28	18 47 27	9°45'31	16° 2	23° 6	4°29	14°51	27°34	1°33	2°17	22°58	22°34	13°D50	14°54	3°26	n.a.	F 28
S 29	18 51 23	10°44'23	29°50	23°33	4°46	14°45	27°45	1°41	2°20	23° 0	22°35	13°50	14°51	3°33	n.a.	S 29
S 30	18 55 20	11°43'17	13♈49	24° 9	5° 6	14°39	27°56	1°48	2°23	23° 3	22°36	13°R51	14°48	3°39	n.a.	S 30
M31	18 59 16	12♋42'14	27♈59	24♊53	5♊27	14♐34	28♌ 7	1♋55	2♊26	23♋ 5	22♉37	13♓50	14♓44	3♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	4s11	0n13	20n54	2s58	16n48	5s48	29s58	6s16	15n29	1n28	24n50	0n49	20n57	0n 9	23n25	1n16	20n56	2n20	5s24	5s31	15s14		n.a.
S 2	23 5	2n38	1 26	20 42	3 9	16 33	5 57	29 59	6 18	15 26	1 28	24 50	0 49	20 58	0 9	23 25	1 16	20 57	2 20	5 24	5 33	15 17		n.a.
M 3	23 12	9 27	2 36	20 32	3 19	16 19	6 6	30 0	6 20	15 23	1 28	24 50	0 49	20 59	0 9	23 24	1 16	20 57	2 20	5 25	5 34	15 20		n.a.
T 4	23 18	15 53	3 36	20 22	3 30	16 6	6 14	30 0	6 22	15 20	1 28	24 50	0 49	21 0	0 9	23 24	1 16	20 58	2 20	5 27	5 35	15 23		n.a.
W 5	23 24	21 30	4 22	20 13	3 39	15 53	6 22	30 0	6 23	15 17	1 27	24 51	0 50	21 0	0 9	23 24	1 16	20 58	2 20	5 30	5 36	15 26		n.a.
T 6	23 30	25 47	4 51	20 5	3 48	15 42	6 28	30 0	6 25	15 14	1 27	24 51	0 50	21 1	0 9	23 23	1 16	20 59	2 20	5 34	5 38	15 29		n.a.
F 7	23 35	28 19	5 0	19 58	3 56	15 31	6 34	30 0	6 26	15 10	1 27	24 51	0 50	21 2	0 9	23 23	1 16	20 59	2 20	5 38	5 39	15 32		n.a.
S 8	23 39	28 50	4 49	19 52	4 3	15 21	6 40	30 0	6 27	15 7	1 27	24 51	0 50	21 3	0 9	23 23	1 16	21 0	2 20	5 43	5 40	15 35		n.a.
S 9	23 43	27 24	4 21	19 48	4 9	15 12	6 44	29 59	6 28	15 4	1 26	24 51	0 50	21 3	0 9	23 22	1 16	21 0	2 21	5 47	5 41	15 38		n.a.
M10	23 47	24 18	3 37	19 45	4 13	15 4	6 48	29 58	6 29	15 0	1 26	24 51	0 50	21 4	0 9	23 22	1 16	21 1	2 21	5 50	5 43	15 41		n.a.
T 11	23 50	19 58	2 43	19 43	4 15	14 57	6 51	29 57	6 29	14 57	1 26	24 51	0 50	21 5	0 9	23 22	1 16	21 1	2 21	5 53	5 44	15 44		n.a.
W12	23 53	14 49	1 42	19 43	4 16	14 51	6 53	29 56	6 29	14 54	1 26	24 51	0 50	21 6	0 9	23 21	1 16	21 2	2 21	5 54	5 45	15 47		n.a.
T 13	23 56	9 13	0 37	19 45	4 16	14 46	6 55	29 54	6 29	14 50	1 25	24 51	0 50	21 6	0 9	23 21	1 16	21 2	2 21	5 54	5 46	15 50		n.a.
F 14	23 58	3 23	0s28	19 48	4 13	14 42	6 56	29 53	6 29	14 47	1 25	24 52	0 50	21 7	0 9	23 21	1 16	21 3	2 21	5 54	5 48	15 53		n.a.
S 15	23 59	2s26	1 30	19 53	4 8	14 39	6 57	29 51	6 29	14 43	1 25	24 52	0 50	21 8	0 9	23 20	1 16	21 3	2 21	5 54	5 49	15 56		n.a.
S 16	24 0	8 7	2 28	20 0	4 1	14 37	6 57	29 49	6 29	14 40	1 25	24 52	0 50	21 9	0 9	23 20	1 16	21 4	2 21	5 55	5 50	15 59		n.a.
M17	24 1	13 28	3 19	20 8	3 53	14 36	6 56	29 47	6 28	14 36	1 25	24 52	0 50	21 9	0 9	23 19	1 16	21 4	2 21	5 56	5 51	16 2		n.a.
T 18	24 1	18 22	4 1	20 17	3 42	14 35	6 55	29 45	6 27	14 32	1 24	24 52	0 50	21 10	0 9	23 19	1 16	21 5	2 21	5 58	5 53	16 5		n.a.
W19	24 1	22 35	4 34	20 28	3 30	14 36	6 53	29 42	6 26	14 29	1 24	24 52	0 51	21 11	0 9	23 19	1 16	21 5	2 22	6 2	5 54	16 8		n.a.
T 20	24 0	25 54	4 54	20 40	3 16	14 38	6 51	29 40	6 25	14 25	1 24	24 52	0 51	21 12	0 9	23 18	1 16	21 6	2 22	6 6	5 55	16 11		n.a.
F 21	23 59	28 5	5 1	20 54	3 0	14 41	6 48	29 37	6 24	14 21	1 24	24 52	0 51	21 12	0 10	23 18	1 16	21 6	2 22	6 10	5 56	16 14		n.a.
S 22	23 58	28 53	4 54	21 9	2 44	14 44	6 45	29 34	6 22	14 17	1 23	24 52	0 51	21 13	0 10	23 18	1 16	21 6	2 22	6 15	5 58	16 17		n.a.
S 23	23 56	28 11	4 33	21 24	2 27	14 48	6 42	29 31	6 21	14 13	1 23	24 52	0 51	21 14	0 10	23 17	1 16	21 7	2 22	6 20	5 59	16 20		n.a.
M24	23 53	25 58	3 57	21 41	2 9	14 53	6 38	29 29	6 19	14 10	1 23	24 52	0 51	21 14	0 10	23 17	1 16	21 7	2 22	6 24	6 0	16 23		n.a.
T 25	23 50	22 21	3 8	21 59	1 50	14 59	6 34	29 26	6 17	14 6	1 23	24 52	0 51	21 15	0 10	23 16	1 16	21 8	2 22	6 27	6 2	16 26		n.a.
W26	23 47	17 32	2 8	22 17	1 32	15 5	6 29	29 22	6 15	14 2	1 23	24 52	0 51	21 16	0 10	23 16	1 16	21 8	2 22	6 29	6 3	16 29		n.a.
T 27	23 43	11 49	1 1	22 36	1 14	15 13	6 25	29 19	6 13	13 58	1 23	24 52	0 51	21 16	0 10	23 16	1 16	21 9	2 22	6 30	6 4	16 32		n.a.
F 28	23 39	5 28	0n12	22 54	0 56	15 20	6 20	29 16	6 11	13 54	1 22	24 52	0 51	21 17	0 10	23 15	1 16	21 9	2 23	6 31	6 5	16 35		n.a.
S 29	23 35	1n13	1 24	23 13	0 39	15 28	6 14	29 13	6 8	13 50	1 22	24 52	0 51	21 18	0 10	23 15	1 16	21 10	2 23	6 30	6 7	16 37		n.a.
S 30	23 29	7 55	2 33	23 31	0 22	15 37	6 9	29 10	6 6	13 46	1 22	24 52	0 51	21 18	0 10	23 15	1 16	21 10	2 23	6 30	6 8	16 40		n.a.
M31	23n24	14n19	3n33	23n49	0s 6	15n46	6s 3	29s 7	6s 3	13n41	1n22	24n52	0n52	21n19	0n10	23n14	1n16	21n10	2n23	6s31	6s 9	16s43		n.a.

Julian Day Number = 625489.5, Delta T = 20h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'16, Lahiri = -45°15'15 Julian Calendar 1 July 3001 BCE == Greg. Calendar 7 June 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

AUGUST 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 13	13♋41'13	12♉18	25♊46	5♊50	14°R29	28♌18	2♋ 3	2♊29	23♋ 7	22♉39	13°R46	14♓41	3♏53	n.a.	T 1
W 2	19 7 10	14°40'15	26°44	26°47	6°15	14♐26	28°30	2°10	2°32	23° 9	22°40	13♓41	14°38	3°59	n.a.	W 2
T 3	19 11 6	15°39'20	11♊11	27°54	6°41	14°23	28°41	2°17	2°35	23°11	22°41	13°33	14°35	4° 6	n.a.	T 3
F 4	19 15 3	16°38'27	25°36	29° 8	7° 9	14°21	28°52	2°25	2°38	23°14	22°42	13°24	14°32	4°13	n.a.	F 4
S 5	19 18 59	17°37'37	9♋50	0♋27	7°39	14°20	29° 4	2°32	2°41	23°16	22°43	13°15	14°29	4°19	n.a.	S 5
S 6	19 22 56	18°36'49	23°49	1°52	8°10	14°D19	29°15	2°39	2°44	23°18	22°44	13° 7	14°25	4°26	n.a.	S 6
M 7	19 26 52	19°36'03	7♌29	3°21	8°43	14°20	29°27	2°46	2°47	23°20	22°45	13° 0	14°22	4°33	n.a.	M 7
T 8	19 30 49	20°35'19	20°46	4°53	9°17	14°21	29°39	2°54	2°50	23°23	22°46	12°55	14°19	4°40	n.a.	T 8
W 9	19 34 45	21°34'37	3♍40	6°29	9°52	14°23	29°50	3° 1	2°53	23°25	22°47	12°53	14°16	4°46	n.a.	W 9
T 10	19 38 42	22°33'57	16°14	8° 8	10°29	14°26	0♍ 2	3° 8	2°55	23°27	22°48	12°D52	14°13	4°53	n.a.	T 10
F 11	19 42 38	23°33'19	28°30	9°48	11° 7	14°29	0°14	3°15	2°58	23°29	22°49	12°53	14° 9	5° 0	n.a.	F 11
S 12	19 46 35	24°32'44	10♎33	11°31	11°46	14°34	0°26	3°22	3° 1	23°32	22°50	12°55	14° 6	5° 6	n.a.	S 12
S 13	19 50 32	25°32'10	22°27	13°15	12°26	14°39	0°38	3°29	3° 3	23°34	22°51	12°R55	14° 3	5°13	n.a.	S 13
M14	19 54 28	26°31'38	4♏17	14°59	13° 8	14°45	0°50	3°36	3° 6	23°36	22°52	12°55	14° 0	5°20	n.a.	M14
T 15	19 58 25	27°31'08	16°10	16°45	13°50	14°51	1° 2	3°43	3° 8	23°38	22°53	12°53	13°57	5°26	n.a.	T 15
W16	20 2 21	28°30'41	28° 9	18°31	14°34	14°59	1°15	3°50	3°11	23°41	22°53	12°49	13°54	5°33	n.a.	W16
T 17	20 6 18	29°30'15	10♐18	20°17	15°18	15° 7	1°27	3°57	3°13	23°43	22°54	12°43	13°50	5°40	n.a.	T 17
F 18	20 10 14	0♌29'52	22°42	22° 3	16° 4	15°16	1°39	4° 4	3°16	23°45	22°55	12°36	13°47	5°47	n.a.	F 18
S 19	20 14 11	1°29'30	5♑22	23°49	16°50	15°25	1°52	4°11	3°18	23°47	22°56	12°29	13°44	5°53	n.a.	S 19
S 20	20 18 7	2°29'11	18°19	25°35	17°37	15°35	2° 4	4°18	3°20	23°49	22°57	12°22	13°41	6° 0	n.a.	S 20
M21	20 22 4	3°28'54	1♒32	27°21	18°26	15°46	2°16	4°24	3°23	23°52	22°57	12°16	13°38	6° 7	n.a.	M21
T 22	20 26 0	4°28'39	15° 1	29° 6	19°15	15°58	2°29	4°31	3°25	23°54	22°58	12°11	13°35	6°13	n.a.	T 22
W23	20 29 57	5°28'26	28°43	0♌51	20° 5	16°10	2°42	4°38	3°27	23°56	22°59	12° 8	13°31	6°20	n.a.	W23
T 24	20 33 53	6°28'15	12♓35	2°35	20°55	16°23	2°54	4°45	3°29	23°58	22°59	12°D 8	13°28	6°27	n.a.	T 24
F 25	20 37 50	7°28'07	26°34	4°19	21°47	16°36	3° 7	4°51	3°31	24° 1	23° 0	12° 8	13°25	6°33	n.a.	F 25
S 26	20 41 47	8°28'01	10♈40	6° 2	22°39	16°50	3°20	4°58	3°33	24° 3	23° 1	12°10	13°22	6°40	n.a.	S 26
S 27	20 45 43	9°27'58	24°48	7°44	23°32	17° 5	3°32	5° 4	3°35	24° 5	23° 1	12°11	13°19	6°47	n.a.	S 27
M28	20 49 40	10°27'57	8♉58	9°26	24°25	17°20	3°45	5°11	3°37	24° 7	23° 2	12°R12	13°15	6°53	n.a.	M28
T 29	20 53 36	11°27'58	23° 8	11° 8	25°20	17°36	3°58	5°17	3°39	24° 9	23° 2	12°11	13°12	7° 0	n.a.	T 29
W30	20 57 33	12°28'03	7♊16	12°49	26°15	17°53	4°11	5°24	3°41	24°11	23° 3	12° 9	13° 9	7° 7	n.a.	W30
T 31	21 1 29	13♌28'09	21♊19	14♌29	27♊10	18♐10	4♍24	5♋30	3♊43	24♋14	23♉ 3	12♓ 6	13♓ 6	7♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n18	20n 1	4n20	24n 6	0n 9	15n56	5s58	29s 4	6s 1	13n37	1n22	24n52	0n52	21n19	0n10	23n14	1n16	21n11	2n23	6s32	6s10	16s46			n.a.
W 2	23 12	24 37	4 51	24 22	0 23	16 6	5 52	29 0	5 58	13 33	1 21	24 52	0 52	21 20	0 10	23 13	1 16	21 11	2 23	6 34	6 12	16 49			n.a.
T 3	23 5	27 41	5 4	24 36	0 36	16 17	5 46	28 57	5 55	13 29	1 21	24 52	0 52	21 21	0 10	23 13	1 16	21 12	2 23	6 37	6 13	16 52			n.a.
F 4	22 57	28 54	4 58	24 49	0 48	16 27	5 39	28 54	5 52	13 25	1 21	24 52	0 52	21 21	0 10	23 13	1 16	21 12	2 23	6 41	6 14	16 55			n.a.
S 5	22 50	28 11	4 33	25 0	0 59	16 39	5 33	28 51	5 49	13 20	1 21	24 52	0 52	21 22	0 10	23 12	1 16	21 12	2 23	6 44	6 15	16 58			n.a.
S 6	22 42	25 40	3 52	25 9	1 9	16 50	5 27	28 48	5 46	13 16	1 21	24 52	0 52	21 23	0 10	23 12	1 16	21 13	2 24	6 48	6 17	17 1			n.a.
M 7	22 33	21 43	2 58	25 16	1 17	17 1	5 20	28 45	5 43	13 12	1 21	24 52	0 52	21 23	0 10	23 12	1 16	21 13	2 24	6 50	6 18	17 3			n.a.
T 8	22 24	16 45	1 56	25 21	1 25	17 13	5 13	28 42	5 40	13 7	1 20	24 52	0 52	21 24	0 10	23 11	1 16	21 14	2 24	6 52	6 19	17 6			n.a.
W 9	22 15	11 10	0 49	25 23	1 32	17 25	5 7	28 39	5 37	13 3	1 20	24 52	0 52	21 24	0 10	23 11	1 16	21 14	2 24	6 53	6 20	17 9			n.a.
T 10	22 5	5 17	0s18	25 23	1 37	17 37	5 0	28 36	5 34	12 59	1 20	24 52	0 53	21 25	0 10	23 10	1 16	21 14	2 24	6 53	6 22	17 12			n.a.
F 11	21 55	0s39	1 23	25 21	1 42	17 49	4 53	28 34	5 30	12 54	1 20	24 52	0 53	21 25	0 10	23 10	1 16	21 15	2 24	6 53	6 23	17 15			n.a.
S 12	21 44	6 28	2 24	25 16	1 46	18 1	4 46	28 31	5 27	12 50	1 20	24 52	0 53	21 26	0 10	23 10	1 16	21 15	2 24	6 52	6 24	17 18			n.a.
S 13	21 33	11 58	3 17	25 9	1 49	18 13	4 39	28 28	5 24	12 45	1 20	24 51	0 53	21 26	0 10	23 9	1 16	21 15	2 24	6 52	6 25	17 21			n.a.
M14	21 22	17 2	4 2	25 0	1 51	18 26	4 32	28 26	5 20	12 41	1 19	24 51	0 53	21 27	0 10	23 9	1 16	21 16	2 25	6 52	6 27	17 23			n.a.
T 15	21 10	21 28	4 36	24 48	1 53	18 38	4 25	28 23	5 17	12 36	1 19	24 51	0 53	21 27	0 10	23 8	1 16	21 16	2 25	6 53	6 28	17 26			n.a.
W16	20 58	25 4	4 59	24 35	1 53	18 50	4 18	28 21	5 14	12 31	1 19	24 51	0 53	21 28	0 10	23 8	1 16	21 17	2 25	6 54	6 29	17 29			n.a.
T 17	20 45	27 37	5 8	24 19	1 54	19 2	4 11	28 18	5 10	12 27	1 19	24 51	0 53	21 28	0 10	23 8	1 16	21 17	2 25	6 57	6 30	17 32			n.a.
F 18	20 32	28 53	5 4	24 2	1 53	19 14	4 4	28 16	5 7	12 22	1 19	24 51	0 53	21 29	0 10	23 7	1 16	21 17	2 25	6 59	6 32	17 35			n.a.
S 19	20 19	28 39	4 45	23 42	1 52	19 26	3 57	28 14	5 3	12 17	1 19	24 51	0 54	21 29	0 10	23 7	1 16	21 18	2 25	7 2	6 33	17 38			n.a.
S 20	20 5	26 52	4 11	23 21	1 50	19 37	3 50	28 11	5 0	12 13	1 19	24 51	0 54	21 30	0 10	23 7	1 16	21 18	2 25	7 5	6 34	17 40			n.a.
M21	19 51	23 35	3 22	22 58	1 48	19 49	3 43	28 9	4 57	12 8	1 19	24 51	0 54	21 30	0 10	23 6	1 16	21 18	2 25	7 8	6 35	17 43			n.a.
T 22	19 36	18 59	2 22	22 34	1 46	20 0	3 36	28 7	4 53	12 3	1 18	24 51	0 54	21 31	0 10	23 6	1 16	21 18	2 26	7 9	6 37	17 46			n.a.
W23	19 22	13 20	1 12	22 8	1 43	20 11	3 28	28 5	4 50	11 59	1 18	24 50	0 54	21 31	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 10	6 38	17 49			n.a.
T 24	19 7	6 58	0n 2	21 40	1 40	20 21	3 21	28 3	4 46	11 54	1 18	24 50	0 54	21 32	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 11	6 39	17 52			n.a.
F 25	18 51	0 12	1 18	21 12	1 36	20 32	3 14	28 1	4 43	11 49	1 18	24 50	0 54	21 32	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 10	6 40	17 54			n.a.
S 26	18 35	6n36	2 29	20 42	1 32	20 42	3 7	27 59	4 39	11 44	1 18	24 50	0 54	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 10	6 42	17 57			n.a.
S 27	18 19	13 6	3 32	20 11	1 28	20 52	3 0	27 57	4 36	11 39	1 18	24 50	0 55	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 9	6 43	18 0			n.a.
M28	18 3	18 57	4 22	19 39	1 23	21 1	2 53	27 56	4 33	11 34	1 18	24 50	0 55	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 9	6 44	18 3			n.a.
T 29	17 46	23 46	4 56	19 6	1 18	21 10	2 46	27 54	4 29	11 30	1 18	24 50	0 55	21 34	0 10	23 3	1 16	21 20	2 27	7 9	6 45	18 6			n.a.
W30	17 29	27 10	5 12	18 33	1 13	21 19	2 39	27 52	4 26	11 25	1 17	24 50	0 55	21 34	0 10	23 3	1 16	21 21	2 27	7 10	6 47	18 8			n.a.
T 31	17n11	28n52	5n 9	17n58	1n 8	21n27	2s33	27s50	4s23	11n20	1n17	24n49	0n55	21n35	0n10	23n 2	1n16	21n21	2n27	7s11	6s48	18s11			n.a.

Julian Day Number = 625520.5, Delta T = 20h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'12, Lahiri = -45°15'11 Julian Calendar 1 Aug. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 July 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 26	14♌28'18	5♋15	16♌ 9	28♊ 6	18♐27	4♍37	5♋37	3♊45	24♋16	23♉ 4	12°R 2	13♓ 3	7♏20	n.a.	F 1
S 2	21 9 22	15°28'29	19° 1	17°48	29° 3	18°45	4°50	5°43	3°47	24°18	23° 4	11♓58	13° 0	7°27	n.a.	S 2
S 3	21 13 19	16°28'42	2♌34	19°26	0♋ 0	19° 4	5° 3	5°49	3°48	24°20	23° 4	11°54	12°56	7°34	n.a.	S 3
M 4	21 17 15	17°28'58	15°52	21° 4	0°58	19°23	5°16	5°55	3°50	24°22	23° 5	11°51	12°53	7°40	n.a.	M 4
T 5	21 21 12	18°29'15	28°54	22°42	1°56	19°43	5°29	6° 1	3°51	24°24	23° 5	11°49	12°50	7°47	n.a.	T 5
W 6	21 25 9	19°29'34	11♍38	24°18	2°55	20° 3	5°42	6° 7	3°53	24°26	23° 5	11°D48	12°47	7°54	n.a.	W 6
T 7	21 29 5	20°29'55	24° 6	25°55	3°54	20°23	5°55	6°13	3°54	24°28	23° 6	11°49	12°44	8° 0	n.a.	T 7
F 8	21 33 2	21°30'18	6♎19	27°31	4°54	20°45	6° 8	6°19	3°56	24°30	23° 6	11°50	12°41	8° 7	n.a.	F 8
S 9	21 36 58	22°30'43	18°21	29° 6	5°54	21° 6	6°22	6°25	3°57	24°32	23° 6	11°52	12°37	8°14	n.a.	S 9
S 10	21 40 55	23°31'09	0♏16	0♍41	6°55	21°28	6°35	6°31	3°59	24°34	23° 6	11°53	12°34	8°21	n.a.	S 10
M11	21 44 51	24°31'37	12° 6	2°16	7°56	21°50	6°48	6°37	4° 0	24°36	23° 7	11°55	12°31	8°27	n.a.	M11
T 12	21 48 48	25°32'07	23°59	3°50	8°57	22°13	7° 1	6°43	4° 1	24°38	23° 7	11°R55	12°28	8°34	n.a.	T 12
W13	21 52 44	26°32'39	5♐57	5°24	9°59	22°37	7°15	6°48	4° 2	24°40	23° 7	11°55	12°25	8°41	n.a.	W13
T 14	21 56 41	27°33'12	18° 6	6°57	11° 1	23° 0	7°28	6°54	4° 3	24°42	23° 7	11°54	12°21	8°47	n.a.	T 14
F 15	22 0 37	28°33'46	0♑30	8°30	12° 4	23°24	7°41	6°59	4° 4	24°44	23° 7	11°52	12°18	8°54	n.a.	F 15
S 16	22 4 34	29°34'22	13°13	10° 2	13° 7	23°49	7°55	7° 5	4° 5	24°46	23° 7	11°51	12°15	9° 1	n.a.	S 16
S 17	22 8 31	0♍35'00	26°17	11°35	14°10	24°14	8° 8	7°10	4° 6	24°48	23° 7	11°49	12°12	9° 7	n.a.	S 17
M18	22 12 27	1°35'39	9♒43	13° 6	15°14	24°39	8°21	7°15	4° 7	24°50	23°R 7	11°47	12° 9	9°14	n.a.	M18
T 19	22 16 24	2°36'20	23°30	14°38	16°18	25° 4	8°35	7°21	4° 8	24°52	23° 7	11°47	12° 6	9°21	n.a.	T 19
W20	22 20 20	3°37'02	7♓36	16° 9	17°22	25°30	8°48	7°26	4° 9	24°54	23° 7	11°D46	12° 2	9°28	n.a.	W20
T 21	22 24 17	4°37'46	21°56	17°40	18°27	25°56	9° 2	7°31	4°10	24°56	23° 7	11°46	11°59	9°34	n.a.	T 21
F 22	22 28 13	5°38'31	6♈25	19°10	19°32	26°23	9°15	7°36	4°10	24°57	23° 7	11°47	11°56	9°41	n.a.	F 22
S 23	22 32 10	6°39'19	20°58	20°40	20°38	26°50	9°28	7°41	4°11	24°59	23° 7	11°47	11°53	9°48	n.a.	S 23
S 24	22 36 6	7°40'08	5♉28	22°10	21°43	27°17	9°42	7°46	4°11	25° 1	23° 7	11°48	11°50	9°54	n.a.	S 24
M25	22 40 3	8°40'59	19°52	23°39	22°49	27°44	9°55	7°51	4°12	25° 3	23° 6	11°48	11°47	10° 1	n.a.	M25
T 26	22 43 59	9°41'52	4♊ 6	25° 8	23°55	28°12	10° 9	7°55	4°12	25° 4	23° 6	11°R48	11°43	10° 8	n.a.	T 26
W27	22 47 56	10°42'47	18° 8	26°36	25° 2	28°40	10°22	8° 0	4°13	25° 6	23° 6	11°48	11°40	10°14	n.a.	W27
T 28	22 51 53	11°43'43	1♋57	28° 4	26° 8	29° 8	10°36	8° 5	4°13	25° 8	23° 6	11°D48	11°37	10°21	n.a.	T 28
F 29	22 55 49	12°44'41	15°31	29°32	27°15	29°37	10°49	8° 9	4°13	25°10	23° 6	11°48	11°34	10°28	n.a.	F 29
S 30	22 59 46	13♍45'41	28♋51	0♎58	28♋23	0♑ 6	11♍ 3	8♋13	4♊14	25♋11	23♉ 5	11♓48	11♓31	10♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	28n42	4n48	17n22	1n 2	21n35	2s26	27s49	4s19	11n15	1n17	24n49	0n55	21n35	0n10	23n 2	1n16	21n21	2n27	7s13	6s49	18s14			n.a.
S 2	16 35	26 46	4 10	16 46	0 57	21 42	2 19	27 47	4 16	11 10	1 17	24 49	0 55	21 35	0 10	23 2	1 16	21 21	2 27	7 14	6 50	18 17			n.a.
S 3	16 17	23 17	3 19	16 9	0 51	21 49	2 12	27 45	4 13	11 5	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 16	6 52	18 19			n.a.
M 4	15 58	18 39	2 18	15 32	0 45	21 56	2 6	27 44	4 10	11 0	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 17	6 53	18 22			n.a.
T 5	15 39	13 14	1 10	14 54	0 39	22 2	1 59	27 42	4 6	10 55	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 18	6 54	18 25			n.a.
W 6	15 20	7 23	0 1	14 15	0 33	22 7	1 52	27 41	4 3	10 50	1 17	24 49	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 22	2 28	7 18	6 55	18 28			n.a.
T 7	15 0	1 23	1s 7	13 36	0 27	22 12	1 46	27 39	4 0	10 45	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 23	2 28	7 18	6 57	18 30			n.a.
F 8	14 41	4s34	2 11	12 57	0 20	22 16	1 39	27 38	3 57	10 40	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 23	2 28	7 17	6 58	18 33			n.a.
S 9	14 21	10 15	3 8	12 17	0 14	22 20	1 33	27 36	3 54	10 35	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 17	6 59	18 36			n.a.
S 10	14 0	15 31	3 56	11 37	0 8	22 24	1 27	27 34	3 50	10 30	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 16	7 0	18 39			n.a.
M11	13 40	20 11	4 34	10 56	0 1	22 26	1 20	27 33	3 47	10 24	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 16	7 2	18 41			n.a.
T 12	13 19	24 4	5 1	10 16	0s 5	22 29	1 14	27 31	3 44	10 19	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 58	1 16	21 23	2 28	7 16	7 3	18 44			n.a.
W13	12 58	26 59	5 14	9 34	0 12	22 30	1 8	27 30	3 41	10 14	1 16	24 48	0 57	21 39	0 10	22 58	1 17	21 24	2 29	7 16	7 4	18 47			n.a.
T 14	12 37	28 41	5 14	8 53	0 19	22 31	1 2	27 28	3 38	10 9	1 16	24 47	0 57	21 39	0 10	22 58	1 17	21 24	2 29	7 16	7 5	18 49			n.a.
F 15	12 16	29 1	5 0	8 12	0 25	22 32	0 56	27 26	3 35	10 4	1 16	24 47	0 57	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 17	7 6	18 52			n.a.
S 16	11 54	27 50	4 30	7 30	0 32	22 32	0 50	27 25	3 32	9 59	1 16	24 47	0 57	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 17	7 8	18 55			n.a.
S 17	11 32	25 6	3 46	6 48	0 38	22 31	0 44	27 23	3 29	9 54	1 16	24 47	0 58	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 18	7 9	18 58			n.a.
M18	11 10	20 57	2 48	6 7	0 45	22 29	0 39	27 21	3 26	9 48	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 24	2 29	7 19	7 10	19 0			n.a.
T 19	10 48	15 34	1 40	5 25	0 51	22 27	0 33	27 19	3 24	9 43	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 24	2 29	7 19	7 11	19 3			n.a.
W20	10 25	9 17	0 23	4 43	0 57	22 25	0 27	27 17	3 21	9 38	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 25	2 29	7 19	7 13	19 6			n.a.
T 21	10 3	2 25	0n56	4 1	1 4	22 21	0 22	27 15	3 18	9 33	1 16	24 46	0 58	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 14	19 8			n.a.
F 22	9 40	4n38	2 12	3 19	1 10	22 17	0 17	27 13	3 15	9 27	1 16	24 46	0 58	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 15	19 11			n.a.
S 23	9 17	11 28	3 21	2 38	1 16	22 13	0 11	27 11	3 12	9 22	1 16	24 46	0 59	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 16	19 14			n.a.
S 24	8 54	17 40	4 16	1 56	1 22	22 7	0 6	27 9	3 10	9 17	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 18	7 18	19 16			n.a.
M25	8 31	22 51	4 54	1 14	1 28	22 2	0 1	27 7	3 7	9 12	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 19	19 19			n.a.
T 26	8 7	26 37	5 14	0 33	1 34	21 55	0n 4	27 5	3 4	9 7	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 20	19 22			n.a.
W27	7 44	28 43	5 15	0s 8	1 39	21 48	0 9	27 2	3 1	9 1	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 21	19 24			n.a.
T 28	7 20	28 58	4 58	0 48	1 45	21 40	0 14	27 0	2 59	8 56	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 53	1 17	21 25	2 31	7 18	7 23	19 27			n.a.
F 29	6 56	27 28	4 24	1 29	1 50	21 31	0 19	26 58	2 56	8 51	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 53	1 17	21 25	2 31	7 18	7 24	19 29			n.a.
S 30	6n32	24n25	3n36	2s 8	1s55	21n22	0n23	26s55	2s54	8n46	1n15	24n45	1n 0	21n41	0n11	22n53	1n17	21n25	2n31	7s18	7s25	19s32			n.a.

Julian Day Number = 625551.5, Delta T = 20h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'07, Lahiri = -45°15'07 Julian Calendar 1 Sept. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

OCTOBER 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 42	14♍46'42	11♌58	2♎25	29♋30	0♑35	11♍16	8♋18	4♊14	25♋13	23°R 5	11♓49	11♓27	10♏41	n.a.	S 1
M 2	23 7 39	15°47'45	24°52	3°50	0♌38	1° 4	11°30	8°22	4°14	25°14	23♉ 4	11°49	11°24	10°48	n.a.	M 2
T 3	23 11 35	16°48'49	7♍32	5°15	1°46	1°34	11°43	8°26	4°R14	25°16	23° 4	11°R49	11°21	10°55	n.a.	T 3
W 4	23 15 32	17°49'54	20° 1	6°38	2°54	2° 4	11°56	8°30	4°14	25°17	23° 4	11°49	11°18	11° 1	n.a.	W 4
T 5	23 19 29	18°51'00	2♎18	8° 1	4° 2	2°34	12°10	8°34	4°14	25°19	23° 3	11°49	11°15	11° 8	n.a.	T 5
F 6	23 23 25	19°52'08	14°25	9°22	5°11	3° 4	12°23	8°38	4°14	25°20	23° 3	11°48	11°12	11°15	n.a.	F 6
S 7	23 27 22	20°53'16	26°24	10°42	6°19	3°35	12°37	8°42	4°14	25°22	23° 2	11°46	11° 8	11°22	n.a.	S 7
S 8	23 31 18	21°54'26	8♏17	12° 1	7°28	4° 5	12°50	8°46	4°13	25°23	23° 2	11°45	11° 5	11°28	n.a.	S 8
M 9	23 35 15	22°55'36	20° 7	13°17	8°37	4°36	13° 3	8°49	4°13	25°25	23° 1	11°43	11° 2	11°35	n.a.	M 9
T 10	23 39 11	23°56'47	1♐59	14°32	9°47	5° 8	13°17	8°53	4°13	25°26	23° 1	11°42	10°59	11°42	n.a.	T 10
W11	23 43 8	24°57'59	13°55	15°44	10°56	5°39	13°30	8°56	4°12	25°28	23° 0	11°41	10°56	11°48	n.a.	W11
T 12	23 47 4	25°59'12	26° 0	16°53	12° 6	6°11	13°43	8°59	4°12	25°29	22°59	11°D41	10°52	11°55	n.a.	T 12
F 13	23 51 1	27° 0'25	8♑20	17°59	13°15	6°42	13°57	9° 3	4°11	25°30	22°59	11°41	10°49	12° 2	n.a.	F 13
S 14	23 54 58	28° 1'39	20°58	19° 1	14°25	7°14	14°10	9° 6	4°11	25°31	22°58	11°42	10°46	12° 8	n.a.	S 14
S 15	23 58 54	29° 2'53	3♒59	19°59	15°35	7°47	14°23	9° 9	4°10	25°33	22°57	11°43	10°43	12°15	n.a.	S 15
M16	0 2 51	0♎ 4'08	17°26	20°52	16°46	8°19	14°37	9°12	4°10	25°34	22°57	11°45	10°40	12°22	n.a.	M16
T 17	0 6 47	1° 5'24	1♓18	21°40	17°56	8°51	14°50	9°15	4° 9	25°35	22°56	11°46	10°37	12°29	n.a.	T 17
W18	0 10 44	2° 6'39	15°36	22°21	19° 7	9°24	15° 3	9°18	4° 8	25°36	22°55	11°R46	10°33	12°35	n.a.	W18
T 19	0 14 40	3° 7'56	0♈16	22°55	20°17	9°57	15°16	9°20	4° 7	25°37	22°55	11°45	10°30	12°42	n.a.	T 19
F 20	0 18 37	4° 9'13	15°10	23°21	21°28	10°30	15°29	9°23	4° 6	25°38	22°54	11°43	10°27	12°49	n.a.	F 20
S 21	0 22 33	5°10'30	0♉11	23°38	22°39	11° 3	15°42	9°25	4° 6	25°39	22°53	11°40	10°24	12°55	n.a.	S 21
S 22	0 26 30	6°11'49	15°10	23°R45	23°50	11°36	15°55	9°28	4° 5	25°40	22°52	11°37	10°21	13° 2	n.a.	S 22
M23	0 30 27	7°13'08	29°58	23°42	25° 1	12° 9	16° 8	9°30	4° 4	25°41	22°51	11°33	10°18	13° 9	n.a.	M23
T 24	0 34 23	8°14'28	14♊29	23°27	26°13	12°43	16°21	9°32	4° 2	25°42	22°50	11°30	10°14	13°16	n.a.	T 24
W25	0 38 20	9°15'48	28°39	23° 1	27°24	13°17	16°34	9°34	4° 1	25°43	22°49	11°29	10°11	13°22	n.a.	W25
T 26	0 42 16	10°17'09	12♋26	22°24	28°36	13°50	16°47	9°36	4° 0	25°44	22°49	11°D28	10° 8	13°29	n.a.	T 26
F 27	0 46 13	11°18'31	25°52	21°35	29°47	14°24	17° 0	9°38	3°59	25°45	22°48	11°29	10° 5	13°36	n.a.	F 27
S 28	0 50 9	12°19'54	8♌57	20°36	0♍59	14°58	17°13	9°40	3°58	25°46	22°47	11°31	10° 2	13°42	n.a.	S 28
S 29	0 54 6	13°21'16	21°45	19°27	2°11	15°32	17°26	9°41	3°56	25°47	22°46	11°32	9°58	13°49	n.a.	S 29
M30	0 58 3	14°22'40	4♍19	18°12	3°23	16° 7	17°39	9°43	3°55	25°48	22°45	11°34	9°55	13°56	n.a.	M30
T 31	1 1 59	15♎24'03	16♍41	16♎52	4♍35	16♑41	17♍51	9♋44	3♊53	25♋48	22♉44	11°R34	9♓52	14♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6n 8	20n 9	2n38	2s48	1s59	21n12	0n28	26s52	2s51	8n40	1n15	24n45	1n 0	21n41	0n11	22n53	1n17	21n25	2n31	7s18	7s26	19s35			n.a.
M 2	5 44	15 0	1 33	3 27	2 4	21 2	0 32	26 50	2 49	8 35	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 52	1 17	21 25	2 31	7 18	7 28	19 37			n.a.
T 3	5 20	9 19	0 24	4 5	2 8	20 51	0 37	26 47	2 46	8 30	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 52	1 17	21 25	2 31	7 18	7 29	19 40			n.a.
W 4	4 55	3 21	0s45	4 42	2 12	20 39	0 41	26 44	2 44	8 24	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 52	1 17	21 26	2 31	7 18	7 30	19 42			n.a.
T 5	4 31	2s38	1 51	5 19	2 15	20 27	0 45	26 41	2 41	8 19	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 52	1 17	21 26	2 31	7 18	7 31	19 45			n.a.
F 6	4 6	8 26	2 51	5 55	2 18	20 14	0 49	26 38	2 39	8 14	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 17	21 26	2 32	7 18	7 33	19 48			n.a.
S 7	3 42	13 52	3 43	6 29	2 21	20 0	0 53	26 35	2 36	8 9	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 17	21 26	2 32	7 19	7 34	19 50			n.a.
S 8	3 17	18 45	4 24	7 3	2 23	19 46	0 57	26 31	2 34	8 3	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 18	21 26	2 32	7 20	7 35	19 53			n.a.
M 9	2 52	22 55	4 54	7 35	2 25	19 31	1 1	26 28	2 31	7 58	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 18	21 25	2 32	7 20	7 36	19 55			n.a.
T 10	2 28	26 8	5 12	8 6	2 26	19 16	1 4	26 24	2 29	7 53	1 15	24 45	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 37	19 58			n.a.
W11	2 3	28 15	5 16	8 35	2 26	19 0	1 8	26 21	2 27	7 48	1 15	24 45	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 39	20 1			n.a.
T 12	1 38	29 4	5 6	9 2	2 26	18 43	1 11	26 17	2 25	7 42	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 40	20 3			n.a.
F 13	1 13	28 27	4 43	9 27	2 25	18 26	1 15	26 13	2 22	7 37	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 33	7 21	7 41	20 6			n.a.
S 14	0 48	26 22	4 5	9 49	2 23	18 8	1 18	26 9	2 20	7 32	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 33	7 21	7 42	20 8			n.a.
S 15	0 23	22 52	3 14	10 10	2 21	17 50	1 21	26 5	2 18	7 27	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 44	20 11			n.a.
M16	0s 2	18 3	2 10	10 27	2 17	17 31	1 24	26 1	2 16	7 21	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 45	20 13			n.a.
T 17	0 27	12 10	0 57	10 40	2 12	17 12	1 27	25 56	2 13	7 16	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 46	20 16			n.a.
W18	0 52	5 29	0n21	10 51	2 6	16 52	1 29	25 52	2 11	7 11	1 15	24 44	1 3	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 47	20 18			n.a.
T 19	1 16	1n38	1 40	10 57	1 59	16 32	1 32	25 47	2 9	7 6	1 15	24 44	1 3	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 49	20 21			n.a.
F 20	1 41	8 46	2 54	10 59	1 50	16 11	1 35	25 43	2 7	7 1	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 50	20 23			n.a.
S 21	2 6	15 28	3 56	10 56	1 40	15 49	1 37	25 38	2 5	6 55	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 34	7 21	7 51	20 26			n.a.
S 22	2 31	21 15	4 41	10 48	1 28	15 28	1 39	25 33	2 3	6 50	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 48	1 18	21 25	2 34	7 23	7 52	20 29			n.a.
M23	2 56	25 38	5 7	10 34	1 15	15 5	1 42	25 28	2 1	6 45	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 48	1 18	21 25	2 34	7 24	7 53	20 31			n.a.
T 24	3 21	28 17	5 13	10 15	1 0	14 42	1 44	25 22	1 59	6 40	1 16	24 44	1 4	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 25	7 55	20 34			n.a.
W25	3 45	29 1	5 0	9 50	0 44	14 19	1 46	25 17	1 57	6 35	1 16	24 44	1 5	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 26	7 56	20 36			n.a.
T 26	4 10	27 53	4 29	9 19	0 26	13 55	1 48	25 11	1 55	6 30	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 26	7 57	20 38			n.a.
F 27	4 35	25 10	3 44	8 43	0 7	13 31	1 49	25 6	1 53	6 25	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 26	7 58	20 41			n.a.
S 28	4 59	21 10	2 49	8 2	0n13	13 7	1 51	25 0	1 51	6 19	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 25	8 0	20 43			n.a.
S 29	5 24	16 16	1 46	7 17	0 33	12 42	1 53	24 54	1 49	6 14	1 16	24 45	1 5	21 38	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 24	8 1	20 46			n.a.
M30	5 48	10 46	0 40	6 29	0 53	12 16	1 54	24 48	1 47	6 9	1 16	24 45	1 6	21 38	0 11	22 47	1 19	21 24	2 35	7 24	8 2	20 48			n.a.
T 31	6s12	4n57	0s28	5s39	1n14	11n51	1n55	24s42	1s45	6n 4	1n16	24n45	1n 6	21n38	0n11	22n47	1n19	21n23	2n35	7s24	8s 3	20s51			n.a.

Julian Day Number = 625581.5, Delta T = 20h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'03, Lahiri = -45°15'03 Julian Calendar 1 Oct. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

NOVEMBER 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 56	16♎25'27	28♍53	15°R30	5♍47	17♏16	18♍ 4	9♋45	3°R52	25♋49	22°R43	11°R32	9♓49	14♏ 9	n.a.	W 1
T 2	1 9 52	17°26'51	10♎58	14♎ 8	6°59	17°50	18°17	9°47	3♊50	25°50	22♉42	11♓29	9°46	14°16	n.a.	T 2
F 3	1 13 49	18°28'15	22°57	12°50	8°12	18°25	18°29	9°48	3°49	25°50	22°41	11°23	9°43	14°23	n.a.	F 3
S 4	1 17 45	19°29'38	4♏52	11°38	9°24	19° 0	18°42	9°49	3°47	25°51	22°39	11°16	9°39	14°29	n.a.	S 4
S 5	1 21 42	20°31'02	16°44	10°34	10°36	19°35	18°54	9°50	3°46	25°51	22°38	11° 9	9°36	14°36	n.a.	S 5
M 6	1 25 39	21°32'26	28°34	9°38	11°49	20°10	19° 7	9°50	3°44	25°52	22°37	11° 0	9°33	14°43	n.a.	M 6
T 7	1 29 35	22°33'49	10♐26	8°52	13° 2	20°45	19°19	9°51	3°42	25°52	22°36	10°53	9°30	14°50	n.a.	T 7
W 8	1 33 32	23°35'12	22°22	8°17	14°14	21°20	19°31	9°52	3°40	25°53	22°35	10°47	9°27	14°56	n.a.	W 8
T 9	1 37 28	24°36'35	4♑26	7°52	15°27	21°56	19°44	9°52	3°39	25°53	22°34	10°42	9°24	15° 3	n.a.	T 9
F 10	1 41 25	25°37'57	16°41	7°38	16°40	22°31	19°56	9°52	3°37	25°54	22°33	10°40	9°20	15°10	n.a.	F 10
S 11	1 45 21	26°39'19	29°13	7°D33	17°53	23° 7	20° 8	9°53	3°35	25°54	22°32	10°D40	9°17	15°16	n.a.	S 11
S 12	1 49 18	27°40'39	12♒ 5	7°37	19° 6	23°42	20°20	9°53	3°33	25°54	22°30	10°40	9°14	15°23	n.a.	S 12
M13	1 53 15	28°41'59	25°22	7°49	20°18	24°18	20°32	9°R53	3°31	25°55	22°29	10°42	9°11	15°30	n.a.	M13
T 14	1 57 11	29°43'19	9♓ 7	8° 9	21°31	24°54	20°44	9°53	3°29	25°55	22°28	10°R43	9° 8	15°36	n.a.	T 14
W15	2 1 8	0♏44'37	23°21	8°36	22°45	25°29	20°56	9°53	3°27	25°55	22°27	10°42	9° 4	15°43	n.a.	W15
T 16	2 5 4	1°45'55	8♈ 3	9°10	23°58	26° 5	21° 7	9°52	3°25	25°55	22°25	10°39	9° 1	15°50	n.a.	T 16
F 17	2 9 1	2°47'12	23° 6	9°49	25°11	26°41	21°19	9°52	3°23	25°56	22°24	10°34	8°58	15°57	n.a.	F 17
S 18	2 12 57	3°48'28	8♉23	10°33	26°24	27°17	21°31	9°51	3°20	25°56	22°23	10°26	8°55	16° 3	n.a.	S 18
S 19	2 16 54	4°49'44	23°42	11°22	27°37	27°53	21°42	9°51	3°18	25°56	22°22	10°18	8°52	16°10	n.a.	S 19
M20	2 20 51	5°51'00	8♊53	12°15	28°51	28°29	21°54	9°50	3°16	25°56	22°20	10° 9	8°49	16°17	n.a.	M20
T 21	2 24 47	6°52'15	23°45	13°11	0♎ 4	29° 6	22° 5	9°49	3°14	25°R56	22°19	10° 1	8°45	16°23	n.a.	T 21
W22	2 28 44	7°53'29	8♋11	14°11	1°17	29°42	22°17	9°48	3°12	25°56	22°18	9°55	8°42	16°30	n.a.	W22
T 23	2 32 40	8°54'43	22° 9	15°14	2°31	0♒18	22°28	9°47	3° 9	25°56	22°17	9°52	8°39	16°37	n.a.	T 23
F 24	2 36 37	9°55'56	5♌39	16°20	3°44	0°55	22°39	9°46	3° 7	25°56	22°15	9°D50	8°36	16°44	n.a.	F 24
S 25	2 40 33	10°57'09	18°42	17°27	4°58	1°31	22°50	9°45	3° 5	25°56	22°14	9°50	8°33	16°50	n.a.	S 25
S 26	2 44 30	11°58'21	1♍24	18°37	6°11	2° 7	23° 1	9°43	3° 2	25°55	22°13	9°51	8°29	16°57	n.a.	S 26
M27	2 48 27	12°59'32	13°48	19°49	7°25	2°44	23°12	9°42	3° 0	25°55	22°11	9°R51	8°26	17° 4	n.a.	M27
T 28	2 52 23	14° 0'42	25°58	21° 3	8°38	3°21	23°23	9°40	2°57	25°55	22°10	9°50	8°23	17°10	n.a.	T 28
W29	2 56 20	15° 1'52	8♎ 0	22°18	9°52	3°57	23°34	9°39	2°55	25°55	22° 9	9°46	8°20	17°17	n.a.	W29
T 30	3 0 16	16♏ 3'00	19♎56	23♎35	11♎ 5	4♒34	23♍44	9♋37	2♊53	25♋54	22♉ 7	9♓39	8♓17	17♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s37	0s58	1s33	4s50	1n33	11n25	1n57	24s35	1s44	5n59	1n16	24n45	1n 6	21n38	0n11	22n47	1n19	21n23	2n35	7s24	8s 5	20s53		n.a.
T 2	7 1	6 47	2 33	4 1	1 50	10 58	1 58	24 29	1 42	5 54	1 16	24 45	1 6	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 26	8 6	20 56		n.a.
F 3	7 25	12 19	3 26	3 15	2 7	10 32	1 59	24 22	1 40	5 49	1 16	24 45	1 6	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 28	8 7	20 58		n.a.
S 4	7 48	17 21	4 9	2 34	2 21	10 5	2 0	24 16	1 38	5 44	1 16	24 45	1 7	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 31	8 8	21 1		n.a.
S 5	8 12	21 43	4 41	1 57	2 33	9 37	2 0	24 9	1 36	5 39	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 34	8 9	21 3		n.a.
M 6	8 36	25 13	5 2	1 26	2 42	9 9	2 1	24 2	1 35	5 34	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 22	2 35	7 37	8 11	21 6		n.a.
T 7	8 59	27 39	5 9	1 0	2 50	8 42	2 2	23 54	1 33	5 29	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 22	2 35	7 40	8 12	21 8		n.a.
W 8	9 22	28 50	5 2	0 41	2 56	8 13	2 2	23 47	1 31	5 25	1 16	24 46	1 7	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 42	8 13	21 10		n.a.
T 9	9 46	28 39	4 43	0 28	2 59	7 45	2 3	23 40	1 30	5 20	1 16	24 46	1 8	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 44	8 14	21 13		n.a.
F 10	10 9	27 5	4 10	0 20	3 1	7 16	2 3	23 32	1 28	5 15	1 16	24 46	1 8	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 45	8 16	21 15		n.a.
S 11	10 31	24 9	3 25	0 18	3 2	6 47	2 3	23 24	1 26	5 10	1 16	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 45	8 17	21 18		n.a.
S 12	10 54	19 57	2 28	0 20	3 1	6 18	2 3	23 16	1 25	5 5	1 17	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 45	8 18	21 20		n.a.
M13	11 16	14 39	1 22	0 27	2 58	5 49	2 3	23 8	1 23	5 1	1 17	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 44	8 19	21 22		n.a.
T 14	11 39	8 28	0 9	0 38	2 55	5 19	2 3	23 0	1 21	4 56	1 17	24 47	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 21	2 36	7 44	8 20	21 25		n.a.
W15	12 1	1 40	1n 8	0 53	2 51	4 49	2 3	22 52	1 20	4 51	1 17	24 47	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 44	8 22	21 27		n.a.
T 16	12 22	5n25	2 21	1 11	2 46	4 20	2 3	22 43	1 18	4 46	1 17	24 48	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 45	8 23	21 30		n.a.
F 17	12 44	12 23	3 27	1 32	2 41	3 50	2 3	22 35	1 17	4 42	1 17	24 48	1 9	21 32	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 47	8 24	21 32		n.a.
S 18	13 5	18 43	4 19	1 55	2 35	3 19	2 2	22 26	1 15	4 37	1 17	24 48	1 9	21 32	0 12	22 47	1 20	21 20	2 37	7 50	8 25	21 34		n.a.
S 19	13 27	23 52	4 53	2 20	2 28	2 49	2 2	22 17	1 14	4 33	1 17	24 48	1 10	21 31	0 12	22 47	1 20	21 20	2 37	7 53	8 27	21 37		n.a.
M20	13 48	27 20	5 5	2 48	2 21	2 19	2 1	22 8	1 12	4 28	1 17	24 49	1 10	21 31	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	7 57	8 28	21 39		n.a.
T 21	14 8	28 48	4 56	3 17	2 14	1 48	2 0	21 59	1 10	4 23	1 17	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 0	8 29	21 41		n.a.
W22	14 29	28 14	4 29	3 47	2 7	1 18	1 59	21 50	1 9	4 19	1 17	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 2	8 30	21 44		n.a.
T 23	14 49	25 52	3 46	4 19	1 59	0 47	1 59	21 41	1 8	4 15	1 18	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 3	8 31	21 46		n.a.
F 24	15 9	22 6	2 52	4 52	1 52	0 16	1 58	21 31	1 6	4 10	1 18	24 50	1 11	21 29	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 33	21 48		n.a.
S 25	15 28	17 20	1 50	5 25	1 44	0s14	1 57	21 21	1 5	4 6	1 18	24 50	1 11	21 29	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 34	21 51		n.a.
S 26	15 48	11 56	0 45	6 0	1 36	0 45	1 55	21 12	1 3	4 1	1 18	24 50	1 11	21 28	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 35	21 53		n.a.
M27	16 7	6 12	0s21	6 35	1 28	1 16	1 54	21 2	1 2	3 57	1 18	24 51	1 11	21 28	0 12	22 47	1 20	21 17	2 37	8 4	8 36	21 55		n.a.
T 28	16 26	0 21	1 25	7 11	1 20	1 47	1 53	20 52	1 0	3 53	1 18	24 51	1 11	21 27	0 12	22 48	1 20	21 17	2 37	8 4	8 37	21 58		n.a.
W29	16 44	5s26	2 24	7 47	1 12	2 18	1 52	20 41	0 59	3 48	1 18	24 51	1 12	21 27	0 12	22 48	1 20	21 17	2 38	8 6	8 39	22 0		n.a.
T 30	17s 3	10s59	3s16	8s24	1n 3	2s48	1n50	20s31	0s58	3n44	1n18	24n52	1n12	21n26	0n12	22n48	1n20	21n17	2n38	8s 8	8s40	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 625612.5, Delta T = 20h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'59, Lahiri = -45°14'59 Julian Calendar 1 Nov. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE
geocentric

DECEMBER 3001 BCE (-3000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 13	17♏ 4'08	1♏48	24♎54	12♎19	5♒11	23♍55	9°R35	2°R50	25°R54	22°R 6	9°R30	8♓14	17♏31	n.a.	F 1
S 2	3 8 9	18° 5'14	13°39	26°13	13°33	5°47	24° 5	9♋33	2♊48	25♋54	22♉ 5	9♓17	8°10	17°37	n.a.	S 2
S 3	3 12 6	19° 6'20	25°31	27°34	14°46	6°24	24°16	9°31	2°45	25°53	22° 3	9° 4	8° 7	17°44	n.a.	S 3
M 4	3 16 3	20° 7'24	7♐24	28°56	16° 0	7° 1	24°26	9°29	2°42	25°53	22° 2	8°50	8° 4	17°51	n.a.	M 4
T 5	3 19 59	21° 8'27	19°20	0♏19	17°14	7°38	24°36	9°26	2°40	25°52	22° 1	8°36	8° 1	17°58	n.a.	T 5
W 6	3 23 56	22° 9'29	1♑21	1°42	18°27	8°15	24°46	9°24	2°37	25°52	21°59	8°25	7°58	18° 4	n.a.	W 6
T 7	3 27 52	23°10'29	13°29	3° 7	19°41	8°52	24°56	9°22	2°35	25°51	21°58	8°15	7°55	18°11	n.a.	T 7
F 8	3 31 49	24°11'27	25°46	4°33	20°55	9°29	25° 6	9°19	2°32	25°51	21°57	8° 9	7°51	18°18	n.a.	F 8
S 9	3 35 45	25°12'24	8♒16	6° 0	22° 9	10° 6	25°16	9°16	2°30	25°50	21°55	8° 6	7°48	18°24	n.a.	S 9
S 10	3 39 42	26°13'19	21° 3	7°27	23°22	10°43	25°25	9°14	2°27	25°50	21°54	8° 5	7°45	18°31	n.a.	S 10
M11	3 43 39	27°14'12	4♓12	8°55	24°36	11°20	25°35	9°11	2°24	25°49	21°53	8° 5	7°42	18°38	n.a.	M11
T 12	3 47 35	28°15'04	17°45	10°25	25°50	11°58	25°44	9° 8	2°22	25°48	21°51	8° 5	7°39	18°45	n.a.	T 12
W13	3 51 32	29°15'53	1♈46	11°54	27° 4	12°35	25°53	9° 5	2°19	25°48	21°50	8° 3	7°35	18°51	n.a.	W13
T 14	3 55 28	0♗16'41	16°14	13°25	28°17	13°12	26° 3	9° 2	2°17	25°47	21°49	7°59	7°32	18°58	n.a.	T 14
F 15	3 59 25	1°17'27	1♉ 8	14°57	29°31	13°49	26°12	8°59	2°14	25°46	21°47	7°52	7°29	19° 5	n.a.	F 15
S 16	4 3 21	2°18'12	16°19	16°29	0♏45	14°27	26°21	8°56	2°11	25°45	21°46	7°43	7°26	19°11	n.a.	S 16
S 17	4 7 18	3°18'54	1♊40	18° 2	1°59	15° 4	26°29	8°52	2° 9	25°44	21°45	7°31	7°23	19°18	n.a.	S 17
M18	4 11 14	4°19'35	16°57	19°36	3°13	15°41	26°38	8°49	2° 6	25°44	21°43	7°20	7°20	19°25	n.a.	M18
T 19	4 15 11	5°20'15	2♋ 0	21°11	4°26	16°19	26°47	8°45	2° 3	25°43	21°42	7° 9	7°16	19°32	n.a.	T 19
W20	4 19 8	6°20'52	16°39	22°46	5°40	16°56	26°55	8°42	2° 1	25°42	21°41	7° 0	7°13	19°38	n.a.	W20
T 21	4 23 4	7°21'29	0♌50	24°23	6°54	17°33	27° 3	8°38	1°58	25°41	21°39	6°54	7°10	19°45	n.a.	T 21
F 22	4 27 1	8°22'03	14°29	26° 0	8° 8	18°11	27°12	8°35	1°56	25°40	21°38	6°51	7° 7	19°52	n.a.	F 22
S 23	4 30 57	9°22'36	27°40	27°38	9°22	18°48	27°20	8°31	1°53	25°39	21°37	6°50	7° 4	19°58	n.a.	S 23
S 24	4 34 54	10°23'08	10♍25	29°17	10°36	19°26	27°28	8°27	1°50	25°38	21°36	6°50	7° 1	20° 5	n.a.	S 24
M25	4 38 50	11°23'38	22°49	0♐57	11°49	20° 3	27°35	8°23	1°48	25°37	21°34	6°50	6°57	20°12	n.a.	M25
T 26	4 42 47	12°24'06	4♎58	2°38	13° 3	20°41	27°43	8°19	1°45	25°36	21°33	6°48	6°54	20°19	n.a.	T 26
W27	4 46 44	13°24'33	16°56	4°19	14°17	21°18	27°51	8°15	1°43	25°35	21°32	6°44	6°51	20°25	n.a.	W27
T 28	4 50 40	14°24'58	28°48	6° 2	15°31	21°56	27°58	8°11	1°40	25°34	21°31	6°37	6°48	20°32	n.a.	T 28
F 29	4 54 37	15°25'21	10♏37	7°45	16°45	22°33	28° 5	8° 7	1°38	25°32	21°29	6°27	6°45	20°39	n.a.	F 29
S 30	4 58 33	16°25'42	22°28	9°30	17°59	23°11	28°12	8° 3	1°35	25°31	21°28	6°15	6°41	20°45	n.a.	S 30
S 31	5 2 30	17♐26'02	4♐21	11♐15	19♏12	23♒48	28♍19	7♋59	1♊33	25♋30	21♉27	6♓ 1	6♓38	20♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s20	16s 7	3s59	9s 1	0n55	3s19	1n49	20s21	0s56	3n40	1n18	24n52	1n12	21n26	0n12	22n48	1n20	21n16	2n38	8s12	8s41	22s 4		n.a.
S 2	17 38	20 38	4 32	9 38	0 47	3 50	1 47	20 10	0 55	3 36	1 19	24 52	1 12	21 25	0 12	22 48	1 21	21 16	2 38	8 17	8 42	22 7		n.a.
S 3	17 55	24 20	4 52	10 15	0 39	4 21	1 46	19 59	0 54	3 32	1 19	24 53	1 12	21 25	0 12	22 48	1 21	21 16	2 38	8 22	8 44	22 9		n.a.
M 4	18 12	27 1	5 0	10 52	0 32	4 51	1 44	19 49	0 52	3 28	1 19	24 53	1 13	21 24	0 12	22 48	1 21	21 15	2 38	8 27	8 45	22 11		n.a.
T 5	18 29	28 29	4 55	11 29	0 24	5 22	1 42	19 38	0 51	3 24	1 19	24 53	1 13	21 24	0 12	22 48	1 21	21 15	2 38	8 32	8 46	22 14		n.a.
W 6	18 45	28 38	4 37	12 6	0 16	5 52	1 40	19 27	0 50	3 20	1 19	24 54	1 13	21 23	0 12	22 49	1 21	21 15	2 38	8 37	8 47	22 16		n.a.
T 7	19 1	27 24	4 6	12 43	0 9	6 22	1 38	19 16	0 49	3 16	1 19	24 54	1 13	21 23	0 12	22 49	1 21	21 15	2 38	8 40	8 48	22 18		n.a.
F 8	19 17	24 50	3 24	13 20	0 1	6 52	1 37	19 4	0 47	3 12	1 19	24 54	1 13	21 22	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 43	8 50	22 20		n.a.
S 9	19 32	21 4	2 31	13 56	0s 6	7 22	1 35	18 53	0 46	3 8	1 19	24 55	1 14	21 22	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 44	8 51	22 23		n.a.
S 10	19 47	16 13	1 29	14 33	0 13	7 52	1 33	18 41	0 45	3 4	1 20	24 55	1 14	21 21	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 44	8 52	22 25		n.a.
M11	20 1	10 32	0 21	15 9	0 21	8 22	1 30	18 30	0 44	3 1	1 20	24 56	1 14	21 21	0 12	22 49	1 21	21 13	2 38	8 44	8 53	22 27		n.a.
T 12	20 15	4 11	0n51	15 44	0 27	8 51	1 28	18 18	0 42	2 57	1 20	24 56	1 14	21 20	0 12	22 50	1 21	21 13	2 38	8 44	8 54	22 29		n.a.
W13	20 29	2n34	2 2	16 19	0 34	9 20	1 26	18 6	0 41	2 53	1 20	24 56	1 14	21 20	0 12	22 50	1 21	21 13	2 39	8 45	8 56	22 31		n.a.
T 14	20 42	9 24	3 7	16 54	0 41	9 49	1 24	17 54	0 40	2 50	1 20	24 57	1 15	21 19	0 12	22 50	1 21	21 13	2 39	8 47	8 57	22 34		n.a.
F 15	20 55	15 54	4 1	17 28	0 47	10 18	1 22	17 42	0 39	2 46	1 20	24 57	1 15	21 19	0 12	22 50	1 21	21 12	2 39	8 49	8 58	22 36		n.a.
S 16	21 8	21 34	4 39	18 1	0 53	10 47	1 19	17 30	0 38	2 43	1 20	24 58	1 15	21 18	0 12	22 50	1 21	21 12	2 39	8 53	8 59	22 38		n.a.
S 17	21 20	25 51	4 58	18 34	0 59	11 15	1 17	17 17	0 36	2 39	1 21	24 58	1 15	21 18	0 12	22 51	1 21	21 12	2 39	8 57	9 1	22 40		n.a.
M18	21 31	28 16	4 56	19 6	1 5	11 43	1 15	17 5	0 35	2 36	1 21	24 58	1 15	21 17	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 2	9 2	22 42		n.a.
T 19	21 43	28 33	4 32	19 37	1 10	12 11	1 12	16 52	0 34	2 33	1 21	24 59	1 15	21 17	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 6	9 3	22 45		n.a.
W20	21 54	26 47	3 52	20 8	1 16	12 38	1 10	16 40	0 33	2 29	1 21	24 59	1 16	21 16	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 9	9 4	22 47		n.a.
T 21	22 4	23 21	2 58	20 38	1 21	13 6	1 7	16 27	0 32	2 26	1 21	25 0	1 16	21 16	0 12	22 51	1 22	21 10	2 39	9 11	9 5	22 49		n.a.
F 22	22 14	18 43	1 55	21 6	1 25	13 33	1 5	16 14	0 31	2 23	1 21	25 0	1 16	21 15	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 7	22 51		n.a.
S 23	22 24	13 20	0 48	21 34	1 30	13 59	1 2	16 1	0 30	2 20	1 22	25 0	1 16	21 15	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 8	22 53		n.a.
S 24	22 33	7 33	0s19	22 1	1 34	14 25	0 59	15 48	0 29	2 17	1 22	25 1	1 16	21 14	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 9	22 55		n.a.
M25	22 42	1 39	1 23	22 27	1 38	14 51	0 57	15 35	0 28	2 14	1 22	25 1	1 16	21 14	0 12	22 52	1 22	21 9	2 39	9 13	9 10	22 58		n.a.
T 26	22 50	4s11	2 23	22 51	1 42	15 17	0 54	15 22	0 27	2 11	1 22	25 2	1 17	21 13	0 12	22 53	1 22	21 9	2 39	9 14	9 11	23 0		n.a.
W27	22 58	9 47	3 15	23 14	1 45	15 42	0 52	15 9	0 26	2 8	1 22	25 2	1 17	21 13	0 12	22 53	1 22	21 9	2 39	9 15	9 13	23 2		n.a.
T 28	23 5	15 0	3 58	23 36	1 48	16 6	0 49	14 55	0 24	2 5	1 22	25 2	1 17	21 12	0 12	22 53	1 22	21 8	2 39	9 18	9 14	23 4		n.a.
F 29	23 12	19 38	4 30	23 57	1 50	16 31	0 46	14 42	0 23	2 2	1 23	25 3	1 17	21 11	0 12	22 53	1 22	21 8	2 39	9 22	9 15	23 6		n.a.
S 30	23 19	23 31	4 51	24 16	1 52	16 54	0 44	14 28	0 22	1 59	1 23	25 3	1 17	21 11	0 12	22 54	1 22	21 8	2 39	9 26	9 16	23 8		n.a.
S 31	23s25	26s26	4s59	24s34	1s54	17s18	0n41	14s15	0s21	1n57	1n23	25n 4	1n17	21n10	0n12	22n54	1n22	21n 7	2n39	9s32	9s17	23s10		n.a.

Julian Day Number = 625642.5, Delta T = 20h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'55, Lahiri = -45°14'55 Julian Calendar 1 Dec. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]